

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



**Посвящается 55-летию
механико-математического факультета ПГНИУ**

У Ч Е Н Ы Е М Е Х М А Т А

Биографический справочник



Пермь 2015

УДК 378.4 (470.53). 096:51/53
ББК 74.58 (2Рос.)
У 90

Ученые мехмата (посвящается 55-летию механико-математического факультета ПГНИУ) [Электронный ресурс]: биогр. справ. / сост. В.И. Яковлев, В.Ф. Селезнёв, Е.Н. Остапенко; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Электрон. дан. – Пермь, 2015. – 17,5 Мб. 192 ил.; 7 табл. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см. – Систем. требования: процессор Intel Pentium, 1,3 ГГц; 40 Мб HDD; 256 Мб RAM; операц. система Windows 98 и выше; рек. разрешение 1024×576; CD-ROM или DVD-ROM. ПО для чтения документов в формате *pdf. – Загл. с этикетки диска.

ISBN 978-5-7944-2588-8

Биографический справочник «Ученые мехмата» подготовлен в связи с 55-летием механико-математического факультета и празднованием 100-летия Пермского университета. С именами героев этой книги связан вековой опыт развития физико-математических наук и образования в Перми и Пермском крае.

Биографические сведения об ученых готовили современные кафедры механико-математического факультета, ставшие преемниками бывших кафедр физмата и мехмата ПГУ.

Издание предназначено для широкого круга читателей интересующихся историей университета и механико-математического факультета ПГУ (ПГНИУ).

Отзывы и замечания можно направлять по адресу mpu@psu.ru.

УДК 378.4 (470.53). 096:51/53
ББК 74.58 (2Рос.)

Издается по решению ученого совета механико-математического факультета Пермского государственного национального исследовательского университета

Редакционная коллегия

А.Г. Кузнецов, В.Н. Аптуков, Я.Д. Половицкий, И.Е. Полосков,
С.В. Русаков, А.Л. Свистков, Е.К. Хеннер, С.И. Чуприна, В.И. Яковлев

ISBN 978-5-7944-2588-8

© Пермский государственный национальный
исследовательский университет, 2015
© Яковлев В.И., Селезнёв В.Ф., Остапенко Е.Н.,
составление, 2015

УЧЕНЫЕ МЕХМАТА

(вместо предисловия)

В 2015 г. механико-математическому факультету исполнилось 55 лет. Основанием для открытия факультета послужил приказ Министерства ВПО РСФСР «О структуре Пермского государственного университета им. А.М. Горького» (11.05.1960, № 364). Однако факультет создавался не на пустом месте. Механико-математический и физический факультеты были выделены из физико-математического факультета, существовавшего с момента открытия (14 ноября 1916 г.) в Перми филиала Петроградского университета. История мехмата начинается со специальности «Математика» и блестящей команды молодых талантливых профессоров, преподавателей – математиков, физиков, астрономов, приехавших в 1916–1918 г. в Пермь из Петрограда и других отечественных университетских центров. В связи с известными историческими обстоятельствами многие из первых профессоров вскоре покинули университет, став позднее крупными учеными, профессорами других университетов. Но их вклад в становление нашего университета способствовал дальнейшему развитию математического образования в Перми.

Так случилось, что сорокалетняя история физико-математического факультета не была написана. Но существуют книги и статьи по истории университета, в которых содержатся сведения по истории математического и физического направлений физико-математического факультета и его преемников. В первую очередь к ним относятся: книга М.П. Сорокина «Физический факультет ПГУ» (2006), статьи В.И. Яковлева и Я.Д. Половицкого в «Вестнике Пермского университета. Математика. Механика. Информатика» (2010).

Истории кафедр, биографии профессоров механико-математического факультета описаны в ряде статей, опубликованных в «Вестнике Пермского университета. Математика. Механика. Информатика», в «Проблемах механики и управления», в вышедших в 2010 г. юбилейных книгах «Наш мехмат», «Мехмат

сегодня. Mechmath forever», «Мехмат. Биографический справочник» (2010), в Википедии и на сайте ПГНИУ. Предлагаемое вашему вниманию издание задумано как биографический справочник о наиболее известных докторах и кандидатах наук, работавших на физико-математическом и механико-математическом факультетах Пермского университета в первом веке его истории. Это своеобразная история университетского математического, компьютерного образования и науки в лицах.

Мы надеемся, что эта книга, посвященная 55-летию мехмата и 100-летию Пермского университета, заинтересует тех, кто когда-то учился на физико-математическом или механико-математическом факультетах нашего университета. Но она может быть полезна и тем, кто учится или собирается учиться в Пермском университете. Ведь история мехмата продолжается.

Выражаем благодарность за большую и творческую работу при составлении книги сотрудникам кафедры процессов управления и информационной безопасности В.Ф. Селезневу и Е.Н. Остапенко.

Отзывы, пожелания, фотоархивы просим направлять по адресу: 614990, ГСП, г. Пермь, ул. Букирева, 15, ПГНИУ, Механико-математический факультет или по e-mail: mpu@psu.ru

*Президент ПГНИУ,
доктор технических наук,
профессор В.В. Маланин*

*Декан механико-
математического факультета,
кандидат технических наук,
доцент А.Г. Кузнецов*

*Доктор физико-математических
наук, профессор В.И. Яковлев*



АБРАМОВИЧ
Казимир Фомич

(04.03.1880 – ?)

Экстраординарный профессор

Родился в семье учителя в д. Мотославица Петраковского уезда. В 1911 г. окончил математическое отделение физико-математического факультета Университета Св. Владимира (г. Киев) с дипломом I степени. В 1913 г. оставлен при университете для подготовки к профессорскому званию по кафедре чистой математики на два года. В 1915 г. допущен к чтению лекций в Университете Св. Владимира в качестве приват-доцента.

В Пермском университете работал со дня его основания. На заседании физико-математического факультета Пермского отделения Петроградского университета 28 октября 1916 г. избран в библиотечную комиссию. В 1917 г. читал лекции в качестве приват-доцента. 16 мая 1917 г. избран в редакционную комиссию по изданию «Ученых записок Пермского университета».

Приказом по Министерству народного просвещения от 14 августа 1917 г. утвержден исполняющим должность экстраординарного профессора по кафедре чистой математики Пермского университета.

В 1920 г., будучи в командировке в г. Киеве, заболел тифом в тяжелой форме, после этого в Пермь не вернулся.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 3.



АБУСЕВ

Рахим Ахметович

(14.01.1939 – 17.01.2005)

**Доктор
физико-математических наук**

Родился в с. Каменоимангулово Оренбургской области.

В 1967 г. с отличием окончил механико-математический факультет Пермского государственного университета. С 1968 г. – аспирант кафедры теории функций и функционального анализа ПГУ; 1971 г. – ассистент; 1972 г. – старший преподаватель; 1983 г. – доцент кафедры высшей математики ПГУ; 1991 г. – доцент, с 1995 г. – профессор; с 1996 по 2005 г. – заведующий кафедрой теории вероятностей и математической статистики ПГУ; с 1972 по 1988 г. – заместитель декана механико-математического факультета ПГУ. Кандидат физико-математических наук (1979), доктор физико-математических наук (1993).

Научные интересы Р.А. Абусева были связаны с решением задач математической статистики, в частности, задач многомерного статистического анализа, классификации и снижения размерности. Его основные работы посвящены построению несмещенных и байесовских оценок для распределений достаточных статистик многомерных параметрических семейств и разработке асимптотически оптимальных решающих правил групповой классификации. Им впервые решены эти задачи в случае многомерного нормального распределения, многомерных распределений Стюдента, Уишарта, Пуассона и др. Он является автором и соавтором 179 научных работ, из которых 76 опубликовано в центральных российских и зарубежных изданиях, и 10 учебно-

методических работ. Среди них: «Статистическая групповая классификация» (1987, в соавторстве с Я.П. Лумельским) и монография «Групповая классификация: решающие правила и их характеристики» (1992).

Активно участвовал во многих международных и всероссийских научных форумах, в том числе в работе I Всемирного конгресса общества Бернулли (Ташкент, 1985); 21st European Meeting of Statisticians (Aarhus, Denmark, 1995); 7th International Vilnius Conference on Probability Theory and Mathematical Statistics (Vilnius, 1998).

Под руководством Р.А. Абусева успешно вели научные исследования Е.В. Бабушкина (в 2006 г. защитила кандидатскую диссертацию), Н.В. Жекина, С.В. Каменева и др.

С 1995 по 2005 г. – главный редактор межвузовского сборника научных трудов «Статистические методы оценивания и проверки гипотез», статьи из которого переводятся издательством «Plenum publishing corporation» (США) на английский язык и публикуются в международном журнале «Journal of Mathematical Sciences».

Заслуженный работник высшей школы РФ. Награжден медалью «Ветеран труда», лауреат научной премии механико-математического факультета им. Ю.В. Девингталя (2004).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 3–4.





АДАМОВ
Анатолий
Арсангалеевич

род. 2 августа 1949 г.

Доктор
физико-математических наук

Окончил факультет «Авиадвигатели» Пермского политехнического института по специальности «Динамика и прочность машин» (1973). В 1973 г. по распределению направлен в Отдел физики полимеров УНЦ АН СССР, преобразованный затем в Институт механики сплошных сред УрО РАН, где работает ведущим научным сотрудником лаборатории нелинейной механики деформируемого твердого тела.

В 1980 г. досрочно окончил заочную аспирантуру. Кандидат физико-математических наук (1980), старший научный сотрудник по специальности «Механика деформируемого твердого тела» (1987), доктор физико-математических наук (2005). Общее количество публикаций равно 92.

Основные направления научных исследований – построение, экспериментальное обоснование и прикладное использование моделей трехмерного вязкоупругого поведения наполненных эластомеров при нестационарных термосиловых воздействиях и конечных деформациях.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 5.





АЛЕКСАНДРОВ
Вассил Николов

род. 30 августа 1962 г.

**Доктор (PhD) в области
параллельных вычислений**

Родился в с. Зимница, Болгария. Является гражданином Болгарии и Великобритании. Имеет степень магистра по прикладной математике Московского государственного университета (1984) и докторскую степень в области параллельных вычислений (PhD) Болгарской Академии наук (1995). С 1994 г. по 1999 г. работал в университете Ливерпуля (факультет статистики, вычислительной математики и компьютерных наук, Ливерпуль, Великобритания); с 1999 г. по июль 2010 г. – в университете г. Рединга (Великобритания), в Школе системного инжиниринга в качестве профессора вычислительной математики и директора ACET-центра перспективных вычислительных систем и новых технологий. Под его научным руководством были защищены около 30 диссертаций в области вычислительной математики (степень PhD).

Вассил Александров является ICREA профессором-исследователем в области вычислительной математики с сентября 2010 г.; с 2011 г. и по настоящее время – руководитель исследовательской группы по экстремальным вычислениям (Extreme Computing) в Суперкомпьютерном центре Барселоны (BSC), Испания.

Научные интересы лежат в области вычислительной математики и высокопроизводительных вычислений, включая стохастическое моделирование, методы Монте-Карло, параллель-

ные алгоритмы, параллельные вычисления, масштабируемые алгоритмы для крупномасштабных систем и приложений.

Вассил Александров является членом редколлегии журнала «Вычислительные науки» («Journal of Computational Science»). Член организационных и программных комитетов, приглашенный докладчик многих престижных международных конференций. Опубликовано более 130 научных работ в известных журналах и в трудах международных конференций с индексом цитирования Scopus и Web of Science.

Он активно участвует в программах академической мобильности (выступал в качестве руководителя программы MSc in Network and e-Business Centred Computing в рамках международной программы академической мобильности ERASMUS MUNDUS; являлся координатором проекта БРИДЖ в рамках договора о сотрудничестве между ПГУ и университетом г. Рединга).

С сентября 2013 г. и по настоящее время – профессор каф. математического обеспечения вычислительных систем ПГНИУ. Ведет лекционные и практические занятия по учебным дисциплинам «Высокоэффективные алгоритмы» и «GRID», выполняет обязанности научного руководителя аспирантов и магистров, специализирующихся по кафедре МОВС.





АЛЯБЬЕВА
Валентина Георгиевна

род. 31 января 1946 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

В 1967 г. с отличием окончила физико-математический факультет Пермского государственного педагогического института. С 1970 по 2013 г. работала в Пермском государственном педагогическом институте (университете) на кафедре алгебры и геометрии.

С 2011 г. работала в Пермском государственном университете на кафедре алгебры и геометрии, с 2013 г. работает в должности доцента на кафедре математического обеспечения вычислительных систем Пермского государственного национального исследовательского университета. Читает курсы по дискретной математике, математической логике и теории алгоритмов, логическому программированию.

Кандидат физико-математических наук, диссертацию защитила в 1989 г. в Москве в ИИЕиТ АН СССР, в 1994 г. присвоено ученое звание доцента. Область научных интересов – дискретная математика и ее история, комбинаторные алгоритмы, конечные алгебры.

Автор более 70 научных и учебно-методических работ. Включена в «World Directory of Historians of Mathematics» (Denmark, 1995).

Награждена нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2008).



АЛЯЕВ

Юрий Александрович

род. 25 ноября 1958 г.

**Кандидат технических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

В 1980 г. с отличием окончил Пермское высшее военное командное училище.

Кандидат технических наук (г. Москва, ВА им. Ф.Э. Дзержинского, 1987), доцент (с 1991).

Ступени карьеры

В 1980–1998 гг. – служба в Пермском военном институте ракетных войск (ПВИ РВ) на офицерских должностях (начальник расчета ТРБУ, курсовой офицер, адъютант, преподаватель, старший преподаватель, заместитель начальника кафедры). Полковник запаса.

1998–2001 гг. – старший преподаватель кафедры информатики и информационных технологий ПВИ РВ; 2001–2002 гг. – декан факультета «Информатика» Пермского регионального института педагогических информационных технологий (ПРИПИТ); 2002–2008 гг. – проректор по научной работе ПРИПИТ; 2008–2011 гг. – начальник центра ИКТ-компетенций, по совместительству доцент кафедры информационных технологий Пермского государственного университета. В настоящее время доцент кафедры математики и естественнонаучных дисциплин Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Пермский филиал).

Научные направления, гранты

Компьютерные системы и информационные технологии.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Изобретатель СССР (с 1991). Действительный член Академии информатизации образования России (с 2002).

Основные публикации

1. Аляев Ю.А. Алгоритмизации и языки программирования Pascal, C++, Visual Basic. 2002, 2004, 2007.

2. Аляев Ю.А., Гладков В.П., Козлов О.А. Практикум по алгоритмизации и программированию на языке Паскаль. 2004, 2007.

3. Аляев Ю.А., Тюрин С.Ф. Дискретная математика и математическая логика. 2006.

4. Аляев Ю.А., Тюрин С.Ф. Дискретная математика: практическая дискретная математика и математическая логика. 2010.

5. Аляев Ю.А. Штриховое кодирование информации в образовании. 2011.

6. Аляев Ю.А. Автоматизированное рабочее место специалиста. 2013.

7. Аляев Ю.А. Информационные технологии. 2014.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 7–8.





АПТУКОВ
Валерий Нагимович

род. 15 апреля 1952 г.

**Доктор технических наук,
профессор**

Образование, ученые степени, звания

Окончил школу № 43 Мотовилихинского района г. Перми (1969) и механико-математический факультет Пермского государственного университета (специальность механика, 1974). Кандидат технических наук (Пермский политехнический институт, 1979), старший научный сотрудник (с 1982). Доктор технических наук (Московский институт электронного машиностроения, г. Москва, 1987), профессор (с 2009).

Ступени карьеры

В 1975–1978 гг. – аспирант кафедры сопротивления материалов ППИ; 1978–1980 гг. – младший научный сотрудник Отдела физики полимеров УрО АН СССР; 1980–1982 гг. – старший научный сотрудник ИМСС УрО АН СССР; 1982–1992 гг. – заведующий лабораторией импульсного деформирования ИМСС УрО РАН; 1993–2005 гг. – профессор кафедры механики деформируемого твердого тела ПГУ; 2005–2013 гг. – зав. кафедрой математического анализа ПГУ; 2013г. – настоящее время – зав. кафедрой фундаментальной математики ПГНИУ.

Научные направления, гранты

Механика деформируемого твердого тела. Математическое моделирование. Импульсное деформирование и разрушение ма-

териалов и конструкций. Оптимизация слоистых защитных систем. Построение физических уравнений пористых и трещиноватых сред. Геомеханика. Деформирование и разрушение соляных пород. Механические и фрактальные свойства кристаллов соляных пород в микро- и нанодиапазоне. Прочность и безопасность горнотехнических сооружений в рудниках ВКМКС. Биомеханика кровеносных сосудов.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовил 4 кандидатов наук. Почетный работник высшего профессионального образования РФ (2012). Член ученого совета ПГНИУ. Член ученого совета механико-математического факультета ПГНИУ. Эксперт докторантуры в ПНИПУ. Член диссертационного совета в ПНИПУ. Член-корреспондент Российской академии естествознания по секции «Технические науки» (2010). Представлен в «Российской архитектурно-строительной энциклопедии».

Основные публикации

Автор более 200 научных трудов, в частности, 3 монографий, 4 учебных пособий, 7 патентов.

1. Мурзакаев Р.Т., Фонарев А.В., Антуков В.Н. Прикладная теория проникания. М.: Наука, 1992.

2. Константинова С.А., Антуков В.Н. Некоторые задачи механики деформирования и разрушения соляных пород. Новосибирск: Наука, 2013.

3. Вагнер Е.А., Суханов С.Г., Антуков В.Н. Механическое поведение сосудистого анастомоза на склерозированных артериях и его моделирование // Механика композитных материалов. 1982. № 2.

4. Антуков В.Н., Поздеев А.А. Некоторые минимаксные задачи технологии и прочности конструкций // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. 1982. № 1.

5. *Аптуков В.Н.* Две стадии откола // Физика горения и взрыва. 1985. № 5.

6. *Аптуков В.Н., Николаев П.К., Поздеев А.А.* Модель откольного разрушения с учетом температурных эффектов // Докл. АН СССР. 1985. Т. 283, вып. 4. С. 862–865.

7. *Аптуков В.Н.* Проникание: механические аспекты и математическое моделирование // Проблемы прочности. 1990. № 2.

8. *Аптуков В.Н.* Расширение сферической полости в упругопластической среде при конечных деформациях // Проблемы прочности. 1991. № 12.

9. *Аптуков В.Н.* Деформирование цилиндрических оболочек при тепловом ударе // Проблемы прочности. 1990. № 6.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 9–10.



***АРИСТОВ
Сергей Николаевич***

род. 25 августа 1953 г.

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Образование, ученые степени, звания

Родился в с. Мухтуя Ленского района Якутской АССР.

В 1979 г. окончил Горьковский государственный университет им. Лобачевского. В 1987 г. защитил кандидатскую диссер-

тацию в Пермском государственном университете, а в 1990 г. – докторскую в Институте автоматики и процессов управления ДвО РАН (Владивосток).

Ступени карьеры

1979–1985 гг. – старший преподаватель кафедры физики Пермского высшего военно-командного училища; 1985–1987 гг. – старший научный сотрудник вычислительного центра Пермского государственного университета. С 1987 г. по настоящее время работает в Институте механики сплошных сред. С 1996 г. – главный научный сотрудник ИМСС УрО РАН.

До 2009 г. занимал должность профессора кафедры механики сплошных сред Пермского государственного университета.

Научные направления, гранты

Изучение локализованных вихревых течений в диссипативных сплошных средах. Основные работы посвящены исследованиям систем, описываемых уравнениями Навье-Стокса. Предложил ряд новых точных решений, построил теорию локализованных конвективных и изотермических вихрей.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Награжден медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2005).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 10.





АЮПОВ
Васыл Вафович

род. 16 апреля 1951 г.

**Кандидат технических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

С серебряной медалью окончил школу № 17 в г. Перми (1968), затем механико-математический факультет Пермского государственного университета им. А.М. Горького (1973). 1979–1983 гг. обучался в аспирантуре при ПГУ. Кандидат технических наук (Московский автомобильно-дорожный институт (1989)), доцент (1996).

Ступени карьеры

1973–1976 гг. – ассистент кафедры прикладной математики ПГУ; 1983–1990 гг. – старший научный сотрудник ПГУ; 1990–1992 гг. – ассистент кафедры высшей математики ПГСХА; 1993–1996 гг. – старший преподаватель кафедры высшей математики ПГСХА; 1996 г. – по настоящее время – доцент кафедры высшей математики ПГСХА; 1998 г. – по настоящее время – заведующий кафедрой высшей математики ПГСХА.

Научные направления

Системный анализ функционирования сочлененных авто-транспортных средств.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Почетная грамота за высокий уровень работы с коллективом кафедры высшей математики ПГСХА (2010).

Медаль им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2011).

Благодарственное письмо Министерства образования Пермского края (2013).

Основные публикации

1. Аюпов В.В., Маланин В.В., Юрлов А.Г. К исследованию горизонтально-поперечных колебаний полуприцепа // Известия ВУЗов СССР. Сер. Машиностроение. 1976. № 8. С. 114–119.

2. Аюпов В.В., Маланин В.В., Фаробин Я.Е., Холмер В.А. Аналитический метод исследования движения многозвенного автопоезда // Известия ВУЗов СССР. Сер. Машиностроение. 1985. № 8. С. 64–69.

3. Аюпов В.В., Гамилова Л.В., Лободов В.В. Диагностические тесты для вузов по курсу «Математика»: учеб. пособие для студентов высших учебных заведений. 2006. Пермь. 114 с. Гриф УМО по направлениям педагогического образования.

4. Лутманов С.В., Аюпов В.В., Гамилова Л.В. Задачи оптимизации в конечномерных пространствах: учеб. пособие для студентов высших учебных заведений. Пермь, 2007. 160 с. Гриф УМО по классическому университетскому образованию.

5. Аюпов В.В. Системно-структурный подход к преподаванию математики в вузе // Вестник Пермского университета. Сер. Математика, механика, информатика. 2010. Вып. 3. С. 25–29.

6. Аюпов В.В. К вопросу преподавания компьютерной математики в вузе // Информационные системы и коммуникативные технологии в современном образовательном процессе: сб. науч. трудов / Перм. гос. сельхоз. акад. Пермь, 2012. С. 5–10.

7. Аюпов В.В. Исследование маневренных свойств автопоездов на основе системного подхода: монография / Перм. гос. сельхоз. акад. Пермь, 2012. 96 с.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 11.





БАБКИН

Борис Николаевич

(14.03.1911 – 02.02.2005)

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Родился в д. Слудка Опаринского р-на Кировской области. В июне 1928 г. окончил школу второй ступени в г. Усолье Пермской области и осенью того же года поступил в Пермский государственный университет на физико-техническое отделение педагогического факультета. Закончив осенью 1931 г. Пермский индустриально-педагогический институт, в который в 1930 г. был преобразован данный факультет ПГУ, затем шесть лет работал преподавателем физики и математики в средних технических учебных заведениях (Госпромуч, техникум, ФОН), в частности, три года заведовал учебной частью Пермского филиала авиационного института. С 1937 г. – аспирант кафедры математического анализа Московского педагогического института им. К. Либкнехта (научные руководители – известные математики П.К. Рашевский и В.И. Гливенко). После окончания аспирантуры – исполняющий обязанности доцента кафедры математического анализа ПГУ (с 1940).

В конце марта 1941 г. был призван на курсы усовершенствования командного состава Красной армии в г. Владимире, а по окончании курсов (1 июля 1941) направлен в действующую армию на Западный фронт, где участвовал в боевых действиях в должности старшего адъютанта батальона. После тяжелого ранения в октябре 1941 г. и лечения в госпитале в конце мая 1942 г. был комиссован как инвалид Великой Отечественной войны и вер-

нулся в г. Пермь. Осенью 1942 г. приступил к работе доцента кафедры математического анализа. В мае 1943 г. по результатам своих исследований защитил в Московском государственном университете диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. В диссертации рассматривались интегральные преобразования систем ортогональных функций в себя.

В течение длительного времени занимался научными исследованиями в различных отраслях чистой и прикладной математики (применение метода Чаплыгина для решения дифференциальных уравнений, теория чисел, вопросы тяготения, общая теория относительности, вероятностные методы анализа и др.). Труды Б.Н. Бабкина публиковались в Докладах (1948) и Известиях (1954) Академии наук, в журналах «Прикладная математика и механика» (1953, 1954), «Математический сборник» (1958), «Ученых записках ПГУ» и др.

За время работы в ПГУ Борис Николаевич воспитал многих учеников, приложил немало сил к повышению математического образования на непрофильных специальностях. Это, в частности, привело к созданию кафедры высшей математики, чьей задачей стало обучение математическим дисциплинам студентов других факультетов университета, которую Б.Н. Бабкин возглавлял с момента открытия в 1963 г. и до выхода на пенсию в 1975 г.

Награжден орденом Красной Звезды и медалями «За победу над Германией», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» (1947), «За трудовую доблесть» (1953), «За доблестный труд» (1970) и рядом других.

Основные публикации

1. Бабкин Б.Н. Приближенное решение обыкновенных дифференциальных уравнений любого порядка последовательных приближений на основе теоремы С.А. Чаплыгина о дифференциальных неравенствах // ДАН СССР Т. 1948. Т. 59, № 3. С. 419–422.

2. *Бабкин Б.Н.* Об одной модификации метода академика С.А. Чаплыгина приближенного интегрирования // ДАН СССР. 1949. Т. 67, № 2. С. 213–216.

3. *Бабкин Б.Н.* О приближенном решении методом Чаплыгина обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка, неразрешенных относительно производной // Прикладная математика и механика. 1953. Т. 17, вып. 5. С. 634–638.

4. *Бабкин Б.Н.* Об одном методе приближенного решения дифференциальных уравнений вида $y'' - p(x)y = q(x)$ // Учен. зап. Перм. гос. ун-та. 1953. Т. 8, вып. 1: Математика, физика, химия. С. 7–9.

5. *Бабкин Б.Н.* Приближенное интегрирование систем обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка методом С.А. Чаплыгина // Изв. АН. Сер. матем. 1954. Т. 18, № 5. С. 477–484.

6. *Бабкин Б.Н.* Решение одной краевой задачи для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка методом Чаплыгина // Прикладная математика и механика. 1954. Т. 18, вып. 2. С. 239–242.

7. *Бабкин Б.Н.* К теореме С.А. Чаплыгина о дифференциальных неравенствах // Математический сб. 1958. Т. 46, вып. 4. С. 389–398.

8. *Бабкин Б.Н.* Приближенное решение операционным методом нелинейных дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами // Учен. зап. Перм. гос. ун-та. 1962. Т. 22, вып. 2 (Математика). С. 10–12.

9. *Бабкин Б.Н.* Об одном условии существования решения интегрального уравнения первого рода // Учен. зап. Перм. гос. ун-та. 1966. Т. 1341. С. 126–129.

10. *Бабкин Б.Н.* Мысли о науке и преподавании, основанные на собственном опыте // История и методология науки: межвуз. сб. науч. тр. 2000. С. 197–201.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 12–13.



БАБУШКИНА
Елена Вадимовна

род. 2 октября 1968 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Родилась в г. Березниках Пермской области. В 1990 г. окончила механико-математический факультет Пермского государственного университета. 1990–1993 гг. – инженер Естественного института при ПГУ; 1993 г. – аспирант при кафедре теории вероятностей и математической статистики ПГУ; с 1996 г. – ассистент, а с 2004 г. – старший преподаватель этой кафедры. С ноября 2006 г. – доцент кафедры высшей математики ПГУ и помощник проректора по научной работе и инновациям.

Основные научные интересы связаны с решением задач многомерного статистического анализа: статистическая классификация (дискриминантный, кластерный анализ), снижение размерности (факторный анализ, многомерное шкалирование), статистическое оценивание в случае параметрических семейств распределений (несмещенное, байесовское оценивание). В 2006 г. защитила диссертацию на соискание степени кандидата физико-математических наук по специальности «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», тема диссертации – «Групповая классификация на основе байесовских моделей».

Заместитель главного редактора издающегося на механико-математическом факультете ПГУ межвузовского сборника научных трудов «Статистические методы оценивания и проверки

гипотез». Сборник переводится на английский язык и публикуется издательством «Kluwer Academic Published» (New York).

Награждена медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2008).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 13–14.



***БАШИН
Геннадий Павлович***

род. 31 марта 1951 г.

***Кандидат технических наук,
доцент***

Родился в г. Перми. В феврале 1974 г. окончил Пермский политехнический институт по специальности «Динамика и прочность машин». Работал инженером в конструкторском бюро. На механико-математическом факультете ПГУ с сентября 1975 г. Должность – старший инженер, младший, а затем – старший научный сотрудник в научно-исследовательской лаборатории. Окончил заочную аспирантуру. Кандидат технических наук, доцент кафедры механики сплошных сред и вычислительных технологий.

По совместительству работает заведующим лабораторией динамических методов испытаний, доцентом на кафедре информационных технологий механико-математического факультета, а также доцентом на кафедре биогеоэкологии и охраны

природы географического факультета. Преподает «Базовый курс информатики», спецкурсы «Экспериментальные методы в механике сплошных сред», «Математические методы в экологии», «Эколого-географическое прогнозирование», «Компьютерные технологии в природопользовании».

Автор и соавтор более 60 научных и учебно-методических работ, одного учебного пособия и двух авторских свидетельств.

Основные научные направления: механика конструкций из композиционных материалов и математическое моделирование в естественных науках.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 16.



БЕЗИКОВИЧ
Абрам Самойлович

(11.01.1891 – 02.11.1970)

Профессор математики

Ректор (1919), профессор математики Пермского университета (1917–1920), А.С. Безикович родился в г. Бердянске 11 января 1891 г.

Окончил Бердянскую гимназию (1908) и полный курс наук на математическом отделении физико-математического факуль-

тета Петербургского университета с присвоением диплома I степени (1912). Еще будучи студентом, он написал работу «Новый вывод предельного выражения вероятности для случая независимых испытаний», которая в 1915 г. была опубликована в «Известиях Академии наук». После окончания университета был оставлен на кафедре чистой математики для подготовки к профессорской деятельности на 2 года сначала без стипендии, затем еще на 2 года со стипендией 1200 рублей (до 1916 г.).

Выдержав испытания на степень магистра чистой математики (1917) и прочитав удовлетворительно две пробные лекции, А.С. Безикович был зачислен приват-доцентом Петроградского университета и с 1 июля 1917 г. командирован в г. Пермь для чтения лекций в отделении Петроградского университета в качестве исполняющего обязанности профессора по кафедре чистой математики.

В Пермском университете его избрали членом библиотечной комиссии от физико-математического факультета (1917), представителем университета в городской комитет по народному образованию и членом комиссии для разработки вопроса об учреждении и организации просветительной ассоциации (1918). А.С. Безикович и группа молодых математиков организовали Пермское физико-математическое общество и начали издавать свой журнал. 1 октября 1919 г. А.С. Безикович был избран деканом физико-математического факультета.

В период работы в ПГУ А.С. Безиковичем были опубликованы четыре статьи в «Журнале физико-математического общества при Пермском госуниверситете»: «Некоторые общие предложения об изменении порядка интегрирования и о почленном интегрировании рядов», «Новый вид условий интегрируемости функций», «Об одном уравнении в конечных разностях» (1918, вып. 1); «О двух вопросах интегрируемости функций» (1919, вып. 2).

В 1919 г. уезжавший с профессорско-преподавательским составом ПГУ в Томск (в связи колчаковской оккупацией) ректор Н.В. Култашев сдал должность ректора профессору

А.С. Безиковичу, которому в то время было 28 лет. Через год, в июне 1920 г., А.С. Безикович был командирован в Москву, Петроград и за границу для научных занятий и по делам оборудования учебно-вспомогательных учреждений.

Было известно, что он вез с собой 25 граммов радия стоимостью 750 000 рублей и два миллиона рублей, принадлежащих государственному университету.

Много лет спустя выяснилось, что А.С. Безикович в 1920 г. вернулся в Петроград и четыре года преподавал в пединституте и университете. Ему была предоставлена стипендия Рокфеллеровского фонда, но воспользоваться ею он смог только тогда, когда сумел нелегально перейти границу и перебраться в Копенгаген. Там в течение года он работал с Гарольдом Бором (братом знаменитого физика Нильса Бора), датским математиком, который тогда занимался теорией почти периодических функций. Результатом их совместной работы стала монография А.С. Безиковича о почти периодических функциях – первая в этой области математики. Книга была отмечена премией Д. Адамса Кембриджского университета (1930).

Затем А.С. Безикович работал в Оксфорде, Кембридже (1926–1927). В 1930 г. стал членом Тринити-колледжа (колледжа Св. Троицы), где и трудился до выхода на пенсию (1958). В течение нескольких лет он читал лекции в различных университетах США, после чего вернулся в Кембридж, где и скончался в 1970 г.

Большой резонанс в современном мире имели исследования А.С. Безиковича по теории множеств дробной размерности (проведенные в 1928–1937 гг.), которые в настоящее время принято называть «фракталами». Современные ученые эти глубокие исследования определили как «пионерский гений Безиковича». А.С. Безикович наряду с А.А. Фридманом, Р.О. Кузьминым, И.М. Виноградовым стоял у истоков университетского математического образования в Перми. За свою жизнь он опубликовал около 130 научных работ, у него было много учеников, из них 10 стали профессорами. Заслуги А.С. Безиковича были отмече-

ны в мировой науке: он был избран членом Королевского общества в Лондоне (1934), награжден медалью им. Дж. Сильвестра (1952), медалью О. Де Моргана Лондонского математического общества (1950).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 17–18.



БЕЛОБОКОВ
Андрей Яковлевич

род. 27 сентября 1958 г.

Кандидат экономических наук

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. Пермский государственный университет (1975–1980). Кандидат экономических наук (2009).

Ступени карьеры

1980–1981 г. – стажер-исследователь Ленинградского государственного университета им. А.А.Жданова; 1981–1985 гг. – инженер вычислительного центра Пермского университета, одновременно ведет занятия у студентов специальности «Прикладная математика», руководит курсовыми и дипломными работами; 1985–1991 гг. – работает в оборонном комплексе (Минвиапром, хоздоговоры для Центра управления полетами);

1992–2000 гг. – банковская сфера; с 2000 г. – отрасль телекоммуникаций. Андрей Яковлевич занимал должности руководителя проектов, заместителя председателя правления банка, директора регионального филиала федеральных банков, заместителя генерального директора предприятий отрасли связи и телекоммуникаций (ОАО «Уралсвязьинформ»).

Научные направления, гранты

Основные исследования и разработки А.Я. Белобокова посвящены информационным системам и системам искусственного интеллекта; системам электронных банковских расчетов; организационному проектированию и управлению в сфере слияния и поглощения предприятий; нормативному и тарифному регулированию отрасли связи; системе ценообразования в отрасли связи; стратегическому управлению предприятиями связи; теории и практике аутсорсинга производственных функций предприятий связи; самоуправлению муниципальных образований; подходам к исследованию дефляционной экономики.

Основные результаты: исследовательский проект по разработке систем управления базами данных с элементами искусственного интеллекта; участие в создании федеральной системы электронных межбанковских расчетов; реализация проектов реорганизации ОАО «Уралсвязьинформ»; участие в создании федеральной, ныне действующей нормативной базы отрасли связи; участие в создании федеральной, ныне действующей системы ценового регулирования отрасли связи; участие в организации предоставления универсальной услуги связи с использованием таксофонов; участие в реализации национального проекта «Образование».

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Награжден общественными медалями: им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2006), «Заслуженный связист Урала» (2007), «150-летие со дня рождения изобретателя радио А.С. Попова» (Министерство энергети-

ки и ЖКХ Свердловской области) (2009). Имеет благодарность губернатора Пермского края (2013).

Биографические источники

1. Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 19–20.

2. URL: <http://www.psu.ru/fakultety/mekhaniko-matematicheskij-fakultet/nashi-vypuskniki/andrej-yakovlevich-belobokov> .



***БЕЛОЗЕРОВА
Татьяна Сергеевна***

род. 18 ноября 1948 г.

***Кандидат
физико-математических наук***

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Перми. Окончила механико-математический факультет Пермского государственного университета (1971), училась в аспирантуре Новосибирского государственного университета (1973–1973).

Ступени карьеры

С 1971 г. – преподаватель кафедры теории функций, затем кафедры прикладной математики; 1981 г. – ведущий программист ВЦ ПГУ. В 90-е гг. работала в лаборатории АСНИ ПГУ,

занималась разработкой автоматизированных систем научных исследований для ряда лабораторий ПГУ.

Научные направления, гранты

Использование ЭВМ при решении вычислительных задач математики и физики, численное моделирование нелинейных когерентных явлений в многочастичных спиновых системах, многоканальные задачи в теории рассеяния.

Гранты Международного научного фонда Сороса (1993) и РФФИ (1994–1995, 1996–1997, 2005–2015), МИГ (2013–2015).

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Нагрудный знак Всероссийского выставочного центра «Участник ВВЦ» (2005), медаль им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математический факультет ПГУ (2010).

Основные публикации

Более 40 работ в ведущих российских и международных журналах, 11 методических пособий по методам математической физики и информатике, книги «Mathematical Methods in Physics» (Peters A. Massachusetts, 2009), «Ordinary and Partial Differential Equations» (CRC Press, Taylor&Francis Group. London; New York, 2013), 8 свидетельств о разработке пакетов программ (ОФАП).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 20–21.





БЕРЕЗИН
Игорь Константинович

род. 3 октября 1947 г.

Доктор технических наук

Родился в г. Фергане Узбекской ССР. В 1971 г. окончил факультет «Авиадвигатели» Пермского политехнического института (специальность «Динамика и прочность машин»), доктор технических наук (1995), профессор кафедры механики сплошных сред и вычислительных технологий ПГУ (2000).

Автор и соавтор более 150 работ, 2 монографий и 10 изобретений и патентов.

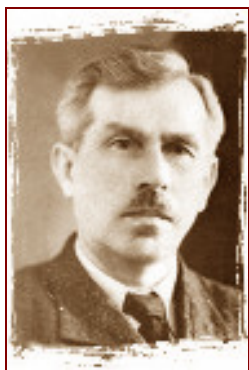
Основные научные направления: механика жидкости и газа, математическое моделирование, вычислительная реология, экология и охрана окружающей среды.

Член Российского реологического общества им. В.Г. Виноградова, член докторских ученых советов в ИМСС УрО РАН (ученый секретарь) и в ПГТУ.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 21.





БОРОДИН
Борис Васильевич

(1892 – 1963)

Кандидат
физико-математических наук

Родился в г. Перми. В 1917 г. окончил Московский университет. В 1920–1922 гг. работал преподавателем в Московском государственном математическом институте; 1922–1932 гг. – ассистент кафедры математики Пермского госуниверситета. В 1932 г. был избран на должность доцента кафедры математики Пермского государственного педагогического института; 1938 г. возглавил вновь созданную кафедру математического анализа этого института, заведовал кафедрой до 1956 г. В 1947–1957 гг. был деканом физико-математического факультета педагогического института. Кандидат физико-математических наук. Научные труды посвящены вопросам теории чисел, геометрии, а также методике преподавания математики в школе. Является автором учебника математики для 4-го класса (1932), научно-методического сборника «Двухчленные и трехчленные уравнения в средней школе» (1935), а также многочисленных статей в «Ученых записках ПГПИ». В годы Великой Отечественной войны выступал с пропагандистскими лекциями и беседами перед населением города. В 1942–1944 гг. был членом местного комитета пединститута, в 1954 г. – депутатом Молотовского горсовета.

Награжден орденом В.И. Ленина (1953), медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1947), знаком «Отличник народного просвещения» (1948).





БОРОДУЛИНА
Елена Леонидовна

род. 23 мая 1981 г.

Кандидат
физико-математических наук

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Перми. Окончила школу № 146 (1998), механико-математический факультет Пермского государственного университета (бакалавр, 2002; магистр, 2004). Кандидат физико-математических наук (Пермский государственный технический университет, 2008).

Ступени карьеры

2003–2004 гг. – ассистент кафедры теории вероятностей и математической статистики ПГУ; 2005 г. – ассистент кафедры высшей математики ПГТУ; 2006–2010 гг. – ассистент кафедры высшей математики ПГУ; 2010–2014 гг. – доцент кафедры высшей математики ПГНИУ.

Научные направления, гранты

Финансовая и страховая математика, статистические методы анализа данных.

Основные публикации

1. Бородулина Е.Л., Кротов Л.Н., Кротова Е.Л. Оценка влияния случайных структурных неоднородностей материала на определение поверхностных дефектов изделия // Матер. V Всерос. науч.-практ. конференции «Актуальные задачи математиче-

ского моделирования и информационных технологий». Сочи, 2009. С. 90–91.

2. Бородулина Е.Л., Кротова Е.Л. Метод расщепления строго устойчивых смесей нормального закона для случая показателя устойчивости $\alpha=1$ и $\alpha=2$ // Математическое моделирование / Институт математического моделирования РАН. 2008. Т. 20, № 07. С. 3–12.

3. Бородулина Е.Л. О методе расщепления масштабных смесей нормального закона для случая семейства Стьюдента // Вестник Пермского университета. Сер. Математика. Механика. Информатика. 2008. Вып. 4(20). С. 9–13.

4. Бородулина Е.Л. Случай распределения Леви строго устойчивой масштабной смеси // Обозрение прикладной и промышленной математики: Тез. докл. Всерос. школа-коллоквиум по стохаст. методам. Москва. 2005. Т. 12, вып. 3. С. 654–655.

5. Бородулина Е.Л., Кротова Е.Л. Два подхода к проверке гипотезы о типе распределения смеси в случае семейства Коши // Обозрение прикладной и промышленной математики: Тез. докл. Всерос. симпозиум по прикл. и пром. матем. М. 2004. Т. 11, вып. 1. С. 101.



БРАВЕРМАН
Леонид Михайлович

род. 7 февраля 1960 г.

Кандидат
физико-математических наук

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. Окончил с золотой медалью школу № 102. В 1977–1982 гг. учился в Пермском государственном университете им. А.М. Горького на физическом факультете по специальности «Физика». Окончил вуз с отличием. В 1984–1988 гг. – очная аспирантура по специальности «Механика жидкости, газа и плазмы» (научный руководитель – профессор Г.З. Гершуни). В 1988 г. присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук.

Ступени карьеры

1982–1984 гг. – инженер Вычислительного центра ПГУ, работал в группе АСНИ, принимал участие в разработке автоматизированных систем научных исследований; 1987–1992 гг. – ассистент, старший преподаватель кафедры прикладной математики Пермского университета.

Был завучем школы юных физиков при физическом факультете ПГУ.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 22.





БУГАЕНКО
Григорий Алексеевич

(18.01.1917 – 29.09.2000)

Кандидат
физико-математических наук

Родился в с. Грунь Сумской области Украины. В 1922 г. семья переехала на Полтавщину в небольшой городок Зеньков. По окончании Зеньковской семилетней школы в 1934 г. был зачислен на математическое отделение физико-математического факультета Харьковского государственного университета. В 1939 г. окончил с отличием университет и поступил в аспирантуру по специальности «Механика».

Занятия в аспирантуре были прерваны началом войны. Он был снят с военного учета по состоянию здоровья и вернулся в г. Зеньков. Во время оккупации вместе с местными учителями организовывал Красный Крест для помощи военнопленным. Участники этой организации собирали в окрестных селах продукты, одежду, медикаменты и с риском для жизни передавали военнопленным, которые страдали от холода, голода и болезней. Правда, все участники после освобождения г. Зенькова подверглись суровой специальной проверке. Г.А. Бугаенко (как неблагонадежный) работал на шахте, позже был направлен преподавателем в Кизеловский горный техникум.

В 1946–1953 гг. работал преподавателем Пермского педагогического института, а также старшим преподавателем (доцентом) кафедры теоретической механики (1946–1947, 1949–1953), в 1947–1949 гг. – старшим преподавателем кафедры теоретической физики и металлофизики Пермского университета.

В 1946–1948 гг. заканчивает исследования, начатые еще в аспирантуре. В 1950 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Теория гидродинамической решетки». Основные положения диссертации были опубликованы в одном из престижных научных журналов – «Прикладная математика и механика», издаваемом АН СССР.

В 1954 г. Г.А. Бугаенко зачисляют по конкурсу преподавателем Черкасского государственного педагогического института. В 1956 г. там он избран доцентом, а в 1973 г. – профессором.

Основные научные интересы: проблемы современной механики и прикладной математики, методика преподавания теоретической физики (теоретическая механика, электродинамика).

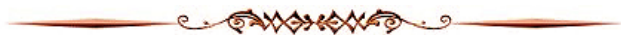
К наиболее важным результатам педагогической деятельности Г.А. Бугаенко следует отнести разработку оригинальной методики систематизации трех разделов единой динамики: геометрической ньютоновской, аналитической Лагранжа-Гамильтона и релятивистской Эйнштейна. Предложенная систематизация проведена на основе специально разработанных схем, идентичность которых в наглядном виде иллюстрирует внутреннюю структуру и единство всех трех частей динамики. Предлагаемый подход представляет собой ценный вклад в учебную литературу и, несомненно, облегчит изучение механики многим поколениям.

Написал 27 научных работ, из них 6 учебников, в том числе: «Курс теоретичної механіки» (Київ, 1968), «Методи математичної фізики» (Київ, 1970), «Основы классической механики» (Москва, 1999, совместно с В.В. Маланиным и В.И. Яковлевым).

Награжден медалями «За доблестный труд» (1970) и «Ветеран труда» (1989), знаком «За отличные успехи в работе» (1971). «Заслуженный работник Высшей школы Украинской ССР» (1974), «Отличник народного образования Украины» (1978).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 22–24.





БУЗМАКОВА
Мария Михайловна

род. 9 октября 1984 г.

Кандидат
физико-математических наук

Родилась в г. Нижнем Тагиле, Свердловской области. В 1996–2011 гг. проживала в г. Астрахани. С 2011 г. по настоящее время проживает в г. Перми.

Образование, ученые степени, звания

Окончила среднюю образовательную школу с физико-математическим уклоном № 32 в г. Астрахани (2001), факультет математики и информационных технологий Астраханского государственного университета (2006).

Кандидат физико-математических наук (2013).

Ступени карьеры

2006–2014 гг. – ассистент кафедры прикладной математики и информатики АГУ; 2008–2013 гг. – аспирант кафедры ПМИ АГУ; 2013–2014 гг. – инженер кафедры прикладной математики и информатики ПГУ (по совместительству); с сентября 2014 г. по настоящее время – старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики ПГНИУ.

Научные направления, гранты

Вычислительная математика, математическое моделирование, программирование, теория перколяции.

Участие в грантах (исполнитель):

1. № 09-01-97007-р_поволжье_а «Математическое моделирование фазовых переходов в системе наночастиц в перколяционном подходе».

2. № 09-02-90440-Укр_ф_а «Скорелированная перколяция в системах с частицами анизотропной формы».

3. № 09-08-00822-а «Изучение влияния размеров и форм частиц на свойства неупорядоченных систем вблизи и за порогом перколяции».

4. № 14-08-96011 р_урал_а «Полетный эксперимент в стратосфере с полимеризующимися композиционными материалами как модель изготовления крупногабаритных изделий в открытом космосе».

Основные публикации

1. Бузмакова М.М. Перколяция сфер в континууме // Известия Саратовского университета. Сер. Математика. Механика. Информатика. 2012. Т. 12, № 2 С. 48–56.

2. Бузмакова М.М. Перколяция вытянутых эллипсоидов вращения в континууме // Вестник Самарского государственного технического университета. Сер. Физико-математические науки. 2012. № 4(29). С. 146–153.

3. Бузмакова М.М. Моделирование континуальной перколяции сфер и эллипсоидов // Естественные науки. 2012. № 4. С. 126–134.

4. Бузмакова М.М. Моделирование континуальной перколяции жестких вытянутых эллипсоидов с проницаемыми оболочками // Журнал Средневолжского математического общества. 2013. Т. 15, № 4. С. 64–69.

5. Бузмакова М.М. Математическое моделирование полимерного нанокомпозита, содержащего фуллерены // Математическое моделирование в естественных науках. 2013. № 1. С. 30–31.

6. Buzmakova M.M. The Percolation Model of the Polymer Nanocomposite, Containing Fullerenes // 14th International Multidisciplinary GeoConference SGEM 2014: Section Micro and Nano Technologies. Sofia. 2014. V. 1. P. 181–184.



БЯЧКОВ
Андрей Борисович

род. 7 апреля 1962 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. В 1979 г. окончил среднюю школу № 116 с золотой медалью, в 1984 г. – механико-математический факультет Пермского государственного университета с отличием (специальность «Механика»). Кандидат физико-математических наук (Пермский госуниверситет, 1999), доцент (с 2009).

Ступени карьеры

С 1984 по 1995 г. – инженер-конструктор ОКБ «Маяк» ПГУ; занимался разработкой новых образцов специальной техники. С 1995 г. – старший преподаватель, с 2003 г. – доцент кафедры высшей математики ПГУ. С 1999 г. – председатель предметной комиссии ПГУ по математике и информатике. Принимал участие в разработке программы по математике для поступающих в ПГУ, создании базы конкурсных заданий. Автор ряда методических пособий и книг по математике для поступающих в вузы.

Преподаватель математики на подготовительных курсах ПГУ и в лицее № 4 г. Перми. В 2004 г. аттестован как учитель математики высшей категории. На протяжении ряда лет являлся заместителем председателя предметной комиссии ЕГЭ по математике Пермского края и членом краевой конфликтной комиссии по ЕГЭ.

Был членом оргкомитета, председателем жюри и членом группы разработчиков конкурсных заданий региональных олимпиад по математике (Супертест).

Научные направления

Основными направлениями научной работы являются общие методы составления уравнений движения систем многих тел, преобразования моделей при изменении кинематической структуры системы. В 2006–2014 гг. – исполнитель и руководитель ряда грантов РФФИ по указанной тематике. Автор 60 научных работ. Участник научных конференций и всероссийских съездов по теоретической и прикладной механике (2001, 2006, 2011).

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Награжден Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации (2006).

С 2008 г. член EUROMECH (European Mechanics Society, Membership #EM08019).

Основные публикации

1. *Byachkov A.B., Suslonov V.M.* Maggi's equations in terms of quasi-coordinates // Reg. Chaot. Dyn. 2002. V. 7(3). P. 269–279. (SCOPUS).

2. *Бячков А.Б., Зегжда С.А., Каттани К., Юшков М.П.* Уточненная модель разгона автомобиля как задача с освобождающей связью // Вестник Санкт-Петербургского университета. 2008. Сер. 1. Вып. 3. С. 97–105.

3. *Бячков А.Б., Юшков М.П.* Тензорная форма уравнений Удвардия-Калабы движения неголономных систем // Вестник Санкт-Петербургского университета. Сер. 1: Математика. Механика. Астрономия. 2011. Вып. 4. С. 99–08.

4. *Бячков А.Б.* Классификация форм дифференциально-алгебраических моделей динамики систем твердых тел // Вест-

ник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. 2011. № 4, ч. 5. С. 66–67.

5. *Бячков А.Б.* Учет плавного изменения силы трения Кулона при исследовании разгона автомобиля с проскальзыванием // Вестник Санкт-Петербургского университета. Сер. 1: Математика. Механика. Астрономия. 2012. Вып. 4. С. 66–71.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 16.



***БЯЧКОВА
Наталья Борисовна***

род. 16 декабря 1967 г.

**Кандидат философских наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Пермь. Окончила школу № 116 (1985); романо-германское отделение филологического факультета ПГУ (1990); психологический факультет ПОИПКРО (1993). Кандидат философских наук (2006), доцент (2013).

Ступени карьеры

1991–1996 гг. – консультант областного центра социально-психологической адаптации и терапии; 1996–2008 гг. – психолог

областного центра психолого-педагогической помощи; 1991–2007 гг. консультант телефона экстренной психологической помощи в г. Перми; с 2008 г. – доцент кафедры процессов управления и информационной безопасности.

Научные направления, гранты

Психология и психотерапия кризисных состояний.

Информационная безопасность.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

1. Специализация по консультированию кризисных состояний. 1991 г. (Befrienders International).

2. Специализация в области социально-психологического тренинга. 1996 г. (Санкт-Петербургский институт тренинга).

3. Специализация по медиации. 2001 г. (Specialized international training on theory and practice in conflict resolution, Research and Resource Institute, USA).

4. Специализация по ведению переговоров. 2001 г. (Институт по исследованию и разрешению конфликтов CRI, Research and Resource Institute, USA).

5. Специализация в сфере эффективных коммуникаций. 2001 г. (Институт по исследованию и разрешению конфликтов CRI, Research and Resource Institute, USA).

6. Специализация в сфере супервизии. 2003 г. (Санкт-Петербургский институт психологического консультирования и психотерапии).

7. Специализация в сфере профилактики межэтнических и межконфессиональных конфликтов. 2003 г. (Youth from Multi-Ethnic Groups: A Way to Harmony, United States Agency for International Development (USAID)).

8. Специализация по организации режима коммерческой тайны на предприятии. 2012 г. (учебно-методический центр «Информзащита»).

9. Специализация по управлению персоналом. 2012 г. (Московский институт дополнительного профессионального образования).

Основные публикации

Бячкова Н.Б. Основы безопасности управленческой деятельности. Пермь, 2014. 241 с.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 26.



ВАСИЛЬЕВ
Эдуард Степанович

(05.04.1933 – 1994)

Кандидат
физико-математических наук

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Омске. В 1958 г. окончил физико-математический факультет Ишимского государственного педагогического института. Проработав один год в сельской школе Тюменской области, вернулся в Ишимский пединститут, где занимал должность старшего преподавателя кафедры математики.

Ступени карьеры

1965–1966 гг. – старший преподаватель кафедры высшей математики Павлоградского индустриального института; 1966–1971 гг. – обучение в аспирантуре Новосибирского государственного университета (специальность «Математическая логика»). С 1971 по 1976 г. – преподаватель математических дисциплин в Целиноградском инженерно-строительном институте. В 1975 г. защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Математическая логика» на тему «Об элементарных теориях некоторых классов двусловных моделей».

С 26 января 1976 г. по 1 октября 1979 г. – старший преподаватель кафедры высшей алгебры и геометрии Пермского государственного университета. Вел общие и специальные курсы по математической логике, руководил научным семинаром «Алгоритмические вопросы теории моделей».

Три с половиной года работы в Пермском университете были для Э.С. Васильева исключительно плодотворными. Собрав вокруг себя группу способных студентов (А. Иванов, Н. Никулина, С. Плыгалов и И. Снегирёв), постоянно расширял спектр своих научных интересов, стремился приобщить своих учеников к современной математической логике. Его ученик А.А. Иванов в дальнейшем стал крупным ученым, профессором Вроцлавского университета (Польша).

С 1979 по 1985 г. работал в Пермском сельскохозяйственном институте. С 1985 по 1994 г. – на математическом факультете Пермского педагогического института: первый год – в должности доцента кафедры математического анализа, после 1986 г. – несколько лет заведующим кафедрой алгебры, а затем доцентом этой кафедры. Читал курсы математической логики, алгебры и теории чисел; был организатором городских и областных олимпиад школьников по математике.

Научные направления, гранты

Математическая логика, алгебра, комбинаторика. Основные результаты его исследований были опубликованы в серии статей в 1973–1980 гг. Исследования касались алгоритмической разрешимости

мости элементарных теорий абелевых групп и булевых алгебр в языках, расширенных при помощи дополнительных сортов. Например, абелевые группы расширялись при помощи сортов для подгрупп, а булевы алгебры – при помощи меры. Важным было исследование объектов, в которых можно формализовать содержательную математику. Идея восходила к академику Ю.Л. Ершову и проф. А.И. Кокорину, которые были научными руководителями Э.С. Васильева во время обучения в аспирантуре.

Основные публикации

Автор научных и научно-методических публикаций, в том числе статей «Об элементарных теориях полных абелевых групп без кручения» (Матем. заметки, 1973), «Об элементарных теориях некоторых классов двухосновных моделей абелевых групп» (Изв. вузов. 1977), «Областная олимпиада школьников по математике» (1985) и др.



ВАСИЛЬЕВА
Татьяна Павловна

род. 25 сентября 1985 г.

Кандидат
физико-математических наук

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Свободный-18 Амурской области. Окончила среднюю школу (экономический класс, ЗАТО Звездный, 2002),

механико-математический факультет Пермского государственного университета (2007). Кандидат физико-математических наук (Пермский государственный национальный исследовательский университет, 2013).

Ступени карьеры

В 2008–2012 гг. – аспирант кафедры прикладной математики и информатики ПГУ; с 2014 г. – старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики ПГНИУ.

Научные направления, гранты

Математическое моделирование процессов градоформирования.

Основные публикации

1. Васильева Т.П., Мызникова Б.И., Русаков С.В. Стохастическое моделирование процесса формирования городов // Управление большими системами: сборник трудов (электронный журнал). М.: ИПУ РАН, 2012. Вып. 37. С. 164–179.

2. Васильева Т.П., Мызникова Б.И., Русаков С.В. Математическое моделирование процесса градоформирования: вероятностный подход // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. 2012. № 1(140). С. 73–79.

3. Васильева Т.П., Мызникова Б.И., Русаков С.В. О возможности моделирования процесса градообразования с помощью клеточных автоматов // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. 2011. № 6-2(138). С. 128–134.

4. Васильева Т.П., Мызникова Б.И., Русаков С.В. Дискретное моделирование градоформирования методом клеточных автоматов // XVII Международная конференция по вычислительной механике и современным прикладным программным системам: материалы / Алушта: МАИ, 2011. С. 50–52.

5. Васильева Т.П., Мызникова Б.И. Математическое моделирование процесса градоформирования: детерминированный

подход // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. 2010. № 5(108). С. 171–179.



ВЕЙХАРДТ
Георгий Георгиевич

(19.08.1888 – 1919)

Экстраординарный профессор

Профессор кафедры физики Пермского государственного университета (1917–1919).

Родился 19 августа 1888 г. Окончил физико-математический факультет Петроградского университета с дипломом I степени, был оставлен при университете для подготовки к профессорской и преподавательской деятельности по кафедре физики на два года без стипендии, потом еще на год (1910–1913). Ученик профессора П. Эрэнфеста. В 1913 г. ему была разрешена командировка за границу на собственные средства. По рекомендации своего учителя работал в Голландии в качестве ассистента Дебая.

С апреля 1915 г. Г.Г. Вейхардт – сверхштатный младший ассистент физического кабинета. А в 1917 г. приват-доцент Петроградского университета Г.Г. Вейхардт был командирован в Пермь для чтения лекций в качестве и.о. профессора кафедры физики и физической географии.

Профессор Г.Г. Вейхардт приложил много сил для создания и оборудования физической лаборатории и кабинета Пермского университета, выезжал с этой целью в 1917 г. в Москву, Петроград, Вятку, в Германию, используя «вакационное время» (лето); в 1919 г. – в Екатеринбург, Омск, Томск и другие города России «для целей оборудования физического института и ознакомления с постановкой практических занятий во вновь открытых учебных заведениях».

В 1919 г. Г.Г. Вейхардт – исполняющий должность экстраординарного профессора ПГУ. К сожалению, ни фотографии, ни списка научных работ в личном деле нет. В библиографическом указателе научных работ сотрудников ПГУ (1916–1965) названа одна его работа, опубликованная в Перми, – «О выводе уравнения состояния с помощью статической механики» (Журнал физико-математического общества при Пермском государственном университете. 1918. Вып. 1. С. 73–78).

В 1919 г. на общем собрании физико-математического общества при Пермском университете председательствующий А.С. Безикович объявил, что во время эвакуации на ст. Называевская (вблизи г. Омска) профессор Г.Г. Вейхардт утонул.



ВЕРЕЩАГИН

Анатолий Николаевич

род. 14 октября 1936 г.

**Доктор технических наук,
профессор**

Родился в г. Перми. В 1959 г. окончил Ленинградский университет. После окончания университета работал в ракетно-артиллерийском конструкторском бюро ОКБ-9 Уралмашзавода (г. Свердловск). В Пермском университете работал с 1962 г., сначала ассистентом кафедры механики, затем доцентом, а с 1991 г. – профессором кафедры механики твердого деформируемого тела.

Кандидатская диссертация (1968) была посвящена исследованию влияния нелинейных упругих характеристик опор многоопорных валов на их критические режимы. В дальнейшем углубился в экспериментальные исследования напряжений и деформаций конструкций и деталей машин. Основные результаты его работы связаны с применением поляризационно-оптического метода для исследования напряженно-деформированного состояния зарядов ракетных двигателей твердого топлива от действия полетных перегрузок, внутреннего давления и температурных перепадов. Для этой цели по его инициативе в Пермском университете была построена исследовательская центрифуга диаметром 4,5 м. Разработанный совместно с профессором Н.Ф. Лебедевым способ моделирования сил тяжести позволил при центрифугировании полимерных моделей создавать нагрузки, эквивалентные возникающим при ускорениях порядка 1000 g. В 1990 г. защитил докторскую диссертацию.

Дважды участвовал в ВДНХ СССР (награжден бронзовой медалью). Автор 29 изобретений и более 40 научных публикаций, связанных с исследованием напряженно-деформированного состояния конструкций.

А.Н. Верещагин активно занимается пчеловодством.

О своих разработках в области пчеловодства докладывал на международных конференциях в Софии (Болгария, 2006) и в Москве (2008, 2010). Результаты исследований в области пчеловодства защищены 23 патентами РФ на изобретения и полезные модели.

В настоящее время профессор кафедры пчеловодства Пермского института переподготовки и повышения квалификации кадров АПК.





ВЕРЕЩАГИН
Иван Федорович

(11.11.1912 – 24.04.1995)

**Кандидат
физико-математических наук,
профессор**

Родился в с. Старо-Яшкино Грачевского района Оренбургской области в крестьянской семье. Начал работать с 15 лет. Природная одаренность, тяга к знаниям, науке, желание реализовать себя как личность определили дальнейшее направление жизни.

В 1938 г. окончил с отличием Уральский государственный университет по специальности «Механика» и перешел на преподавательскую работу, которая была прервана службой в Советской армии.

В 1949 г. после защиты кандидатской диссертации в Институте механики МГУ переехал в г. Пермь, где стал организатором и первым деканом технического факультета, заведующим кафедрой механики.

Учебно-производственные мастерские и лаборатория сопротивления материалов, созданные им, стали научно-экспериментальной базой кафедры, позволявшей вести эффективные научные исследования и решать важные народно-хозяйственные задачи, за что Главный комитет ВДНХ СССР наградил И.Ф. Верещагина серебряной (1962) и золотой (1967) медалями; Пермский университет – дипломом первой степени, а сотрудников кафедры Г.В. Пузанова и А.Ф. Потехина – серебряной и бронзовой медалями.

Большое внимание уделял формированию кадрового состава кафедры. Пригласил для работы выпускников ЛГУ Е.П. Аксенова

и А.Н. Верещагина, выпускника ЛМИ Ю.А. Дубравина, бывшего декана механико-математического факультета Е.А. Шамордина, Г.К. Ибраева, И.Г. Севрука. По его инициативе для работы на кафедре и учебы в аспирантуре были оставлены лучшие выпускники, его ученики – В.В. Маланин, Б.Л. Гиршик, Н.А. Репях, А.П. Иванов, А.В. Демидов, В.И. Яковлев, В.М. Суслонов, А.Г. Юрлов. Восемь его аспирантов защитили кандидатские диссертации.

Автор более 120 печатных работ, в том числе двухтомного учебного пособия «Методы исследования режимов полета аппарата переменной массы». Был первым редактором «Ученых записок ПГУ» (серия «Механика»), основателем и главным редактором межвузовского сборника научных трудов «Проблемы механики управляемого движения».

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 29–30.



ВЕРТГЕЙМ
Борис Аронович

(21.06.1930 – 17.05.2005)

Кандидат
физико-математических наук

Окончил с золотой медалью среднюю школу № 9 им. А.С. Пушкина в г. Перми, его фамилия по сей день на доске

почета школы. Затем поступил на физико-математический факультет Пермского государственного университета, который окончил с отличием в 1952 г. После окончания университета администрация вуза послала запрос в Академию наук СССР с просьбой принять Б.А. Вертгейма в аспирантуру по математике, отмечая проявленные при обучении незаурядные способности. Но запрос без объяснения причин был отклонен. Однако порядочные люди нашлись и в центре, и в Перми: они направили присланные документы в другое место, в педагогический «наркомат», и Борис Аронович был принят в аспирантуру Пермского педагогического института (кафедра математического анализа). В 1953 г. он перешел на кафедру высшей математики и теоретической механики Горного института, позднее преобразованного в Пермский политехнический институт. В 1957 г. под руководством профессора Л.И. Волковыского защитил кандидатскую диссертацию в области математического анализа («О некоторых методах приближенного решения нелинейных функциональных уравнений»).

В 1962 г. перешел на работу в Пермский госуниверситет на кафедру теории функций. Как талантливый и перспективный математик, он был направлен в 1966 г. на стажировку в только что созданное Сибирское отделение АН СССР в г. Новосибирск, где работал в университете на кафедре вычислительной математики будущего нобелевского лауреата академика Л.В. Канторовича, а с 1971 г. – на кафедре высшей математики. Написанные Б.А. Вертгеймом статьи были опубликованы в «Докладах Академии наук», в других авторитетных отечественных и зарубежных журналах, среди них:

1. *Вертгейм Б.А.* О приближенном построении некоторых конформных отображений // ДАН СССР. 1958. Вып. 119, № 1. С. 12–14.

2. *Вертгейм Б.А.* О приближенном построении некоторых квазиконформных отображений // ДАН СССР. 1958. Вып. 119, № 2. С. 203–206.

3. *Вертгейм Б.А.* Приближенное построение квазиконформных отображений круга на некоторые области // Изв. вузов. Математика. 1960. Вып. 2. С. 30–43.

4. *Вертгейм Б.А.* О некоторых способах линеаризации и приближенного решения нелинейных функциональных уравнений // Сиб. матем. журн. 1965. Вып. 6, № 3. С. 686–691.

Многие годы преподавал математический анализ студентам экономического факультета Новосибирского государственного университета, активно применяя при этом (одним из первых) методы обучения с использованием компьютеров. Однако эта новаторская деятельность несколько опережала время и не встретила должного понимания, поэтому в 1984 г. Б.А. Вертгейм перешел на преподавательскую работу в Новосибирский электротехнический институт связи. Помимо обучения студентов он многие годы (и после выхода на пенсию) активно занимался математическим образованием школьников, организацией олимпиад (в рамках «Турнира городов по математике»). Опубликовал несколько статей в известном математическом журнале для школьников «Квант». Кроме математики у Бориса Ароновича было множество интересов: любил классическую музыку, прекрасно играл на фортепиано (даже выступал на концертах), увлекался поэзией, любил горные походы. Б.А. Вертгейм скончался в 2005 г., похоронен в Новосибирском Академгородке.





ВЕРТГЕЙМ
Игорь Иосифович

род. 17 июля 1957 г.

Кандидат
физико-математических наук,
доцент

Родился в г. Черняховске Калининградской области. Окончил физический факультет Пермского государственного университета (1979), кандидат физико-математических наук (1989), доцент (2009).

Автор и соавтор более 70 научных и научно-методических работ, в том числе монографии «Тепло- и массообмен в подземных резервуарах газонефтепродуктов» (Ижевск, 2008). В 1999–2003 гг. – преподаватель кафедры прикладной математики и вычислительных технологий, с ноября 2003 г. – доцент сначала кафедры прикладной математики и вычислительных технологий, затем механики сплошных сред и вычислительных технологий.

Основные научные направления – численные методы гидродинамики, расчет нелинейных режимов и структур тепловой конвекции в многофазных системах, моделирование турбулентности, современные математические методы теории динамических систем.

Член Американского математического общества.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 30.





ВИКБЕРГ
Борис Акселевич

(06.09.1886 – 22.08.1938)

Профессор

Профессор кафедры математики и механики Пермского университета (1936–1938), заведующий кафедрой математики и механики и декан физико-математического факультета.

Родился 6 сентября 1886 г. в селе Пархомовке Богодуховского уезда Харьковской губернии, где на сахарном заводе Харитоненко служил его отец.

Окончил гимназию в г. Сумы Харьковской области (1909), с дипломом I степени – математическое отделение физико-математического факультета Московского университета (1914). Работал в МГУ под руководством профессора механики Н.Е. Жуковского и профессора математики Л.К. Лахтина и высоко ценил своих учителей. Преподавал также в специальной школе, на различных курсах, в народном университете (1914–1917). С 1917/1918 учебного года – в высшей школе: ассистент на кафедре математики в Закавказском университете, одновременно преподавал математику и механику в школах г. Тифлиса. В 1921–1929 гг. – преподаватель математики в Азербайджанском политехническом институте (Баку), одновременно – в Азербайджанском государственном университете им. В.И. Ленина, доцент Иркутского государственного университета (1928–1929), после реорганизации университета (1930) – заведующий кафедрой математики Сибирского горного института. По совместительству работал в Восточно-Сибирском транспортном институ-

те (1931), Золотопромышленной академии (1932–1934), Восточно-Сибирском государственном университете (1934–1936).

С лета 1936 г. – в Пермском государственном университете: профессор, заведующий кафедрой математики и механики, одновременно декан физико-математического факультета. В 1936/1937 учебном году – помощник ректора по заочному обучению, организатор и руководитель сектора заочного обучения. Принимал участие в развитии научного общества при университете, в издательской работе, в создании новых кафедр на факультете.

Б.А. Викберг был широко образован, обладал большой работоспособностью. Читал на физмате (и в заочном секторе) все ведущие дисциплины. Предметом его научных интересов были дифференциальные уравнения и теоретическая механика. Несколько работ опубликовано в Баку, в «Известиях» Азербайджанского университета и политехнического института («К вопросу о классификации решений обыкновенных дифференциальных уравнений», 1923; «Математический анализ»: курс лекций, 1924; «Основы термодинамики в символах теории определителей», 1927; «Памяти Лобачевского», 1927; «О работе А.А. Трескова о гравитации», 1935). Две работы изданы в Перми – доклад на юбилейной конференции ПГУ «Об одном применении точечных преобразований» (1936) и «Физико-математический факультет» (1936).

Скончался Б.А. Викберг 22 августа 1938 г.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 31–32.





ВИНОГРАДОВ
Иван Матвеевич

(14.08.1891 – 20.03.1983)

Академик АН СССР

Один из выдающихся советских математиков академик Иван Матвеевич Виноградов родился в с. Милолюб Великолукского уезда Псковской губернии. После окончания Петербургского университета (1914) с 1918 по 1920 г. работал в Пермском университете: сначала доцентом, затем профессором. В 1920–1934 гг. преподавал в Ленинградском университете и Ленинградском политехническом институте. С 1932 г. и до конца жизни был директором Математического института АН СССР им. В.А. Стеклова и возглавлял в нем отдел теории чисел.

И.М. Виноградов – академик АН СССР по Отделению физико-математических наук (математика) с 12 января 1929 г., почетный член Лондонского Королевского общества, Национальной академии деи Линчеи в Риме, член-корреспондент Парижской академии наук и многих других научных учреждений и обществ мира.

Работы И.В. Виноградова посвящены аналитической теории чисел. Некоторые из них написаны в период деятельности в Пермском университете. И.М. Виноградов решил ряд проблем, которые считались недоступными математике начала XX в. Он создал один из самых значимых методов аналитической теории чисел – метод тригонометрических сумм, который позволил получить фундаментальные, близкие к предельно возможным результаты в решении ряда классических задач (проблемы Варин-

га, Гильберта – Камке), решить проблему Гольдбаха. Имеет множество учеников и последователей.

Дважды Герой Социалистического Труда (1945, 1976), лауреат Государственной (1941) и Ленинской (1972) премий СССР. Награжден золотой медалью им. М.В. Ломоносова за выдающиеся работы в области математики (1970), пятью орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, медалями.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 32–33.



ВОЛКОВЫСКИЙ Лев Израилевич

(18.03.1913 – 05.05.1992)

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Родился в г. Белостоке в семье учителя. В 1935 г. окончил Московский государственный пединститут. После окончания аспирантуры в Научно-исследовательском институте математики МГУ в 1937 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1947 г. окончил докторантуру при Московском институте им. В.А. Стеклова, в 1948 г. защитил докторскую диссертацию. Доктор физико-математических наук с 19 ноября 1948 г., утвержден в звании профессора в мае 1949 г.

С 1931 по 1940 г. работал ассистентом, а затем преподавателем в различных вузах страны (Вечерний химико-технологический институт, г. Москва; ФОН при МММИ, г. Москва; МИ-ХИ, г. Москва; мехмат МГУ). С 1940 по 1944 г. – доцент кафедры математики Томского переводов на иностранные языки пединститута. С 1945 по 1947 г. – старший консультант по математике в ЭНИН АН СССР, г. Москва; с 1947 по 1951 г. – старший научный сотрудник Львовского филиала АН УССР; с 1948 г. – сначала доцент, затем профессор, заведующий кафедрой теории функций и теории вероятностей Львовского госуниверситета (по совместительству); с 1954 г. – профессор, зав. кафедрой высшей математики Львовского пединститута; с сентября 1955 г. – профессор, зав. кафедрой теории функций Молотовского (Пермского) государственного университета и по совместительству – профессор Молотовского (Пермского) пединститута. В эти годы им был написан в соавторстве с известными математиками задачник по комплексному анализу (Волковский Л.И., Лунц Г.Л., Араманович И.Г. Сборник задач по теории функций комплексного переменного). Этот сборник переведен и издан в США, Германии, Франции, всего более 15 переводов на разные языки, в том числе на китайский и японский.

У всех, кто в годы «хрущевской оттепели» учился или работал в Пермском университете, имя профессора Льва Израилевича Волковыского вызывает в памяти образ очень живого и энергичного человека, великолепного лектора, вокруг которого сразу же возникало поле притяжения для студенческой и научной молодежи. В Перми Лев Израилевич создал научную школу по геометрической теории функций комплексного переменного, получившую всемирную известность. Среди его пермских воспитанников 5 докторов и 10 кандидатов наук. Некоторые из них работали в других городах, создали свои научные школы. Докторами наук стали Ю.Л. Родин (Пермь, Одесса, Черногоровка, Детройт), В.Г. Шеретов (Пермь, Сочи, Краснодар, Тверь), Р.Н. Абдулаев (Тбилиси), И.Д. Пехлецкий (Пермь), Ю.Ф. Фоми-

ных (Пермь). Но Лев Израилевич не ограничивался только преподаванием и научной работой. В Пермском университете он создал кафедру теории функций. По его инициативе в 1960 г. была организована новая специализация по вычислительной математике, которая в дальнейшем переросла в специальность «Прикладная математика». В то же время был создан вычислительный центр, который долгое время возглавлял один из его учеников – Юрий Владимирович Девингталь.

С 1965 г. до конца своих дней Л.И. Волковский работал профессором кафедры теории функций Ташкентского государственного университета и заведовал отделом теории функций Института математики АН УзССР. В Ташкенте он также создал научную школу.

Основные публикации: Сходящиеся последовательности римановых поверхностей // Матем. сб. 23(65). 1948, № 3. С. 361–382; Проблема типа односвязной римановой поверхности // Тр. Матем. ин-та АН СССР. 1950. № 34. С. 1–171; Квазиконформные отображения. Львов: изд-во Львов. ун-та, 1954); Сборник задач по теории функций комплексного переменного / М.: Наука, 1975 (соавторы Г.Л. Лунц, И.Г. Араманович).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 33–34.





ВОЛОЧКОВ
Александр Андреевич

род. 6 июля 1979 г.

Кандидат
физико-математических наук

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. В 2000 г. окончил бакалавриат механико-математического факультета Пермского государственного университета по направлению «Математика. Прикладная математика». В этом же году поступил в магистратуру Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова и окончил ее в 2002 г. Там же в 2005 г. окончил аспирантуру при кафедре алгебры и математической логики (научный руководитель доктор физико-математических наук, профессор Л.С. Казарин). В 2006 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Конечные простые группы с 2-нильпотентными нормализаторами силовских подгрупп».

Ступени карьеры

С 2006 г. работает на кафедре алгебры и геометрии Пермского университета, сначала в должности старшего преподавателя, а с 2009 г. – в должности доцента.

Научные направления, гранты

Тематика научных исследований – конечные группы с некоторыми условиями для подгрупп.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Лауреат премии «Лучший молодой ученый ПГУ» (2006).

Основные публикации

1. *Волочков А.А.* Конечные простые группы с 2-нильпотентными нормализаторами силовских подгрупп. Редукция к изучению небольших знакопеременных и классических простых групп / ЯрГУ. Ярославль, 2006.

2. *Волочков А.А., Казарин Л.С.* Группы с заданными нормализаторами силовских подгрупп / ЯрГУ. Ярославль, 2006.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 34.



ВОРОНИНА
Нина Валерьяновна

(25.03.1931 – 18.05.2001)

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Родилась в г. Молотове (ныне г. Пермь) В 1953 г. с отличием окончила математическое отделение физико-математического факультета Пермского педагогического института, а в 1956 г. – аспирантуру при кафедре математического анализа Пермского государственного университета. Научным руководителем ее кандидатской диссертации был крупный математик, доцент С.И. Мельник. Кандидат физико-математических наук (1959), доцент (1963). С 1956 г. работала на кафедре математического

анализа Пермского государственного университета, сначала в должности ассистента, а с 1961 г. – доцента. С февраля 1975 г. по январь 1987 г. заведовала кафедрой высшей математики Пермского университета. Далее работала доцентом этой кафедры вплоть до своей кончины.

В кругах математиков, занимающихся разработкой численных методов решения дифференциальных и интегральных уравнений, были хорошо известны работы Н.В. Ворониной. Она занималась построением приближенных решений задач для функционально-дифференциальных уравнений, развивала метод осциллирующих функций применительно к решению дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом и интегродифференциальных уравнений. Теория таких уравнений находит приложение в экономике, медицине, биологии, теории автоматического управления, других областях науки и техники. Доцент Н.В. Воронина совместно с профессором В.В. Маланиным и доцентом Р.А. Реккой опубликовала 4 монографии. Всего опубликовано более 100 научных и методических работ. Она регулярно выступала на международных, всероссийских и других конференциях.

Руководя кафедрой высшей математики ПГУ, сочетала требовательность с доброжелательностью и человечностью, умело организовывала работу преподавателей и вспомогательного персонала.

За высокое педагогическое мастерство, активную научную работу и хорошую учебно-методическую работу она неоднократно награждалась почетными грамотами ПГУ и получала благодарности. В 1986 г. награждена нагрудным знаком «За отличные успехи в работе».

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 35–36.





ВЫДРИН
Виктор Михайлович

(16.11.1949 – 16.03.2003)

**Кандидат
технических наук**

Родился в с. Серегово Чердынского района Пермской области. С 1957 по 1967 г. учился в Чердынской средней школе. В 1967 г. поступил в Пермский государственный университет на механико-математический факультет, который окончил в 1972 г. по специальности «Механика». С 1972 г. работал в Пермском университете: сначала инженером по хозяйственному, а с 1973 г. – ассистентом кафедры теории упругости. В 1975 г. перешел на кафедру математического анализа. В 1976–1979 гг. учился в аспирантуре по специальности «Строительная механика и прочность летательных аппаратов». Кандидат технических наук (1982). С 1983 г. – старший преподаватель кафедры математического анализа. В 1984, 1986–1988 гг. был заместителем декана механико-математического факультета. С 1987 г. – доцент кафедры математического анализа. Им опубликовано более 30 научных работ, изданы методические пособия по математическому анализу для студентов. Получил 2 авторских свидетельства. В соавторстве с профессором Г.К. Ибраевым была опубликована монография.

Читал лекции по математическому анализу, дифференциальным уравнениям, вел спецкурсы. Активно занимался общественной деятельностью. Был секретарем комсомольской организации сотрудников факультета, старшим агитатором, председателем Совета молодых ученых. Все работы выполнял добросовестно и инициативно.

Виктор Михайлович был серьезным и целеустремленным человеком. Его работа неоднократно отмечалась приказами ректора. Его фотография была на факультетской Доске почета.

Виктор Михайлович отдавал работе много сил. Мало кто знал, что у него появились проблемы со здоровьем. Скоропостижно он ушел из жизни весной 2003 г.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 36.



***ГАГАРИНА
Динара Амировна***

род. 20 декабря 1980 г.

Кандидат педагогических наук

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Перми. Окончила гимназию № 17 и механико-математический факультет ПГУ (бакалавр, 2002; магистр, 2004). В 2005–2008 гг. обучалась в аспирантуре ПГНИУ, научные руководители проф. Е.К. Хеннер, проф. С.И. Корниенко. Кандидат педагогических наук (Российская академия образования, Москва, 2009). В 2007 г. прошла повышение квалификации по исторической информатике в Германии и Австрии.

Ступени карьеры

С 2004 г. работает на кафедре информационных технологий, сначала в должности ассистента, затем старшего преподавателя, в настоящее время – доцента. Одновременно является сотрудником лаборатории исторической и политической информатики ПГНИУ.

Научные направления, гранты

Историческая информатика, математические методы и информационные технологии в гуманитарных исследованиях, историко-ориентированные информационные системы и базы данных, информатизация образования.

Руководитель и исполнитель грантов, поддержанных РФФИ и РГНФ:

1. Информационная среда исторического образования: модель, ресурсы, методы обучения (РГНФ, 2011–2012, руководитель Д.А. Гагарина).

2. Историко-ориентированные информационные системы: методологические, теоретические и прикладные проблемы создания и использования (РФФИ, 2013–2015, руководитель С.И. Корниенко).

3. Рукописные и старопечатные тексты: разработка программного комплекса для распознавания на основе технологий искусственного интеллекта и параллельных вычислений (РФФИ, 2009–2011, руководитель: С.И. Корниенко).

4. Парламентская история дореволюционной России: научно-образовательный интернет-портал (РГНФ, 2011–2013, руководитель: И.К. Кирьянов).

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Лауреат премии ПГУ в области науки (2009), лауреат премии Пермского края в области науки (2011). Автор более 40 публикаций, в т.ч. монографии, методического пособия, 19 статей в журналах ВАК.

Основные публикации

1. Гагарина Д.А. Высокоразвитая информационно-образовательная среда вуза как средство формирования гуманитарной составляющей высшего профессионального образования (на примере курса отечественной истории): монография. Пермь, 2010.

2. Гагарина Д.А., Корниенко С.И. Формирование информационно-коммуникационной компетентности студентов университета на основе изучения отечественной истории как общеобразовательной дисциплины: метод. пособие. Пермь, 2007.

3. Гагарина Д.А. Научно-образовательный портал «Парламентская история дореволюционной России» и другие историко-ориентированные системы в учебном процессе // Историческая информатика. 2013. № 2. С. 105–110.

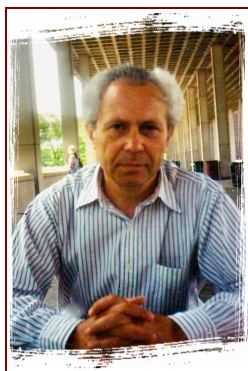
4. Корниенко С.И., Власова О.В., Гагарина Д.А. Исторические информационные ресурсы: понятие, описание и классификация // Информационные ресурсы России. 2012. № 1. С. 16–19.

5. Кирьянов И.К., Корниенко С.И., Гагарина Д.А., Рябухин И.В. Информационный ресурс по парламентской истории России начала XX в. // Власть. 2010. № 12. С. 83–86.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 37.





ГИРШИК
Борис Львович

род. 31 марта 1941 г.

Кандидат
физико-математических наук

Родился в г. Москве. Школу окончил в г. Киеве в 1958 г. Два года работал на судостроительном заводе. В 1960 г. поступил на механико-математический факультет Пермского университета (специальность «Механика»). Завершил университетское образование в Московском университете на кафедре волновой и газовой динамики. После защиты дипломной работы был распределен на кафедру механики ПГУ, где проработал с 1965 по 1992 г. в качестве ассистента, старшего преподавателя, а с 1978 г. – доцента кафедры механики твердого деформируемого тела. Плодотворно сотрудничал с Пермским заводом им. Дзержинского и с ПФ ВНИИ буровой техники, где занимался гидродинамическими проблемами редукторного турбобура. По этой теме в 1976 г. защитил кандидатскую диссертацию. Своим главным учителем считает Н.Ф. Лебедева. Опубликовал более 40 статей. По результатам математического моделирования гидравлических забойных двигателей в 1992 г. опубликовал монографию (в соавторстве). В монографии разработаны численно-аналитические методы для исследования колебаний сложных механических систем переменной структуры с учетом зазоров и сухого трения.

Научные интересы включают математическое моделирование задач волновой динамики, гидродинамики, нелинейных колебаний и применения метода конечных элементов.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 38–39.



**ГОЛОТИНА
Людмила
Александровна**

род. 10 апреля 1949 г.

Кандидат технических наук

Родилась в г. Комсомольск-на-Амуре. Окончила Пермский политехнический институт по специальности «Динамика и прочность машин» (1972), кандидат технических наук (1978), старший научный сотрудник Института механики сплошных сред УрО РАН, с 2001 г. – доцент кафедры механики сплошных сред и вычислительных технологий ПГУ.

Автор и соавтор более 80 работ, в том числе монографии «Структурные механизмы формирования механических свойств зернистых полимерных композитов» (1997).

Научные направления – численные методы решения задач нелинейной упругости и вязкоупругости, структурная механика композиционных материалов.

Награждена Почетной грамотой Президиума РАН (2001).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 39.



ГОНИН

Евгений Григорьевич

(23.04.1910 – 06.10.1983)

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Родился в с. Вишкиль Котельничского района Кировской области в семье лесничего и учительницы. После окончания средней школы в г. Омутнинске Кировской области в 1927 г. поступил на физико-техническое отделение педагогического факультета Пермского государственного университета, который окончил в 1930 г. В этом же году был принят на кафедру математики в только что организованный Пермский педагогический институт. В ПГПИ он проработал 53 года, пройдя путь от ассистента до профессора, заведующего кафедрой.

В 1952 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Обобщение теории вещественных чисел А.Н. Колмогорова» в Пермском (Молотовском) университете. В 1954 г. утвержден в ученом звании доцента по кафедре алгебры и геометрии ПГПИ. В 1954 г. при кафедре под его руководством была открыта аспирантура по специальности «Геометрия и топология», в которой обучались за все время ее существования 20 аспирантов (среди них были и выпускники ПГУ), многие из них успешно защитили кандидатские диссертации. В 1954 г. доцент Е.Г. Гонин возглавил кафедру алгебры и геометрии ПГПИ, которой заведовал 22 года. Начиная с 1962 г. работал в должности профессора.

В Пермском государственном университете Е.Г. Гонин работал в 1952–1960 гг. по совместительству на кафедре высшей алгебры и геометрии. Приглашение в университет не было случайным. В пединституте он разработал оригинальные курсы по

геометрии, топологии, алгебре, комбинаторному анализу и другим разделам математики. Его лекции отличались логической строгостью, ясной композицией, убедительностью, глубиной, большой математической культурой. Кругозор Евгения Григорьевича был очень обширным, знания – энциклопедическими. Он первым из математиков Пермской области овладел теорией программирования и в 1959 г. прочитал ряд лекций для студентов ПГУ по программированию на ЭВМ, которые вызвали большой интерес на всех факультетах. В ПГУ он также читал курсы математической логики, основания геометрии.

Профессор Е.Г. Гонин создал целое научное направление в комбинаторном анализе – школу по теории конечных проективных плоскостей, одну из немногих в Советском Союзе. Среди десятков представителей этой школы были и выпускники ПГУ. К основным работам Е.Г. Гонина следует отнести монографии «Теоретическая арифметика» (1959) и «Конечные проективные плоскости» (1983), в которых нашли отражение результаты его многолетних исследований. Всего его перу принадлежат более 30 публикаций. В течение 26 лет был референтом ВИНТИ, в этой работе ему помогало знание 14 языков. Начиная с 1957 г. Е.Г. Гонин был членом научно-методического совета Министерства просвещения РСФСР.

В 1959 г. был избран депутатом Пермского городского Совета депутатов трудящихся, а в 1967 г. – Свердловского районного Совета депутатов трудящихся. Е.Г. Гонин работал до последнего дня своей жизни. Он умер от обширного инфаркта.

За заслуги в развитии науки и подготовке научных и педагогических кадров был награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалями, нагрудными знаками «Отличник народного просвещения РСФСР» и «Отличник просвещения СССР», множеством грамот, в том числе Почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 41–42.



ГОРЧАКОВ
Юрий Михайлович

(23.06.1935 – 27.09.2012)

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Родился в с. Успенка Успенского района Ворошиловградской области. В 1952 г. окончил среднюю школу № 7 Новоильинского рейда Нытвенского района Молотовской области. В 1953 г. поступил в Молотовский (ныне Пермский) государственный университет на математическое отделение физико-математического факультета, окончил его в 1958 г. Сразу же поступил в аспирантуру (кафедра высшей алгебры и геометрии). Его научным руководителем был доктор физико-математических наук, профессор С.Н. Черников. После окончания аспирантуры в 1960 г. работал ассистентом на этой же кафедре.

В 1961 г. по приглашению С.Н. Черникова уехал в Свердловск, где работал в Свердловском отделении Математического института им. В.А. Стеклова. В том же году защитил кандидатскую диссертацию. С 1964 по 1973 г. был заведующим лабораторией алгебры и математической логики Института физики Сибирского отделения АН СССР (г. Красноярск), возглавлял в этом институте объединенный семинар «Алгебраические системы». Одновременно работал и на кафедре алгебры и логики Красноярского университета. В дальнейшем заведовал алгебраическими кафедрами в Кубанском и Тверском университетах. Доктор физико-математических наук (1970), профессор по кафедре алгебры и геометрии (1975). До выхода на пенсию (фев-

раль 2010) работал профессором Тверского университета. Подготовил двух докторов и 6 кандидатов наук.

Ю.М. Горчаков – крупный ученый в области теории групп (локально нормальные группы, факторизация групп, вложения групп в прямые и декартовы произведения, собирательный процесс, группы Фробениуса).

Им написаны монографии «Конечные расщепляемые группы» М.: Наука, 1968. совместно с В.М. Бусаркиным; «Группы с конечными классами сопряженных элементов» М.: Наука, 1978; учебное пособие «Теория групп» с грифом Министерства образования РФ (Тверь, 1998, 2002).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 43.



ГРУШКО

Игорь Александрович

(09.08.1912 – ?)

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Родился в г. Ростове Ярославской области. До 1929 г. учился в средней школе, затем два года работал на различных предприятиях г. Ростова. 1 августа 1931 г. поступил на факультет математики и механики Ленинградского государственного уни-

верситета. В ноябре 1936 г. окончил ЛГУ, получив квалификацию «Математик».

С сентября 1937 г. до июня 1940 г. учился в аспирантуре ЛГУ по специальности «Высшая алгебра». 14 июня 1940 г. в ЛГУ защитил кандидатскую диссертацию на тему «О базисах свободного произведения групп».

С сентября 1937 г. по октябрь 1938 г. одновременно с учебой в аспирантуре преподавал математику в старших классах средней школы. С 4 октября 1938 г. по 15 августа 1940 г. служил в Высшем военно-морском инженерном училище им. Дзержинского в должности преподавателя.

20 июня 1940 г. ученым советом Ленинградского государственного университета был утвержден в ученой степени кандидата физико-математических наук. В декабре 1940 г. был направлен по путевке Наркомпроса в Молотовский университет, где занял должность доцента по кафедре высшей алгебры. 10 июня 1941 г. Высшей аттестационной комиссией Всесоюзного комитета по делам высшей школы при СНК СССР утвержден в ученом звании доцента по кафедре высшей алгебры.

Со 2-го семестра 1940–1941 гг. И.А. Грушко работал в Молотовском государственном университете им. А.М. Горького в должности и.о. заведующего кафедрой высшей алгебры.

Тематика научных исследований – свободные произведения групп. Успел опубликовать всего две статьи: «Решение проблемы тождества в группах с несколькими соотношениями специального вида» (Матем. сб. 1938), «О базисах свободного произведения групп» (Матем. сб. 1940).

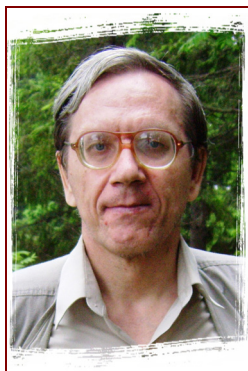
Во второй из них представлены очень глубокие научные результаты. Теорема Грушко с подробным доказательством (12 страниц) вошла в монографию А.Г. Куроша «Теория групп». Как отмечено в этой монографии, теорема Грушко, по существу, позволяет решить все вопросы, связанные со свободными разложениями групп с конечным числом образующих. Эти разложения представляют собой интерес в связи с некоторыми про-

блемами комбинаторной топологии. Как очень важная теорема Грушко отмечена в книге одного из ведущих современных алгебраистов Д. Робинсона «Курс теории групп».

24 июня 1941 г. отчислен из состава работников Молотовского государственного университета из-за призыва в Рабоче-крестьянскую Красную армию. Вскоре после призыва погиб (по информации доцента И.В. Цыганкова). Дата гибели неизвестна.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 44–45.



***ГУСАРЕНКО
Сергей Алексеевич***

род. 22 апреля 1956 г.

***Кандидат
физико-математических наук,
доцент***

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Губахе Пермской области. Окончил специализированную физико-математическую школу-интернат при МГУ (1973) и механико-математический факультет Пермского государственного университета (1978). Кандидат физико-математических наук (Уральский государственный университет, 1987), доцент (с 1992).

Ступени карьеры

1981–1982 гг. – ассистент кафедры высшей математики Пермского политехнического института (ППИ); 1982–1985 гг. – аспирант ППИ; 1985–1987 гг. – старший научный сотрудник кафедры математического анализа ППИ; 1987–1992 гг. – старший преподаватель кафедры математического анализа ППИ; 1992–1995 гг. – докторант ППИ; с 1995 г. – доцент кафедры математического анализа ПГУ.

Научные направления, гранты

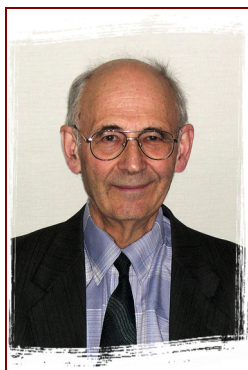
Теория функционально-дифференциальных уравнений: разрешимость краевых задач, устойчивость уравнений с последействием, вариационные задачи. Активный участник Пермского городского семинара по функционально-дифференциальным уравнениям под руководством профессора Н.В. Азбелева.

Основные публикации:

1. Гусаренко С.А., Жуковский Е.С., Максимов В.П. К теории функционально-дифференциальных уравнений с локально вольтеровыми операторами // Доклады АН СССР. 1986. Т. 287, № 2.
2. Гусаренко С.А. Об одном обобщении понятия вольтеррова оператора // Доклады АН СССР. 1987. Т. 295, № 5.
3. Гусаренко С.А., Домошницкий А.И. Об асимптотических и осцилляционных свойствах линейных скалярных функционально-дифференциальных уравнений первого порядка // Дифф. уравнения. Минск. 1989. Т. 25, № 12.
4. Гусаренко С.А. Критерий приводимости операторных уравнений // Известия вузов. Математика. 1993, № 5.
5. Гусаренко С.А., Азбелев Н.В., Бравый Е.И. К вопросу об эффективных достаточных условиях разрешимости вариационных задач // Доклады РАН. 2001. Т. 381, № 2.
6. Гусаренко С.А. Оптимальное управление: Экстремальные и вариационные задачи: учеб.-метод. пособие / Перм. гос. техн. ун-т. Пермь. 2001.
7. Гусаренко С.А. Об условиях положительной определенности операторов в гильбертовом пространстве // Известия вузов. Математика, 2002. № 1.

8. *Gusarenko S.A.* On solvability of a minimization problem for a quadratic functional with linear restrictions in Hilbert space // Functional Differential Equations. The Research Institute of the College of Judea and Samaria. Kedumim-Ariel, Israel, 2003. V. 1–2.

9. *Gusarenko S.A.* On Oleck-Opial-Beesack-Troy integro-differential inequalities (совместно с Бравым Е.И.) // Electron. J. Diff. Eqns. 2004. Vol. 2004, Nr. 04.



ГУСМАН
Соломон Яковлевич

(19.02.1937 – 15.05.2007)

Кандидат
физико-математических наук,
доцент

Родился в г. Киеве Украинской ССР. В 1959 г. окончил физико-математический факультет Пермского государственного университета им. А.М. Горького по специальности «Математика». В декабре 1962 г. защитил в Ереванском государственном университете кандидатскую диссертацию, посвященную проблеме аппроксимации функций комплексного переменного на римановых поверхностях (научный руководитель – профессор Л.И. Волковыский).

В 1959–1960 гг. работал учителем физики и математики в семилетней школе с. Култаево. С сентября 1960 г. – преподаватель кафедры теории функций Пермского государственного университета.

После утверждения в степени кандидата физико-математических наук работал доцентом кафедры теории функций теперь уже механико-математического факультета ПГУ.

В июне 1972 г., с образованием кафедры прикладной математики, был переведен на должность доцента этой кафедры, где и работал до самой смерти. Переход на новую кафедру потребовал смены направления в научной работе и освоения новых курсов. Разработаны новые курсы: «Математические методы в экономике», «Теория игр и исследование операций», «Математические модели конфликтных ситуаций», «Финансовая математика». Это способствовало открытию в ПГУ специализации «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности» (специальность «Прикладная математика»).

Одновременно с работой в университете (начиная с 1966), активно сотрудничал с кафедрой А.А. Бартоломея в Пермском техническом университете, принимал участие в разработке новых методов в строительстве.

Результаты научных исследований опубликованы в ряде статей в центральных и отраслевых журналах, сборниках докладов научных конференций. Автор нескольких учебных пособий и методических разработок по читаемым курсам.

Принимал активное участие в художественной самодеятельности, откликаясь на события университетской (и не только) жизни своими стихами. Посмертно в ПГУ издан сборник его стихотворений.

Награжден медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2005).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 46–47.





ДАЦУН
Наталья Николаевна

род. 3 октября 1954 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Окончила факультет вычислительной техники и автоматизированных систем управления Донецкого политехнического института по специальности «Прикладная математика» в 1976 г. С 1984 по 1987 г. – очная целевая аспирантура по кафедре «Математическое обеспечение ЭВМ» Ленинградского государственного университета (научный руководитель – доктор физико-математических наук профессор А.Н. Терехов).

Кандидат физико-математических наук по специальности «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов, систем и сетей» (1987, Ленинградский государственный университет), тема диссертации «Инструментальные средства автоматизации проектирования вычислительных устройств на базе микропроцессорных наборов». Ученое звание – доцент (1991). С 2014 г. – доцент кафедры математического обеспечения вычислительных систем ПГНИУ.

Является автором и соавтором более 130 печатных работ, 3 учебных и более 30 учебно-методических пособий. Основные научные направления: создание инструментальных средств моделирования и проектирования вычислительных систем, программно-аппаратная реализация языков программирования, визуальное программирование, взаимодействие «человек-компьютер», дистанционное и открытое обучение.

Читает лекции и ведет практические и лабораторные занятия по учебным дисциплинам «Моделирование информационных систем», «Языки программирования и методы трансляции», «Системное и прикладное программное обеспечение».



ДЕВИНГТАЛЬ
Юрий Владимирович

(30.09.1924 – 17.11.1997)

Кандидат
физико-математических наук

Родился в г. Риге в латышской семье. Судьба его и его родителей была тяжелой. Отец был репрессирован по ложному обвинению, и Юра жил с клеймом «сын врага народа». Лишь через несколько лет после разоблачения культа личности семья узнала, что отец был расстрелян в 1939 г. До поступления в университет Ю. Девингталь жил в г. Пушкине под Ленинградом, в Москве и в Кизеле Пермской области. В 1945 г., окончив вечернюю школу с золотой медалью, он поступил в Пермский университет на физико-математический факультет, в 1950 г. с отличием его окончил. В 1957–1958 гг. – годичная аспирантура у Л.И. Волковыского. В 1958 г. защитил кандидатскую диссертацию «О некоторых уравнениях смешанного типа».

Вся дальнейшая жизнь и трудовая деятельность Юрия Владимировича были связаны с Пермским университетом. Свою преподавательскую деятельность он начал с должности ассис-

стента на кафедре математического анализа. Позднее работал на кафедре теории функций.

В 1960 г. в Пермском университете создается вычислительный центр, Ю.В. Девингталь назначается его научным руководителем и остается им до 1990 г. Первые поколения сотрудников ВЦ учились программировать на первой в городе большой ЭВМ «Арагац» по книге «Программирование для электронно-вычислительной машины "Арагац"» (Пермь, 1965), написанной Юрием Владимировичем совместно с Т.Д. Голощаповой и Ю.Ф. Фоминых.

В 1972 г. для подготовки специалистов по вычислительной математике в университете создается кафедра прикладной математики, и Юрий Владимирович становится ее первым заведующим. Читал лекции практически по всем разделам математики. Его доброжелательность, интеллигентность, очаровательную улыбку и талант педагога помнят и ценят многие поколения выпускников механико-математического факультета.

Автор более 60 научных статей и отчетов. Наиболее активно он занимался исследованиями в рамках двух научных направлений: распознавание образов и автоматизация научных исследований в университете. В качестве главного конструктора АСНИ ПГУ был организатором АСНИ в нашем университете.

Ю.В. Девингталь воспитал многих ученых и преподавателей: это профессора университета Р.А. Абусев, Е.Л. Тарунин, С.В. Русаков, Л.Н. Ясницкий, И.С. Утробин, И.Г. Семакин, К.Г. Шварц, О.Г. Пенский; кандидаты наук А.А. Якимов, С.Я. Гусман, Л.Е. Сорокин, В.Н. Терпугов, Л.В. Шестакова, Т.С. Белозёрова, Г.М. Костарев, А.Я. Белобоков, А.Г. Кузнецов.

Неоднократно награжден грамотами Минвуза РСФСР и Госкомитета по высшему образованию, отмечен знаком «Отличник народного просвещения» Министерства просвещения РСФСР, нагрудным знаком «За отличные успехи в работе» Минвуза СССР. Награжден пятью медалями, в том числе «Ветеран труда», «За доблестный труд в Великой Отечественной вой-

не», юбилейной медалью «За доблестный труд к 100-летию со дня рождения В.И. Ленина».

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 47–48.



ДЕМЕНЕВ Алексей Геннадьевич

род. 8 августа 1967 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. Окончил среднюю школу № 16 (1984); физический факультет Пермского государственного университета (1991); аспирантуру при ПГПУ (1994). Прошел стажировку на кафедре теоретической физики ПГУ (2002–2003); стажировку в НИВЦ МГУ (2010); профессиональную переподготовку по Федеральной программе подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства РФ «Менеджмент» в ПГТУ (2009–2010); стажировку в Университете Аалто, г. Хельсинки (Финляндия, 2013); стажировку в Nvidia Ltd., г. Сан-Хосе, штат Калифорния (США, 2014).

Кандидат физико-математических наук (1999), доцент (2002).

Ступени карьеры

В 1985–1987 гг. – срочная служба в войсках связи СССР; 1990–1991 гг. – лаборант научно-исследовательской лаборатории «Рудничная аэрология и теплофизика» Горного института УрО АН СССР (г. Пермь); 1991–1994 гг. – ассистент кафедры информатики и вычислительной техники ПГПУ; 1994–2003 гг. – заведующий информационно-вычислительным центром ПГПУ; 1994–2000 гг. – старший преподаватель кафедры информатики и вычислительной техники ПГПУ; 1999–2005 гг. – доцент кафедры информатики и вычислительной техники ПГПУ; с 2006 г. и по настоящее время – доцент кафедры прикладной математики и информатики ПГНИУ; с 2009 г. по настоящее время – директор научно-образовательного центра «Параллельные и распределенные вычисления» ПГНИУ.

Научные направления, гранты

Суперкомпьютерные технологии, математическое моделирование, параллельные алгоритмы, многомасштабная динамика, магнитные явления, информационные технологии в образовании. Гранты РФФИ: ответственный исполнитель проекта 10-01-05021-б «Развитие МТБ для проведения исследований по области знаний 01, 06, 07 и 08: высокопроизводительный SMP-сервер» (2010); руководитель проекта 11-07-96007-р_урал_a «Современные вычислительные и информационные технологии в исследованиях магнитодинамики и когерентных процессов в наномagnetных структурах» (2011–2013). Гранты NVIDIA: руководитель 3 годовых (2012, 2013, 2014) проектов участия в международной программе CUDA Teaching Center; руководитель годового проекта (2014) участия в международной программе CUDA Research Center.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Диплом за 1-е место по физике в городской межвузовской олимпиаде «Студент и научно-технический прогресс» (г. Пермь,

1985). Диплом за 1-е место в конкурсе работ молодых ученых Прикамья (Пермская область, 1995). Организовал проведение региональных этапов всероссийских олимпиад школьников по информатике: заместитель председателя жюри и заместитель председателя оргкомитета (Пермская область, 1999–2003). Провел финальный этап Всероссийской олимпиады школьников по информатике: член жюри и оргкомитета (Пермь, 2002). Благодарственное письмо Департамента образования и науки региональной администрации (Пермская область, 2002). Руководил и тренировал (2000–2006) студенческие сборные команды ПГПУ по информатике (программированию): 7 дипломов победителей (призёров) межвузовских олимпиад регионального уровня.

В рамках «Инновационной образовательной программы ПГУ (2006-2007)»: заместитель руководителя направления «Параллельные компьютерные технологии и высокопроизводительные вычисления», лично разработал и внедрил 3 инновационных спецкурса и 2 курса повышения квалификации. Благодарственное письмо декана механико-математического факультета (ПГУ, 2010). Полномочный представитель ПГНИУ: в инновационной программе «Университетский кластер» (с 2009 по настоящее время), в Суперкомпьютерном консорциуме университетов России (с 2009 по настоящее время), в Национальной суперкомпьютерной технологической платформе (с 2010 по настоящее время). Руководил научным проектом «Развитие центра коллективного пользования высокопроизводительными вычислительными ресурсами – НОЦ ПиРВ» (с 2010 по настоящее время): созданы и введены в постоянную эксплуатацию ресурсы и сервисы двух суперкомпьютеров «ПГУ-Тесла» (2010) и «ПГНИУ-Кеплер» (2012), входивших в рейтинги ТОП50 самых мощных компьютеров СНГ; ежегодно практическими основами работы на суперкомпьютерах ПГНИУ овладевает более 100 человек; успешно проведены совместные работы по оценке эффективности использования суперкомпьютеров ПГНИУ для решения задач высокотехнологичных предприятий. Благодарственное письмо ректора (ПГНИУ, 2014).

Основные публикации

1. Деменев А.Г. Компьютерное моделирование спиновой динамики в магниторазбавленных твердых телах // Математическое моделирование. Т. 8, № 8. 1996. С. 45–56.

2. Деменев А.Г. Параллельные вычислительные системы: основы программирования и компьютерного моделирования (учебное пособие для спецкурса) / Перм. гос. пед. ун-т. Пермь, 2001. 60 с.

3. Деменев А.Г. Анализ параллельных вычислительных алгоритмов: учеб.-метод. пособие / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2007. 43 с.

4. Деменев А.Г. Параллельные вычислительные системы: учеб.-метод. пособие / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2007. 87 с.

5. Деменев А.Г. Программирование для параллельных вычислительных систем: учеб.-метод. пособие / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2007. 127 с.

6. Балк П.И., Деменев А.Г., Долгаль А.С. и др. Эффективность применения многопроцессорных вычислительных систем с целью оценки достоверности решения обратной задачи гравиметрии // Вестник Пермского университета. Геология. 2010. С. 50–57.

7. Долгаль А.С., Балк П.И., Деменев А.Г. и др. Использование метода конечных элементов при интерпретации данных гравиразведки и магниторазведки // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2012. Вып. 19, № 1. С. 108–127.

8. Деменев А.Г., Белозёрова Т.С., Харебов П.В. и др. Применение суперкомпьютера для решения задач магнитодинамики и исследования когерентных процессов в наноманитных структурах // Информационные технологии и вычислительные системы. 2014, № 1. С. 25–34.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 48–49.





ДЕНИСЮК
Евгений Яковлевич

род. 2 декабря 1956 г.

Доктор
физико-математических наук,
профессор

Родился в г. Краснокамске Пермской области. Окончил физический факультет Пермского государственного университета (1979); кандидат физико-математических наук (1998); доцент (2003); доктор физико-математических наук (2004), профессор кафедры механики сплошных сред и вычислительных технологий ПГУ.

Основные научные направления

Нелинейная механика и термодинамика сплошных сред, физика и химия полимеров, диффузионные явления в деформируемых средах и полимерных системах.

Член докторского диссертационного совета при ИМСС УрО РАН.

Автор и соавтор более 70 научных работ.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 50.





ДРАХЛИН
Ефим Хаимович
(Ефимович)

(1911 – 1972)

Кандидат
физико-математических наук

Родился в м. Лукашевка Киевской губернии, в семье портного. Во время Гражданской войны семья переехала в г. Киев. Родители Ефима Хаимовича вскоре умерли.

В 1921 г. после окончания 7-го класса поступил на работу в ящичную мастерскую, где работал сбойщиком и циркулярщиком. В 1928 г. перешел на работу в 15-й лесозавод Украинлеса (г. Киев), где работал по той же специальности до 1930 г. В этом же году завод послал его учиться на подготовительные курсы в вуз.

Осенью 1930 г. поступил в Киевский государственный университет. В 1934 г. окончил физико-математический факультет этого университета и был направлен на работу в Уманский учительский институт, где работал старшим преподавателем до июля 1940 г. После этого год работал старшим преподавателем математики при отделе политпропаганды специальных частей Киевского гарнизона.

С августа 1941 г. до июля 1944 г. – преподаватель математики, физики и завуч (один год) Фокинской средней школы Молотовской области.

С июля 1944 г. работал старшим преподавателем кафедры математического анализа Молотовского государственного университета. Читал лекции по общим и специальным курсам на физико-математическом факультете, а также курс высшей математики на других факультетах.

Принимал активное участие в общественной жизни университета.

После защиты в 1952 г. кандидатской диссертации, в декабре 1952 г. утвержден в должности доцента кафедры математического анализа. Был членом партбюро ПГУ и секретарем партбюро физико-математического факультета.

Уволен 26 июля 1956 г. в связи с переводом в Горный институт. Заведовал там кафедрой высшей математики и механики до открытия в Перми политехнического института (1960). В политехническом институте с 1960 г. и до конца жизни заведовал кафедрой высшей математики.

Основные научные интересы связаны с математическими аспектами тепловой конвекции.

Автор более 20 научных работ.



ДУБРАВИН
Юрий Алексеевич

род. 12 августа 1940 г.

**Доктор технических наук,
профессор**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Орле. В 1959 г. окончил Свердловский горно-металлургический техникум, затем в течение двух лет работал начальником смены одного из предприятий в Челябинске-40.

В 1966 г. окончил Ленинградский военно-механический институт, в 1969 г. – аспирантуру под руководством профессора И.П. Гинзбурга. В 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию по сверхзвуковым двухфазным струям.

Ступени карьеры

С 1969 г. работал в Пермском государственном университете ассистентом, старшим преподавателем, доцентом кафедры механики твердого деформируемого тела. В 1988–2000 гг. – заведующий этой кафедры. С 1994 по 2004 г. – декан механико-математического факультета ПГУ.

В настоящее время занимает должность профессора кафедры физики МАТИ – Российского государственного технологического университета им. К.Э. Циолковского.

В 1998 г. по специальности «Механика жидкости и газа» защитил докторскую диссертацию «Математическое моделирование течений жидкости и газа в каналах с локальными конечными по величине воздействиями». В 2000–2004 гг. – профессор кафедры механики сплошных сред. Под его руководством защищены три кандидатские диссертации.

Научные направления, гранты

Основные работы связаны с прикладной гидрогазодинамикой внутренних течений: нестационарными течениями гетерогенных смесей при наличии фазовых переходов. По результатам работ составлен руководящий технический материал отрасли, решена проблема построения замкнутых систем уравнений для течений в узлах каналов на основе законов сохранения в интегральной форме с привлечением второго начала термодинамики, что позволило получить решение ряда задач газодинамики внутренних течений в аналитической форме.

Заслуженный работник высшей школы РФ. Награжден медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2005).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 54–55.



ДУБРОВСКИЙ Константин Константинович

(11.11.1888 – 15.06.1956)

Профессор

Профессор, заведующий кафедрой механики и геофизики Пермского университета с 1931 по 1933 г.

Родился в 1888 г. в Петербурге в семье педагога средних учебных заведений. Окончил физико-математический факультет Санкт-Петербургского университета (1911), оставлен в университете при кафедре астрономии и геодезии (1911–1916).

Преподаватель на кафедре математической статистики электротехнического института в Петрограде (1914–1917); в Петровской женской гимназии (Петроград, 1912–1917); ассистент, преподаватель (1917–1922); доцент Казанского университета (1922–1928); доцент Восточного педагогического университета (Казань, 1925–1928). С 1925 по 1931 г. возглавлял кафедру геодезии Казанского университета.

К.К. Дубровский был делегатом Всесоюзной конференции по развитию геологических и геодезических работ во второй пятилетке (1933–1937), участвовал в работе геодезического со-

вещания при Госплане СССР (апрель 1932), работал в геолого-разведочной (буровой) партии в районе станции Шумково Пермской железной дороги (1932). В 1933 г. возглавил кафедру астрономии в Горьковском университете, а с 1937 г. заведовал кафедрой в Горьковском институте водного транспорта.

Вычислил окончательную орбиту кометы 1907 I, участвовал в поиске астероидов и комет, организовывал многие астрономические, геодезические и гравиметрические экспедиции, в том числе для наблюдения солнечного затмения 19 июня 1936 г., принимал в них участие. С 1937 г. до конца жизни был бессменным председателем Горьковского отделения ВАГО. В первые послевоенные годы основал Горьковскую широтную станцию (на широте $56^{\circ}15'$), ныне носящую его имя. В 1939–1953 гг. был бессменным ответственным редактором «Астрономического календаря», его выпуск не прерывался даже в трудные военные годы.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 55–56.



ДУМКИН

Виталий Владимирович

(05.09.1934 – 10.12.2008)

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Родился в д. Глушиха Ивановского района Костромской области. Отец, Думкин Владимир Алексеевич, воевал на Малой Земле в Крыму, демобилизован в конце войны в связи с тяжелой контузией. Мать, Думкина Александра Александровна, была торговым работником.

Образование, ученые степени, звания

С 1938 г. жил в Перми. Учился в средней школе № 49, которую окончил в 1952 г. В том же году поступил на физико-математический факультет Молотовского (в настоящее время Пермского) университета (специальность «Математика»), который окончил в 1957 г. С 1957 по 1960 г. был аспирантом профессора Л.И. Волковыского на кафедре теории функций Пермского университета. В 1970 г. была присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук. Тема кандидатской диссертации – «Некоторые экстремальные задачи на римановых поверхностях и многообразиях» (руководитель – проф. Л.И. Волковский). В 1975 г. решением ВАК утвержден в ученом звании доцента.

Ступени карьеры

С 1960 по 1964 г. работал ассистентом, а с 1964 по 1973 г. – старшим преподавателем кафедры теории функций и функционального анализа.

С 1973 по 1976 г. находился в командировке в Алжирской Народно-демократической Республике. Работал там старшим преподавателем в университете г. Константины, преподавал математический и комплексный анализ на французском языке.

С 1976 г. – доцент кафедры теории функций и функционального анализа, а после ее присоединения к кафедре математического анализа (1999) – доцент этой кафедры.

С 2001 по 2002 г. – по совместительству доцент кафедры математического анализа Пермского государственного педагогического университета.

Научные направления

Теоретическая и прикладная математика, история математической науки. Много лет читал лекции по линии общества «Знание».

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Награжден медалью «Ветеран труда» (1987) и почетными грамотами Пермского университета (1972, 1984).

Автор 50 научных публикаций.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 56–57.



ЕЛЕНСКИЙ
Юрий Наполеонович

род. 17 апреля 1944 г.

Кандидат
физико-математических наук,
доцент

Родился в с. Кочеве Пермской области. Отец, Наполеон Адамович Еленский, работал землеустроителем в Кочевском райисполкоме. Мать, Еленская Анастасия Александровна, занималась в основном домашним хозяйством в семье, где было пятеро детей.

Образование, ученые степени, звания

В 1951 г. начал учиться в средней школе с. Кочево. Учился всегда хорошо. Принимал участие в общественной работе, некоторое время был секретарем школьной комсомольской организации. Участвовал в художественной самодеятельности, спортивных соревнованиях по легкой атлетике, футболу и шахматам. В составе школьной команды выезжал в г. Кудымкар, Пермь на соревнования по легкой атлетике; в составе футбольной команды – в г. Кудымкар на окружное первенство по футболу среди школьников. В 1958 г. стал чемпионом Коми-Пермяцкого округа среди школьников по шахматам. В 1959 г. участвовал в окружном первенстве по шахматам среди взрослых, где разделил 2–3-е места. Среднюю школу окончил в 1961 г. с серебряной медалью.

В том же 1961 г. поступил в Пермский государственный университет на механико-математический факультет. Во время учебы занимался научной работой под руководством проф. И.В. Мисюркеева. Кроме того, участвовал в художественной самодеятельности – сначала играл на домре в оркестре народных инструментов, затем пел в хоре университета. С 1962 по 1986 г. – член сборной команды университета по шахматам. В 1966 г. окончил университет с отличием.

После окончания университета поступил в аспирантуру при Пермском университете. Под руководством профессора И.В. Мисюркеева написал кандидатскую диссертацию «Исследование операторных уравнений с выпуклыми нелинейностями», которую защитил в 1975 г. в г. Свердловске.

Ступени карьеры

В 1970 г. начал работать в Пермском университете. Сначала был инженером вычислительного центра, затем – ассистентом, старшим преподавателем, доцентом кафедры теории функций и функционального анализа. Долгое время был профоргом кафедры, участвовал в художественной самодеятельности и в соревнованиях по шахматам, занимался научной работой.

Читал лекции и вел практические занятия по функциональному анализу, уравнениям математической физики, комплексному анализу, математическому анализу, спецкурсам по нелинейному функциональному анализу. Одновременно с работой в университете с 1996 по 2003 г. преподавал математику в старших классах лицея № 2 при Пермском университете.

Научные направления

Нелинейный функциональный анализ.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Награжден медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2006) и Почетной грамотой Министерства образования РФ (2007). В настоящее время работает доцентом кафедры фундаментальной математики.

Основные публикации

Опубликовано более 30 научных и методических работ.

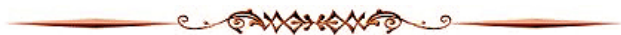
1. Еленский Ю.Н. О существовании ненулевых положительных решений нелинейных интегральных уравнений // Учен. зап. Пермского университета. 1969, № 218.

2. Еленский Ю.Н. О существовании ненулевых неподвижных точек интегральных операторов // Учен. зап. Пермского университета, 1974, № 309.

3. Еленская Е.Ю., Еленский Ю.Н. О существовании неподвижных точек разрывных операторов // Вестник Пермского университета. Сер. Математика. Механика. Информатика. 2007. Вып. 7(12).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 58.





ЕРЁМИН

Иван Иванович

(22.01.1933 – 21.07.2013)

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Родился в д. Равнец Ишимского района Уральской (ныне Тюменской) области в многодетной крестьянской семье. В 1951 г. окончил среднюю школу № 49 г. Челябинска и поступил в Молотовский (Пермский) государственный университет. В 1956 г. окончил механико-математический факультет этого университета (получил диплом с отличием). Там же начал научную деятельность под руководством профессора С.Н. Черникова. Его работа по линейным неравенствам, выполненная на 4 курсе, была опубликована в 1956 г. в журнале «Успехи математических наук».

В 1959 г. в Пермском университете он защитил кандидатскую диссертацию по теории групп на тему «Группы с конечными классами сопряженных абелевых подгрупп». Доктор физико-математических наук с 1967 г. Тема докторской диссертации «Методы файеровских приближений в выпуклом программировании». Член-корреспондент РАН (1991). Действительный член РАН с 2000 г.

С 1956 г. – ассистент; 1960 г. – старший преподаватель; 1961 г. – доцент кафедры высшей алгебры и геометрии Молотовского (Пермского) университета. В 1961 г. перешел на работу в Свердловское отделение Математического института им. В.А. Стеклова: в 1961–1966 гг. заведующий лабораторией линейного программирования, в 1966–1993 гг. и 1995–2000 гг. – заведующий отделом математического программирования Ин-

ститута математики и механики УрО РАН, в который было преобразовано Свердловское отделение. С 2000 г. – научный руководитель этого отдела, главный научный сотрудник.

По совместительству в 1970–1995 гг. – профессор кафедры вычислительной математики Уральского университета. В 1996 г. создал кафедру математической экономики Уральского государственного (ныне федерального) университета; сначала был ее заведующим, затем – профессором этой кафедры. Профессор Южно-Уральского государственного университета.

Общеизвестна широта научных интересов И.И. Ерёмина. Полученные им основополагающие результаты в области теории и методов линейной и выпуклой оптимизации, теории линейных неравенств, теории распознавания образов во многом определили направление развития этих современных разделов прикладной математики и теоретической информатики. Наибольшую известность снискали достижения Ивана Ивановича в области анализа, регуляризации и оптимальной коррекции противоречивых задач выпуклой оптимизации, названных им несобственными, возникающих при исследовании широкого спектра экономико-математических моделей. Развита им стройная теория несобственных задач обусловила появление нового активно развивающегося раздела современной выпуклой оптимизации.

Возглавляемая И.И. Ерёминым школа математического программирования широко известна специалистам как в нашей стране, так и за рубежом. В числе его учеников – член-корреспондент РАН Х.Н. Гизатуллин, 11 докторов и более 30 кандидатов наук. Автор более 200 научных работ, в том числе монографий: «Введение в теорию линейного и выпуклого программирования» (1976, совм. с Н.Н. Астафьевым), «Нестационарные процессы математического программирования» (1979, совм. с Вл.Д. Мазуровым), «Несобственные задачи линейного и выпуклого программирования» (1983, совм. с Вл.Д. Мазуровым и Н.Н. Астафьевым), «Двойственность для несобственных задач математического программирования» (1985, совм. А.А. Ватто–

линым), «Противоречивые модели оптимального планирования» (1988), «Theory of Linear optimization Inverse and Ill-Posed Problems Series VSP» Utrecht, Boston, Keln, Tokio (2002), Operators and iterative processes of Fejér type. Theory and applications (Inverse and ill-posed problems ser.). Berlin; New York: Walter de Gruyter (2009, совм. с В.В. Васиным), «Фейеровские методы для задач выпуклой и линейной оптимизации». Челябинск (2009).

Исследовательский талант ученого органично сочетался у И.И. Ерёмина с даром педагога и организатора науки. Являлся основателем и бессменным председателем организационного комитета Всероссийской конференции «Математическое программирование и приложения», которая регулярно проводится с 1973 г. по настоящее время в Свердловске (ныне Екатеринбург); она посвящена изысканиям в области теории и методов оптимизации, аппроксимации и исследования операций. В 1991 г. И.И. Ерёминым основана Ассоциация математического программирования, укрепившая научные связи между родственными коллективами из Екатеринбурга, Москвы, Новосибирска, Иркутска, Владивостока, Омска и других городов.

Награжден орденами «Знак Почета» (1983), «Дружбы» (2004), медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2005). Лауреат премии им. Л.В. Канторовича Президиума РАН (2011) и премии им. А.Ф. Сидорова УрО РАН за выдающиеся результаты в области теории экономико-математических методов.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 59–60.





ЖДАНОВ
Герман Александрович

(03.02.1919 – 31.01.2004)

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Родился в г. Сольвычегодске Северного края (в настоящее время – Архангельская область) в семье учителя, в которой был десятым ребенком.

Образование, ученые степени, звания

С 1926 по 1936 г. учился сначала в семилетней, затем в десятилетней школах. Окончил школу с отличными оценками. Учитель математики посоветовал ему поступать в Московский государственный университет. Несмотря на большой конкурс, Г.А. Жданову удалось поступить в МГУ. В 1941 г. он окончил его (специальность «Механика»). Однако диплом получить не успел, так как в начале июля 1941 г. был призван в ряды Рабоче-крестьянской Красной армии, получил его позже – в 1946 г. Будучи призванным, учился на курсах военной техники, а с 1 июня 1942 г. по 9 мая 1945 г. воевал на разных фронтах.

Ступени карьеры

В 1946 г. приехал в г. Пермь. С 1946 по 1948 г. преподавал математику и физику сначала в школе рабочей молодежи, затем в средней школе № 37. В августе 1948 г. был принят на работу на кафедру математического анализа Пермского (в то время Молотовского) государственного университета. Сначала был ассистентом, а в октябре того же года стал старшим преподава-

телем. Читал лекции и вел практические занятия по математическому анализу, теории функций действительной переменной, дифференциальным уравнениям, математической физике. Кроме того, читал спецкурсы, в частности по теории графов.

С 1951 г. впервые в ПГУ начал читать курс функционального анализа.

В конце 1960 г. он стал доцентом. С декабря 1961 г. до марта 1965 г. был деканом механико-математического факультета. С 1965 по 1968 г. исполнял обязанности заведующего кафедрой теории функций. С 1968 г. вплоть до выхода на пенсию работал доцентом этой кафедры, которая с 1972 г. стала называться кафедрой теории функций и функционального анализа. Был секретарем факультетской партийной организации.

Лекции Германа Александровича отличались высоким научным уровнем, четкостью, продуманностью, преподавательским мастерством. Он умел увлечь своим предметом, поэтому некоторые студенты, ставшие впоследствии преподавателями университета, избрали сферой своей научной деятельности именно функциональный анализ. Был требовательным преподавателем, но никогда не допускал несправедливости. Много работал со студентами индивидуально. Студенты всегда отзывались о нем с искренним уважением. Он – один из преподавателей, которых выпускники университета неоднократно приглашали на торжества, связанные с юбилеями окончания университета.

Г.А. Жданов был известным в городе шахматистом-перворазрядником, сильнейшим на факультете, входил в состав сборной университета.

В 1991 г. после ухода на заслуженный отдых продолжал активную жизнь. Занимался воспитанием внуков. Неоднократно приглашал в гости преподавателей кафедры, рассказывал много интересного о военных годах, о ранних годах работы в университете.

Герман Александрович ушел из жизни 31 января 2004 г., не дожив 3 дня до своего 85-летия.

Научные направления

Его научные интересы впоследствии оказались связанными с функциональным анализом и его приложениями. Он заинтересовался работами М.В. Келдыша, который посоветовал ему взять тему научных исследований, связанную с обоснованием метода Галеркина. На эту тему он и написал кандидатскую диссертацию под руководством профессора Л.И. Волковыского, которую успешно защитил в 1958 г. Впоследствии занимался исследованием и обоснованием нового, предложенного им совместно с В.В. Маланиным итерационного метода решения задачи Коши для уравнения Фоккера-Планка-Колмогорова. По результатам этих исследований в 1986 г. вышла в свет их монография.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Награжден орденами Отечественной войны I и II степени, медалями «За оборону Сталинграда», «За освобождение Варшавы», «За взятие Берлина» и рядом других.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 61–63.





ЗАЛОГОВА
Любовь Алексеевна

род. 9 октября 1954 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Перми. В 1976 г. окончила с отличием механико-математический факультет Пермского государственного университета. Кандидат физико-математических наук (1983 г.). Диссертационную работу защитила в Ленинградском государственном университете по специальности «Математическое обеспечение вычислительных машин и систем». Ученое звание – доцент (с 1989 г.).

Ступени карьеры

1976–1977 г. – Пермский государственный университет. Инженер.

1977–1980 г. – Ленинградский государственный университет. Аспирант.

1980–2012 г. – Пермский государственный университет. Ассистент (1980–1985), старший преподаватель (1985–1988), доцент (с 1988).

Научные направления

Языки программирования и методы трансляции, мультимедиа в системе непрерывного образования, содержание и методика преподавания информатики.

Государственное и профессиональное признание

Почётный работник высшего профессионального образования РФ (2005). Во Всероссийском выставочном центре (2004 г., Москва) награждена золотой медалью «Лауреат ВВЦ» за разработку учебно-методического комплекса «Компьютерная графика». Награждена дипломом и медалью 27-й Московской международной книжной выставки на ВДНХ (2014 г., Москва).

Основные публикации

1. Залогова Л.А. Компьютерная графика. Элективный курс: учеб. пособие. М.: БИНОМ: Лаборатория знаний, 2005. 212 с. (переиздано в 2006, 2009г.). *(Победитель конкурса по созданию учебной литературы нового поколения для средней школы, проводимого НФПК – Национальным фондом подготовки кадров и Министерством образования Российской Федерации. Награждена медалью «Лауреат Всероссийского выставочного центра» 20.09.2004 г.).*

2. Залогова Л.А. Компьютерная графика. Элективный курс: Практикум. М.: БИНОМ: Лаборатория знаний, 2005 г. 245 с. (переиздано в 2007, 2011, 2012, 2014 гг.). *(Победитель конкурса по созданию учебной литературы нового поколения для средней школы, проводимого НФПК – Национальным фондом подготовки кадров и Министерством образования Российской Федерации).*

3. Залогова Л.А. Разработка Паскаль-компилятора: учеб. пособие. М.: БИНОМ: Лаборатория знаний, 2007. 190 с. (переиздано в 2009, 2010, 2012 гг.).

4. Залогова Л.А. Технологии трехмерной графики в высшей школе // Информатизация образования и науки / 2012. № 3(15). С. 43–55.

5. Семакин И., Залогова Л., Русаков С., Шестакова Л. Информатика и ИКТ: учебник для 8 класса. М.: БИНОМ: Лаборатория знаний, 2008 г. / Допущено Управлением общего и среднего образования Министерства общего и профессионального образования РФ (переиздается ежегодно до 2014 г.).

6. Семакин И., Залогова Л., Русаков С., Шестакова Л. Информатика и ИКТ: учебник для 9 класса. М.: БИНОМ: Лаборатория знаний, 2008 г. / Допущено Управлением общего и среднего образования Министерства общего и профессионального образования РФ (переиздается ежегодно до 2014 г.).

Биографические источники

1. Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 63–64.
2. Сетевая энциклопедия «Ученые России».



ЗАМЯТИНА
Елена Борисовна

род. 8 августа 1950 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

В 1972 г. окончила механико-математический факультет Пермского государственного университета (специальность «Прикладная математика»). С 1980 г. работает на механико-математическом факультете ПГУ (младший научный сотрудник, старший научный сотрудник).

В 1993 г. защитила в диссертационном совете ВЦ СО АН СССР кандидатскую диссертацию на тему «Программные механизмы автоматизации имитационного моделирования» по специ-

альности 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей».

Ступени карьеры

С 1994 г. и по настоящее время работает на кафедре математического обеспечения вычислительных систем ПГУ, сначала в должности старшего преподавателя, затем доцента. В 2001 г. присвоено ученое звание доцента.

Научные направления

Основное направление деятельности – компьютерные науки. В частности, теория и разработка систем имитационного моделирования, системное программирование, автоматизация проектирования, применение методов искусственного интеллекта, распределенные и параллельные вычисления, распознавание образов. Разработка нескольких учебных курсов по информационным технологиям «Современные теории имитационного моделирования» (материалы размещены на сайте www.microsoft.edu.ru), «Распределенные системы и алгоритмы» (в соавт. с А.И. Миковым) была поддержана грантами Российского представительства Майкрософт. Материалы последнего курса были выпущены издательством «ИНТУИТ» в формате электронной книги.

Е.Б. Замятина принимала участие в руководстве и выполнении ряда научно-исследовательских проектов, поддержанных грантами РФФИ и Министерством образования РФ. В 2008 г. команда студентов под ее руководством вышла в финал конкурса Microsoft среди университетов России по двум номинациям: «Разработка системного программного обеспечения» и «Разработка прикладного программного обеспечения» для высокопроизводительных вычислительных систем на базе Windows Compute Cluster Server. Руководила научно-исследовательскими проектами студентов, неоднократно получавших дипломы и премии на престижных конкурсах и форумах (Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа в 2009 г., «УМНИК-2012» и др.).

Елена Борисовна – член ITHEA International Scientific Society, член программного комитета международной конференции Informational Modeling (IM), всероссийской конференции ВВГП-14, член оргкомитета международной конференции CSCC-2014, 2015. Входит в редколлегию межвузовского сборника «Математика программных систем» и одного из журналов ITHEA International Scientific Society.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Награждена грамотами Министерства образования РФ (2005 и 2010 гг.), нагрудным знаком «За научно-исследовательскую работу со студентами», грамотой Отраслевого фонда алгоритмов и программ за серию программных разработок по имитационному моделированию (2007), грамотами ПГНИУ, медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2006).

Опубликовано более 170 научных и учебно-методических работ.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 64–65.





ЗАРХИНА

Ревака Борисовна

(31.07.1916 – ?.12.1987)

Кандидат наук

Родилась в г. Симферополе. В 1934 г. поступила в Московский государственный университет на механико-математический факультет, который окончила в 1939 г. С 1939 по 1965 г. работала в научно-исследовательском институте математики при МГУ, в Институте математики им. Стеклова, в МЭИ, в средней школе № 43 г. Москвы, в Липецком педагогическом институте, в Пермском педагогическом институте. В 1953 г. защитила кандидатскую диссертацию.

С 1965 по 1976 г. работала в Пермском государственном университете старшим преподавателем кафедры теории функций. Читала курсы «Математический анализ», «Теория функций действительной переменной», «Спектральная теория линейных операторов», «Функциональный анализ», «Общая топология», «Обобщенные функции», «Теория меры». Те, кто учился у Р.Б. Зархиной, отмечают глубокое знание материала, очень четкие и хорошо продуманные лекции. При этом вспоминают высокую требовательность к студентам, об этом даже ходили легенды. В то же время она много работала со студентами, была доброжелательна к коллегам, давала мудрые советы молодым преподавателям, которые их помнят до сих пор.

В 1968–1969 гг. написала учебные пособия для студентов «Мера Лебега» и «Интеграл Лебега». Кроме того, вела занятия в Школе юных математиков при ПГУ. Была членом группы на-

родного контроля, членом методической комиссии механико-математического факультета.

В 1976 г. Р.Б. Зархина закончила преподавательскую деятельность. В декабре 1987 г. ее не стало. Люди, знавшие Ревеку Борисовну, вспоминают о ней всегда тепло и благодарно.

Награждена медалью «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны».

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 65–66.



ЗАХАРОВ
Виктор Геннадьевич

род. 8 октября 1968 г.

Кандидат
физико-математических наук

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. Окончил механико-математический факультет Пермского университета в 1991 г. по специальности «Механика». Кандидат физико-математических наук (Институт механики сплошных сред УрО РАН, 1997).

Ступени карьеры

С 1991 г. по настоящее время работает в Институте механики сплошных сред УрО РАН. 1996 г. – стажер Центра теоретической физики (Centre de Physique Théorique), Марсель, Франция; 1999 г. – доцент кафедры механики сплошных сред и вычислительных технологий ПГУ; 2011 г. – доцент кафедры математического моделирования систем и процессов ПНИПУ.

Основные научные направления

Теория вейвлет-анализа и его приложения к анализу и моделированию различных физических и механических процессов. Разработка численных методов, использующих вейвлет-базисы и фреймы, решения дифференциальных уравнений в частных производных.

Основные публикации

1. *Zakharov V.G.* Nonseparable multidimensional Littlewood–Paley like wavelet bases. Preprint. 1996.
2. *Захаров В.Г.* Вейвлет-анализ: теория и приложения: учеб. пособие / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2004.
3. *Zakharov V.G.* Operator adapted wavelets: connection with the Strang-Fix conditions // *IJWMIP*. 2012, 10(1).
4. *Zakharov V.G.* Elliptic scaling functions as compactly supported multivariate analogs of the B-splines // *IJWMIP*. 2014. 12(2).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 66.





ИБРАЕВ
Габдула Касимович

(21.01.1926 – 27.07.1986)

**Доктор
технических наук,
профессор**

Родился в Бардымском районе Пермской области в семье крестьянина.

Образование, ученые степени, звания

После окончания школы поступил в Ленинградский военно-механический институт (ЛВМИ). После его окончания работал конструктором на заводе тяжелого машиностроения в Свердловске. С 1952 г. – аспирант ЛВМИ. В кандидатской диссертации решил задачу о рациональной кинематике следящего привода, которая до настоящего времени используется в учебниках и учебных пособиях.

Ступени карьеры

С 1955 г. работал в институте преподавателем. В 1958 г. – старший преподаватель кафедры механики на техническом факультете Пермского университета. Провел исследования динамики мотопилы «Дружба», выпускаемой на заводе им. Ф.Э. Дзержинского, которые повлекли конструктивные изменения, способствующие снижению ее вибраций. В связи с открытием в г. Перми в 1960 г. политехнического института (ППИ), в состав которого вошел технический факультет университета, стал преподавателем строительного факультета. Увлёкся исследованием прочности оболочечных конструкций. Эту проблему продолжал изучать и в Пермском университете, где в 1967 г.

стал доцентом кафедры механики. Результаты многолетних исследований были обобщены в монографии «Асимптотические методы в нелинейных задачах теории тонких оболочек». В 1976 г. ему присуждена ученая степень доктора технических наук.

В 1977 г. возглавил кафедру механики твердого деформируемого тела (сегодня – кафедра механики сплошных сред и вычислительных технологий) и до конца жизни был ее бессменным заведующим. В 1978 г. присвоено звание профессора.

Научные направления

Механика композитных материалов и конструкций. В этой области он подготовил четырех кандидатов наук. Полученные совместно с другими учеными результаты составили «Руководящий технический материал» для отрасли.

Наряду с научными исследованиями занимался совершенствованием учебного процесса, повышением уровня подготовки механиков. Инициатор введения новых спецкурсов, где рассматривались последние достижения и новые направления развития механики твердого деформируемого тела. Выпускники руководимой им кафедры успешно работают в науке, возглавляют лаборатории и отделы отраслевых и академических НИИ и КБ. Многие из них преподают в вузах и техникумах.

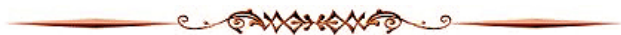
Заслуги, государственное и профессиональное признание

Награжден медалью «Ветеран труда», знаком МВ и ССО СССР «За отличные успехи в работе», дипломами лауреата университета по итогам научно-исследовательской работы.

Автор 90 научных трудов, в том числе монографии и учебного пособия, 65 научных статей, 4 свидетельств на изобретения.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 67–68.





ИВАНОВ
Александр
Анатольевич

род. 22 декабря 1957 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
профессор Вроцлавского универси-
тета (Польша)**

А.А. Иванов родился в г. Кизеле Пермской области. В 1974 г. окончил школу в г. Перми и поступил на механико-математический факультет ПГУ. Интерес к математической логике появился в возрасте 16–18 лет, был связан с прочтением научно-популярных книг Арбиба и Тьюринга и окончательно определился в 1975 г. в процессе общения с доцентом Э.С. Васильевым.

Дипломная работа (научный руководитель Э.С. Васильев) была посвящена некоторым теоретико-модельным проблемам в теории групп и теории чисел, позже она была опубликована в «Сибирском математическом журнале». С 1979 по 1990 г. (за исключением трех лет аспирантуры) работал на кафедре математической логики и высшей алгебры ПГУ. В 1987–1990 гг. заведовал этой кафедрой.

В годы учебы в аспирантуре Новосибирского университета (1982–1985) под руководством академика Ю.Л. Ершова подготовил и защитил кандидатскую диссертацию на тему «Элементарные теории унарных алгебр» (1985). Эта тема, как и материалы некоторых статей, опубликованных им в период 1986–1992 гг., была тесно связана с проблемой теоретико-модельной классификации многообразий (М. Валериот и Р. Маккензи – США, Е.А. Палютин – СССР).

С 1985 г. активно работал над проблемой существования конечно аксиоматизируемой сильно минимальной теории. В 1987–1992 гг. удалось выяснить, как эта проблема связана с конечно определенными группами. В настоящее время эта область его исследований расширилась в сторону изучения теоретико-модельных вопросов в геометрической теории групп (например, действия групп на «действительных деревьях» и пространствах Гильберта).

В 1990 г. выехал в Польшу – сначала на стажировку, а затем стал работать в Институте математики Вроцлавского университета. В это время А.А. Иванова заинтересовали омега-категоричные теории и связанные с ними олигоморфные группы, введенные П. Камероном. Этому способствовало и сотрудничество с английскими математиками. Вместе с Х.Д. Макферсоном и Д. Эвансом написаны и опубликованы статьи, посвященные накрытиям омега-категоричных структур и проблеме независимости в таких структурах. С 2010 г. активно занимается непрерывной логикой и ее применениями в таких областях математики, как инвариантная дескриптивная теория множеств и квантовые вычисления.

В 1997 г. защищена вторая диссертация (хабилитация). С февраля 2000 г. – профессор Вроцлавского университета. В 2009 г. присвоен титул профессора (соответствующий документ вручал президент Польши). Опубликовано около 50 статей, из них большая часть – в центральных международных математических журналах.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 69–70.





ИВАНОВ

Анатолий Прокопьевич

род. 15 августа 1945 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родился в пос. Арти Свердловской области. Окончил среднюю школу № 1 пос. Арти (1962) и механико-математический факультет Пермского государственного университета (1967), кандидат физико-математических наук (КазГУ, Алма-Ата, 1973), доцент (1975).

Ступени карьеры

1967–1969 гг. – ассистент кафедры теоретической механики ПГУ; 1969–1972 гг. – очная аспирантура при кафедре теоретической механики ПГУ; 1975–1999 гг. – доцент кафедры математического анализа ПГУ; с 1999 г. – профессор, заведующий кафедрой высшей математики НИУ ВШЭ – Пермь.

Научные направления, гранты

Динамика связанных систем тел, управление дифференциальными системами, современные образовательные технологии, тестовые технологии для систематизации знаний, проблемы повышения качества образования.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Семь раз был удостоен звания «Соросовский учитель» (1995–2001); награжден медалью К.Д. Ушинского (2006), По-

четной грамотой Министерства образования и науки РФ (2008), почетным знаком II степени НИУ ВШЭ (2011). Ординарный профессор НИУ ВШЭ (2011).

Основные публикации

1. *Иванов А.П., Верещагин И.Ф.* Об относительном движении связки твердого тела и точки на круговой орбите // II Четаевская конф. по аналитической механике. Казань, 1973.

2. *Иванов А.П.* Нелинейные колебания одной системы связанных тел // Проблемы нелинейных колебаний механических систем. Киев: Наукова Думка, 1974.

3. *Иванов А.П.* Относительное равновесие связки твердого тела и материальной точки на круговой орбите // Труды XI чтений, посв. разработке научного наследия и развития идей Циолковского. М.: ИИЕТ АН СССР. 1978.

4. *Иванов А.П., Морозова А.В.* Тестовая методика контроля уровня знаний учащихся // Совр. педагогические технологии в математическом образовании». Красноярск, 2002.

5. *Иванов А.П.* Технология использования тестирования для управления качеством обучения // Математическая подготовка студентов на рубеже тысячелетий / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2002.

6. *Иванов А.П.* Систематизация знаний по математике в профильных классах с использованием тестов: М.: Изд-во Физматкнига, 2004.

7. *Иванов А.П.* Критические замечания по ЕГЭ (математика): качество тестов и технология проведения экзамена // Вопросы образования. 2005. Вып. 1.

8. *Иванов А.П.* Математика: пособие для подготовки к ЕГЭ и поступлению в вузы: учеб. пособие. М.: Физматкнига, 2007.

9. *Иванов А.П.* Тесты и контрольные работы по математике: учеб. пособие. 5-е изд., перераб. и доп. М.: Физматкнига, 2008.

10. *Иванов А.П.* Математика для подготовки к олимпиадам: учеб. пособие. М.: Физматкнига, 2014.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 70–71.



КАГАНОВ

Илья Вячеславович

(30.07.1970 – 04.09.2004)

**Кандидат
физико-математических наук**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. В 1988 г. окончил среднюю школу № 133, в 1993 г. – с отличием физический факультет Пермского государственного университета по специальности «Физика».

В 1993–1996 гг. – аспирант Пермского государственного педагогического института (специальность «Применение вычислительных технологий и математических методов в научных исследованиях»).

Ступени карьеры

В 1998 г. защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Физика твердого тела». Ассистент кафедры информатики и вычислительной техники Пермского государственного педагогического института с 1993 по 1999 г. В 1999–2002 гг. – старший преподаватель; ноябрь 2002 г. – август 2003 г. – доцент этой кафедры.

В мае 1998 г. и январе 2000 г. – стажировался в США, в августе 2002 г. – в Израиле.

С 1 сентября 2003 г. – доцент кафедры дискретной математики и информатики Пермского государственного университета.

Научные направления

Спиновая динамика в магнитоупорядоченных твердых телах. Им разрабатывались методы кластерного анализа в процессах

эволюции спиновых систем с хаотическим распределением магнитных центров.

И.В. Каганов имел ярко выраженные математические способности, которые приложил к решению сложных задач теоретической физики. В последние годы жизни работал с ведущими специалистами в соответствующих областях науки из Московского института теоретической и экспериментальной физики.

Опубликовано 17 научных статей.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 72.



***КАЛМЫКОВ
Александр Андреевич***

(10.12.1947 – 22.03.2009)

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г.Перми. После окончания средней школы поступил на механико-математический факультет Пермского государственного университета.

В 1977 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию по нелинейному функциональному анализу.

Ступени карьеры

После окончания университета в 1971 г. работал на кафедре теории функций и функционального анализа ассистентом, старшим преподавателем, доцентом.

С 1988 по 1999 г. А.А. Калмыков – заведующий кафедрой теории функций и функционального анализа. С 1999 г. до конца жизни работал доцентом кафедры математического анализа.

В последние годы был членом методического совета университета, председателем методической комиссии факультета, заместителем декана механико-математического факультета по методической работе.

Александр Андреевич с увлечением занимался спортивной работой в составе профбюро факультета, привлекал сотрудников к занятиям спортом. Именно он многим сотрудникам вручал значки ГТО.

Научные направления

Системный анализ образовательных технологий. В исследованиях Александра Андреевича рассматривались различные системы, связанные с учебным процессом: система измерения знаний, применение компьютерных технологий, модульно-рейтинговая технология обучения. Работал над докторской диссертацией, но завершить ее не успел.

А.А. Калмыков активно внедрял на факультете тестирование в текущем учебном процессе. Им разработано несколько новых видов тестов (логическое сравнение, проверка с помощью тестов фрагментов доказательств и др.). Это было важно для активизации самостоятельной работы студентов, в связи с отходом от классической лекционной системы обучения. Как специалист по системному анализу, А.А. Калмыков широко использовал и внедрял модульную структуру дисциплин, заинтересовав этим и другие кафедры. Александр Андреевич – пионер в использовании информационных технологий на факультете, в ПГУ. Им составлены интересные материалы,

содержащие краткое изложение основных понятий и результатов теории множеств и функционального анализа.

Награжден медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2006).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 73–74



КАРГАПЛОВ

Михаил Иванович

(09.11.1928 – 20.02.1976)

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Образование, ученые степени, звания

Родился в д. Русаковой Курганской области в семье крестьянина. В 1951 г. окончил Уральский университет. В 1953 г. поступил в аспирантуру при кафедре высшей алгебры и геометрии Пермского университета. Его научным руководителем был известный советский алгебраист профессор С.Н. Черников. В 1955 г. защитил кандидатскую диссертацию. С 1954 по 1960 г. работал на кафедре высшей алгебры и геометрии Пермского университета: 1954–1955 гг. – ассистент кафедры; 1955–1956 гг. – старший преподаватель; 1956–1960 гг. – доцент. Читал общие курсы по алгебре, ряд специальных курсов по теории групп, вел спецсеминары, кру-

жок по теории групп для студентов. Под руководством М.И. Каргаполова в те годы научной работой занимались многие его студенты: З.И. Теплоухова, З.И. Андреева, М.И. Сергеев, И.Н. Абрамовский, В.Н. Ремесленников, Ю.И. Мерзляков и др. Большинство из них в дальнейшем стали кандидатами наук, а В.Н. Ремесленников и Ю.И. Мерзляков – докторами наук, крупными специалистами в области теории групп.

Ступени карьеры

В 1960 г. академик А.И. Мальцев пригласил М.И. Каргаполова работать во вновь создаваемое Сибирское отделение Академии наук СССР. Вся дальнейшая жизнь Михаила Ивановича связана с Институтом математики этого отделения и Новосибирским университетом. Там он стал одним из ведущих советских ученых-алгебраистов.

В 1963 г. защитил докторскую диссертацию, в 1965 г. ему присвоено звание профессора, в 1966 г. избран членом-корреспондентом АН СССР. С 1967 г. до конца жизни заведовал отделом теории групп в Институте математики. В течение ряда лет он заведовал кафедрой алгебры (1967–1976), был деканом механико-математического факультета (1963–1966), проректором (1967–1969) Новосибирского университета.

Научные направления

Научные интересы связаны с вопросами факторизации конечных групп, теорией разрешимых групп и их обобщений с алгоритмическими проблемами теории групп. Ему принадлежат основополагающие результаты исследований многих разделов теории групп и алгоритмических проблем алгебры.

Основные публикации

На основе лекций, прочитанных в Новосибирском университете, М.И. Каргаполовым и Ю.И. Мерзляковым написан учебник «Основы теории групп», который отличается краткостью и в то же время глубиной изложения. Эта книга является настоль-

ной для многих алгебраистов, как отечественных, так и зарубежных. К 2009 г. вышло 5 изданий этой книги в нашей стране, она переведена на английский, французский и польский, китайский языки.

Опубликовал 58 научных работ, в том числе:

1. *Каргаполов М.И.* Некоторые вопросы теории нильпотентных и разрешимых групп // ДАН СССР. 1959. Т. 127, № 6. С. 1164–1166.

2. *Каргаполов М.И.* Об обобщенных разрешимых группах // Алгебра и логика. 1963. Т. 2, № 2. С. 19–28.

3. *Каргаполов М.И.* О разрешимых группах конечного ранга // Алгебра и логика. 1962. Т. 1, № 5. С. 37–44.

4. *Каргаполов М.И.* Локально конечные группы, обладающие нормальными системами с конечными факторами // Сиб. матем. журнал. 1961. Т. 2, № 6. С. 853–873.

5. *Каргаполов М.И.* О проблеме О.Ю. Шмидта // Сиб. матем. журнал. 1963. Т. 4, № 1. С. 232–235.

6. *Каргаполов М.И.* Вполне доупорядочиваемые группы // Алгебра и логика. 1962. Т. 1, вып. 2. С. 16–21.

7. *Каргаполов М.И.* О периодических группах матриц // Сиб. матем. журнал. 1962. Т. 3, № 6. С. 834–838.

8. *Каргаполов М.И.* Об элементарной теории структур подгрупп // Алгебра и логика. 1962. Т. 1, № 3. С. 46–53.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

За достигнутые успехи в развитии науки и участие в создании Новосибирского научного центра дважды награжден орденом Трудового Красного Знамени (1967, 1975), юбилейной медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970).

Биографические источники

1. Основные вехи жизни, научной и педагогической деятельности М.И. Каргаполова и список его научных работ опубли-

ликованы в 1978 г. в издании «Михаил Иванович Каргаполов», под ред. проф. Ю.И. Мерзлякова (Новосибирск: АН СССР. Сиб. отд-ние. 19 с.).

2. Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 75–76.



***КЛИГМАН
Евгений Петрович***

род. 5 сентября 1952 г.

***Кандидат технических наук,
доцент***

Образование, ученые степени, звания

Родился 5 сентября 1952 г. в г. Алма-Ате Казахской ССР. Окончил конструкторско-механический факультет МВТУ им. Баумана (1976), кандидат технических наук (1987), доцент (2003). С 1992 г. – доцент кафедры механики сплошных сред и вычислительных технологий ПГУ.

Научные направления

Основные научные направления: теория упругости и электровязкоупругости, динамические задачи электровязкоупругости, динамика и устойчивость оболочечных систем. Работает по грантам Российского фонда фундаментальных исследований.

Автор и соавтор более 80 научных работ.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Награжден грамотой Уральского отделения Российской академии наук (2003), Почетной грамотой Российской академии наук (2005).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 78.



***КОНСТАНТИНОВА
Светлана
Александровна***

(01.01.1945 – 05.03.2012)

***Доктор технических наук,
профессор***

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Кременчуге. Среднюю школу окончила в г. Выборге Ленинградской области. В 1966 г. окончила математико-механический факультет Ленинградского государственного университета по специальности «Механика». В 1966–1987 гг. работала на кафедрах теоретической механики и высшей математики Пермского политехнического института. В 1973 г. защитила кандидатскую диссертацию. С 1981 г. – доцент кафедры высшей математики. С 1987 г. работала в Уральском научно-исследовательском и проектном институте галургии (ОАО «Га-

лургия»). В 1993 г. защитила докторскую диссертацию. Профессор (1996). С 1995 г. – действительный член Международной академии наук по экологии и безопасности жизнедеятельности. С 1994 г. работала профессором кафедры механики сплошных сред (МСС) механико-математического факультета Пермского государственного университета по совместительству. С 2000 г. – заведующая научно-исследовательской лабораторией геодинамической безопасности ОАО «Галургия».

Научные направления

Основные работы посвящены прогнозу и обеспечению устойчивости подземных сооружений, основаны на применении методов механики сплошных сред для исследования процессов деформирования и разрушения горных пород. Более 40 лет деятельности связаны с проблемами безопасной отработки Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей. Создала научную школу по геодинамической безопасности недр и земной поверхности при эксплуатации месторождений полезных ископаемых.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

В 2005 г. присвоено звание «Заслуженный деятель науки РФ». В 2011 г. награждена почетной грамотой Пермского краевого Совета ВОИР за активную творческую деятельность по созданию и использованию результатов интеллектуальной деятельности. Восемь аспирантов С.А. Константиновой успешно защитили кандидатские диссертации.

Автор более 260 статей в центральных журналах, 5 монографий, 15 патентов (1 евразийский патент), 8 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 80.





КОРНИЕНКО
Сергей Иванович

род. 4 ноября 1948 г.

**Доктор исторических наук,
профессор**

Образование, ученые степени, звания

Родился в пос. Абрау-Дюрсо Краснодарского края. В 1971 г. окончил исторический факультет Ростовского государственного университета. Доктор исторических наук (1993), профессор (1995).

Ступени карьеры

Профессор кафедры новейшей истории России (2001); профессор кафедр дискретной математики и информатики (2003); информационных технологий (2008); процессов управления и информационной безопасности (2008); руководитель лаборатории исторической и политической информатики (2003).

Член совета и редколлегии изданий Российской ассоциации «История и компьютер»; инициатор создания и сопредседатель Пермского регионального отделения Российской ассоциации «История и компьютер»; член Российской ассоциации политических наук (РАПН).

Научные направления, гранты

Методология, историография исторической информатики; компьютерная историография и источниковедение; сохранение и документирование историко-культурного наследия средствами исторической информатики;

создание и использование историко-ориентированных информационных ресурсов;

информационные системы и базы данных;

технологии искусственного интеллекта и параллельные вычисления в сохранении и изучении рукописных и старопечатных текстов;

компьютерные технологии и ресурсы в преподавании истории;

формирование информационно-коммуникационной компетентности историка;

методология, историография и источниковедение отечественной истории;

политическая и социальная история России новейшего времени.

Руководитель грантов, поддержанных РФФИ и РГНФ, в области исторической информатики, сохранения и анализа историко-культурного наследия.

В 2009 г. был организатором и соруководителем международного семинара «Сохранение и документирование историко-культурного наследия средствами информационных технологий» (Австрия).

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Почетный работник высшей школы РФ, лауреат премии Пермского университета в области науки (2007), награжден медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2008).

Основные публикации

Автор более 70 научных работ, в том числе трех монографий, одного методического пособия; автор программ повышения квалификации учителей и преподавателей вузов по исторической информатике.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 81–82.



КОРОТКОВ
Николай Андреевич

(?.12.1896 – ?)

Родился в г. Осе Пермской области, в семье портного. В 1912 г. окончил курс высшего начального училища и в 1914 г. – двухгодичные педагогические курсы в г. Перми.

В том же 1914 г. сдал экзамен на звание учителя двухклассного училища при Пермской гимназии. 1 сентября 1914 г. назначен учителем Дубровского двухклассного училища, затем в 1915 г. – заведующим Мокинским двухклассным училищем (Пермская область).

В феврале 1916 г. был взят на действительную военную службу в царскую армию. Летом того же года в прифронтовой полосе заболел воспалением легких и был освобожден из армии для лечения. В апреле 1917 г. получил полную отставку в звании рядового.

В августе 1916 г. получил временную работу в управлении ПЖД, а в феврале 1917 г. перешел на работу в торговый отдел

Союза потребительских обществ Северо-Восточного района г. Перми. Осенью 1918 г., будучи командирован по торговым делам Союза в г. Сарапул и Уфу, в связи с белогвардейским мятежом на Каме оказался отрезанным от г. Перми и от семьи. Поступил на работу в только что организовавшуюся главную контору (для Сибири и Урала) Центрального Союза потребительских обществ (Центросоюза), где работал с ноября 1918 г. в г. Омске, с марта 1919 г. – в Барнауле (торготдел).

При возвращении в Сибирь Красной армии (зима 1919 г.) аппарат Центросоюза остался на месте, Н.А. Коротков активно включился в работу по заготовкам сельскохозяйственных продуктов для Красной армии. В 1920–1921 гг. он работал секретарем и заведующим общего отдела Барнаульского райпродкома.

В 1921 г. возвратился в Пермь и поступил в Пермский государственный университет. Одновременно с учебой работал в Кустарсоюзе, Сельсоюзе, ЦАТО (г. Пермь).

После окончания университета в 1926 г. перешел на работу в промышленно-экономический и индустриальный техникумы г. Перми.

В июне 1930 г. был приглашен на работу в Пермский университет ассистентом кафедры математики. С 21 апреля 1933 г. некоторое время был и.о. заведующего кафедрой математики Пермского университета. С 1934 по 1938 г. – доцент этой кафедры.

В 1930–1931 гг. заведовал физико-математическим отделением педагогического факультета, а с 1934 г. по 10 марта 1940 г. работал заместителем декана, деканом (1935–1936, 1938–1940) физико-математического факультета Пермского университета.

С 1 октября 1930 г. по 1 марта 1933 г. был также заведующим кафедрой математики Пермского химико-технологического института (ушел оттуда из-за ликвидации института). В 1930 г. был принят ассистентом на кафедру математики физико-математического факультета Пермского педагогического института. С 1932 г. – и.о. доцента этой кафедры. В 1933 г. Постанов-

лением Наркомпроса утвержден в звании доцента. Работал в педагогическом институте до 1934 г.

С 13 сентября 1938 г. до января 1940 г. заведовал кафедрой высшей алгебры и геометрии, затем работал доцентом кафедры высшей алгебры. 20 августа 1941 г. уволен в связи с зачислением в РККА.

Трудился в госпитале, затем – в эвакуированном в Пермь из Ленинграда военно-механическом институте.

Других сведений о Н.А. Короткове не имеется.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 82–83.



КОСВИНЦЕВ
Леонид Фролович

(03.04.1937 – 29.08.1997)

Кандидат
физико-математических наук

Родился в с. Слудка Ильинского района Пермской области. В 1960 г. окончил физико-математический факультет Пермского государственного университета (специальность «Математика»). С 1960 по 1963 г. – учитель математики в г. Лысьве.

С 1963 по 1970 г. ассистент, с 1966 г. – старший преподаватель кафедры высшей алгебры и геометрии ПГУ. С 1962

по 1966 г. – заочный аспирант этой кафедры (научный руководитель – профессор П.И. Трофимов).

С 1970 по 1973 г. – профессор кафедры математики Череповецкого высшего военного командного училища связи.

В 1973 г. вернулся в Пермь, работал старшим научным сотрудником НИИУМС. В 1973–1986 гг. – старший преподаватель кафедры высшей математики ПГУ. 23 октября 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию в Уральском государственном университете. В ноябре 1975 г. присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук.

С 1986 по 1991 г. – старший научный сотрудник Пермского научно-производственного объединения «Парма». В 1991–1994 гг. работал в Соликамском государственном педагогическом институте в должностях старшего преподавателя, доцента, и.о. заведующего кафедрой дисциплин естественного цикла. С октября 1994 г. преподаватель кафедры математики ПВВКИУ.

Тематика его научных исследований – конечные группы, в том числе факторизуемые группы и группы с ограничениями на классы сопряженных элементов.

Опубликовал более 20 научных работ.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 84.





КОСТАРЕВ
Георгий Михайлович

(10.01.1957 – 29.11.1991)

Кандидат технических наук

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Кунгуре Пермской области. В 1974 г. окончил Верхнемурляинскую среднюю школу. В 1979 г. – окончил механико-математический факультет Пермского государственного университета (специальность «Прикладная математика»). В 1989 г. защитил в Ленинградском государственном университете кандидатскую диссертацию по специальности «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и систем».

Ступени карьеры

1979 г. – инженер ВЦ ПГУ, далее – инженер ВЦ ПГУ по обслуживанию ЭВМ (1982); старший инженер (1983); старший научный сотрудник (1988); заведующий лабораторией АСНИ отдела госбюджетных исследований (1989). В 1990 г. переведен на должность старшего научного сотрудника в связи с получением инвалидности 2-й группы.

За время работы в ВЦ участвовал в разработке и сопровождении пакета КАПРИ, разработал систему построения трансляторов МАГ (результаты работ были внедрены в ряде организаций АН СССР и Минвуза РСФСР).

Читал курс «Методы трансляции» для студентов механико-математического факультета, вел семинар, руководил более 10 курсовыми и дипломными работами.

Кроме этого, в 1985–1986 гг. был тренером сборной ПГУ по шахматам (1-й разряд).

Научные направления, гранты

Системное программирование, разработка генераторов трансляторов языков программирования.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Награжден грамотами и благодарственными письмами ПГУ.

Основные публикации

По результатам работы имеется около 8 публикаций, из них 3 в соавторстве.

Биографические источники

Личное дело Г.М. Костарева из архива ПГНИУ.



КОШЛЯКОВ
Николай Сергеевич

(23.07.1891 – 23.09.1958)

Член-корреспондент
Академии наук СССР

Советский математик, член-корреспондент Академии наук СССР (с 1933 г.). Н.С. Кошляков родился в Петербурге. Окончил Петербургский университет (1912). В 1918 г. работал в

Пермском университете; в 1918–1925 гг. – в Крымском университете; в 1925–1942 гг. – в Ленинградском университете и одновременно в Ленинградском электротехническом институте; в 1952–1958 гг. – в ряде научно-исследовательских институтов Москвы.

Основные работы написаны по аналитической теории чисел, теории высших трансцендентных функций и математической физике. Ему принадлежит обобщение классических соотношений теории ζ -функций. Занимался исследованием теории специальных функций и их приложений. Ввел понятия γ -морфных функций первого и второго рода, изучил их аналитические свойства, указал их связи с рядами типа Дирихле.

В 1953 г. Н.С. Кошляков был удостоен Государственной премии СССР.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 86.



КТИТАРЕВ

Дмитрий Николаевич

род. 14 марта 1948 г.

**Кандидат
физико-математических наук**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Ижевске. В 1966 г. окончил школу № 17 в г. Перми; 1966–1971 гг. учился на механико-математическом факультете Пермского государственного университета им. А.М. Горького (специальность «Математика»); 1973–1975 гг. – аспирант кафедры динамики и прочности машин Пермского политехнического института. Защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Ступени карьеры

1971–1972 гг. – инженер Вычислительного центра ПГУ; 1972 г. – ассистент кафедры теории функций, затем ассистент кафедры прикладной математики.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 86–87.



КУВШИНОВА
Елена Владимировна

род. 16 октября 1970 г.

Кандидат
физико-математических наук

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Краснокамске Пермской области. В 1993 г. окончила механико-математический факультет Пермского государственного университета.

В 2006 г. защитила кандидатскую диссертацию в Российском университете дружбы народов на тему «Модели вселенных с вращением» по специальности «Теоретическая физика» (научный руководитель – профессор В.Ф. Панов).

Ступени карьеры

1993 г. – ассистент; 2006 г. – старший преподаватель; 2010 г. – доцент кафедры высшей математики Пермского университета.

Научные направления

Классическая и квантовая теория гравитации, космология с вращением. Основные результаты: найдены новые решения уравнений Эйнштейна; построены новые нестационарные космологические модели с вращением; исследован эффект спонтанного нарушения калибровочной симметрии в космологии с вращением; исследовано квантовое рождение вселенных с вращением.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Участствует в работе пермской группы гравитационистов, входящей в Российское гравитационное общество. За научную работу в 2004 г. присвоено звание «Лауреат научной премии им. С.И. Мельника механико-математического факультета».

Основные публикации

Автор и соавтор ряда печатных работ, опубликованных в центральных журналах: «Квантовое рождение вращающейся вселенной» (Известия вузов. Физика, 2003); «Quantum birth of the Universe with rotation» (Cosmology and Gravity. 2004. Совместно с В.Ф. Пановым); «Эффект спонтанного нарушения калибровочной симметрии в космологии с вращением» (Известия вузов. Физика. 2004. Совместно с О.В. Сандаковой); «Нестационарные космологические модели с вращением» (Известия вузов. Физика. 2004); «Квантовое рождение вращающейся вселенной»

(Известия вузов. Физика. 2005); «Quantum birth of a rotating Universe» (Cosmology and Gravity. 2006, Совместно с В.Ф. Пановым, О.В. Сандаковой); «Квантовое рождение Вселенной типа IX по Бьянки со сдвигом» (Известия вузов. Физика. 2012. Совместно с В.Ф. Пановым, О.В. Сандаковой); «Cosmological Models and Astrophysical Observation» (Cosmology and Gravity. 2014. Совместно с В.Ф. Пановым, О.В. Сандаковой); «Космологическая модель с вращением типа II по Бьянки с темной энергией» (Известия вузов. Физика. 2014. Совместно с В.Ф. Пановым); «Спонтанное нарушение калибровочной симметрии в космологических моделях с расширением и вращением» (Известия вузов. Физика. 2014).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 87–88.



***КУЗНЕЦОВ
Андрей Геннадьевич***

род. 25 августа 1957 г.

***Кандидат технических наук,
доцент***

Родился в г. Перми (тогда еще г. Молотов). Окончил в 1979 г. механико-математический факультет Пермского государственного университета им. Горького (специальность «Прикладная математика»).

Кандидат технических наук (2008). Тема диссертации «Структурные представления и методы кодирования графических изображений в интеллектуальных телекоммуникационных системах».

До 1986 г. занимался научно-преподавательской и инженерной деятельностью в родной «альма-матер». Основная тема «Автоматизация научных исследований – АСНИ ПГУ». Затем работал ведущим инженером, начальником бригады, ведущим конструктором в конструкторских бюро по оборонной тематике. Основное направление деятельности – автоматизация проектно-конструкторских работ. С 1990 г. участвовал в реализации ряда научно-технических проектов гражданской тематики, в частности в проекте «Автоматизация систем управления пневмоисточниками для морской сейсморазведки» с предприятиями «Дальморнефтегеофизика» и «Севморнефтегеофизика». Далее несколько лет работал в банковском бизнесе. Специализация – межбанковские отношения, ценные бумаги, работа с корпоративными клиентами, внедрение системы расчетов с использованием пластиковых карт.

В 2000 г. начал работать в компании «Уралсвязьинформ». Участвовал в проекте по объединению 7 операторов связи Урала и Западной Сибири путем присоединения их к ОАО «Уралсвязьинформ». Затем разрабатывал и внедрял систему организации продаж услуг сотовой связи и обслуживания потребителей на массовом, корпоративном рынках. С апреля 2005 г. – заместитель Генерального директора – директор Межрегионального филиала сотовой связи ОАО «Уралсвязьинформ» (торговая марка **Utel**). Под непосредственным руководством филиала произошла консолидация сотового бизнеса «Уралсвязьинформ». Сотовая связь стандарта GSM от Utel занимала в этот период лидирующее место на рынке сотовой связи УрФО и Пермского края.

В 2009–2011 гг. работал в должности заместителя Генерального директора – коммерческого директора ОАО «Волгателеком» (г. Нижний Новгород).

С 2011 г. – доцент кафедры экономики Пермского государственного гуманитарно-педагогического университета. В ПГГПУ и других вузах Урала преподает дисциплины: «Стратегический менеджмент», «Бизнес-планирование», «Оценка рисков и риск-менеджмент», «Деловая репутация и имидж», «Корпоративная социальная ответственность», «Управление в телекоммуникациях». Бизнес-консультант, бизнес-тренер, руководитель бизнес-клуба «Эникей» (Пермь–Екатеринбург).

С июля 2014 г. – доцент кафедры прикладной математики и информатики Пермского государственного национального исследовательского университета, декан механико-математического факультета.

Награжден медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2006).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 88–89.



КУЗНЕЦОВ
Владимир Михайлович

(25.03.1938 – ?.09.2002)

Родился в с. Верхнее Калино Чусовского района Пермской области. В 1945 г. поступил учиться в Верхнекалинскую семилетнюю школу. После окончания десяти классов в 1955 г. поступил на физико-математический факультет Пермского государственного университета и окончил его в 1960 г. по специальности «Математика». После окончания ПГУ с 1960 г. работал ассистентом кафедры высшей алгебры и геометрии.

С 1966 по 1969 г. обучался в аспирантуре ПГУ (научный руководитель профессор П.И. Трофимов). После окончания аспирантуры опять работал ассистентом этой же кафедры. Проводил лекционные и практические занятия по основным дисциплинам – алгебре, аналитической и дифференциальной геометрии, а также читал курсы высшей математики на геологическом и химическом факультетах. Преподавал в школе юных математиков, руководил математическими кружками. Был хорошим преподавателем. В 1970 г. перешел на работу в Череповецкое высшее военное командное училище связи, работал там в должности профессора кафедры математики. Через 2–3 года вернулся в Пермь. Работал сначала в НИИУМС, а с 1992 по 2002 г. в отделе социального обеспечения Индустриального района г. Перми.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 89.





КУЗЬМИН
Родион Осиевич

(09.11.1891 – 22.03.1949)

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Профессор кафедры математики Пермского университета в 1918–1922 гг., член-корреспондент АН СССР (1946).

Родился 9 (22) ноября 1891 г. в д. Рябые бывшей Витебской губернии в семье крестьянина. Окончил Витебскую гимназию (1910), физико-математический факультет Петроградского университета (1916), был оставлен при факультете для подготовки к профессорскому званию. С августа 1918 г. работал в Пермском университете. Как ст. ассистент в отсутствие А.А. Фридмана вел практические занятия по основам механики и статистики, динамики точки. В 1919–1920 гг. был преподавателем Томского технологического института, где читал лекции по курсу анализа бесконечно малых величин.

В Пермском и Томском физико-математическом обществах прочел несколько докладов, являвшихся изложением его работ: «О корнях Бесселевых функций» (1919); «Об арифметических значениях аналитических функций» (1919); «О рядах Вороного» (1920) и др.

Утвержден Наркомпросом (28.11.1921) в должности профессора ПГУ по кафедре математики. С 1 декабря 1921 г. Р.О. Кузьмин – заместитель декана физико-математического факультета.

В связи с тем что ему поручены кафедра алгебры и теории чисел в педагогическом институте им. Некрасова и одновремен-

но чтение обязательного курса на физико-математическом факультете Первого Петроградского политехнического института, в сентябре 1922 г. по личному заявлению Р.О. Кузьмин был отчислен из штата профессоров Пермского университета. С 1922 г. до конца жизни работал в Ленинградском политехническом институте, университете и ряде других вузов. Доктор физико-математических наук (1935), член-корреспондент АН СССР (1946), Р.О. Кузьмин интересовался различными областями математики. Его работы посвящены теории функций, математическому анализу, теории вероятностей, теории упругости, истории математики. Написал ряд учебников для высшей школы. Его научная деятельность главным образом была связана с теорией чисел.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 90–91.



КУСЯКОВ
Альфред Шамильевич

род. 6 июля 1960 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. Окончил школу № 93 (1977) и механико-математический факультет Пермского государственного

университета (1982). Кандидат физико-математических наук (Пермский госуниверситет, 1999), доцент (с 2003).

Ступени карьеры

1982–1983 гг. – инженер кафедры механики твердого деформируемого тела (МТДТ) Пермского университета; 1983–1984 гг. – стажер-исследователь кафедры МТДТ; 1984–1987 гг. – аспирант кафедры МТДТ; 1987–1995 гг. – ассистент кафедры прикладной математики; 1995–1999 гг. – старший преподаватель кафедры прикладной математики; 1999–2001 гг. – старший преподаватель кафедры прикладной механики и вычислительных технологий (ПМиВТ); 2001–2003 гг. – доцент кафедры ПМиВТ; 2003–2008 гг. – доцент кафедры механики сплошных сред и вычислительных технологий (МССиВТ). С 2008 г. – доцент кафедры высшей математики.

Научные направления, гранты

Устойчивость и оптимизация анизотропных пластин и оболочек, компьютерное моделирование в прикладной механике.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Почетная грамота Пермского госуниверситета (2001), медаль им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2005).

Основные публикации

1. Кусяков А.Ш. Трехслойные оболочки минимальной массы // Вестник Пермского университета: Математика. Механика. Информатика. Пермь, 2005. Вып. 2. С. 166–173.

2. Кусяков А.Ш. Конечно-элементное моделирование в среде ANSYS: учеб. пособие / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2007. 150 с.

3. Кусяков А.Ш., Клизман Е.П. Коммерческие пакеты программ в МТДТ: учеб. пособие / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2007. 32 с.

4. Кусяков А.Ш. Компьютерное моделирование на основе ANSYS: учеб. пособие / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2008. 168 с.

5. Кусяков А.Ш. Пособие по математическому анализу: учеб. пособие / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2009. 180 с.

6. Кусяков А.Ш. Оптимизация тонкостенных композитных оболочек, работающих на устойчивость и прочность // Проблемы механики и управления. Нелинейные динамические системы: межвуз. сб. науч. тр. Пермь, 2012. Вып. 44. С. 49–58.

7. Кусяков А.Ш. К вопросу об изгибе многослойной композитной пластины // Вестник Пермского университета: Математика. Механика. Информатика. Пермь, 2012. Вып. 4(12). С. 48–53.

8. Кусяков А.Ш. Проектирование тонких пластин, работающих на устойчивость и прочность // Проблемы механики и управления. Нелинейные динамические системы: межвуз. сб. науч. тр. Пермь, 2013. Вып. 45. С. 30–38.

9. Кусяков А.Ш. Алгоритм проектирования подкрепленных композитных пластин // Вестник Пермского университета. Сер. Математика. Механика. Информатика. Пермь. 2013. Вып. 4(23). С. 34–38.

10. Кусяков А.Ш. Проектирование композитных трехслойных пластин // Проблемы механики и управления. Нелинейные динамические системы: межвуз. сб. науч. тр. Пермь, 2014. Вып. 46. С. 46–52.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 91.





ЛАМАНОВА
Людмила Геннадьевна

род. 20 ноября 1946 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Стрый Львовской области (Украина). С золотой медалью окончила школу № 9 г. Перми (1964), с отличием механико-математический факультет ПГУ (специальность «Математика», 1969), аспирантуру при кафедре математического анализа ПГУ (1972). Кандидат физико-математических наук (Институт математики АН УССР, Киев, 1982), доцент кафедры математического анализа (1989).

Ступени карьеры

С 1972 по 1973 г. – ассистент; 1973–1987 гг. – старший преподаватель; 1987–2013 гг. – доцент кафедры математического анализа ПГУ; с 2013 г. – доцент вновь созданной кафедры фундаментальной математики ПГНИУ; 1966–1980 гг. – директор школы юных математиков и ЗЮМШ при ПГУ, одна из основателей областной ЗЮМШ; 1989–1999 гг. – куратор физико-математической школы (№ 9, г. Пермь) от ПГУ; 1994–1999 гг. – учитель математики, заместитель директора ФМШ № 9 по специализированному обучению.

Научные направления

Некорректные задачи, информационные технологии в образовании.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовила более 20 магистров, 5 выпусков математических классов, именной стипендиат (1967 – им. А.М. Горького, 1967–1969 – им. В.И. Ленина). Соросовский учитель (1997, 1998), почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (2001). Награждена знаком Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР «Победитель социалистического соревнования 1975 года», медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2006), почетными грамотами.

Основные публикации

Автор и соавтор более 50 научных, научно-методических публикаций, 10 учебно-методических разработок, зарегистрированной программной разработки «Система генерации и обработки тестов «Тест-мастер».

1. Ламанова Л.Г. Об одном новом методе решения задачи Робена // Дифференц. уравнения 1973. IX, № 3. С. 577–580.

2. Lamanova L.G. On new method of solution Roben problem // Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenz gebiete. 1973. Bd. 255. S. 170–171.

3. Ламанова Л.Г. Об исследовании одного класса нелинейных интегральных уравнение I рода в пространстве $L_2[a; b]$ // Всесоюзная конференция по некорректно поставленным задачам. Фрунзе, 1979. С. 73.

4. Ламанова Л.Г. Об одном методе сведения интегральных уравнений I рода к интегральным уравнениям II рода // Дифференц. уравнения. 1980. XVI, № 11. С. 2099–2102.

5. Ламанова Л.Г., Иванов В.К. Оценки снизу и сверху модуля непрерывности обратного оператора с помощью n-мерных поперечников множеств в банаховых пространствах. Деп. в ВИНТИ 15.04.82. № 2034–82, 11 с.

6. Ламанова Л.Г. Двусторонние оценки модуля непрерывности обратного оператора и их роль в теории некорректных

задач // X Международная конференция по нелинейным колебаниям, Болгария, Варна, 12–17 сентября. 1984. С. 400.

7. Ламанова Л.Г. Программно-методический комплекс для оценки уровня усвоения знаний и умений студентов по курсу «Математический анализ» // Всероссийская конференция «Математика и общество. Математическое образование на рубеже веков», Дубна, сентябрь 2000 г. М.: МНМО. С. 474–477.

8. Ламанова Л.Г., Дударев П.Е. Об учебно-тренировочных материалах для систематизации знаний и подготовки к тестированиям по курсу «Математический анализ» // XV Международная научно-методическая конференции «Математика в вузе». СПб., 2004. С. 87–88.

Биографические источники

1. Ламанова Л.Г. Сайт ПГНИУ.
2. Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 92–93.



ЛЕБЕДЕВ
Николай Фролович

(28.02.1920 – 22.01.2003)

**Доктор технических наук,
профессор**

Родился в ст. Абдулино Оренбургской области в семье учителя. Среднюю школу окончил в Барнауле в 1937 г. Высшее образование получил на механико-математическом факультете МГУ

(специальность «Механика»), поступив туда в 1937 г. С 1942 г. и до конца Великой Отечественной войны – на передовой. Окончил обучение в МГУ в послевоенном 1948 г.

В 1948–1958 гг. работал в Новозыбковском пединституте. Здесь он самостоятельно разработал теорию распространения упругопластических волн в коротких стержнях. Полученные им результаты стали основой кандидатской диссертации, которую Н.Ф. Лебедев успешно защитил в Институте механики АН СССР в 1952 г. В 1958–1960 гг. – доцент кафедры высшей математики Калининградского рыбного института.

С 1960 г. работает в Пермском государственном университете на кафедре механики. В 1960–1961 гг. – заведующий кафедрой; в 1961–1966 гг. – проректор по учебной работе. В 1969 г. по инициативе Н.Ф. Лебедева была создана кафедра теории упругости (сегодня это кафедра механики сплошных сред и вычислительных технологий), на которой он проработал до конца жизни, занимая в разное время должности заведующего кафедрой, доцента, профессора.

Все годы работы в Пермском университете Н.Ф. Лебедев увлеченно занимался научной работой. Более 30 лет он в содружестве с ПФ ВНИИ буровой техники изучал проблемы динамики нефтепромыслового оборудования и направленного бурения глубоких скважин. Подготовил 10 аспирантов, написал монографию. Докторскую диссертацию защитил в Челябинском политехническом институте в 1983 г.

Интересы Николая Фроловича не ограничивались одной научной проблемой. Он вел работу и по другим научным направлениям в рамках договоров с различными предприятиями: заводом им. Дзержинского (Пермь), заводом им. Ленина (Пермь), ПО «Турбобур» (Кунгур), СКТБ погружных электродвигателей (Харьков), трубным заводом (Волжск, Волгоградская область) и др.

Последние годы жизни посвятил исследованию поперечных колебаний электроцентробежных насосов и сотрудничеству с ПО «Новомет».

Много сил и энергии Н.Ф. Лебедев отдавал подготовке высококвалифицированных специалистов-механиков. Он активно привлекал к научной деятельности студентов, которые начиная с 3 курса не только учились, но и занимались исследовательской работой. Его выпускники высоко ценились предприятиями города; они работают практически во всех крупных научных центрах и предприятиях г. Перми и Пермского края.

За военные заслуги удостоен ордена Отечественной войны II степени, медалей «За боевые заслуги», «За взятие Берлина», «За победу над Германией», «За победу над Японией» и многих юбилейных наград.

Присвоены звания «Почетный работник высшего образования СССР», «Почетный работник высшей школы РФ», награжден нагрудным знаком «За отличные успехи в работе».

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 96–97.



ЛЕВИНА

Галина Владимировна

род. 22 апреля 1951 г.

**Кандидат
физико-математических наук**

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Перми. Окончила школу № 22 с преподаванием ряда предметов на французском языке (1967), физико-

математический факультет Пермского государственного педагогического института (диплом с отличием, 1971). Кандидат физико-математических наук (Институт теоретической и прикладной механики СО АН СССР, Новосибирск, 1983), старший научный сотрудник (с 1992).

Ступени карьеры

1971–1975 гг. – программист (инженер, младший научный сотрудник) научно-исследовательского института управляющих машин и систем (НИИУМС), г. Пермь; 1975–2013 гг. – младший научный сотрудник, научный сотрудник, старший научный сотрудник лаборатории физической гидродинамики Института механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук (ИМСС УрО РАН); 1994–2009 гг. – доцент кафедры механики сплошных сред и вычислительных технологий ПГУ; 1999 г. – старший научный сотрудник отдела космогеофизики ИКИ РАН (Москва).

Научные направления, гранты

Гидродинамическая устойчивость и турбулентность, тепловая конвекция, физика атмосферы (тропические циклоны), спиральная самоорганизация турбулентности в гидродинамических и атмосферных течениях, биофизические течения, нелинейная динамика и образование структур, вычислительная гидродинамика.

Руководитель проектов РФФИ (1995–1997, 2001–2012); менеджер проекта «Магнитные эффекты в потоках жидкого металла» Международного научно-технического центра (2000–2006); получатель международных грантов: International Science (Soros) Foundation (1995), U.S. National Science Foundation (1998), Office of Naval Research Global (2006). Приглашенный ученый (отделение метеорологии) в Naval Postgraduate School, Monterey, California, USA (2009, 2010, 2013); приглашенный участник широкомасштабного натурного эксперимента по изучению тропических циклонов в Карибском бассейне – NSF-NCAR PREDICT-2010 и единственный представитель России,

когда-либо участвовавший в исследовательских полетах американских ученых в тропические ураганы (14 сентября 2010); приглашенный ученый Isaac Newton Institute for Mathematical Sciences, Cambridge University, UK (2012); приглашенный ученый Program in Atmospheres, Oceans, and Climate, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA (2013); приглашенный ученый отделения физики, East West Space Science Center, University of Maryland, USA (2015).

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовила 11 бакалавров, 4 магистров, руководила 3 аспирантами. Подготовленные специалисты успешно работают в прикладных исследованиях, в том числе в компании Intel Corporation (Россия, Нижний Новгород).

Лауреат второй (1999–2000) и первой (2013–2014) премии ИКИ РАН за лучшую научную публикацию. Почетная грамота Всесоюзного конкурса молодых ученых Академии наук СССР за цикл научных работ «Некоторые течения в каналах с волнообразно движущимися границами» (1985), Почетная грамота Российской академии наук в связи с 275-летием РАН (1999). В 2007 г. номинирована от ИКИ РАН на Бэтчелоровскую премию «Journal of Fluid Mechanics» за выдающиеся достижения в изучении механики жидкости и газа в 1998–2007 гг. Биография опубликована в справочниках «Who's Who in Science and Engineering» (2008–2009, 2011–2012) и «Who's Who in the World» (2009, 2014, 2015) издательства Marquis Who's Who, USA. Член Американского метеорологического общества с 2007 г. Автор более 180 публикаций.

Основные публикации

1. *Levina G.V.* Hydrodynamic alpha-effect in a convective system // Series: Advances in Fluid Mechanics. Nonlinear Instability, Chaos and Turbulence, eds. L. Debnath and D.N. Riahi. South-

ampton, Boston, WIT Press, 2000. Vol. 2, P. 111–162. (соавт. С.С. Моисеев, П.Б. Руткевич).

2. *Levina G.V.* Analysis of an amplitude equation for autovibrational flow regimes at resonance external forces // *ZAMM – Z. angew. Math. Mech.* 1986. Vol. 66, Nr. 6. P. 241–246 (соавт. А.А. Непомнящий).

3. *Levina G.V.* Numerical simulation of helical-vortex effects in Rayleigh-Bénard convection // *Nonlinear Processes in Geophysics.* 2006. Vol. 13. P. 205–222 (соавт. И.А. Бурьлов).

4. *Левина Г.В.* О параметризации спиральной турбулентности для численных моделей интенсивных атмосферных вихрей // Доклады АН. 2006. Т. 411, Nr. 3. С. 400–404.

5. *Левина Г.В., Монтгомери М.Т.* О первом исследовании спиральной природы тропического циклогенеза // Доклады АН. 2010. Т. 434, Nr. 3. С. 401–406.

6. *Левина Г.В., Монтгомери М.Т.* Численная диагностика тропического циклогенеза на основе гипотезы о спиральной самоорганизации влажно-конвективной атмосферной турбулентности // Доклады АН. 2014. Т. 458, Nr. 2. С. 214–219.

7. *Levina G.V., Монтгомери М.Т.* Helical nature of tropical cyclogenesis: WHEN will a nascent vortex become self-sustaining? // Труды 31-й международной конференции по ураганам и тропической метеорологии, Сан-Диего, Калифорния, США, 31 марта – 4 апреля 2014 г., URL: https://ams.confex.com/ams/31Hurr/webprogram/Paper_243281.html.

Биографические источники

1. Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 98.

2. Научная сеть ResearchGate. URL: <https://www.researchgate.net/profile/GalinaLevina>.





ЛОБКОВ
Армандо Львович

род. 16 июня 1963 г.

Кандидат технических наук

Образование, ученая степень, звания

Родился в г. Карачеве Брянской области. 1987 г. – Харьковский военный институт РВСН, факультет космической радиосвязи специальность «Радиотехнические системы комплексов», квалификация – радиоинженер, г. Харьков.

2013 г. – Уральский гуманитарный институт, специальность «Психология деловых отношений», квалификация – психолог, г. Пермь.

2003 г. – Пермский филиал «Российского государственного торгово-экономического университета», специальность «Организация малого и среднего бизнеса», г. Пермь.

Ступени карьеры

1987 г. – начальник отделения узла комплексного технического контроля в/ч 44039.

1992 г. – начальник узла комплексного технического контроля в/ч 44039.

1994 г. – начальник службы РЭБ (Радиоэлектронной борьбы) в/ч 44039.

2000 г. – начальник службы РЭБ (радиоэлектронная борьба) ПВИ РВ (Пермский военный институт ракетных войск), старший преподаватель кафедры «Специальных средств связи».

2003 г. – доцент кафедры «Автоматика и телемеханика» Пермского ПГТУ, специальность «Комплексная защита объектов информатизации».

2007 г. – начальник отдела информационной безопасности ЗАО «Бионт». По совместительству доцент кафедры «Процессов управления и информационной безопасности» ПГУ, преподаватель академии «АйТи».

2011 г. – начальник отдела информационной безопасности ООО «АйТиТерра». По совместительству доцент кафедры «Процессов управления и информационной безопасности» ПГНИУ.

Разработал следующие учебные дисциплины для учебных заведений:

Для ПГТУ:

- Инженерно-техническая защита информации.
- Введение в специальность.
- Основы радиотехники.
- Методы, средства хранения и защиты компьютерной информации.

Для ПГНИУ:

- Технические средства и методы защиты информации.
- Разработка средств защиты информации.
- Российские требования по защите информации.
- Международные стандарты безопасности информации.

Основные публикации

1. Лобков А.Л. Инженерно-техническая защита информации / ПГТУ. Пермь, ПГТУ 2007.

2. Лобков А.Л. Предотвращение угроз конфиденциальной информации в организации // Сб. матер. конференции «Информационная безопасность: от защиты информации к управлению информационной безопасностью. Пермь, 2008.

3. Лобков А.Л. Взаимокорреляционные свойства сигналов с нелинейной структурой на основе ПСП де Брейна с сигналом синхронизации // Информация, инновация, инвестиции: матер. 6-й Всерос. конференции. Пермь, 2006.

4. *Лобков А.Л.* Требования к построению сигнального обеспечения в имитостойких системах связи // Там же.

5. *Лобков А.Л.* Научная статья «Обоснование критерия для оценки помехозащищенности радиоэлектронных средств // Матер. межвуз. науч.-техн. семинара «Проблемы и перспективы рационального управления эксплуатацией вооружения / Пермский военный институт ракетных войск. Пермь, 2001.

6. *Лобков А.Л.* Способ образования нелинейных дискретных последовательностей с повышенными требованиями к скрытности передачи // Информация, инновация, инвестиции: матер. конференции. Пермь, 2001.

7. *Лобков А.Л.* Способ ускоренного обнаружения блочного кода для широкополосных систем с расширенным спектром и нелинейными кодовыми формами // Там же.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 100.



ЛУМЕЛЬСКИЙ Ян Петрович

род. 1 сентября 1930 г.

***Доктор
физико-математических наук,
профессор***

Родился в г. Малин Житомирской области (Украина). После эвакуации в марте 1942 г. переехал в Пермскую область.

Образование, ученые степени, звания

В 1953 г. окончил Пермский университет, а в 1958 г. – Пермский педагогический институт. Кандидат физико-математических наук (1970), доцент кафедры высшей математики Пермского университета (1972), доктор физико-математических наук (1990), профессор кафедры теории вероятностей и математической статистики механико-математического факультета (1991).

Ступени карьеры

1959–1991 гг. – преподаватель (ассистент, доцент) кафедры высшей математики ПГУ; 1991–1996 гг. – профессор и заведующий кафедрой теории вероятностей и математической статистики механико-математического факультета. С 1 сентября 1997 г. до 1 ноября 2010 г. – научный консультант в Статистической лаборатории Техниона, г. Хайфа, Израиль.

Научные направления, гранты

Научные исследования Я.П. Лумельский начал в 1966–1969 гг. аспирантом кафедры теории вероятностей МГУ под руководством профессора Ю.К. Беляева в коллективе, возглавляемом академиками А.Н. Колмогоровым и Б.В. Гнеденко. Его основные научные интересы связаны с решением задач параметрической и непараметрической математической статистики, с построением вероятностных и статистических моделей контроля качества и надежности. Важнейшие научные достижения Я.П. Лумельского основываются на применении новых схем случайных блужданий (Пойя, многомерные пуассоновские, для однородных и неоднородных цепей Маркова и др.), что позволило существенно расширить известные классы многомерных распределений вероятностей, а также предложить новые модели в статистическом контроле качества, в испытаниях надежности и в планах последовательного обнаружения разладки технологического процесса. Является автором и соавтором 160 научных публикаций, в том числе семи книг.

Результаты прикладных статистических исследований включены в ряд ГОСТов СССР и других научно-технических документов, разработанных подразделениями Госстандарта СССР с участием Я.П. Лумельского. Особого упоминания заслуживает подготовленная в МГУ «Методика по разработке стандартов на статистический приемочный контроль качества продукции по альтернативному признаку с учетом экономических показателей» (Госстандарт СССР, ВНИИС. М.: Изд-во стандартов, 1972. Разработчики: А.Н. Колмогоров, Ю.К.Беляев, Я.П. Лумельский, Т.Н. Дугина и др.). На основе этой методики в Московском и Пермском государственных университетах разработан и ныне действует ГОСТ 24660-81. Разработчики: Ю.К. Беляев, Я.П. Лумельский, В.В. Чичагов и др. Результаты этих и других прикладных исследований излагались в 1978–1993 гг. в трех циклах лекций, прочитанных Я.П. Лумельским в Политехническом музее Всесоюзного общества «Знание» на семинарах по надежности и прогрессивным методам контроля.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Является одним из основателей пермской научной школы теории вероятностей и математической статистики. Под руководством Я.П. Лумельского успешно вели научные исследования Р.А. Абусев, В.В. Чичагов, Н.Е. Бобров, М.Я. Пенская, А.Л. Гусев, Е.Г. Цылова, В.В. Ившин, Я.М. Львовский, С.И. Фролов и многие другие. Семь его учеников стали кандидатами наук. В 1976 г. он организовал издание в Пермском университете межвузовского сборника научных трудов «Статистические методы оценивания и проверки гипотез», выпуски которого переводятся на английский и издаются в журнале «Journal of Mathematical Sciences».

Подготовил 119 дипломников и магистров. Его заслуги в области высшего образования были отмечены в 1984 г. награждением нагрудным знаком «За отличные успехи в работе» Минвуза СССР. За активную деятельность по пропаганде естественнаучных знаний в 1988 г. он был награжден нагрудным зна-

ком правления Всесоюзного общества «Знание». Кроме того, Я.П. Лумельский награжден медалями «Ветеран труда» и им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ.

Основные публикации

1. Лумельский Я.П. Статистические оценки результатов контроля качества. М.: Изд-во стандартов, 1979. 200 с.

2. Лумельский Я.П., Абусев Р.А. Статистическая групповая классификация / Перм. гос. ун-т. Пермь. 1987. 92 с.

3. Lumelskiy Y.P., Kotz S., Pensky M. The stress-strength model and its generalizations. Theory and applications. World Scientific Publishing. 2003. 253 p.

4. Лумельский Я.П. Доверительные границы для линейных функций от неизвестных параметров // Теория вероятностей и ее применения. 1969. Т. 14. С. 381–384.

5. Лумельский Я.П., Сапожников П.Н. Несмещенные оценки для плотностей распределений // Теория вероятностей и ее применения. 1969. Т. 14. С. 372–280.

6. Лумельский Я.П. Случайные блуждания, отвечающие обобщенным урновым схемам // ДАН СССР. Математика. 1973. Т. 209. С. 1281–1284.

7. Лумельский Я.П. Несмещенные оценки априорного распределения и их применение // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. 1973. № 1. С. 80–89.

8. Лумельский Я.П., Старосельский Б.Г. К вопросу о полноте планов в одной схеме случайных блужданий // Математические заметки. 1975. Т. 17. С. 783–788.

9. Лумельский Я.П., Абусев Р.А. Статистические модели классификации многомерных наблюдений // Обзорение прикладной и промышленной математики. 1996. Т. 3, вып. 1. С. 7–30.

10. Lumelskiy Y.P. Nonparametric Change-Point Problems and Optimal Nested Plans // Quality Technology and Quantitative Management. 2012. Vol. 9, Nr. 2. P. 115–135.

Биографические источники

1. Википедия.
2. Профессора Пермского университета. Пермь, 1991. С. 178–179.
3. Профессора Пермского государственного университета (1916–2001). Пермь: Изд-во ПГУ, 2001. С. 144.
4. Мехмат: библиограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь 2010. С. 103.



ЛУТМАНОВ
Сергей Викторович

род. 3 мая 1951 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми (Молотове). Окончил среднюю школу № 77 – 1968 г.; Пермский государственный университет, механико-математический факультет (специальность «Механика» – 1973 г.); аспирантуру при ИММ УНЦ АН СССР (г. Свердловск) по специальности «Дифференциальные уравнения и математическая физика».

Ступени карьеры

1973–1974 гг. – инженер отдела экономико-математических методов НИИУМС (г. Пермь).

1974–1976 гг. – аспирант ИММ УНЦ АН СССР (г. Свердловск).

1976–1982 гг. – старший научный сотрудник отдела экономико-математических методов НИИУМС (г. Пермь)

1983–1984 гг. – ассистент кафедры механики и процессов управления ПГУ.

1984–1987 гг. – старший преподаватель кафедры механики и процессов управления ПГУ.

С 1984 г. – доцент кафедры механики и процессов управления ПГУ.

С 1996–2003 гг. – заместитель декана механико-математического факультета ПГУ по научной работе.

С 2006 г. по настоящее время – доцент кафедры ПУиИБ.

С 1999 г. по настоящее время – доцент кафедры высшей математики ПГСХА (по совместительству).

С 2013 г. по настоящее время – доцент кафедры ИСММЭ ПГНИУ (по совместительству).

Научные направления, гранты

Управление динамическими системами в условиях конфликта и неопределенности. Дифференциальные игры.

Научный руководитель грантов РФФИ №9 8-01-00-849 «Управление динамическими объектами в условиях многостороннего конфликта» (1998–2000); «Интеграция», проект М44-01 (1999–2002); «Принцип компромисса в дифференциальных играх нескольких лиц» (2010, ЕДЗ ПГУ); «Ситуации равновесия в дифференциальных играх нескольких лиц» (2011–2012, ЕДЗ ПГУ).

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовил более 50 магистров и дипломников, 1 студента – соровского лауреата, победителей и призеров студенческих олимпиад по теоретической механике международного, российского и краевого уровней.

Почетный работник высшего профессионального образования (2011). Награжден Почетной грамотой Министерства образования РФ 2001 г., почетными грамотами ПГУ, ПГТУ, ПГСХА, ЮУрГУ, медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ.

Основные публикации

1. Лутманов С.В. Об одной альтернативе в дифференциальной игре нескольких лиц // Прикладная математика и механика. 1977. Т. 41, № 5. С. 813–818.

2. Лутманов С.В. Достаточные условия существования набора равновесных стратегий в позиционных дифференциальных играх нескольких лиц // Дифференциальные уравнения. 1980. Т. 16, № 10. С. 1760–1765.

3. Лутманов С.В. Курс лекций по методам оптимизации: учеб. пособие. Ижевск: Изд-во РХД, 2001. 363 с.

4. Лутманов С.В. Компромиссное управление в одной нелинейной дифференциальной игре нескольких лиц // Труды Междунар. семинара «Теория управления и теория обобщенных решений уравнений Гамильтона-Якоби». Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2006. Т. 1. С. 251–257.

5. Лутманов С.В. Построение компромиссных позиционных стратегий в нелинейных дифференциальных играх нескольких лиц // Известия Института математики и информатики. Ижевск: Изд-во Удм. ГУ. 2005. Вып. 4(34). С. 67–80.

6. Лутманов С.В. Вариационное исчисление и теория оптимального управления в примерах и упражнениях: учеб. пособие / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. 200 с.

7. Лутманов С.В. Модифицированная процедура управления с поводырем в антагонистических дифференциальных играх // Проблемы механики и управления: межвуз. сб. науч. трудов. Пермь, 2011. С. 14–23.

8. Лутманов С.В. Математическая модель компромиссного управления динамическими системами // Вестник Пермского

университета. Математика, Механика, Информатика. 2012. Вып. 1 (9). С. 38–45.

9. *Лутманов С.В., Куксенюк Л.В., Попова Е.С.* Задачи управления двухзвенным манипулятором с вращательными кинематическими парами // *Фундаментальные исследования*. 2013, № 6, ч. 4. С. 886–891.

10. *Лутманов С.В.* Принцип компромисса в дифференциальных играх нескольких лиц // *Труды Института математики и механики УрО РАН*. 2014. Т. 20, № 1. С. 148–155.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 104.



***ЛЮБИМОВА
Татьяна Петровна***

род. 13 марта 1949 г.

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Образование, ученые степени, звания

Родилась в Удмуртской АССР. В 1971 г. окончила физический факультет Пермского государственного университета. С 1971 г. – научный сотрудник Института механики сплошных сред УрО РАН. В 1995 г. защитила докторскую диссертацию. С 1997 г. – профессор кафедры механики сплошных сред, с

1998 г. – профессор кафедры теоретической физики Пермского университета.

Научные направления, гранты

Основные работы посвящены теории тепловой конвекции, конвективной и гидродинамической устойчивости, исследованию влияния вибраций на поведение неоднородных гидродинамических систем.

Член редколлегий сборников научных статей «Гидромеханика и процессы переноса в невесомости», «Технологические эксперименты в невесомости», «Неравновесные процессы в магнитных суспензиях», «Численное и экспериментальное моделирование гидродинамических явлений в невесомости», «Нелинейные задачи динамики вязкой жидкости», «Reviewed Proceedings of the First International Symposium on Hydromechanics and Heat / Mass Transfer in Microgravity», «Гидродинамика», «Вибрационные эффекты в гидродинамике», «Vibrational Effects in Fluid Dynamics». Ученый секретарь, заместитель председателя и член научных и организационных комитетов многих всесоюзных, всероссийских и международных конференций. Руководитель грантов РФФИ, международных проектов по программам Европейских комиссий в области информационных технологий и INCO-COPERNICUS, российско-французской сети по совместной подготовке аспирантов.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 107–108.





ЛЯДОВА
Людмила Николаевна

род. 19 ноября 1959 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Поступила в ПГУ в 1977 г. после окончания средней школы № 14 г. Перми. Окончила механико-математический факультет ПГУ в 1982 г. С 1987 по 1990 г. – очная целевая аспирантура (научный руководитель – доктор физико-математических наук, профессор А.И. Миков).

Кандидат физико-математических наук по специальности «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов, систем и сетей» (1991, Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО АН СССР, Новосибирск). Ученое звание – доцент (1998). С 1991 г. – ассистент, затем старший преподаватель кафедры математического обеспечения вычислительных систем ПГУ. С 1996 г. по 2003 г. – доцент этой кафедры. С 2003 г. по 2007 г. – заведующая кафедрой МОВС, с 2008 г. и по настоящее время работает на кафедре МОВС в должности доцента на условиях внешнего совместительства. С 2008 г. – доцент кафедры информационных технологий в бизнесе, академический руководитель магистерской программы «Информационная аналитика в управлении предприятием» Пермского филиала национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ – Пермь).

Научные направления, гранты

Является автором и соавтором более 160 печатных работ, в том числе более 30 учебных и учебно-методических пособий. Ос-

новные научные направления: проектирование и разработка информационных систем, создание инструментальных средств моделирования и проектирования информационных систем, имитационное моделирование. Четыре исследовательских проекта были поддержаны грантами РФФИ, научного фонда НИУ ВШЭ.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Награждена двумя дипломами Министерства образования и науки РФ за руководство работами, отмеченными медалями по итогам открытого конкурса студенческих научных работ (2005 г. и 2008 г.), медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2006).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 108–109.



***МАЛАНИН
Владимир
Владимирович***

род. 30 августа 1942 г.

***Доктор технических наук,
профессор***

Образование, ученые степени, звания

Родился в с. Сылвинск Кунгурского района Пермской области. Окончил школу в с. Сылвинск, с отличием – Кунгурский неф-

тяной техникум (1960), с отличием – Пермский государственный университет по специальности «Механика» (1965), аспирантуру ПГУ (1969). Кандидат физико-математических наук (1970), доцент (1971), профессор (1991), доктор технических наук (2001).

Ступени карьеры

С 1965 г. – аспирант, ассистент; с 1969 г. – старший преподаватель, с 1971 г. – доцент; с 1975 по 2011 г. – зав. кафедрой механики и процессов управления (с 2006 г. – кафедра процессов управления и информационной безопасности); с 2011 г. – профессор; с 2014 г. – ведущий научный сотрудник кафедры процессов управления и информационной безопасности ПГНИУ.

Проректор по научной работе (1983–1987); ректор университета (1987–2010). На должность ректора одним из первых в СССР и первым в России был избран по итогам альтернативных выборов. В 2009 г. получил почетное звание «Ректор года – 2009». С апреля 2010 г. и по настоящее время – Президент Пермского государственного национального исследовательского университета.

Научные направления, гранты

Основал новое научное направление, связанное с динамикой сложных динамических (в том числе стохастических) систем. Важную роль в становлении его как ученого и преподавателя сыграли научные стажировки во Франции (Сорбонна) и Англии (Оксфорд). Свободно владеет английским и французским языками. Является руководителем научных работ по грантам CDRF (Американский фонд гражданских исследований и разработок, 2002–2008), РФФИ (2002 – по настоящее время), научных исследований, выполняемых по заданию Министерства образования и науки РФ и др.

Область научных интересов

Динамика сложных детерминированных и стохастических систем, компьютерная алгебра, математическое моделирование в естественных науках, общая и прикладная механика, методы оптимизации, история физико-математических наук.

Один из организаторов ОКБ «Маяк» ПГУ, научный руководитель отдела, руководил многими исследованиями прикладного характера. Подготовил восемь кандидатов и двух докторов наук.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Председатель двух советов по защите докторских и кандидатских диссертаций, главный редактор межвузовских сборников «Проблемы механики и управления» (с 1979 г. по настоящее время), «История и методология науки» (1994–2004), «Вестник Пермского университета», зам. Председателя научно-методического совета по теоретической механике при Министерстве образования и науки РФ, член Совета Российского союза ректоров, член Совета Евразийской ассоциации университетов, член Президиума Пермского научного центра РАН, член Национального комитета по теоретической и прикладной механике РАН.

Как председатель Совета ректоров вузов Пермской области (с 1996 г.), а затем Совета ректоров вузов Пермского края (с 2007 г.) принимает деятельное участие в организации и совершенствовании высшего образования в Прикамье. По его инициативе и при его активном участии на базе ПГУ (ныне ПГНИУ), учебных и научных учреждений региона проведены многие международные, всероссийские и региональные конференции, симпозиумы и семинары.

Заслуженный деятель науки Российской Федерации (1995), член профессиональных академий: Международной академии наук высшей школы (1994), Российской академии естественных наук (1996), Академии космонавтики им. К.Э. Циолковского (1994) и др.; почетный работник высшего образования (1996), почетный гражданин Пермской области (2003). В 2012 г. ему присуждено звание «Почетный гражданин города Перми», а в 2015 г. – «Заслуженный профессор Пермского университета».

Награжден орденами «За заслуги перед Отечеством» III степени (2008) и IV степени (2000), благодарственными письмами Президента РФ, Почетной грамотой Президиума Верхов-

ного совета Российской Федерации (1992), медалью «Ветеран труда» (1990), медалью К.Д. Ушинского (2002), нагрудным знаком «За отличные успехи в работе в области высшего образования в СССР» (1987), почетными грамотами Минобразования России, Почетной грамотой Евразийской ассоциации университетов «в связи с 300-летием со дня рождения М.В. Ломоносова за выдающийся вклад в развитие и укрепление Евразийского сотрудничества» (президент ЕАУ академик В.А. Садовничий, 2011), Строгановской премией Пермского землячества и дипломом лауреата в номинации «За честь и достоинство» (2007); дипломом лауреата в номинации «Наука и образование» конкурса «Персона года» Пермского европейского клуба за личный вклад в развитие европейской интеграции (2007), дипломом номинанта «Выбор пермской прессы» в номинации «Образование. Персона года» (2007), памятным знаком «Герб Пермской области» (2002), медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2005) и др.

Основные публикации

Автор и соавтор более 440 работ, в том числе 10 монографий, 5 учебных пособий для вузов, сборника задач по методам оптимизации. Имеет 16 патентов и свидетельств о государственной регистрации.

1. Маланин В.В., Остапенко Е.Н., Пенский О.Г. Необходимое условие вертикального застреливания строительных элементов в грунт из многоствольной артиллерийской системы // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 1.

2. Malanin V.V., Poloskov I.E. On some methods for study of stochastic hereditary systems // Procedia IUTAM: IUTAM Symposium on Multiscale Problems in Stochastic Mechanics (Karlsruhe, Germany, June 25–28, 2012). 2013. V. 6. P. 60–68.

3. Malanin V.V., Poloskov I.E. About some schemes of study for systems with different forms of time aftereffect // Proceedings of the IUTAM Symposium on Nonlinear Stochastic Dynamics and Control (Hangzhou, China, May 10–14, 2010) / W.Q. Zhu, Y.K. Lin,

G.C. Cai (Eds.): IUTAM Books-series, Vol.29. Dordrecht: Springer, 2011. P. 55–64.

4. Маланин В.В., Стрелкова Н.А. Применение параметров Кэли-Клейна в механике / Перм. гос. нац. исслед. ун-т. Пермь, 2011. 164 с.

5. Маланин В.В., Полосков И.Е. Численно-аналитические схемы анализа детерминированных систем с последствием // Вестник РУДН. Сер. Математика, информатика, физика. 2010. № 2, вып. 2. С. 31–36.

6. Формирование информационно-коммуникационной компетентности выпускников классического университета: науч. издание / С.И. Корниенко, В.В. Маланин, Е.В. Оспенникова и др.; Перм. гос. ун-т. Пермь, 2007. 224 с.

7. Математическое моделирование теплового и напряженно-деформированного состояния оболочечных конструкций с наполнителем / В.Н. Аликин, В.В. Маланин, М.И. Соколовский и др. Пермь: ОАО «НИИУМС», 2007. 109 с.

8. Маланин В.В., Пенский О.Г. Сопряженные модели динамики импульсно-тепловых машин и проникания недеформируемых тел в сплошную среду: монография / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2007. 199 с.

9. Маланин В.В., Полосков И.Е. Методы и практика анализа случайных процессов в динамических системах: учеб. пособие. М.; Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2005. 296 с.

10. Маланин В.В., Стрелкова Н.А. Оптимальное управление ориентацией и винтовым движением твердого тела. М.; Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2004. 204 с.

11. Маланин В.В., Стрелкова Н.А. Метод Вьеториса и его применение к задачам статистической динамики и оптимального управления. М.; Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2002. 140 с.

12. Маланин В.В., Полосков И.Е. Случайные процессы в нелинейных динамических системах. Аналитические и численные методы исследования. М.; Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2001. 160 с.

13. Бугаенко Г.А., Маланин В.В., Яковлев В.И. Основы классической механики: учеб. пособие для вузов. М.: Высш. шк., 1999. 367 с.

14. Яковлев В.И., Маланин В.В., Гилев И.В., Карпова В.И. Из истории механики XVIII-XIX веков: Учеб. пособие для вузов / Перм. гос. ун-т. Пермь, 1998. 132 с.

15. Воронина Н.В., Маланин В.В., Рекка Р.А. Интегрально-дифференциальные уравнения и их приложения. Пермь: Изд-во Перм. гос. ун-та, 1995. 91 с.

16. Воронина Н.В., Маланин В.В., Рекка Р.А. Осциллирующие функции и некоторые их приложения. Пермь: Изд-во Перм. гос. ун-та, 1993. 116 с.

17. Воронина Н.В., Маланин В.В., Рекка Р.А. Осциллирующие функции и некоторые их приложения. Свердловск: Изд-во Урал. гос. ун-та, 1990. 112 с.

18. Бугаенко Г.А., Маланин В.В., Яковлев В.И. Классическая механика (Аналитическая механика): наглядно-дидактические материалы / Перм. гос. ун-т. Пермь, 1989. 110 с.

19. Бугаенко Г.А., Маланин В.В., Яковлев В.И. Классическая механика (Ньютоновская механика): наглядно-дидактические материалы / Перм. гос. ун-т. Пермь, 1989. 101 с.

20. Маланин В.В., Шамордин Е.А. Сборник задач и упражнений по методам оптимизации / Перм. гос. ун-т. Пермь, 1974. 82 с.

Биографические источники

1. Маланин В.В. // Википедия. URL.: ru.wikipedia.org.

2. Маланин В.В. // Ученые России. URL.: famous-scientists.ru.

3. Полосков И.Е. Большой юбилей большого ученого (к 70-летию В.В. Маланина) // Вестник Пермского научного центра / УрО РАН. 2012. № 3–4.

4. Остапенко Е.Н. Профессор Владимир Владимирович Маланин (к 65-летию со дня рождения) // Наш мехмат (посвящается 50-летию механико-математического факультета ПГУ). Пермь, 2010.

5. Маланин В.В. // Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 109–110.

6. *Остапенко Е.Н.* Профессор Владимир Владимирович Маланин // Вестник Пермского университета. Сер. Математика. Механика. Информатика. 2007. Вып. 7(12).

7. *Колтаков И.* Universum Владимира Маланина: Фотокнига. Иллюстрированное приложение к информационно-художественному журналу «Университет». Пермь, 2007.

8. *Остапенко Е.Н.* Владимир Владимирович Маланин (к 65-летию со дня рождения) // Проблемы механики и управления: Нелинейные динамические системы: межвуз. сб. науч. тр. / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2007. Вып. 39.

9. Маланин В.В. // Ученые России. М.: Академия естествознания. 2006. Т.1.

10. *Костицын В.И.* Ректоры Пермского университета. 1916–2006. 2-е изд., перераб. и доп. Пермь, 2006. 352 с.

11. *Остапенко Е.Н.* Ректор Пермского университета, заведующий кафедрой (о профессоре В.В. Маланине) // Наш мехмат (посвящается 90-летию Пермского государственного университета) / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2006.

12. От мира сего. Портреты ученых на фоне времени / сост. С.Ф. Журавлев. Пермь, 2006. С. 138–165.

13. Маланин В.В. // Профессора Пермского университета / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2001.





МАЛАНЬИНА
Галина Александровна

род. 2 июня 1935 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Родилась в г. Сарапуле Удмуртской АССР. В 1953 г. там окончила среднюю школу и поступила на математическое отделение физико-математического факультета Молотовского (Пермского) государственного университета. В 1958 г. окончила этот факультет, получив диплом с отличием, и поступила в аспирантуру при кафедре высшей алгебры и геометрии Пермского университета (научный руководитель – доктор физико-математических наук, профессор С.Н. Черников). В мае 1960 г. досрочно окончила аспирантуру и стала работать ассистентом этой кафедры. Кандидат физико-математических наук (1961, Киевский университет).

В 1965–1970 гг. (с перерывом в один год в связи с командировкой в Монголию) работала на кафедре высшей математики Пермского университета в должности старшего преподавателя, затем доцента (с 1966). Присвоено звание доцента кафедры высшей математики (1967).

С октября 1967 по июнь 1968 г. являлась доцентом кафедры алгебры и геометрии в Монгольской народной республике в университете Улан-Батора. Под ее руководством двое студентов выполняли дипломные работы по теории групп. Руководила также научной работой одного сотрудника кафедры (позднее он стал проректором по научной работе университета Улан-Батора).

С 1970 по 2010 г. – доцент кафедры математической логики и высшей алгебры (кафедра меняла названия: высшей алгебры и геометрии, дискретной математики и информатики, алгебры и геометрии).

Автор более 30 научных работ, основные из которых посвящены изучению групп с системами дополняемых подгрупп.

Основные публикации

1. Полупрямые произведения циклических r -групп (Доклады Академии наук, 1960);

2. Одно обобщение конечных несверхразрешимых групп (Известия вузов. Математика, 1973);

3. Конечные минимальные не вполне факторизуемые группы (Математические заметки, 1972).

4. Автор многих методических разработок по курсу алгебры, в том числе, «Лабораторные работы 1–7», «Лабораторные работы 8–13», «Квадратичные формы», «Алгебра».

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (2001). Награждена медалью «Ветеран труда» (1996), медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2005), медалью и почетной грамотой Монгольской народной республики, почетными грамотами Пермского университета.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 111.





МАСИЧ
Григорий Федорович

род. 11 сентября 1947 г.

**Кандидат технических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родился на руднике Жолымбет Целиноградской области КазССР. Учился в горно-металлургическом техникуме (г. Щучинск, 1962–1964). Экстерном окончил среднюю школу, успешно сдал вступительные экзамены в Павлодарский индустриальный институт (Казахстан, 1964) и был направлен на обучение в Пермский политехнический институт (Россия), который с отличием окончил (специальность автоматика и телемеханика, 1969). Кандидат технических наук (Ленинградский институт информатики и автоматизации АН СССР по специальности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети», 1990), старший научный сотрудник (Институт механики сплошных сред УрО РАН, 1992).

Ступени карьеры

В 1969–1971 гг. – лейтенант/инженер-испытатель на полигоне Капустин Яр; 1971–1979 гг. – инженер кафедры автоматике и телемеханики ППИ; с 1979 г. по настоящее время – заведующий лабораторией телекоммуникационных и информационных систем Института механики сплошных сред УрО РАН; с 1993 г. – по настоящее время – доцент кафедры информационных технологий и автоматизированных систем ПНИПУ; с 2007 г. – по настоящее время – доцент кафедры механики сплошных сред и вычислительных технологий ПГНИУ.

Научные направления, гранты

Суперкомпьютеры: М-222 (1972), БЭСМ-6 (1980), Эльбрус-1-КБ (1992), НРС ИМСС (2013); **сети:** рабочая зона РВПС «УРАЛ» Академсети (1986), УралВЭС (1992), Initiative GIGA UrB RAS (2009); **протоколы:** X.25, FR, Ethernet, TCP/IP; **λ -Grid парадигмы распределенных вычислений:** OTN/DWDM. Гранты: РФФИ 11-07-96001 (Исследование и разработка процесса формирования региональной киберинфраструктуры на основе лямбда-Grid технологии), РФФИ 14-07-96001 (Разработка архитектуры распределенного интерконнекта), УрО РАН 12-П-1-2012 (Создание архитектуры распределенной среды высокопроизводительных вычислений УрО РАН на основе GRID технологий).

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовил более 100 специалистов, одного кандидата наук.

Почетная грамота РАН (1999), благодарственное письмо Губернатора Пермской области (2005).

Основные публикации

1. Масич Г.Ф. Сети передачи данных: учеб.-метод. пособие. Пермь: Изд-во ПНИПУ, 2014. 191 с.

2. Масич Г.Ф., Щапов В.А. Архитектура распределенной системы обработки интенсивного потока структурированных данных на суперкомпьютерах // Вестник ПНИПУ. Аэрокосмическая техника. 2014, № 39. С. 109–126.

3. Масич Г.Ф. и др. Исследование и разработка процесса формирования региональной киберинфраструктуры на основе λ -GRID технологий / Масич Г.Ф., Масич А.Г., Степанов Р.А., Сухановский А.Н., Бобров А.В., Чугунов Д.П., Тирон Г.Г., Файзрахманов Р.А., Щапов В.А. // Вестник Пермского научного центра 2014, № 3. Пермь: Изд-во ПНЦ УрО РАН, 2014. С. 18–42.

4. Созыкин А.В. и др. Территориально-распределенная система хранения данных среды высокопроизводительных вычислений УрО РАН / Созыкин А.В., Гольдштейн М.Л., Масич Г.Ф.,

Масич А.Г. // Научно-технический вестник Поволжья. 2013, № 5. Казань. 2013. С. 291–293.

5. Масич Г.Ф., Щапов В.А., Масич А.Г. Модель потоковой обработки экспериментальных данных в распределенных системах // Вычислительные методы и программирование. 2012. Раздел 2. С. 139–145.

6. Масич Г.Ф. и др. Обработка на супервычислителе потока экспериментальных данных / Масич Г.Ф., Степанов Р.А., Масич А.Г., Сухановский А.Н., Щапов В.А., Игумнов А.С. // Вестник УГАТУ. Уфа, 2012. Т. 16, № 3 (48). С. 126–133.

7. Масич Г.Ф., Масич А.Г. От «Инициативы GIGA UrB RAS» к киберинфраструктуре УрО РАН // Вестник Пермского научного центра (октябрь–декабрь 4/2009). Пермь: Изд-во ПНЦ УрО РАН, 2009. С. 41–56.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 114–115.



***МАТВЕЕНКО
Валерий Павлович***

род. 9 февраля 1948 г.

***Академик РАН,
доктор технических наук***

Родился в г. Кизеле Пермской области. В 1966 г. окончил среднюю школу № 1 им. А.С. Пушкина в г. Березниках Перм-

ской области. В 1972 г. окончил Пермский политехнический институт и был распределен в отдел физики полимеров, который в 1980 г. был преобразован в Институт механики сплошных сред УрО РАН. Здесь работал инженером, младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником, ученым секретарем, заведующим лабораторией, заместителем директора по научной работе. В 1993 г. был избран директором ИМСС, а в 2000 г. – председателем Президиума Пермского научного центра.

В 1978 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1987 г. – докторскую. В 1992 г. ему присвоено звание профессора. В 1997 г. избран членом-корреспондентом Российской академии наук. В 2003 г. избран академиком Российской академии наук и в 2010 г. членом Европейской академии наук.

Работы В.П. Матвеевко связаны с созданием эффективных численных алгоритмов решения задач механики деформируемого твердого тела; построением и приложениями сингулярных решений теории упругости; исследованием колебаний и устойчивости оболочек, взаимодействующих с потоком жидкости или газа; исследованиями в области моментной теории упругости; постановкой и решением задач электровязкоупругости для SMART-конструкций на основе пьезоэлементов, которые могут быть скреплены с внешними электрическими цепями; созданием систем интеллектуального мониторинга механического поведения инженерных сооружений и природных объектов; постановкой и решением задач оптимизации динамических характеристик вязкоупругих систем.

Активный участник работ, связанных с постановкой и решением задач механики полимерных и композиционных материалов с учетом химических процессов, протекающих в материалах на стадии их формирования в различные изделия. Результатом этих исследований явилась возможность моделирования термомеханического поведения рассматриваемых материалов от момента жидкой фазы до твердого состояния с оценкой формоизменения конструкций и уровня остаточных напряжений при полимеризации, кристаллизации и стекловании.

Автор 430 научных работ, в том числе 4 монографий.

Под его руководством подготовлено 13 кандидатов наук. Читает спецкурсы по механике сплошных сред в Пермском государственном национальном исследовательском университете, в 1999 г. избран заведующим новой кафедры «прикладной механики и вычислительных технологий».

Провел большую организационную работу по становлению Института механики сплошных сред УрО РАН, развитию его вычислительной, экспериментальной и производственной базы.

Главный редактор журналов «Вычислительная механика сплошных сред», «Вестник Пермского научного центра УрО РАН» и член редколлегии ряда российских и зарубежных журналов.

Член Президиума РАН, заместитель Председателя Уральского отделения РАН, председатель Президиума Пермского научного центра УрО РАН, член бюро Национального комитета по теоретической и прикладной механике, член Комитета конгрессов Международного комитета по теоретической и прикладной механике (IUTAM).

В 1999 г. удостоен Государственной премии в области науки и техники. Награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени, орденом Почета и медалью «За трудовую доблесть».

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 115–116.





МЕЛЬНИК
Семен Ильич

(03.02.1903 – 28.07.1972)

Кандидат
физико-математических наук

Семен Ильич Мельник родился в с. Велятичи Борисовского района Белорусской ССР. В 1928 г. окончил физико-математический факультет Белорусского государственного университета, затем обучался в аспирантуре АН БССР (1931–1935) и в 1937 г. защитил кандидатскую диссертацию.

С июня 1941 г. по декабрь 1945 г. воевал на фронте и был награжден орденами Красной звезды (1944), Отечественной войны I степени (1945), медалями «За боевые заслуги», «За освобождение Варшавы», «За взятие Берлина», «За победу над Германией».

11 февраля 1946 г., после демобилизации из рядов Советской армии, Семен Ильич начал педагогическую деятельность на механико-математическом факультете Пермского государственного университета в должности доцента кафедры математического анализа.

Он читал такие фундаментальные дисциплины, как «Математический анализ» и «Функциональный анализ». С.И. Мельник был прекрасным педагогом и талантливым ученым. Его лекции характеризовались академичностью и научной направленностью. Читаемые им спецкурсы и проводимые семинары отличались научной новизной.

Начало 60-х гг. в развитии математики ознаменовалось накоплением большого количества прикладных задач, в результате

исследования которых были выявлены модели дифференциальных и интегро-дифференциальных уравнений, решение которых нельзя было получить точно. В это время начинает усиленно развиваться теория приближенных методов. Доцентом С.И. Мельником был предложен новый приближенный метод – метод осциллирующих функций (1954), который успешно был применен им и его учениками к приближенному решению различных задач математической физики.

Основные результаты его научных исследований этого периода нашли свое отражение в двух статьях журнала «Математический сборник» (изд. Академии наук СССР). Статьи были представлены к опубликованию академиком С.Л. Соболевым, что свидетельствует о важности полученных научных результатов.

С 1947 по 1972 г. С.И. Мельник являлся заведующим кафедрой математического анализа. Всегда доброжелательно и человечно относился как к сотрудникам кафедры, так и к студентам, видя в них будущих специалистов, старался приобщить их к научным исследованиям. Так, возглавляя аспирантуру при кафедре математического анализа, он вырастил многих талантливых последователей, которые в будущем составили костяк кафедры математического анализа (Н.В. Воронина, Р.А. Рекка, Л.Г. Ламанова, С.А. Шелепень). Результатом его совместной работы с учениками стало издание монографии «Осциллирующие функции и некоторые их приложения».

С 1960 г. С.И. Мельником и его учениками разрабатывается теория дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом, которая нашла многочисленные приложения в самых разных областях механики, медицины, экономики, биологии. Особенно велико значение приложения к теории автоматического регулирования и теории колебаний.

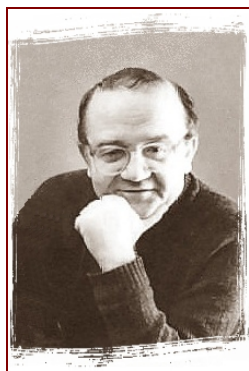
С 1970 г. под руководством С.И. Мельника сотрудники кафедры математического анализа начали заниматься вопросами разрешимости и нахождения приближенных решений некорректных задач.

С.И. Мельник, будучи талантливым ученым, был прекрасным интересным лектором, уважающим своих слушателей-студентов, его девиз – «вначале научить, потом требовать».

Увлеченность математикой была унаследована его дочерью и внучкой, которые окончили механико-математический факультет и стали преподавать в вузе математику.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 118–119.



***МЕРЗЛЯКОВ
Юрий Иванович***

(01.06.1940 – 03.01.1995)

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Родился в г. Оханске Пермской области в семье служащего. В 1956 г. окончил среднюю школу с серебряной медалью и поступил в Пермский (тогда Молотовский) государственный университет. В 1961 г. с отличием окончил механико-математический факультет и остался работать ассистентом кафедры высшей алгебры и геометрии. Наукой стал заниматься еще в студенчестве под руководством доцента М.И. Каргаполова и профессора С.Н. Черникова.

В 1962 г. поступил в аспирантуру Института математики СО АН СССР, его научным руководителем был М.И. Каргаполов. В 1964 г. окончил аспирантуру, защитил кандидатскую диссертацию и был принят в Институт математики, где работал до конца своих дней – в основном в отделе теории групп, а в последние годы в должности ведущего научного сотрудника лаборатории теории функций комплексного переменного. Докторскую диссертацию «Исследования по матричной представимости абстрактных групп и матричным группам» защитил в 1972 г., а в 1973 г. был избран на должность профессора. Ученое звание профессора было присвоено в 1975 г.

Крупнейший специалист в области линейных групп. Главные достижения сконцентрированы в двух его работах. Первая из них – «Основы теории групп» – написана совместно с его учителем М.И. Каргаполовым и задумана как учебник по теории групп, вторая – «Рациональные группы» – посвящена собственно теории линейных групп. Первая книга является на сегодняшний день одним из лучших учебников по теории групп; она пять раз переиздавалась в России и переведена на английский, французский, польский языки и издана в Китае.

Более 30 лет отдал Юрий Иванович Новосибирскому университету. С 1968 г. ежегодно читал там курс высшей алгебры и проводил семинары. Студенты считали его одним из лучших лекторов механико-математического факультета. Аспирантуру под его руководством окончили около 20 учеников, четверо из них стали докторами наук, а 9 – кандидатами наук.

Он был ученым секретарем и председателем диссертационного совета, активно работал в методической комиссии НГУ. Редактировал переиздания «Алгебры» Ван-дер-Вардена, «Основ линейной алгебры» А.И. Мальцева, перевод монографии Коксетера и Мозера «Порождающие элементы и определяющие соотношения дискретных групп», монографии О'Миры «Лекции о симплектических группах», сборники переводов «Автоморфизмы классических групп», «Разрешимые и простые бесконечные

группы». Он был настоящим тружеником науки и иногда скромно говорил о себе: «На самом деле я – профессиональный редактор».

Ю.И. Мерзляков 20 лет посвятил работе в редакции журнала «Алгебра и логика», был, по сути, ответственным секретарем. При нем журнал приобрел международный авторитет. В течение многих лет являлся редактором «Коуровской тетради» (нерешенные задачи теории групп).

Автор более 100 научных работ, в том числе: О существовании положительных решений у систем линейных уравнений // Успехи мат. наук. 1963. Т. 18, вып. 3. С. 179–186; Вербальные и маргинальные подгруппы линейных групп // ДАН СССР. 1967. Т. 177, № 5. С. 1008–1011; О матричном представлении автоморфизмов, расширений и разрешимых групп // Алгебра и логика. 1968. Т. 7, № 3. С. 63–104; Целочисленное представление голоморфов полициклических групп // Алгебра и логика. 1970. Т. 10, № 5. С. 539–558; О бесконечных конечно порожденных периодических группах // ДАН СССР. 1983. Т. 268, № 4. С. 803–805; Эквиподгруппы унитарных групп: критерий самонормализуемости // ДАН. 1994. Т. 339, № 6. С. 732–735.

Подробнее с его биографией и списком научных работ можно ознакомиться по изданию: Юрий Иванович Мерзляков: Библиографический указатель / Ин-т математики Сиб. отд. РАН. Новосибирск, 2000. 36 с.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 120–121.





МИКОВ

Александр Иванович

род. 16 августа 1949 г.

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Родился в г. Перми. В 1971 г. окончил электротехнический факультет Пермского государственного технического университета по специальности «Автоматика и телемеханика». Работал на кафедре вычислительной техники и автоматического управления ПГТУ, затем в НИИ управляющих машин и систем. В 1975 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование стохастических систем оперативного обмена информацией».

С 1977 г. работал на механико-математическом факультете Пермского государственного университета на кафедре прикладной математики в должностях ассистента, старшего преподавателя, доцента. С 1984 по 1989 г. был деканом механико-математического факультета. В 1989 г. защитил в диссертационном совете ВЦ СО АН СССР докторскую диссертацию на тему «Языковое ядро автоматизации систем моделирования и его расширение для проектирования встроенных микро ВС» по специальности «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей». В 1991 г. присвоено ученое звание профессора по кафедре прикладной математики. В 1991 г. вместе с коллегами создал в Пермском государственном университете кафедру математического обеспечения вычислительных систем и заведовал этой кафедрой до переезда в г. Краснодар в 2003 г. В настоящее время заведует кафедрой вычислительных технологий Кубанского государственного университета.

Основное направление деятельности – компьютерные науки, в частности теория и разработка информационных систем, системы имитационного моделирования, мультиагентные системы, прикладные аспекты логики, компьютерная безопасность, системное программирование. Руководил разработкой ряда крупных программных систем, участвовал в разработке общесистемного программного обеспечения для супер ЭВМ «Эльбрус 3.1». Руководит проектами по грантам Российского фонда фундаментальных исследований.

Автор более 170 научных и учебных работ, в том числе книг «Моделирование вычислительных систем» (1982); «Автоматизация системного проектирования ЦВМ» (1986); «Автоматизация синтеза микропроцессорных управляющих систем» (1987); «Методы трансляции языков моделирования» (1988); «Структурный анализ» (1991); «Информатика. Введение в компьютерные науки» (1998, 2003, 2012); «Распределенные компьютерные системы и алгоритмы» (2009); «Информационные процессы и нормативные системы в ИТ: Математические модели. Проблемы проектирования. Новые подходы» (2013); «Вычислимость и сложность алгоритмов» (2013); «Performance evaluation» (2013); «Modeling and analysis of concurrent systems» (2013); «Графы и грамматики» (2014); «Вероятностные модели компьютерных сетей» (2014).

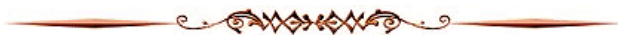
Главный редактор серии межвузовских сборников научных статей «Моделирование вычислительных систем и процессов», «Математика программных систем».

Действительный член Международной академии информатизации и Академии информатизации образования.

Награжден медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2006).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 121–122.





МИНДОРОВ
Николай Иванович

род. 17 июня 1947 г.

Кандидат педагогических наук

Образование, ученые степени, звания

Родился в дер. Девяткино Парголового района Ленинградской области. В 1971 г. окончил машиностроительный факультет Пермского политехнического института. В 2000 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Индивидуализация в структуре практического занятия по информатике как средство интенсификации учебного процесса в военном вузе».

Ступени карьеры

С 1972 г. работал в Пермском химико-технологическом техникуме. После защиты диссертации и по настоящее время работает доцентом на кафедре прикладной математики и информатики ПГНИУ. По совместительству работал доцентом кафедры дискретной математики и информатики (до 2008), доцентом кафедры информационных технологий (с 2008). С 2007 г. заведует лабораторией программно-методического обеспечения учебного процесса.

Научные направления, гранты

Педагогические информационные технологии.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Почетная грамота Министерства машиностроения СССР.

Основные публикации

Автор и соавтор более 50 работ, в том числе монографии, учебные пособия.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 122–123.



МИСЮРКЕВ
Иван Васильевич

(19.01.1917 – 26.11.1992)

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Родился в г. Улан-Удэ в Бурятии. В 1939 г. с отличием окончил математическое отделение физико-математического факультета Иркутского педагогического института. Затем работал в школах Забайкалья, учился в аспирантуре Ленинградского университета, где в 1952 г. защитил кандидатскую диссертацию. Преподавал в педагогических институтах Хабаровска, Кургана, Перми.

В Пермском университете начал работать в 1962 г. В 1965 г. избран деканом механико-математического факультета, который возглавлял до 1972 г. С 1972 по 1988 г. заведовал кафедрой теории функций и функционального анализа. В 1977 г. присвоено звание профессора. До сентября 1991 г. работал в

должности профессора кафедры теории функций и функционального анализа ПГУ.

С именем И.В. Мисюркеева связано возникновение и развитие в Пермском университете нового направления научных исследований – нелинейного функционального анализа. В течение многих лет он руководил научным семинаром по нелинейному анализу, а также научной работой по теме «Нелинейные операторы и нелинейные операторные уравнения в функциональных пространствах», входившей в план АН СССР. И.В. Мисюркеев и его ученики внесли немалый вклад в развитие таких направлений нелинейного анализа, как теория неподвижных точек, теория вращения векторного поля, конусные методы исследования нелинейных операторов и уравнений, теория уплотняющих операторов, исследование конкретных нелинейных операторов в функциональных пространствах, качественная теория (существование ограниченных, почти периодических решений) нелинейных дифференциальных и интегродифференциальных уравнений.

Автор книг «Введение в нелинейный функциональный анализ» (1968), «Сборник задач по методам математической физики», который выходил в издательстве «Просвещение» дважды (1964, 1975). В общей сложности опубликовал более пятидесяти научных и методических работ.

Награжден орденом «Знак Почета» и пятью юбилейными и памятными медалями.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 123–124.





МОРОЗЕНКО
Владимир Викторович

род. 16 сентября 1964 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

В 1986 г. окончил факультет вычислительной математики и кибернетики МГУ, в 1986 г. – аспирантуру по кафедре математической кибернетики МГУ.

В 1990 г. присвоена степень кандидата физико-математических наук по специальности «Математическая кибернетика» (тема диссертации «Самокорректирующиеся алгоритмы сортировки и поиска»). В 1994 г. присвоено звание доцента по кафедре высшей математики.

В 1989–2000 гг. – доцент кафедры высшей математики Обнинского института атомной энергетики, в 2000–2001 г. – доцент кафедры вычислительной математики и механики Пермского государственного технического университета, с 2001 г. по 2012 г. – доцент кафедры математического обеспечения вычислительных систем ПГУ. С 2012 г. и по настоящее время – доцент НИУ ВШЭ, факультет бизнес-информатики, кафедра информационных технологий в бизнесе.

Автор и соавтор около 40 работ, в том числе 2 учебных пособий («Дискретная математика», «Теория вероятностей и элементы математической статистики») и 2 задачников («Линейная алгебра», «Теория функций комплексного переменного»). Направления научных исследований: дискретная математика, математическая логика, алгоритмы комбинаторной оптимизации, приближенные и генетические алгоритмы, криптология.

Основные публикации

1. On the complexity of sorting problem for a Boolean algebra // Discrete Mathematics and Applications (1992).

2. Морозенко В.В., Пермякова Т.Л. Комбинированный метод решения задачи о рюкзаке // Proceeding of the XIII-th Int. Conference «Knowledge-Dialogue-Solution» KDS 2007, Varna // Sofia, Institute of Information and Applications FOI ITHEA, Bulgaria – 2007.

3. Numerical integration by genetic algorithms // Information Theories & Applications – 2013 (в соавторстве с И.Ю. Плещковой).

4. Морозенко В.В., Плещкова И.Ю. Генетический алгоритм для криптоанализа шифра Тритемия-Белазо-Виженера // Современные проблемы науки и образования – 2014.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 125.



МЫЗНИКОВА
Бэла Исаковна

род. 19 ноября 1948 г.

Кандидат
физико-математических наук,
доцент

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Кишиневе Молдавской ССР. В 1971 г. окончила Пермский государственный университет по специальности

«Вычислительная математика». В 1981 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Численное решение некоторых сопряженных задач тепловой конвекции», кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник, доцент.

Ступени карьеры

С 1971 г. работает в Институте механики сплошных сред Уральского отделения РАН (старший лаборант, инженер, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник по настоящее время). Кроме этого, в период 1983–2006 гг. по совместительству работает на кафедре прикладной математики и информатики (доцент), а в 2007–2014 гг. – на кафедре информационных систем и математических методов в экономике (доцент).

Научные направления, гранты

Математическое моделирование, вычислительная гидродинамика, экономическая физика.

Основные публикации

1. Шевцов Г.С., Крюкова О.Г., Мызникова Б.И. Численные методы линейной алгебры: учеб. пособие. 2-е изд., испр. и доп. 2011, СПб.: Лань. 496 с.

2. Казарян В.А., Тарунин Е.Л., Мызникова Б.И. и др. Тепло- и массообмен в подземных резервуарах газонефтепродуктов. 2008. Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика: Ин-т компьютерных исследований. 304 с.

3. Мызникова Б.И., Тарунин Е.Л. О граничных условиях для вихря скорости в задачах динамики вязкой жидкости // Конвективные течения и гидродинамическая устойчивость, 1979. Свердловск: Изд-во УНЦ АН СССР. С. 90–101.

4. Мызникова Б.И., Тарунин Е.Л. Процессы установления стационарных конвективных течений в кубической полости при подогреве снизу // Нестационарные процессы в жидкостях и твердых телах. Свердловск: Изд-во УНЦ АН СССР, 1983. С. 20–29.

5. *Gershuni G.Z., Kolesnikov A.K., Legros J.-C., Myznikova B.I.* On the vibrational convective instability of a horizontal, binary-mixture layer with Soret effect // *J. Fluid Mech.* 1997. Vol. 330. P. 251–269.

6. *Мызникова Б.И., Смородин Б.Л.* О конвективной устойчивости горизонтального слоя двухкомпонентной смеси в модулированном поле внешних сил // *Изв. РАН. Механика жидкости и газа.* 2001. № 1, С. 3–13.

7. *Мызникова Б.И., Смородин Б.Л.* Нелинейная динамика структур бинарной смеси под действием вибраций конечной частоты // *Журнал экспериментальной и теоретической физики,* 2005. Т. 128, вып. 12. С. 1299–1306.

8. *Smorodin B.L., Mikishev A.B., Nepomnyashchy A.A., Myznikova B.I.* Thermocapillary instability of a liquid layer under heat flux modulation // *Physics of Fluids.* 2009. Vol. 21. P. 062102(11).

9. *Васильева Т.П., Мызникова Б.И., Русаков С.В.* Возможности моделирования процесса градообразования с помощью клеточных автоматов // *Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.* СПб., 2012. С. 128–134.

10. *Smorodin B.L., Myznikova B.I., Ishutov S.M.* Traveling-wave convection in a binary fluid mixture under high-frequency vertical vibrations // *Physica E: Statistical, Nonlinear and Soft Matter Physics.* 2014. Vol. 89, Nr. 5. P. 053004.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 126–127.





НЕФЕДЬЕВ
Александр Николаевич

(12.10.1887 – 15.05.1929)

Профессор астрономии

Работал в Пермском государственном университете с 1923 г. Профессор астрономии Пермского университета в 1925–1927 гг. Родился в г. Казани в семье трудовой интеллигенции. Окончил 3-ю Казанскую гимназию (1906) с серебряной медалью и физико-математический факультет Казанского университета (1910). Во время учебы в университете специально занимался под руководством проф. А.П. Котельникова изучением кривых 3-го порядка и теории комплексов 1 и 2-го порядков, а под руководством проф. И.Д. Дубяго – практической астрономией. Состоял вычислителем при Энгельгардтовской обсерватории (1908–1910). Преподавал математику в 3-й Казанской гимназии (1910–1912); был слушателем педагогических курсов по математическому отделению при Управлении учебного округа; избран действительным членом физико-математического общества при Казанском университете (1912); преподавал высшую математику и астрономию во 2-м реальном училище г. Казани.

С 1918 г. занимал должность геодезиста картографического отделения Томского земотдела и старшего вычислителя Института исследования Сибири (1919–1920).

В 1920 г. был приглашен в Обскую гидрографическую партию Главного гидрографического управления на должность астронома для участия в полярных экспедициях этой партии. В 1921–1923 гг. состоял по совместительству астрономом Казанской астрономической обсерватории, в 1922 г. был назначен начальником

астрономической части Управления по обеспечению безопасности кораблевождения в Карском море и устьях сибирских рек.

В 1920–1923 гг. совершил три полярных экспедиции, в которых применил для определения географических координат метод приема радиотелеграфных сигналов времени Biau International de l'heure. Теоретическую разработку метода производил в Казанской астрономической обсерватории. По отзыву профессора П.И. Преображенского, «работы А.И. Нефедьева имеют большое научное и практическое значение. Он является в настоящий момент одним из очень немногих в России специалистов по международной службе времени, причем выделяется широтой подхода к вопросу и громадными организационными способностями. ...Без сомнения, в недалеком будущем имя этого молодого ученого станет хорошо известным не только в России, но и за границей».

С осени 1923 г. А.Н. Нефедьев начал читать в Пермском университете лекции по астрономии описательной, сферической и теоретической, а также по высшей геодезии. К.Д. Покровский (первый ректор ПГУ) рекомендовал А.Н. Нефедьева на должность профессора кафедры астрономии ПГУ. Работая в Пермском университете, А.Н. Нефедьев предложил программу создания на Урале астрономического центра, который мог бы стать и учебно-вспомогательным учреждением, и научным центром, а также исходным пунктом для всех астрономо-геодезических работ в области. Его труды были опубликованы в Перми, Казани, Омске.

А.Н. Нефедьев был утвержден ГУСом в должности профессора астрономии ПГУ в 1925 г., а освобожден от работы в ПГУ в связи с назначением его на пост директора организуемой Узбекской астрономической широтной станции им. Улугбека в 1927 г. Вскоре его не стало. Он умер 15 мая 1929 г. в Ташкенте.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 128–129.





НИКИТИНА
Елена Юрьевна

род. 1 февраля 1968 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Перми. В 1985 г. окончила среднюю школу № 116 и поступила на механико-математический факультет Пермского государственного университета (специальность «Прикладная математика»). В 1990 г. успешно окончила Пермский государственный университет. В 1997 г. защитила кандидатскую диссертацию по физико-математическим наукам (специальность 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, систем, сетей и комплексов»). В 2006 г. получила звание доцента по кафедре математического обеспечения вычислительных систем.

Ступени карьеры

С 1986 г. – вычислительный центр Пермского государственного университета: техник, оператор по обслуживанию ЭВМ, инженер, младший научный сотрудник. С 1994 г. – ПГУ, механико-математический факультет, кафедра математического обеспечения вычислительных систем в должностях: ассистент, старший преподаватель, доцент. С 2006 г. по настоящее время – доцент кафедры процессов управления и информационной безопасности. 2004–2013 гг. – заместитель декана механико-математического факультета, член ученого совета механико-математического факультета. Член Регионального учебно-

методического объединения вузов Приволжского федерального округа в области информационной безопасности, Член Учебно-методического объединения вузов Российской Федерации в области информационной безопасности.

Научные направления, гранты

Методология и технология программирования, безопасность информации на предприятии, проектирование локальных сетей.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Почетная грамота Пермского государственного университета (2004, 2005, 2010, 2014), Почетная грамота Министерства образования Российской Федерации (2001, 2004), медаль им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2005), медаль Министерства образования Российской Федерации «За организацию научной работы студентов» (2010).

Основные публикации

Никитина Е.Ю. является автором 83 научных работ.

1. *Никитина Е.Ю.* Поддержка процессов проектирования в условиях неопределенности. Деп. в ВИНТИ. 04.10.1994, деп. № 2297 – В94.

2. *Никитина Е.Ю., Ведерников А.Ю.* Управление процессом обучения в условиях открытого образования // Материалы Международного семинара «Технологии дистанционного образования в сфере управления бизнесом». Екатеринбург, 2001.

3. *Никитина Е.Ю.* Теоретические основы контроля знаний при дистанционном обучении // Математика программных систем. Пермь, 2003.

4. *Никитина Е.Ю.* Программный комплекс «Областной банк экспертизы лечебно-профилактических учреждений» // Вестник Пермского университета. Математика. Информатика. Механика. Пермь, 2003. Вып. 5.

5. Никитина Е.Ю., Полянин А.Ю., Миндоров Н.И. Информационные и коммуникационные технологии в образовании. Пермь, 2004.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 129–130.



НИКОЛАЕВА Наталья Сергеевна

род. 10 августа 1939 г.

Кандидат педагогических наук

Родилась в г. Свердловске. В 1950 г. семья переехала в Пермь, где Н.С. Николаева в 1956 г. окончила среднюю школу № 22.

С 1956 по 1961 г. училась на механико-математическом факультете Пермского государственного университета. После его окончания (специальность «Вычислительная математика») ей присвоена квалификация «Математик-вычислитель».

С 1961 по 1969 г. – ассистент кафедры теории функций ПГУ, в 1969–1970 гг. – старший преподаватель кафедры высшей математики ПВКИУ.

С 1970 по 1973 г. – старший преподаватель кафедры высшей алгебры и геометрии, в 1973–1988 гг. – старший преподаватель кафедры высшей математики ПГУ.

С 1974 по 1977 г. была заместителем декана механико-математического факультета по общественно-политической практике.

В 1983 г. защитила кандидатскую диссертацию, а в декабре 1984 г. ей присуждена ученая степень кандидата педагогических наук.

С января по сентябрь 1988 г. – заведующая кафедрой педагогики ПГУ.

С 1 сентября 1988 г. – старший преподаватель, а с 1995 г. – доцент кафедры математического анализа. На всех кафедрах читала курс методики преподавания математики.

Опубликовано около 25 научных работ.

Основное направление ее научной работы – исследование особенностей проблемного обучения математике в вузе и средней школе.

В 1998 г. закончила преподавательскую и научную деятельность в связи с выходом на пенсию.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 130.



НОРИН

Виктор Николаевич

(20.10.1919 – 16.09.1987)

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Родился в г. Перми. В 1937 г. поступил на физико-математический факультет Пермского университета (специальность – «Математика»). В 1941 г. состоялся ускоренный выпуск, получил диплом с отличием. С июля 1941 г. – служба в армии, с 1941 по 1945 г. – слушатель инженерного факультета Военно-воздушной академии им. Н.Е. Жуковского, старший техник-лейтенант разведывательного авиаполка. С 1950 г. – преподаватель и завуч вечерней школы рабочей молодежи № 1 в Перми. С 1958 г. – инженер, начальник расчетно-конструкторского бюро завода им. Ленина.

Получил два авторских свидетельства на изобретения. В октябре 1962 г. поступил в заочную аспирантуру при кафедре механики Пермского университета (научный руководитель – Н.Ф. Лебедев). С 1964 г. – старший преподаватель кафедры механики. В мае 1967 г. успешно защитил диссертацию на тему «Малые колебания тяжелой нерастяжимой нити». Кандидат физико-математических наук. С января 1968 г. – доцент кафедр механики, теории упругости, механики твердого деформируемого тела.

Научные интересы сосредоточены в области колебаний турбобуров, оптических методов изучения концентраций напряжения, применения вероятностных методов в задачах механики деформируемых тел. В 1977 г. по состоянию здоровья вышел на пенсию.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 131.





НОРИНА
Татьяна Викторовна

род. 23 апреля 1952 г.

**Кандидат технических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Перми. Окончила механико-математический факультет Пермского университета по специальности «Механика» (1974). Аспирантура кафедры механики деформируемого твердого тела Пермского университета (научный руководитель профессор Ибраев Г.К. – 1978–1982). Кандидат технических наук (Пермский политехнический институт, 1988). Тема диссертации «Технологические напряжения в оболочках вращения, изготовленных намоткой» (специальность «Динамика, прочность машин, приборов, аппаратуры»). Эксперт по проверке заданий ЕГЭ (2011).

Ступени карьеры

С 1974–1978 гг. – инженер, младший научный сотрудник НИСа ПГУ; 1977–1978 гг. – ассистент кафедры механики деформируемого твердого тела. 1982–1991 гг. – старший научный сотрудник НИСа ПГУ. С сентября 1991 г. – старший преподаватель кафедры теории функций и функционального анализа. С момента объединения кафедр математического анализа и теории функций и функционального анализа в 1999 г. и по настоящее время – доцент кафедры математического анализа (после переименования – кафедра фундаментальной математики). 2005–2012 гг. – преподаватель курса математики в колледже информационных технологий при ПГУ.

Научные направления, гранты

Дифференциальные уравнения и математическая физика, методика преподавания математических дисциплин, применение информационных технологий в математическом образовании.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2006), медаль Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2006).

Основные публикации

1. *Норина Т.В., Ибраев Г.К., Пестренин В.М.* Об остаточных напряжениях в однонаправленных композитных волокнистых материалах. Полимерные материалы в машиностроении: межвуз. сб. науч. тр. / Перм. гос. политехн. ин-т. Пермь, 1982. С. 133–136.

2. *Норина Т.В., Лебедев Н.Ф.* Математическое описание этапа обжатия тонкостенных цилиндрических стержней из металлокомпозита с пористой пластической матрицей. Вестник Пермского университета. Математика. 1993. Вып. 2. С. 137–151

3. *Норина Т.В.* Руководство к решению задач математической физики. Ч. 1: Классификация уравнений: метод. пособие / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2005. 44 с.

4. *Норина Т.В.* Руководство к решению задач математической физики. Ч. 2: Задачи на собственные значения: метод. пособие / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2006. 62 с.

5. *Норина Т.В.* Уравнения математической физики / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. 190 с.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 131–132.





ОЛЕЙНИК
Алексей Алексеевич

(25.09.1946 – 15.06.2003)

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Родился в г. Легница (Польша) в семье офицера Советской армии. В 1963 г., успешно окончив школу, поступил на механико-математический факультет Пермского государственного университета. Как один из лучших студентов факультета Алексей Олейник был командирован в 1966 г. для продолжения учебы в Новосибирский государственный университет, где учился два года (IV и V курсы), но защитил диплом в ПГУ (1968).

В Новосибирске поступил в аспирантуру, где начал заниматься научной работой под руководством доктора физико-математических наук, ныне члена-корреспондента РАН, профессора В.Н. Монахова. После окончания в 1971 г. аспирантуры проработал три года в должности старшего преподавателя кафедры высшей математики в Дальневосточном политехническом институте.

В 1972 г. А.А. Олейник защитил в Новосибирском университете диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по теме «Математические вопросы течения многофазных и многокомпонентных жидкостей».

В 1974 г. переехал в г. Пермь и начал работу в кустовом информационно-вычислительном центре объединения «Пермьнефть» в должности заведующего группой.

В 1975 г. начал работать в Пермском университете на кафедре математического анализа: сначала в должности старшего

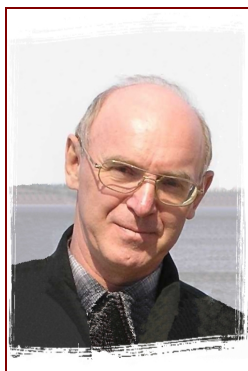
преподавателя, затем, с 1981 г., доцента. В апреле 1982 г. А.А. Олейник избран на должность заведующего кафедрой математического анализа.

Алексей Алексеевич принимал активное участие в подготовке специалистов и научных работников. Им был разработан и читался курс «Математические методы в теории оптимального управления».

Его научные интересы тяготели к области уравнений в частных производных, точнее, к математической стороне задач, которые возникают в связи с необходимостью управления различными физическими процессами, например течением или фильтрацией жидкости. Более четко это можно сформулировать так: оптимальное управление распределенными системами, в частности гидродинамическими.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 136–137.



***ОНЯНОВ
Валерий Александрович***

род. 16 сентября 1947 г.

**Кандидат
физико-математических наук**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Находке Приморского края. В 1969 г. окончил механико-математический факультет Пермского государственного университета им. А.М. Горького. В 1969–1972 гг. учился в аспирантуре Новосибирского государственного университета (специальность «Вычислительная математика»), научный руководитель – академик Н.Н. Яненко. В 1987 г. защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Вычислительная математика».

Ступени карьеры

1972–1981 гг. – ассистент кафедры прикладной математики механико-математического факультета Пермского государственного университета; 1981–1990 гг. – старший научный сотрудник во ВНИИОСУголь. С 1990 г. – доцент кафедры прикладной математики Пермского национального исследовательского политехнического университета.

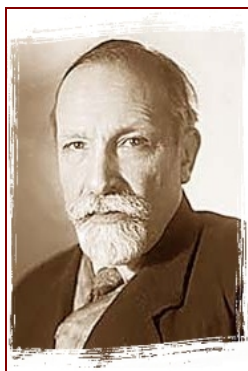
Научные направления, гранты

Численные методы решения задач механики сплошной среды (вязкая несжимаемая жидкость, газовая динамика).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 137.





ОРЛОВ
Сергей Владимирович

(06.08.1880 – 12.01.1958)

**Член-корреспондент АН СССР,
доктор
физико-математических наук,
профессор**

С.В. Орлов – профессор кафедры астрономии Пермского университета (1920–1922), в дальнейшем – доктор физико-математических наук, профессор МГУ, член-корреспондент АН СССР, лауреат Государственной премии СССР.

Родился в г. Москве. В 1904 г. окончил МГУ. В 1916–1921 гг. работал на кафедре астрономии Пермского университета, в 1926 г. возвратился в МГУ. В 1943–1952 гг. – директор Государственного астрономического института им. Штернберга в Москве. Доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент АН СССР (1943). Он был прямым продолжателем идей Ф.А. Бредихина, который за свои работы, посвященные изучению комет, получил мировое признание как один из наиболее выдающихся русских ученых дореволюционного периода. Однако Сергею Владимировичу было несравненно сложнее, так как вследствие быстрого развития физики и астрофизики ему пришлось рассмотреть весь комплекс механических и физических свойств комет и дать им надлежащее объяснение.

С.В. Орлов достиг многих блестящих результатов в исследовании кометных свойств. Он предложил теорию происхождения комет и показал, что ядра комет, астероиды и метеориты составляют единый класс объектов Солнечной системы.

Разработал новую теорию строения головы комет, позволившую провести строгую классификацию кометных форм. Впервые поставил и разрешил вопрос об измерении яркости кометы в зависимости от ее расстояния от Солнца. Исследовал причины отталкивательных ускорений Солнца в хвостах комет.

С.В. Орлов являлся главой большой школы советских астрономов, занимавшихся вопросами кометной астрономии. Среди его учеников Н.Д. Моисеев, Б.А. Воронцов-Вельяминов, С.К. Всехсвятский и другие.

С.В. Орлов вел активную научно-организационную работу. Он принимал участие в организации в Москве Астрономического института, Кучинской обсерватории, разрабатывал научную аппаратуру. В течение ряда лет был директором Государственного астрономического института им. Штернберга, членом редколлегии «Астрономического журнала» почти со дня его основания, заведующим кафедрой кометной астрономии МГУ, председателем Комиссии по кометам и метеоритам при Астросовете АН СССР.

За труды «Кометы», «Природа комет», «Голова кометы и новая классификация кометных форм» ему в 1943 г. была присуждена Сталинская премия. С.В. Орлов награжден орденом Ленина, двумя орденами Красного Знамени и медалями.





ПАВЕЛКИН

Владимир Николаевич

род. 12 октября 1962 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. Окончил физический факультет Казанского государственного университета (г. Казань, 1985 г., специалист). В 1997 г. защитил кандидатскую диссертацию во ВНИИМС (г. Москва) по теме «Космологические модели с вращением». Ученик профессора В.Ф. Панова.

Ступени карьеры

С января 1989 г. – ассистент кафедры высшей математики ПГСХИ. С июля 1989 г. – Пермский государственный университет: ассистент кафедры высшей алгебры и геометрии, старший преподаватель этой кафедры (1994); доцент (1997); заведующий кафедрой алгебры и геометрии (февраль 2009); доцент кафедры фундаментальной математики (с января 2013); с сентября 2013 г. работает в этой должности по совместительству. С 2000 по 2005 г. по совместительству – научный сотрудник лаборатории развивающего обучения ПОИПКРО (г. Пермь). С декабря 2011 г. – ведущий научный сотрудник отдела сопровождения ФГОС Института развития образования Пермского края.

Научные направления, гранты

Основные научные работы посвящены космологии с вращением. По тематике данного направления участвовал в работе

по грантам ЕЗН под руководством профессора В.Ф. Панова с 2008 г. по 2013 г. Некоторые публикации В.Н. Павелкина посвящены проблемам преподавания математики в режиме развивающего обучения.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Награжден медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2006).

Основные публикации

1. Павелкин В.Н., Панов В.Ф. Исследование вращения в космологии // Изв. вузов. Физика. 1988. № 7. С. 29–32.

2. Павелкин В.Н., Панов В.Ф. Нестационарная космологическая модель с вращением в теории Эйнштейна-Картана // Изв. вузов. Физика. 1993. № 8. С. 90–94.

3. Павелкин В.Н., Панов В.Ф. Крупномасштабная анизотропия реликтового излучения в космологии с вращением // Изв. вузов. Физика. 1995. № 1. С. 89–93.

4. Павелкин В.Н., Панов В.Ф. Поляризация электромагнитного излучения в космологической модели типа Генделя // Проблемы теоретической и экспериментальной гравитации. Минск: Университетское. 1992. С. 76–83.

5. Pavelkin V.N., Panov V.F. Large scale anisotropy of microwave background radiation in rotating cosmologies // Int. J. Mod. Phys. D. 1995. V.4, № 1. P. 161–165.

6. Павелкин В.Н., Панов В.Ф., Сандакова О.В. Космологические модели с вращением // Изв. вузов. Физика. 2008. № 8. С. 33–37.

7. Павелкин В.Н., Панов В.Ф. Космологические модели типа IX по Бианки с вращающейся анизотропной жидкостью // Изв. вузов. Физика. 2008. № 9. С. 77–79.

8. Pavelkin V.N. Cosmological Bianchi type VIII models with rotation // Russian Physics Journal. 2012. Vol. 55, Issue 7. P. 848–851.

9. Kuvshinova E.V., Pavelkin V.N., Panov V.F., Sandakova O.V. Bianchi type VIII cosmological models with rotating dark energy // Gravitation and Cosmology. 2014. V. 20. P. 141–143.

10. Павелкин В.Н., Измайлова Д.А. Экспериментальная программа по алгебре в рамках системы развивающего обучения Д.Б. Эльконина-В.В. Давыдова (проект). Пермь: Изд-во ПОИП-КРО, 2001. 12 с.

Биографические источники

1. Павелкин В.Н. Википедия.
2. Павелкин В.Н. Сайт ПГНИУ. Мехмат.
3. Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 140.



ПАНОВ
Вячеслав Федорович

род. 16 мая 1950 г.

Доктор
физико-математических наук,
профессор

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Чарджоу Туркменской ССР. С золотой медалью окончил среднюю общеобразовательную школу № 128 в г. Перми (1967) и механико-математический факультет Пермского государственного университета по специальности «Механика» (1972). Кандидат физико-математических наук (Московский государственный университет, 1980), доцент (с 1986). Док-

тор физико-математических наук (Московский государственный университет, 1993), профессор (с 1995). Член-корреспондент Российской академии естествознания (2011).

Ступени карьеры

1973–1981 гг. – ассистент кафедры высшей математики ПГУ; 1981–1985 гг. – старший преподаватель кафедры высшей математики ПГУ; 1985–1993 гг. – доцент кафедры высшей математики ПГУ; с 1993 г. и по настоящее время – профессор кафедры высшей математики ПГНИУ.

Работа по внутреннему совместительству в ПГНИУ: профессор кафедры процессов управления и информационной безопасности, профессор кафедры фундаментальной математики, профессор кафедры философии.

С 1993 г. – руководитель пермской группы гравитационистов, входящей в Российское гравитационное общество.

Научные направления, гранты

Космология с вращением, теория гравитации и эффект антигравитации, модели физического вакуума, модели времени.

Грант по ЕЗН (2008–2013).

Руководит в ПГНИУ научным семинаром, посвященным фундаментальным проблемам физики.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовил несколько бакалавров и магистров, 3 кандидатов наук.

Удостоен звания лауреата конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу по физико-математическим наукам среди профессорско-преподавательского состава Пермского государственного университета (1993).

Неоднократно награжден почетными грамотами Пермского государственного университета. Награжден Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации

(2005). Присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (2010). Награжден медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета (2010). Награжден медалью им. А.А. Фридмана «За фундаментальные работы и перспективные исследования» (2011).

Основные публикации

1. *Панов В.Ф.* Спонтанное нарушение симметрии в космологических моделях с вращением // Теоретическая и математическая физика. 1988. Т. 74, № 3. С. 463–468.

2. *Панов В.Ф., Сбытов Ю.Г.* О возможности объяснения наблюдательной анизотропии Берча космологическим вращением // Журнал экспериментальной и теоретической физики. 1992. Т. 101, вып. 3. С. 769–778.

3. *Panov V.F., Pavelkin V.N.* Large scale anisotropy of microwave background radiation in rotating cosmologies // International Journal of Modern Physics D. 1995. V. 4, № 1. P. 161–165.

4. *Панов В.Ф., Сбытов Ю.Г.* Поведение пучка лучей, формирующих изображение источников в космологических моделях с вращением // Журнал экспериментальной и теоретической физики. 1998. Т. 114, вып. 3(9). С. 769–776.

5. *Панов В.Ф., Кувшинова Е.В.* Квантовое рождение вращающейся Вселенной // Известия вузов. Физика. 2003. Т. 46, № 10. С. 40–47.

6. *Панов В.Ф., Ключев А.В., Курапов С.А.* и др. Структура и механические свойства металла после обработки расплава в нестационарном электромагнитном поле волнового излучателя // Металловедение и термическая обработка металлов. 2009. № 7 (649). С. 3–9.

7. *Panov V.F., Kuvshinova E.V., Sandakova O.V.* Rotating Non-stationary Cosmological Models and Astrophysical Observations // Gravitation and Cosmology. 2014. V. 20, № 2. P. 138–140.

Биографические источники

1. Профессора Пермского университета // Перм. гос. ун-т. Пермь, 2001.

2. Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 141–142.



ПЕНСКИЙ
Олег Геннадьевич

род. 6 апреля 1959 г.

***Доктор технических наук,
доцент***

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. С золотой медалью окончил Вогульскую среднюю школу Усольского района Пермской области (1976), с отличием механико-математический факультет Пермского государственного университета (1981). Кандидат технических наук (Пермский политехнический университет, 1998), доцент (2000), доктор технических наук (Пензенский государственный университет, 2007), профессор кафедры процессов управления и информационной безопасности (с 2009).

Ступени карьеры

1981–1984 гг. – ассистент кафедры прикладной математики ПГУ; 1984–1986 гг. – заместитель командира роты по политической части Советской Армии; 1986–1988 гг. – инженер-конструктор СКБ завода им. Ленина (Пермь); 1988–2005 гг. – программист Вычислительного центра ПГУ; 2005–2008 гг. доцент кафедры прикладной математики и информатики; 2007–

2009 гг. – заместитель декана по научной работе механико-математического факультета ПГУ; с 2008 г. – профессор кафедры процессов управления и информационной безопасности; с 2009 г. – член диссертационного совета Д. 212.189.10.

Научные направления

Математическое моделирование динамики строительных артиллерийских орудий, математическое моделирование роботов с неабсолютной памятью, подготовил 2 кандидатов наук, обладатель 45 охранных документов на объекты интеллектуальной собственности.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Почетный работник высшего профессионального образования РФ (2009), лауреат ПГНИУ по научной работе (2009), медаль им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГНИУ (2013).

Основные публикации

1. Пенский О.Г., Маланин В.В. Сопряженные модели динамики импульсно-тепловых машин и проникания недеформируемых тел в сплошную среду: монография. 2007.

2. Пенский О.Г., Черников К.В. Основы математической теории эмоциональных роботов: монография. 2010.

Биографические источники

1. URL: <http://www.psu.ru/personalnye-stranitsy-prepodavatelej/p/oleg-gennadevich-penskij>.

2. URL: <http://www.famous-scientists.ru/3101> .

3. Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 142–143.





ПЕРЕСКОКОВА
Ольга Ивановна

род. 16 апреля 1974 г.

Кандидат технических наук

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Перми. Окончила школу № 41 (1989) и механико-математический факультет Пермского государственного университета (1995). Кандидат технических наук (2003).

Ступени карьеры

В 1995–2003 гг. – программист ВЦ ПГУ; 2004–2014 гг. – доцент кафедры прикладной математики и информатики ПГНИУ.

Научные направления, гранты

Автоматизация контроля достижений при обучении информатике.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовила 3 специалистов, 7 бакалавров, 2 магистра.

Эксперт по проверке ЕГЭ «Информатика и ИКТ» (2012).

Победитель Всероссийского конкурса «ПРОФИ-КРАЙ» по информатике (2014).

Основные публикации

1. Перескокова О.И., Сединина И.В. Использование модели знаний в технологии адаптивного педагогического тестирования

// Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика. Пермь, 2010. Вып. 4. С. 69–73.

2. Овчинникова Г.Н., Перескокова О.И., Русакова О.Л., Шестакова Л.В. Задачник по информатике / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. 156 с.

3. Калиберда Е.Л., Овчинникова Г.Н., Перескокова О.И., Русаков С.В. Технологии Web-2.0 (сервисы социальных сетей) в обучении: электр. учеб.-метод. пособие. 2011.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 143.



**ПЕРМЯКОВА
Тамара Борисовна**

род. 8 декабря 1943 г.

**Кандидат технических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г.Перми. В 1966 г. окончила механико-математический факультет Пермского государственного университета им. А.М. Горького.

В 1974 г. – поступила в аспирантуру Пермского политехнического института. Кандидат технических наук.

Ступени карьеры

1966 г. – ассистент кафедры теории функций Пермского университета. 1981 г. – доцент кафедры механики грунтов и фундаментов факультета «Авиационные двигатели», а затем – кафедры строительной механики и компьютерных технологий строительного факультета. Более восьми лет была заместителем декана по учебной работе автодорожного факультета ППИ.

Научные направления

Численные методы решения задач строительства на ЭВМ.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Награждена грамотой «Участник ВДНХ» и нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ».

Основные публикации

Опубликовано более 20 работ в российских и международных журналах. Подготовлены два учебных пособия, более 10 учебно-методических пособий по читаемым курсам.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 144.





ПЕСТРЕНИН
Валерий Михайлович

род. 8 августа 1943 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. Окончил школу № 49 (1960); механико-математический факультет Пермского государственного университета (специальность «Механика», 1970). Кандидат физико-математических наук (Санкт-Петербургский университет, 1980); доцент (с 1993).

Ступени карьеры

1960–1961 гг. – электромонтажник на заводе им. Ленина г. Пермь; 1961–1964 гг. – служба в армии; 1970–1975 гг. – ассистент кафедры математики, затем механики Магнитогорского горно-металлургического института; 1975–1978 гг. – аспирантура (ПГУ); 1979–2014 гг. – ассистент, старший преподаватель, доцент одной и той же кафедры, которая называлась в разные годы «кафедра теории упругости», «кафедра механики твердого деформируемого тела», «кафедра механики сплошных сред», «кафедра механики сплошных сред и вычислительных технологий».

Научные направления, гранты

Механика композитных материалов и конструкций, вязкоупругость анизотропных конструкций, наследственные модели породных массивов с начальным напряженным состоянием, численный анализ напряженного состояния листовых рессор, нестандартные задачи механики деформируемого твердого тела.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Медаль им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2005).

Основные публикации

1. Пестренин В.М., Пестренина И.В. Применение метода конечных элементов в статистических задачах теории упругости // ИВУЗ. Машиностроение. 1983, № 9. С. 7–10.

2. Пестренин В.М., Пестренина И.В. Применение аппроксимаций в задачах линейной теории вязкоупругости анизотропного тела // Механика композитных материалов. 1988, № 3. С. 462–467.

3. Пестренин В.М., Пестренина И.В. Эффективные характеристики определяющих соотношений термореологически простых композитов // Механика композитных материалов. 1989, № 2. С. 214–220.

4. Пестренин В.М., Пестренина И.В. Механика композитных материалов и элементов конструкций / Пермский гос. ун-т. Пермь, 2005. 364 с.

5. Пестренин В.М., Пестренина И.В., Мерзляков А.Ф. О неоднородности напряженного состояния образцов в опытах на сжатие // Изв. ВУЗов. Горный журнал. 2008, № 4. С. 66–69.

6. Пестренин В.М., Пестренина И.В., Таланцев Н.Ф. Численный анализ напряженно-деформированного состояния листовых рессор // Вычислительная механика сплошных сред. 2009. Т. 2, № 2. С. 74–84.

7. Пестренин В.М., Пестренина И.В. Нелинейная наследственная модель соляных пород с начальным напряженным состоянием // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2010, № 1. С.25–32.

8. Пестренин В.М., Пестренина И.В. Костромина П.П. Влияние разгрузочных щелей на напряженное состояние и ползучесть горного массива вблизи выработки // Вычислительная механика сплошных сред. 2011. Т. 4, № 2. С. 110–118.

9. Пестренин В.М., Пестренина И.В., Ландик Л.В. Нестандартные задачи механики деформируемого твердого тела и итерационный метод их решения // Механика наноструктурированных материалов и систем: сб. трудов II Всес. конференции: в 3 т. М.: ИПРИМ РАН, 2013. Т. 3. С. 104–118.

10. Пестренин В.М., Пестренина И.В., Ландик Л.В. Нестандартные задачи для однородных элементов конструкций с особенностями в виде клиньев в условиях плоской задачи // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. 2014, № 1(27). С. 95–109.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 144–145.



ПЕСТРЕНИНА
Ирина Владимировна

род. 31 мая 1947 г.

**Кандидат технических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Перми. Окончила школу № 42 (1965), механико-математический факультет Пермского государственного университета (специальность «Механика», 1970). Кандидат тех-

нических наук (Пермский политехнический институт, 1980), доцент (с 1993).

Ступени карьеры

С 1970–1975 гг. – ассистент кафедры математики, затем механики Магнитогорского горно-металлургического института; 1975–1978 гг. – аспирантура (ПГУ); 1979–2014 гг. – ассистент, старший преподаватель, доцент кафедр «прикладной математики и информатики», «прикладной механики и вычислительных технологий», «механики сплошных сред и вычислительных технологий».

Научные направления, гранты

Динамика машин; механика композитных материалов; численные методы решения динамических и контактных задач теории упругости, термовязко-упругости, теории нелинейных оболочек, нестационарной теплопроводности.

Основные публикации

Автор и соавтор более 100 работ, в том числе более 40 работ в рецензируемых изданиях.

1. Пестренин В.М., Пестренина И.В., Ибламинова Д.Р. и др. Влияние скорости теплового нагружения на напряженное состояние вязкоупругих слоистых конструкций // Механика композитных материалов. 1989, № 6. С. 1080–1085.

2. Пестренин В.М., Пестренина И.В. Механика композитных материалов и элементов конструкций / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2005. 364 с.

3. Константинова С.А., Пестренин В.М., Пестренина И.В. О различных видах аппроксимации кривых ползучести образцов горных пород / Изв. ВУЗов. Горный журнал. 2007. Вып 4. 5 с.

4. Пестренин В.М., Пестренина И.В., Таланцев Н.Ф. Численный анализ напряженно-деформированного состояния листовых рессор // Вычислительная механика сплошных сред. 2009. Т. 2, № 2. С. 74–84.

5. Пестренин В.М., Пестренина И.В. Нелинейная наследственная модель соляных пород с начальным напряженным состоянием // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2010, № 1. С. 25–32.

6. Пестренин В.М., Пестренина И.В. Костромина П.П. Влияние разгрузочных щелей на напряженное состояние и ползучесть горного массива вблизи выработки // Вычислительная механика сплошных сред. 2011. Т. 4, № 2. С. 110–118.

7. Пестренин В.М., Пестренина И.В. Ползучесть осадочного породного массива при одноосном сжатии // Вестник Нижегородского университета. 2011, № 4(4). С. 16931–16933.

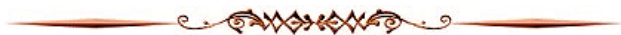
8. Пестренин В.М., Пестренина И.В., Ландик Л.В. Напряженное состояние вблизи особой точки составной конструкции в плоской задаче // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. 2013, № 4(24). С. 78–87.

9. Kondyurin A., Pestrenina I., Pestrenin V., Kashin N., Naymushin A. Large-size deployable construction heated by solar irradiation free space // 40th COSPAR Scientific Assembly 2014. Materials Sciences in Space, G – Influence of Free Space Environment on the Behaviour of Materials (G0.3-0034-14). URL: <https://www.cospar-assembly.org/abstracted/COSPAR-14/>.

10. Пестренин В.М., Пестренина И.В., Ландик Л.В. Способ обеспечения однородного распределения напряжений в плоской составной конструкции при ее растяжении-сжатии. Патент № 2524041 зарегистрирован в государственном реестре изобретений РФ 30.05.2014.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 145.





ПЛАКСИН
Михаил Александрович

род. 1 октября 1959 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. В 1981 г. окончил механико-математический факультет ПГУ по специальности «Прикладная математика». Кандидат физико-математических наук (1986), член-корреспондент Академии информатизации образования РФ, специалист по ТРИЗ 3-го уровня.

Ступени карьеры

1982–1986 гг. – стажер-исследователь, затем аспирант Ленинградского государственного университета. С 1987 г. и по настоящее время работает в Пермском государственном университете (старший научный сотрудник ВЦ, старший преподаватель кафедры прикладной математики, старший преподаватель, затем доцент кафедры математического обеспечения вычислительных систем). С 2011 г. – доцент кафедры информационных технологий в бизнесе Пермского филиала НИУ Высшая школа экономики.

Научные направления, гранты

Системный анализ, ТРИЗ, построение сквозного курса по информатике, системному анализу и ТРИЗ для средней школы. Организатор ежегодного межрегионального интернет-конкурса по информатике, системному анализу и ТРИЗ для учащихся

средней школы и студентов «ТРИЗформашка». В конкурсе ежегодно участвуют 250–300 человек от школьников 1 класса до выпускников школ и студентов. География конкурса – от Владивостока до Риги.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Награжден медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2005).

Основные публикации

Имеет более двухсот публикаций по системному анализу, технологии и психологии программирования, автоматизации проектирования, искусственному интеллекту, компьютерным обучающим системам, методике преподавания информатики, системного анализа и ТРИЗ в средней школе в том числе:

1. *Плаксин М.А., Залогова Л.А., Русаков С.В., Русакова О.Л.* и др. Информатика: задачник-практикум: в 2 т. Пермь, 1999

2. *Плаксин М.А.* Тестирование и отладка программ – для профессионалов будущих и настоящих. Пермь, 2007.

3. *Плаксин М.А., Лядова Л.Н., Фролова Н.В., Замятина Е.Б., Ермолаев Б.А.* Microsoft Office: от начинающего пользователя до профессионала: в 2 ч. Пермь, 2007.

Идеолог и один из разработчиков Пермской версии пропедевтического курса информатики для средней школы. Учебники «Пермской версии» прошли экспертизу на соответствие ФГОС и включены в Федеральный перечень рекомендованных учебников РФ:

4. *Плаксин М.А., Иванова Н.И., Русакова О.Л.* Информатика и ИКТ: учебник для 3 класса. Пермь, 2010.

5. *Плаксин М.А., Иванова Н.И., Русакова О.Л.* Информатика и ИКТ: учебник для 4 класса. Пермь, 2011.

6. *Плаксин М.А., Иванова Н.И., Русакова О.Л.* Информатика: учебник для 3 класса. Пермь, 2012.

7. *Плаксин М.А., Иванова Н.И., Русакова О.Л.* Информатика: учебник для 4 класса. Пермь, 2012.

8. Пляксин М.А., Иванова Н.И., Русакова О.Л. Информатика: практикум для 3 класса. Пермь, 2014.

9. Пляксин М.А., Иванова Н.И., Русакова О.Л. Информатика: рабочая тетрадь для 3 класса: в 2 ч. Пермь, 2014.

10. Пляксин М.А., Цветкова М.С. – Информатика: программа для начальной школы: 3-4 классы. Пермь, 2014.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 147–148.



ПЛЕХОВ

Олег Анатольевич

род. 9 июля 1974 г.

**Доктор
физико-математических наук**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. В 1991 г. окончил лицей №1 при Пермском политехническом институте. В 1997 г. окончил Пермский государственный технический университет и поступил в аспирантуру Института механики сплошных сред УрО РАН. В 2000 г. защитил кандидатскую, а в 2010 г. – докторскую диссертации.

Ступени карьеры

Работал в Институте механики сплошных сред УрО РАН лаборантом, младшим научным сотрудником, научным сотрудником, старшим научным сотрудником, заместителем директора по научной работе.

С 2013 г. работает в Пермском государственном национальном исследовательском университете в должности профессора кафедры «Механики сплошных сред и вычислительных технологий». Читает спецкурсы по механике разрушения.

Член редколлегии международного журнала «Fracture and Structural Integrity».

Научные направления, гранты

Работы О.А. Плехова связаны с экспериментальным и теоретическим исследованием процессов распространения трещин, построением определяющих соотношений, учитывающих эволюцию реальной структуры материала, развитием метода инфракрасной термографии и разработкой энергетических критериев прочности.

Основные публикации

Автор более 100 статей в Российских и международных журналах.



***ПЛОТНИКОВА
Евгения Григорьевна***

род. 27 октября 1962 г.

***Доктор педагогических наук,
профессор***

Образования, ученые степени, звания

Родилась в г. Перми. В 1980 г. окончила среднюю школу № 116, а в 1986 г. – с отличием Пермский политехнический ин-

ститут (факультет «Авиадвигатели», специальность «Динамика и прочность машин»). Кандидат технических наук (Пермский политехнический институт, с 1989), доцент по кафедре высшей математик (с 1995). Доктор педагогических наук (Пермский военный институт ракетных войск, с 2004), профессор по кафедре методики преподавания математики (с 2005).

Ступени карьеры

1990 г. – ассистент кафедры высшей математики Пермского политехнического института; с 1992 по 2001 г. доцент кафедры высшей математики Пермского военного института ракетных войск; с 2001 по 2003 г. заведующая кафедрой высшей математики Пермского военного института ракетных войск. С 2003 г. по настоящее время – профессор кафедры высшей математики Пермского филиала Национального исследовательского университета Высшая школа экономики и по совместительству профессор кафедры фундаментальной математики Пермского государственного национального исследовательского университета.

Научное направление

Педагогика, теория и методика обучения математике в вузе.

Основные публикации

1. *Плотникова Е.Г.* и др. Педагогика математики / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2000. 460 с.

2. *Плотникова Е.Г.* Как профилировать обучение математике в вузе // Вестник высшей школы. 2002, № 7. С. 54–55.

3. *Плотникова Е.Г.* Педагогика математики: предмет, содержание, принципы // Педагогика. 2003, № 4. С. 32–35.

4. *Плотникова Е.Г.* и др. Педагогическая модель организации образовательного диалога в высшей школе // Вестник Ижевского государственного технического университета. 2010. Вып. 2(46). С. 154–156.

5. *Плотникова Е.Г.* и др. Технология организации образовательного диалога при изучении естественнонаучных дисциплин

лин в вузе // Вестник Московского государственного областного университета. 2010, № 2. С 196–200.

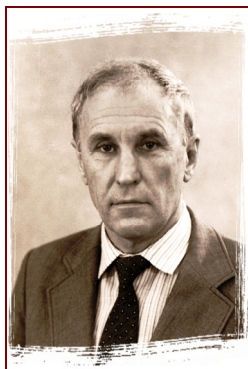
6. *Плотникова Е.Г.* Концептуальные положения процесса обучения математике в вузе // Высшее образование сегодня. 2011, № 3. С. 48–51.

7. *Плотникова Е.Г.* Межпредметные связи при обучении математике в вузе // Вестник Московского государственного областного университета. Сер. Педагогика. 2011, № 2. С. 95–101.

8. *Плотникова Е.Г.* Система принципов дидактики в концепции профильного подхода к обучению математике в вузе // Высшее образование сегодня. 2011, № 6. С. 35–38.

9. *Плотникова Е.Г.* и др. Система непрерывного тестирования при обучении математическим дисциплинам в вузе // Высшее образование сегодня. 2013, № 11. С. 66–71.

10. *Плотникова Е.Г.* и др. Формирование профессиональных компетенций менеджеров в концепции профильного подхода к обучению математике // Высшее образование сегодня. 2013, № 8. С. 43–48.



ПОЗДЕЕВ
Александр
Александрович

(28.03.1926 – 31.08.1986)

**Член-корреспондент АН СССР,
доктор технических наук,
профессор**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Златоусте Челябинской области. В 1949 году окончил металлургический факультет Уральского политехнического института им. С.М. Кирова, в 1953 г. – аспирантуру при кафедре обработки металлов давлением. До 1964 г. преподавал на кафедре, доцент (1955), доктор технических наук (1961), профессор (1962).

Член-корреспондент АН СССР (1981), Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, член Национального комитета по теоретической и прикладной механике АН СССР.

Ступени карьеры

Работал в Пермском политехническом институте с 1965 по 1971 г. Основатель и первый заведующий кафедрой динамики и прочности машин, в 1967–1968 гг. являлся проректором ППИ по научной работе. До 1968 г. руководил Институтом механики сплошных сред УрО АН СССР (до 1980 г. – отдел физики полимеров УрО АН СССР). С 1965–1967 гг. – профессор (совместитель) механико-математического факультета ПГУ, читал курсы теории упругости, пластичности и вязкоупругости.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Воспитал множество учеников, впоследствии ставших ведущими учеными-механиками, преподавателями вузов в различных городах страны. Все, кто учился или работал с Александром Александровичем с благодарностью вспоминают образ очень живого и энергичного человека, великолепного лектора, ученого с большой буквы, вокруг которого формировалась студенческая и научная молодежь.

Известный ученый в области механики, основатель Пермской академической науки, Института механики сплошных сред УрО РАН.

Награжден орденами: Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, Знак Почета.

Основные публикации

Автор более 150 статей и монографий: Деформация металла при прокатке (1956, переиздана в Великобритании); Деформация и усилия при обработке металлов давлением (1959); Механические свойства стали при обработке давлением (1960); Теория обработки металлов давлением (вариационные методы) (1963); Сопротивление деформации, пластичность сталей при высоких температурах (1969); Применение теории ползучести при обработке металлов давлением (1973); Остаточные напряжения. Теория и приложения (1982); Большие упруго-пластические деформации. Теория, алгоритмы, приложения (1986).



**ПОКРОВСКИЙ
Константин
Доримедонтович**

(11.05.1868 – 05.11.1944)

**Член-корреспондент АН СССР,
доктор астрономии, профессор**

Первый ректор Пермского государственного университета (1916–1918). Родился в г. Нижнем Новгороде в семье священника. Окончил отделение математических наук физико-математического факультета Московского университета (1891). За проявленные

успехи был удостоен диплома I степени, оставлен в должности сверхштатного ассистента при астрономической обсерватории МГУ. Утвержден в чине коллежского секретаря (1893), командирован в Пулково с научной целью, работал сверхштатным ассистентом при астрономической обсерватории.

С 1895 г. — астроном-наблюдатель при астрономической обсерватории Юрьевского университета, утвержден в чине надворного советника. Произведен в коллежские советники (1899). Присуждена степень магистра астрономии (1902), произведен в статские советники (1904) за выслугу лет. Назначен экстраординарным профессором Юрьевского университета (1907).

Его научная работа «Путеводитель по небу», впервые опубликованная в Москве в 1894 г., выдержала четыре издания, была удостоена премий им. императоров Петра Великого и Николая II, а «Звездный атлас», изданный в Санкт-Петербурге, принес К.Д. Покровскому мировую славу. По учебнику «Космография» занимались в гимназиях.

Избран профессором (1907), в 1908 г. назначается директором астрономической обсерватории.

Несколько раз был в заграничных научных командировках (1898, 1904, 1907, 1910, 1913). В 1915–1916 гг. советом Юрьевского университета был направлен в командировку в Нижний Новгород, Министерством народного просвещения — в Екатеринбург, Пермь и Уфу с целью выяснения вопроса об эвакуации Юрьевского университета. Одновременно завершает свою научную работу, в Московском университете защищает докторскую диссертацию на тему «Строение хвоста кометы 1910 I» (1915). Ему присуждается степень доктора астрономии. Назначается ординарным профессором (1916).

В 1916–1918 гг. К.Д. Покровский — ректор Пермского университета. В 1919 г. в связи с колчаковской оккупацией переехал в Томск, потом в Омск, Иркутск. В 1920 г. К.Д. Покровский был избран старшим астрономом, затем директором Главной российской астрономической обсерватории в Пулково, неоднократно приезжал в Пермь с научной целью.

Профессор К.Д. Покровский – член-корреспондент АН СССР (с 1926 г.). С 1934 г. жил и работал в Одессе. По данным одесского «Мемориала» К.Д. Покровский последние годы жизни заведовал кафедрой астрономии Одесского университета, был директором Одесской обсерватории в годы Великой Отечественной войны. 13 мая 1944 г. он был арестован и обвинен в предательстве Родины, в коллаборационизме, находился под стражей, умер в Киеве в тюремной больнице 5 ноября 1944 г. Реабилитирован в 1993 г.

Награды: орден Св. Станислава 3-й степени (1901), медали «В память царствования императора Александра III», «В память 300-летия царствования дома Романовых».

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 149–150.



ПОЛОВИЦКИЙ Яков Давидович

род. 24 декабря 1935 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Орше Витебской области БССР. Окончил среднюю школу № 3 в г. Троицке Челябинской области (1953);

физико-математический факультет Пермского государственного университета по специальности «Математика» (1958); аспирантуру (1961, научный руководитель С.Н. Черников). Кандидат физико-математических наук (Казанский государственный университет, 1962); доцент (с 1966).

Ступени карьеры

1961–1963 гг. – ассистент; 1963–1964 гг. – старший преподаватель; 1965–1990 гг. – доцент кафедры высшей алгебры и геометрии Пермского государственного университета (ряд лет она называлась кафедрой математической логики и высшей алгебры). С 1990 по 2002 г. и в 2008 г. – заведующий этой кафедрой; 2002–2008 гг. – профессор кафедры дискретной математики и информатики; 2009–2012 гг. – профессор кафедры алгебры и геометрии, с 2012 г. – профессор кафедры фундаментальной математики. Главный редактор книги «Мехмат: биограф. справочник», (Пермь, 2010). Ответственный за выпуск книги «Мехмат сегодня. Mechmath forever» (Пермь, 2010).

Научные направления

Теория групп: бесконечные группы с условиями конечности, группы с ограничениями для подгрупп. Положил начало рассмотрению групп с черниковскими классами сопряженных элементов, развитию теории которых посвящено более 25 работ алгебраистов ряда стран.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Заслуженный работник высшей школы РФ (2002). Награжден нагрудным знаком государственного комитета по народному образованию СССР «За отличные успехи в работе» (1991), медалями «Ветеран труда» (1989) и им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2005), Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ (2005) и почетными грамотами Пермского университета.

Основные публикации

Автор и соавтор около 130 научных и методических публикаций, в том числе:

1. Учебные пособия: «Алгебра. Ч. 1» (Пермь, 2006, 141 с.), «Алгебра. Ч. 2» (Пермь, 2008, 70 с.) «Алгебра. Ч. 3» (Пермь, 2009, 78 с.).

2. Половицкий Я.Д. Слоино экстремальные группы // ДАН. 1960. С. 533–535.

3. Половицкий Я.Д. Слоино экстремальные группы // Матем. сборник. 1962. Т. 56, № 1. С 95–106.

4. Половицкий Я.Д. О локально экстремальных и слоино экстремальных группах // Матем. сборник. 1962. Т. 58, № 2. С. 685–694.

5. Половицкий Я.Д. Группы с экстремальными классами сопряженных элементов. Сибирский матем. журнал. 1964. Т. V, № 4. С. 891–895.

6. Половицкий Я.Д. Группы с конечными классами сопряженных бесконечных абелевых подгрупп // Изв. ВУЗов. Математика. 1980, № 10. С. 49–54.

7. Половицкий Я.Д. Группы с условием слоинной минимальности // Украин. матем. журн. 1992. Т. 44, № 6. С. 847–851.

8. Половицкий Я.Д. Конечные разрешимые группы с циклическими пересечениями максимальных подгрупп // Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика. 2013. Вып. 2(21). С. 22–35.

Биографические источники

1. Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 150–151.

2. Андреева З.И., Маланьина Г.А. К 70-летию Якова Давидовича Половицкого // Наш мехмат / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010 (см. также: Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика. 2006. Вып. 4(4). С. 186–188).





ПОЛОСКОВ
Игорь Егорович

род. 17 сентября 1953 г.

**Доктор
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. Окончил школу № 2 в п. Сафоново Североморского района Мурманской обл. (1970), механико-математический факультет Пермского государственного университета (специальность «Прикладная математика», 1975), заочную аспирантуру при кафедре механики и процессов управления (специальность «Теоретическая механика», 1980–1984). Кандидат физико-математических наук (Университет дружбы народов им. П. Лумумбы, г. Москва, 1987), доцент (с 1995). Доктор физико-математических наук (Пермский государственный университет, 2005).

Ступени карьеры

1975–1978 гг. – старший инженер Вычислительного центра ПГУ; 1978–1980 гг. – младший научный сотрудник лаборатории при кафедре механики и процессов управления ПГУ; 1981–1984 гг. – инженер-конструктор I категории ОКБ «Маяк» при ПГУ; 1985–1988 гг. – зав. сектором ОКБ «Маяк» при ПГУ; 1988–1993 гг. – старший преподаватель; 1993–2005 гг. – доцент; 2005 г. – профессор, и.о. зав. кафедрой; 2007 г. – зав. кафедрой высшей математики ПГУ (сейчас ПГНИУ).

Научные направления, гранты

Теория и алгоритмы численно-аналитических методов анализа случайных режимов в динамических системах различных типов, их практическая реализация на основе применения систем аналитических вычислений (САВ, компьютерной алгебры) и построения программных комплексов.

Руководитель научных исследований в рамках 6 грантов РФФИ, РГНФ и Минобрнауки РФ, соисполнитель более 15 различных грантов.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовил 5 специалистов, 4 бакалавров, 2 магистров.

Член Европейского общества механиков (EUROMECH).

Основные публикации

1. Маланин В.В., Полосков И.Е. Случайные процессы в нелинейных динамических системах. Аналитические и численные методы исследования. Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2001. 160 с.

2. Полосков И.Е. Расширение фазового пространства в задачах анализа дифференциально-разностных систем со случайным входом // Автоматика и телемеханика. 2002, № 9. С.58–73.

3. Полосков И.Е. Об одном подходе к анализу случайных процессов в распределенных системах // Математическое моделирование. 2003. Т.15, № 4. С.85–100.

4. Полосков И.Е. О вращении твердого тела под действием диссипативного и случайных моментов // Известия РАН. Механика твердого тела. 2004. Вып.2. С.24–27.

5. Полосков И.Е. Движение транспортного средства по дороге со случайным профилем с учетом запаздывания // Математическое моделирование. 2005. Т.17, № 3. С.3–14.

6. Маланин В.В., Полосков И.Е. Методы и практика анализа случайных процессов в динамических системах: учеб. пособие. Ижевск: РХД, 2005. 296 с.

7. *Malanin V.V., Poloskov I.E.* About some schemes of study for systems with different forms of time aftereffect // Proc. of the IUTAM Symposium on Nonlinear Stochastic Dynamics and Control: IUTAM Bookseries. 2011. Vol. 29. Dordrecht: Springer. P. 55–64.

8. *Soize C., Poloskov I.* Time-domain formulation in computational dynamics for linear viscoelastic media with model uncertainties and stochastic excitation // Computers & Mathematics with Applications. 2012. Vol. 64, № 11. P. 3594–3612.

9. *Malanin V.V., Poloskov I.E.* On some methods for study of stochastic hereditary systems // Procedia IUTAM. 2013. V. 6. P. 60–68.

10. *Полосков И.Е.* Системы аналитических вычислений. Общие сведения, структура и приложения [Электр. ресурс]: учеб. пособие. Пермь, 2013. 660 с.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 151–152.



ПОНОСОВ Аркадий Владимирович

род. 29 июня 1957 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
профессор Норвежского ун-та
естественных наук**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. Окончил школу № 9 им. А.С. Пушкина (1974) с золотой медалью, механико-математический факультет Пермского университета (1979) с отличием. Кандидат физико-математических наук (Свердловский университет, 1983), доцент (1986), профессор (с 1995).

Ступени карьеры

С 1983–1985 гг. – ассистент кафедры теории функций и функционального анализа ПГУ; 1986–1987 гг. – старший преподаватель кафедры математического анализа ПГУ; 1987–1988 гг. – доцент кафедры математического анализа ПГУ; 1988–1990 гг. – старший научный сотрудник кафедры дифференциальных уравнений Пермского политехнического института; 1991–1995 гг. – научный сотрудник (Alexander von Humboldt research fellow, 1991–1992, Deutsche Forschungsgemeinschaft research fellow, 1992–1995) Рурского Университета, г. Бохум, Германия; с 1995 г. по настоящее время – профессор Норвежского университета естественных наук. Также работал в качестве приглашенного исследователя в университете Центральной Флориды, США (2004–2005), Техническом институте Флориды, США (2011–2012) и Университете г. Лейда, Испания (2010).

Научные направления

Теоретическая математика: функциональный анализ, стохастический анализ, теория функционально-дифференциальных уравнений и включений, некоммутативная геометрия, нестандартный анализ.

Прикладная математика: теория управления, теория гибридных динамических систем, модели популяционной биологии, математические методы генетики, нейрофизики, биоспектроскопии, хеометрики.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовил 5 магистров и 9 кандидатов наук.

Основные публикации

1. Поносов А.В. О гипотезе Немыцкого // Доклады АН СССР. 1986. Вып. 289, № 6 С. 1308–1311.
2. Поносов А.В. Метод неподвижных точек в теории стохастических дифференциальных уравнений // Доклады АН СССР, 299, № 3 (1988). С. 562–565.
3. Ponosov A.V., S. Albeverio, D. Guido & S. Scarlatti. Singular traces and compact operators // Journal of Functional Analysis (USA). 1996. V. 137, Nr. 2. P. 281–302.
4. Ponosov A.V., Nepomnyashchikh Y.V. Necessity of the Caratheodory conditions for lower semicontinuity in measure of the multivalued Nemyskii operator // Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications. (USA). 1997. V. 30, Nr. 2. P. 727–734.
5. Litsyn E., Nepomnyashchikh Y.V., Ponosov A.V. Stabilization of linear differential systems via hybrid feedback controls // SIAM Journal on Control and Optimization (USA). 2000. V. 38, Nr. 5. P. 1468–1480.
6. Drakhlin M.E., Ponosov A.V., Stepanov E.O. On some classes of operators determined by the structure of their memory. Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society // Cambridge University Press (UK). 2002. V. 45 (2). P. 467–490.
7. Machina A., Ponosov A.V. Differential Inclusions and Filippov solutions in the analysis of piecewise linear models describing gene regulatory networks // Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications/ 2011/ Vol. 74, Issue 3 (2011). P. 882–900.
8. Shlykova I.V., Bulgakov A.I., Ponosov A.V. Functional differential inclusions generated by functional differential equations with discontinuities // Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications. 2011. Vol. 74, Issue 11. P. 3518–3530.
9. Oleynik A.A., Wyller J., Ponosov A.V. On the properties of nonlinear operators arising in neural field models // J. Mathem. Analysis and Appl. 2013. Vol. 398, Issue 1. P. 335–251.
10. Tafintseva V.S., Tondel K., Martens H., Ponosov A.V. Global structure of sloppiness in a nonlinear model // Chemometrics. 2014. Vol. 28. P. 645–655.



ПЬЯНКОВ
Сергей Васильевич

род. 1 ноября 1966 г.

**Доктор географических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Чусовом. Окончил среднюю школу № 11 (1984), механико-математический факультет Пермского государственного университета (1992). Кандидат технических наук (Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург, 2006), доцент кафедры геодезии и геоинформатики (Удмуртский государственный университет, 2009), доктор географических наук (Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, 2013), профессор кафедры картографии и геоинформатики Пермского государственного национального исследовательского университета (с 2012).

Ступени карьеры

Инженер, кафедра биогеоценологии и охраны природы, Пермский государственный университет, 1992 г.

Зав. лабораторией эколого-геоинформационных систем кафедры биогеоценологии и охраны природы, Пермский государственный университет, 1993–2002 гг.

Директор Центра геоинформационных систем и технологий (ГИС-центр), Пермский государственный университет, 2002 г. – по настоящее время.

Директор ЦДО «Геоматика» РИНО, Пермский государственный университет, 2006 г. – по настоящее время.

Ассистент, кафедра биогеоценологии и охраны природы, Пермский государственный университет, 1993 – 2002 гг.

Старший преподаватель, кафедра высшей математики, Пермский государственный университет, 2002 – 2007 гг.

Доцент, кафедра высшей математики, Пермский государственный университет, 2007–2012 гг.

Зав. кафедрой картографии и геоинформатики, Пермский государственный университет национальный исследовательский университет, профессор кафедры, 2012 г. – по настоящее время.

Научные направления, гранты

Использование современных геоинформационных технологий при решении пространственных задач, разработка и проектирование региональных тематических ГИС, математико-картографическое моделирование геосистем и комплексов, тематическое картографирование данных дистанционного зондирования Земли.

Научное руководство грантами:

1. «Прогнозирование интенсивности процессов снеготаяния методами геостатистического анализа (на примере бассейна Воткинского водохранилища)» № 11-05-96026-р_офи. 2011–2013 гг.

2. «Комплексный подход в исследовании динамики процессов снеготаяния на водосборах рек». № 11-05-96026-р_урал_а. 2011–2013 гг.

3. «Разработка технологии оперативного мониторинга и прогноза затопления территории при образовании ледового затора». Грант Министерства образования РФ. № 14.В37.21.1891. 2012–2013 гг.

4. «Прогнозирование и сверхкраткосрочный прогноз опасных гидрометеорологических явлений на территории Уральского Прикамья», РФФИ-р, № 14-05-96000, 2014–2016 гг.

5. «Прогнозирование процессов формирования весеннего стока методами математико-картографического моделирования

(на примере территории Уральского Прикамья», РФФИ, № 14-05-00317, 2014–2016 гг.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Научное руководство 5 магистрами и 2 кандидатами наук.

Почетная грамота Пермского государственного университета, 2006 г. и 2010 г.

Почетная грамота Министерства образования и науки РФ, 2009 г.

Благодарственное письмо полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе, 2012 г.

Диплом лауреата конкурса Пермского государственного национального исследовательского университета в области географических наук за лучшую научно-исследовательскую работу в 2013 г. среди ведущих ученых.

Основные публикации

Общее количество научных публикаций – 137, из них монографии и учебники (учебные пособия) – 13.

1. *Пьянков С.В., Калинин В.Г.* Методологические аспекты пространственного анализа формирования стока рек с использованием математико-картографического моделирования // Метеорология и гидрология. 2009. № 1.

2. *Калинин В.Г., Пьянков С.В.* Применение геоинформационных технологий в гидрологических исследованиях // Пермь: Алекс-Пресс, 2010. 217 с.

3. *Пьянков С.В., Калинин В.Г.* ГИС и математико-картографическое моделирование при исследовании водохранилищ (на примере камских) // Пермь: Алекс-Пресс, 2011. 158 с.

4. *Максимович Н.Г., Пьянков С.В.* Малые водохранилища: экология и безопасность // Екатеринбург: ОАО ИПП «Уральский рабочий», 2012. 256 с.

5. Атлас Пермского края // отв. ред. С.В.Пьянков. Екатеринбург: ОАО ИПП «Уральский рабочий», 2012. 128 с.

6. Пьянков С.В., Калинин В.Г. Оптимизация интегрального показателя формирования зимнего стока // Метеорология и гидрология. 2013. № 5.

7. Пьянков С.В., Шихов А.Н. Опасные гидрометеорологические явления: режим, мониторинг, прогноз / Перм. гос. нац. исслед. ун-т. Пермь: Раритет-Пермь, 2014. 296 с.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 155–156.



РАИК
Анна Еремеевна

(25.02.1903 – 1990)

Кандидат
физико-математических наук,
доцент

Родилась в местечке Лукомле Чашникского района Витебской области. В 1915 г. окончила начальную школу и поступила ученицей к портнихе, где проработала год. Подготовившись дома, в 1917 г. сдала экстерном экзамены за 4 класса женской гимназии. До 1919 г. зарабатывала на жизнь частными уроками. В 1919/1920 учеб. году была учителем школы 1-й ступени в

г. Красные Луки БССР. В 1920/1921 учеб. году работала руководителем детского дома очага № 1 губернской чрезвычайной комиссии в г. Смоленске и одновременно училась на рабфаке.

В 1921 г. поступила на естественно-географическое отделение педагогического факультета Смоленского госуниверситета. В 1924 г. университет оставила из-за болезни, не окончив его. С 1925 по 1927 г. жила в г. Витебске, где работала счетоводом в Витебском промышленном банке. С сентября 1927 по февраль 1933 г. работала в г. Порхове Ленинградской области преподавателем математики в школе 2-й ступени, завучем агропедтехникума и научным инспектором районо. С 1931 г. являлась членом ВКП(б).

В 1933 г. переехала в Москву, где до сентября 1935 г. работала сначала завучем, а потом директором школы № 6. 1 сентября 1935 г. поступила на механико-математический факультет МГУ, который окончила в 1940 г. По окончании университета получила специальность (квалификацию) научного работника в области математики, преподавателя вуза и втуза и преподавателя средней школы. В сентябре 1940 г. поступила в аспирантуру Государственного научно-исследовательского института школ Наркомпроса. Вместе с институтом была эвакуирована в Кировскую область. По приезду в г. Киров была отчислена из аспирантуры как сдавшая кандидатский минимум.

С 1 декабря 1941 г. по 1953 г. работала на кафедре высшей алгебры и геометрии Молотовского (Пермского) университета им. А.М. Горького: сначала в должности ассистента, а с 14 августа 1947 г. по 1 сентября 1953 г. в должности доцента. С 1941 по апрель 1945 г. была секретарем партийной организации Молотовского госуниверситета. Во время Великой Отечественной войны много раз работала во главе студенческих бригад в совхозах и на лесозаготовках. В течение 1946 г. была редактором университетской газеты «За передовую науку». В 1947 г. в МГУ защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Из ранней истории алгебры: квадратные уравнения в античной древности».

13 ноября 1948 г. получила ученое звание доцента по кафедре высшей алгебры и геометрии. В 1950 г. – член месткома ПГУ.

В Молотовском университете читала курсы алгебры, теории вероятностей, высшей математики, истории математики, вела семинары по теории групп.

С 1 сентября 1953 г. была избрана по конкурсу на должность доцента кафедры математики Мордовского государственного педагогического института (с 1970 г. – Мордовский государственный университет) г. Саранска.

Научные интересы – история древней математики (математика Древнего Египта, Древнего Вавилона, Древней Греции и Китая). Автор книги «Очерки по истории математики древности» (Саранск: Мордов. кн. изд-во. 1-е изд. – 1967, 350 с., 2-е изд. – 1977, 374 с.) и ряда больших статей в книгах «Историко-математические исследования» (М.: Наука).

На ее работы ссылались ведущие историки советской науки.

Как отмечают ее пермские дипломники Г.С. Шевцов и О.В. Кермик, Анна Еремеевна была обаятельным, добрым человеком. Студенты ее любили. Для многих она была как мать. Неоднократно одалживала студентам деньги, не требуя вернуть.

Награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».



РЕККА

Римма Александровна

род. 9 мая 1931 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Кунгуре Пермской области. После окончания школы в 1949 г. поступила на физико-математический факультет Пермского государственного университета. В 1954 г. окончила его с отличием и поступила в аспирантуру к доценту С.И. Мельнику. Темой научной работы было рассмотрение краевых задач на полуоси, поведение решений дифференциальных уравнений в зависимости от условий, наложенных на параметры уравнений.

В 1963 г. присуждена степень кандидата физико-математических наук. В 1967 г. была утверждена в ученое звание доцента по кафедре математического анализа ПГУ решением Высшей аттестационной комиссии.

С 1956 г. работала на кафедре математического анализа ассистентом, старшим преподавателем, с 1965 г. – доцентом кафедры.

В 1972–1982 гг. заведовала кафедрой математического анализа Пермского государственного университета.

Научные направления, гранты

Научные исследования 1993–2013 гг. посвящены дифференциальным уравнениям с малым параметром, применению математических методов к решению задач медицины и биологии («Возбуждение нерва», «Математические модели в иммунологии» и др.), построению приближенных решений уравнений с запаздывающим аргументом.

С 2013 г. научные интересы связаны с приближенным решением интегро-дифференциальных уравнений с отраженным аргументом.

Основные публикации

Всего за время работы в университете вышло из печати 85 научных работ, среди них 4 монографии (3 из них совместно с профессором В.В. Маланиным и доцентом Н.В. Ворониной).

Заслуги, государственное и профессиональное признание

На протяжении всего периода работы на механико-математическом факультете активно участвовала в общественной жизни: была председателем профсоюзной организации факультета, секретарем партийной организации факультета. В 1970 г. от имени Президиума Верховного Совета СССР награждена юбилейной медалью «За доблестный труд в ознаменовании 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», в 1986 г. – медалью «Ветеран труда», нагрудным знаком «За отличные успехи в работе», а в 2001 г. нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

В 1995 г., а затем 2005 г. Р.А. Рекка была награждена юбилейными медалями в связи с празднованием 50-й и 60-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. соответственно.

В честь 45-летия механико-математического образования в Пермском крае была награждена медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2005) и удостоена звания «Почетный доцент механико-математического факультета».

Основные публикации:

1. Рекка Р.А., Воронина Н.В., Маланин В.В. Осциллирующие функции и некоторые их приложения. Пермь: Изд-во Перм. ун-та, 1990. 111 с.

2. Рекка Р.А., Воронина Н.В., Маланин В.В. Осциллирующие функции и некоторые их приложения. Пермь: Изд-во Перм. ун-та, 1993. 116 с.

3. Рекка Р.А., Воронина Н.В., Маланин В.В. Интегрально-дифференциальные уравнения и их приложения. Пермь: Изд-во Перм. ун-та, 1995. 91 с.

Биографические источники

1. К 75-летию со дня рождения Рекка Р.А. Вестник ПГУ. 2006. Вып. 4(4). С. 184–185.
2. К 80-летию со дня рождения Рекка Р.А. Вестник ПГУ. 2011. Вып. 1(5). С. 124–125.
3. Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 156–157.



РЕМЕСЛЕННИКОВ Владимир Никанорович

род. 26 сентября 1938 г.

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Родился в г. Ишиме Тюменской области. Там же в 1956 г. окончил среднюю школу. В 1961 г. окончил с отличием механико-математический факультет Пермского государственного университета (специальность «Математика»). Обучался в аспирантуре Института математики Сибирского отделения АН СССР (1962–1965), научный руководитель – М.И. Каргаполов.

Преподавательскую деятельность начал в 1961 г. в Пермском государственном университете, где работал ассистентом кафедры высшей алгебры и геометрии (1961–1962).

После окончания аспирантуры работал в Институте математики СО АН СССР. Занимал должности: младшего научного сотрудника (1965–1969); старшего научного сотрудника (1969–

1978); заведующего лабораторией Омского комплексного отдела Института математики, заместителя директора ИИТПМ (1981–1987). В настоящее время – заведующий лабораторией комбинаторных методов алгебры и логики Омского филиала Института математики СО РАН.

В Новосибирском государственном университете преподавал с 1963 г. Работал в должностях, ассистента (1963–1968), доцента (1968–1976), профессора (1976–1978) кафедры алгебры и математической логики механико-математического факультета.

С 1978 г. работает по совместительству в Омском государственном университете им. Ф.М. Достоевского. Заведовал кафедрами алгебры, геометрии, прикладной математики, математической логики и логического программирования. В настоящее время – профессор кафедры математической логики и логического программирования этого университета. С 2003 г. является ассоциированным профессором университета Канады McGill.

Основные курсы, прочитанные в НГУ и ОмГУ: «Алгебра», «Линейная алгебра», «Теория информации», «Математическая логика», «Теория моделей». Большое внимание уделяет чтению спецкурсов по алгебре, теории моделей, алгебраической геометрии и сложности алгоритмов. Неоднократно читал лекции в университетах США, Великобритании, Германии, Канады и Испании.

Совместно с М.И. Караполовым и Ю.И. Мерзляковым написана часть 1 книги «Основы теории групп», совместно с В.А. Романьковым и О.В. Мельниковым – глава «Группы» для справочного издания «Общая алгебра», три обзорные статьи по различным вопросам алгебры и теории алгоритмов.

Специалист в области теории групп, теории моделей, алгебраической геометрии над алгебраическими системами, алгоритмических проблем в алгебре. Основные научные достижения: решение классических алгоритмических проблем для разрешимых групп; доказательство теоремы о финитной аппроксимируемости относительно сопряженности для полициклических групп; создание основ алгебраической геометрии над алгебраическими системами; разработка новых вероятностных подходов

к решению алгоритмических проблем; применение методов групп, действующих на деревьях, к теории свободной группы.

Начиная с 1978 г. за 35 лет им создана в Омске научная школа алгебры. Подготовил 24 кандидата наук, из которых 7 позже защитили докторские диссертации. Его ученик А.Г. Мясников в настоящее время является ведущим специалистом по теории групп и сложности алгоритмов в Северной Америке, где он создал свою научную школу.

Ученые степени и звания

Кандидат физико-математических наук, тема диссертации «Сопряженность в группах» (1967).

Доцент по кафедре алгебры и математической логики (1970).

Доктор физико-математических наук, тема диссертации «Исследования по бесконечным разрешимым и финитно аппроксимируемым группам» (1974).

Профессор по кафедре алгебры и математической логики (1978).

В 1978–1997 гг. провел большую работу по созданию в Омске новых академических подразделений, работая председателем Совета заведующих академическими лабораториями, уполномоченным Президиума СО АН СССР по г. Омску и членом Совета по координации научных исследований при Омском горкоме КПСС.

Является экспертом по грантам РФФИ. С 1991 г. – председатель совета по защите кандидатских диссертаций при ОмГУ и член совета по защитах докторских диссертаций при Институте математики СО РАН.

В течение 10 лет был членом редколлегии «Сибирского математического журнала», в течение 7 лет (1994–2001) принимал участие в разработке системы компьютерной поддержки научных исследований «Магнус».

С 1991 г. – руководитель ряда грантов РФФИ, четырех грантов по программе «Университеты России», с 1993 г. – участник международных грантов, с 1994 г. получал президентскую

стипендию для выдающихся ученых России. Награжден премией им. И.М. Виноградова за цикл работ «Алгебраическая геометрия для свободных групп и алгебр Ли» (2007). Соросовский профессор (1997). Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. Заслуженный деятель науки Российской Федерации (2004).

Автор более 180 научных публикаций. В том числе:

1. *Baumslag G., Miasnikov A., Remeslennikov V.N.* Algebraic geometry over groups I: Algebraic sets and ideal theory // J. of Algebra. 1999. № 219, 64 pp.

2. *Myasnikov A., Remeslennikov V.* Algebraic geometry over groups II: Logical foundations // J. of Algebra. 2000. № 234, 52 pp.

3. *Daniyarova E., Miasnikov A., Remeslennikov V.* Unification theorems in algebraic geometry // Algebra and Discrete Mathematics. 2008. № 1, 28 pp.

4. *Borovik A.V., Myasnikov A.G., Remeslennikov V.N.* Multiplicative measures on free groups // Internat. J. of Algebra and Computation. 2003. 13, № 6, 27 pp.

5. *Ремесленников В.Н., Романьков В.А.* Алгоритмические и теоретико-модельные вопросы теории групп // Итоги науки и техники. Сер. Алгебра. Топология. Геометрия. 1983. 21. 77 с.

6. *Ремесленников В.Н.* Исследования по бесконечным разрешимым и финитно аппроксимируемыми группам: автореф. дисс... д-ра физ.-мат. наук // Мат. заметки. 1975. 17. 6 с.

7. *Ремесленников В.Н.* Сопряженность в полициклических группах // Алгебра и логика. 1969. 8, № 6, 14 с.

8. *Ремесленников В.Н.* E -свободные группы // Сиб. мат. журн. 1989. 30, № 6, 5 с.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 157–158.





РЕПЬЯХ

Николай Александрович

род. 12 января 1942 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Нерчинске Читинской области. Окончил в 1959 г. Новотроицкую среднюю школу (Кировская область, Шабалинский район), в 1964 г. механико-математический факультет Пермского государственного университета (специальность «Математик. Учитель математики»), в 1971 г. аспирантуру кафедры механики ПГУ (специальность «Теоретическая механика»).

Кандидат физико-математических наук (1986), доцент кафедры механики и процессов управления (1991). Автор и соавтор более 80 научных и методических работ. Один из основателей и руководителей лабораторий аэродинамики, гироскопов и навигации, аналоговых вычислительных машин на кафедре теоретической механики механико-математического факультета.

Ступени карьеры

1964–1968 гг. – ассистент кафедры механики. 1968–1971 гг. – аспирант, 1971–1975 гг. – ассистент кафедры, 1975–1988 гг. – старший преподаватель кафедры механики и процессов управления, с 1988 г. – доцент кафедры механики и процессов управления, с 2006 г. – кафедры процессов управления и информационной безопасности.

Научные направления

Свободное и управляемое движение космических аппаратов (КА), встреча на орбите сотрудничающих КА, динамика

больших орбитальных космических систем. Читает курсы по теоретической механике, устойчивости и управлению движением, небесной механике и космодинамике, методике преподавания теоретической механики. Член Уральского регионального отделения Академии космонавтики им. К.Э. Циолковского.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовил десятки специалистов и бакалавров, более 20 магистров. Награжден знаком Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР «Победитель социалистического соревнования» (1977), медалью «Ветеран труда» (1991), медалью «100 лет профсоюзам России», Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ (2012).

Основные публикации

1. Репях Н.А., Иванищев В.Н., Маланин В.В. Оптимальная стабилизация движения спутника вокруг центра масс с учетом магнитного момента // Ученые записки ПГУ (механика). 1971, № 262.

2. Репях Н.А. Методическое руководство к лабораторному практикуму по гироскопам и навигации. Пермь. 1982. Ч. 1, 2.

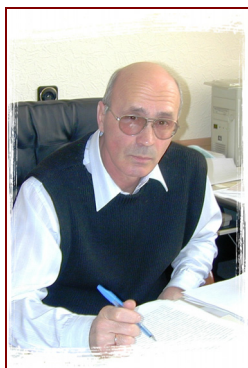
3. Репях Н.А. Анализ сближения сотrudничающих точек // Проблемы механики управляемого движения. Пермь, 1983.

4. Репях Н.А., Остапенко Е.Н., Репях К.Н. Исследование управляемого движения прямым полуобратным методом // Восьмой Всероссийский съезд по теоретической и прикладной механике: аннотации докладов. Пермь, 2001.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 158.





РОГОВОЙ
Анатолий Алексеевич

род. 6 декабря 1944 г.

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Родился в г. Перми. В 1970 г. окончил Пермский политехнический институт по специальности «Динамика и прочность машин». Кандидат физико-математических наук (1976), старший научный сотрудник (1979), доктор физико-математических наук (1993), профессор (специальность «Механика деформируемого твердого тела», 2009), заведующий лабораторией нелинейной механики деформируемого твердого тела (1980), заместитель директора по научным вопросам Института механики сплошных сред Уральского отделения РАН (1993), с сентября 1995 г. – профессор кафедры механики сплошных сред и вычислительных технологий ПГУ и кафедры математического моделирования систем и процессов и кафедры динамики и прочности машин ПГТУ.

Автор и соавтор 186 научных работ, в том числе двух монографий: «Равновесие тел вращения под действием массовых сил» (М.: Наука, 1983) и «Структурные механизмы формирования механических свойств зернистых полимерных композитов» (Екатеринбург: Изд-во УрО РАН, 1997).

Основные научные направления: разработка соотношений, определяющих поведение материалов в упругих, упругопластических и вязкоупругопластических процессах при конечных деформациях, развитие численных методов решения задач с такими соотношениями, разработка теории конечных деформаций

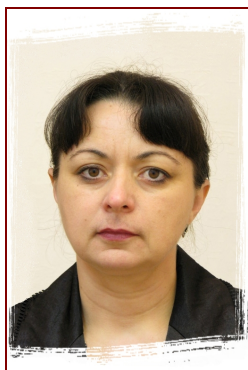
упругих слабосжимаемых материалов и построение аналитических решений задач для таких сред.

Является заместителем председателя ученого совета ИМСС УрО РАН и диссертационного совета по защите докторских диссертаций, членом Президиума Пермского научного центра УрО РАН, членом объединенного ученого совета по математике, механике и информатике при Президиуме УрО РАН, членом общего собрания РАН и УрО РАН, членом Российского национального комитета по теоретической и прикладной механике.

Заслуженный деятель науки Российской Федерации (2005), лауреат премии имени выдающихся ученых Прикамья I степени (2005).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 159.



***РОМАШКИНА
Татьяна Витальевна***

род. 10 июля 1963 г.

**Кандидат педагогических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родилась в п. Васьково Смоленской области. Окончила школу № 2 г. Рославля (1980); факультет автоматики и элект-

тронной техники Московского энергетического института (конструирование и производство электронно-вычислительной аппаратуры, 1986); Пермский региональный институт педагогических информационных технологий (1998); Академию повышения квалификации и переподготовки работников образования (2000). Кандидат педагогических наук (2006).

Ступени карьеры

В 1986–1992 гг. – инженер-программист НИИУМС (Пермь); 1993–2005 гг. – преподаватель информатики гимназии № 11 им. С.П. Дягилева (Пермь); 2006–2012 гг. – старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики ПГУ; с 2013 г. по настоящее время – доцент кафедры прикладной математики и информатики и по совместительству кафедры процессов управления и информационной безопасности ПГНИУ.

Научные направления, гранты

Информационные технологии в образовании, содержание и методика преподавания информатики.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовила одного специалиста, бакалавра, магистра.

Благодарность городского комитета по образованию и науке (2002). Почетная грамота управления по образованию Ленинского района г. Перми (2003). Благодарственные письма Пермского краевого института повышения квалификации работников образования (2006), Департамента образования администрации г. Перми (2007), Министерства образования Пермского края (2008).

Основные публикации

1. Ромашкина Т.В., Кочкинов А.Ю. Информационные технологии в организации самостоятельной работы студента // Инновационная технологизация в современной России: опыт, проблемы, инновации: сб. статей Всерос. науч.-практ. конференции. Волгоград, 2010 г.

2. Электронное сопровождение практических занятий в процессе изучения темы «Кодирование информации». Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 16762. Объединенный фонд электронных ресурсов «Наука и образование», дата выдачи: 11.03.2011 г.

3. *Ромашкина Т.В.* Влияние мотивационного аспекта на учебную деятельность студента вуза // Общество на рубеже эпох: современность через призму социальных и гуманитарных наук: материалы заочной Всероссийской с международным участием науч.-практ. конференция студентов, аспирантов, молодых ученых, педагогов и преподавателей. Пермь, 2012.

4. *Ромашкина Т.В.* Компетентностный подход и теория поэтапного формирования действий // Актуальные проблемы современных социальных и гуманитарных наук: матер. Третьей Международной дистанционной науч.-практ. конференции. Пермь, 2013.

5. Электронный образовательный ресурс для поддержки изучения дисциплины «Информатика и основы программирования». Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 20151. Объединенный фонд электронных ресурсов «Наука и образование», дата выдачи: 27.05.2014 г.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 161–162.





РУКАВИШНИКОВА
Наталья Емельяновна

(20.08.1938 – 12.07.2010)

Кандидат технических наук

Родилась в Коми-Пермяцком округе. С 1957 по 1962 г. училась в Молотовском (ныне Пермском) университете на физико-математическом факультете (специальность «Математика»).

В 1962–1966 гг. – инженер вычислительного центра Пермского государственного университета. В 1966–1969 гг. – ассистент кафедры высшей математики ПГУ.

В 1969–1975 гг. – инженер по хозяйственному ВЦ ПГУ. В 1975 г. перешла работать в Пермский политехнический институт на строительный факультет. Училась (заочно) в аспирантуре у профессора А.А. Бартоломея. В 1978 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. С 1981 г. – старший преподаватель, доцент кафедры оснований, фундаментов и проектирования дорог Пермского государственного технического университета.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 162.





РУМЯНЦЕВ
Александр Николаевич

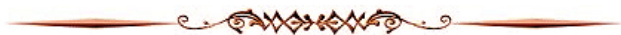
род. 13 июня 1956 г.

Доктор
физико-математических наук

Родился в г. Осе Пермской области. В 1978 г. окончил Пермский политехнический институт; в 1987 г. – аспирантуру кафедры математического анализа Пермского политехнического института, в 1996 г. – докторантуру кафедры экономической кибернетики Пермского государственного университета. Кандидат физико-математических наук (1988). Доктор физико-математических наук (2000). С 1978 по 1989 г. работал в Пермском политехническом институте, с 1990 г. – научный сотрудник Пермского государственного университета, с 1996 г. – доцент кафедры экономической кибернетики Пермского государственного университета, с 2007 г. – профессор кафедры математического обеспечения вычислительных систем Пермского государственного университета.

Основные исследования посвящены разработке теории доказательного вычислительного эксперимента, построению конструктивных методов в изучении функционально-дифференциальных моделей в различных отраслях.

Автор 75 научных работ, в том числе монографии «Доказательный вычислительный эксперимент в исследовании краевых задач» (1999).





РУСАКОВ
Сергей Владимирович

род. 25 сентября 1954 г.

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. Окончил школу № 11 (1972) и механико-математический факультет Пермского государственного университета (1977).

Кандидат физико-математических наук (1982), доцент (1989), доктор физико-математических наук (1993), профессор (1995).

Ступени карьеры

В 1977–1978 гг. – ассистент кафедры прикладной математики ПГУ; 1978–1981 гг. – аспирант факультета ВМК МГУ; 1981–1984 гг. – ассистент кафедры прикладной математики ПГУ; 1984–1988 гг. – старший преподаватель кафедры прикладной математики ПГУ; 1988–1989 гг. – доцент кафедры прикладной математики ПГУ; 1989–1992 гг. – докторант факультета ВМК МГУ; 1992–1993 гг. – доцент кафедры прикладной математики и информатики ПГУ; 1993–1999 гг. – директор-научный руководитель ВЦ-ЦНТО ПГУ; с 1999 г. по настоящее время – заведующий кафедрой прикладной математики и информатики ПГНИУ.

Научные направления, гранты

1. Вычислительная математика, математического моделирование, аэро-гидродинамика, информационные технологии в образовании. Руководство грантами № 12-08-00970_а.

2. «Исследование процесса полимеризации композиционного материала для создания крупно габаритных конструкций на орбитах Земли», № 14-08-96011 р_урал_а.

3. «Полетный эксперимент в стратосфере с полимеризующимися композиционными материалами как модель изготовления крупногабаритных изделий в открытом космосе».

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовил более 40 выпускников (специалистов, бакалавров, магистров), 10 кандидатов наук. Почетный работник высшего профессионального образования РФ (2006), заслуженный работник высшей школы РФ (2013).

Основные публикации

1. Пасконов В.М., Петухова Т.П., Русаков С.В. Применение одной неявной итерационной разностной схемы к решению нестационарных уравнений Навье-Стокса // Вычислительная математика и математическое обеспечение ЭВМ. М.: МГУ, 1985. С. 216–231.

2. Paskonov V.M., Petukhova T.P., Rusakov S.V. Application of an implicit iterative difference scheme for the solution of nonstationary Navier-Stokes equations // Computation Mathematics and Modeling. 1990. 1(1). P. 107–117.

3. Русаков С.В. Сплайн-схемы с экспоненциальной поправкой для расчета течений вязкой жидкости // Гидродинамика и процессы тепло-массообмена. Свердловск: УрО АН СССР, 1989. С. 100–111.

4. Русаков С.В. Разностные сплайн-схемы для задач тепло- и массопереноса. Иркутск: Изд-во Иркутск. ун-та. 1990. 125 с.

5. Русаков С.В. Особенности ветвления решений конвективных течений газа при подогреве снизу в широком диапазоне перепадов температур // Изв. РАН, Механика жидкости и газа. 1993, № 3. С. 163–166.

6. *Rusakov S.V.* Bifurcation of solutions for convective flows of gas heated below in a wide range of pressure differences // *Fluid Dynamics*. 1993. 28(3). P. 422–424.

7. *Русаков С.В.* Параметрическая сплайн-схема для задач динамики вязкой жидкости // *ДАН РАН. Математика*. 1993. Т. 328, № 3. С. 292–295.

8. *Rusakov S.V.* A Parametrical Difference Spline Scheme For Problems Of The Dynamics Of a Viscous Fluid // *Russian Acad. Sci: Dokl. Math*. 1993. Vol. 47, No. 1. P. 73–78.

9. *Rusakov S.V.* A different spline scheme for numerical simulation of thermal convection // *Computation Mathematics and Modeling* 1994. 5(2). P. 127–132.

10. *Abramov A.A., Rusakov S.V.* Exponential difference scheme for numerical simulation of viscous gas flow // *Computation Mathematics and Modeling*. 1994. 5(2). P. 133–138.

11. *Русаков С.В.* Разностная сплайн-схема для моделирования конвективных течений на основе полных уравнений Навье-Стокса // *Математическое моделирование и решение обратных задач математической физики*. М.: МГУ, 1994. С. 42–49.

12. *Rusakov S.V.* Difference spline scheme for modeling of convective flows using full Navier - Stokes equations // *Computation Mathematics and Modeling*. 1995. 6(1). P. 127–132.

13. *Русаков С.В., Шуваев Н.В.* Численное моделирование обтекания газовым потоком колеблющейся лопадки // *Вычисл. мех. сплош. сред*. 2011. Т. 4, № 1. С. 101–108.

14. *Rusakov S.V., Shuvaev N.V.* Numerical modeling of gas flow around oscillating compressor blades // *Fluid Dynamics*. 2011. 46(4). P. 665–671.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 163.





РУСАКОВА
Ольга Леонидовна

род. 5 января 1958 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Алапаевске Свердловской области. Окончила школу № 45 в г. Перми (1975) и механико-математический факультет Пермского государственного университета (1980).

Кандидат физико-математических наук (1999), доцент (2002).

Ступени карьеры

В 1980–1997 гг. – ассистент кафедры прикладной математики ПГУ; 1998–1999 гг. – старший преподаватель кафедры прикладной математики ПГУ; 2000 г. – доцент кафедры прикладной математики ПГУ.

Научные направления, гранты

Вычислительная математика, математического моделирование, гидродинамика, информационные технологии в образовании, содержание и методика преподавания информатики в начальной школе.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовила более 30 выпускников (специалистов, бакалавров, магистров).

Награждена Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации (2007), почетный работник высшего профессионального образования РФ (2012).

Основные публикации

1. *Русакова О.Л., Тарунин Е.Л.* Численное исследование свободной конвекции в замкнутой полости при подогреве снизу (учет теплового излучения и слабого наклона // Вестник Пермского университета. Математика. Пермь. 1997. Вып. 1. С. 156–164.

2. *Русакова О.Л., Тарунин Е.Л.* Бифуркационные режимы свободной конвекции при наличии теплового излучения и наклона полости // Изв. РАН. МЖГ. 2000, № 1. С. 42–47.

3. *Русакова О.Л., Черноземова Н.А.* Решение задачи о максимальном потоке через сеть (оптимизация временных затрат) // Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика. 2010. Вып. 2(2). С. 64–68.

4. *Русакова О.Л.* Информатика: уроки развития // Материалы для занятий с учениками начальной школы. Вып. 1. М.: еженед. прилож. к газете «Первое сентября» (2000. № 31) С. 45.

5. *Русакова О.Л.* Информатика: уроки развития. Материалы для занятий с учениками начальной школы. Вып. 2. М.: еженед. прилож. к газете «Первое сентября» (2000. № 32) С. 30.

6. *Иванова Н.Г., Плаксин М.А., Русакова О.Л.* ТРИЗформашка // М.: еженед. прилож. к газете «Первое сентября» (2010. № 5) С. 3–19.

7. *Плаксин М.А., Иванова Н.Г., Русакова О.Л.* Информатика ИКТ: учебник для 4 класса: в 2. ч. М.: БИНОМ: Лаборатория знаний, 2011. Ч. 1. 127 с. (рекомендовано Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования).

8. *Плаксин М.А., Иванова Н.Г., Русакова О.Л.* Информатика ИКТ: учебник для 4 класса: в 2. ч. М.: БИНОМ: Лаборатория знаний, 2011. Ч. 2. 125 с. (рекомендовано Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном про-

цессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования).

9. *Иванова Н.Г., Плаксин М.А., Русакова О.Л.* Информатика: практикум для 3 класса. М.: БИНОМ: Лаборатория знаний, 2013.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 164.



САНДАКОВА
Ольга Васильевна

род. 9 октября 1975 г.

Кандидат
физико-математических наук

Родилась в г. Кизеле Пермской области. В 1998 г. окончила механико-математический факультет Пермского государственного университета. С 2001 г. – старший преподаватель кафедры высшей математики ПГУ. С 2010 г. – доцент кафедры высшей математики ПГУ.

В июне 2009 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Анизотропные космологические модели с вращением» (научный руководитель – профессор В.Ф. Панов).

Сфера научных интересов – теория поля, космология, гравитация, квантовое рождение Вселенной. Основные научные результаты: найдены новые решения уравнений Эйнштейна, по-

строены новые нестационарные космологические модели с вращением, исследован эффект спонтанного нарушения калибровочной симметрии в космологии с вращением, исследовано квантовое рождение моделей вселенных с вращением. Участвует в работе пермской группы гравитационистов, входящей в Российское гравитационное общество.

Автор и соавтор ряда печатных работ, включая опубликованные в ведущих научных журналах:

1. Rotating Nonstationary Cosmological Models and Astrophysical Observations // Gravitation and Cosmology. 2014 (совместно с В.Ф. Пановым и Е.В. Кувшиновой).

2. Quantum birth of the Bianchi type VIII universe with rotation // Russian Physics Journal. 2012 (совместно с В.Ф. Пановым и Е.В. Кувшиновой).

3. Космологические модели с вращением // Известия вузов. Физика. 2008 (совместно с В.Н. Павелкиным и В.Ф. Пановым).

4. Эффект спонтанного нарушения калибровочной симметрии в космологии с вращением // Известия вузов. Физика. 2004 (совместно с Е.В. Кувшиновой).

5. Quantum birth of a rotating Universe // Cosmology and Gravity. 2006 (совместно с В.Ф. Пановым и Е.В. Кувшиновой).

Творческие интересы О.В. Сандаковой связаны с поэзией и музыкой. Участвует в работе творческой группы «Неолит», а также фолк-романтик-бэнда «Орешник».

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 166–67.





САПОЖНИКОВ
Павел Николаевич

род. 1939 г.

Доктор
физико-математических наук

Окончил механико-математический факультет Пермского университета в 1961 г. Хотя на мехмате тогда работал ряд известных ученых, некоторые дисциплины (теория вероятностей с позиции теории меры, математическая статистика, функциональный анализ, топология, теория представлений групп, предельные теоремы на группах) ему пришлось изучать самостоятельно в годы аспирантуры у доцента С.И. Мельника.

По окончании аспирантуры год проработал в НИИУМС, где занимался разработкой дескрипторного языка для автоматизированной системы поиска научной литературы. С 1965 г. работал в Пермском университете: сначала в должности старшего преподавателя, затем доцента кафедры высшей математики, а позднее – профессора вновь созданной кафедры теории вероятностей. Разработать курсы по вероятностным дисциплинам ему в значительной мере помогло обучение на факультете повышения квалификации МГУ в 1967 г. у таких всемирно известных ученых, как академик Б.В. Гнеденко, профессор В.Н. Тутубалин, А.Д. Соловьев, Л.Н. Большев, Ю.К. Беляев, Г.П. Климов, В.М. Козлов, А.Д. Вентцель и др.

В 90-е гг. разработал курсы актуарной математики и эконометрики, интерес к которым возник повсеместно в связи с переходом к рыночной экономике. Всегда стремился поддержи-

вать современный научный уровень своих лекций и семинаров. С 1978 по 1991 г. был референтом в РЖ «Математика» по разделу «Математическая статистика».

Основные научные интересы: теория оптимального оценивания и вероятностно-статистические задачи на алгебраических структурах. В 1969 г. в Ленинградском отделении Математического института им. Стеклова защитил кандидатскую диссертацию на тему «Инвариантные экспонентные семейства на однородных пространствах», в 1999 г. – докторскую диссертацию на тему «Алгебраические методы оптимального статистического оценивания» в диссертационном совете при факультете вычислительной математики и кибернетики МГУ. Ее содержание частично отражено в монографии с одноименным названием.

Руководил научными разработками в рамках гранта РФФИ (1999–2001) и программы «Университеты России» (1993–1996). Принимал участие в работе более трех десятков научных конференций, в том числе за рубежом (Вильнюс, Тарту (до 1990 г.), Эгер (1994), Лодзь (1996), Дебресен-Хайдусобосло (1997), Люблин-Наленчув (1999), Варна (2002), Памплона (2003)). Число публикаций в отечественных и зарубежных журналах, исключая тезисы докладов конференций, свыше 70.

Основные публикации

1. Лумельский Я.П., Сапожников П.Н. Несмещенные оценки для плотностей // Теория вероятн. и ее примен. 1969. Т. 14, № 2. С. 372–380.

2. Сапожников П.Н. Оценка надежности параллельных и последовательных цепей по результатам испытаний отдельных элементов // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. 1970. № 4. С. 71–74.

3. Сапожников П.Н. Об асимптотической оптимальности биномиальных планов фиксированного объема в классе планов с ограниченной средней длиной траектории // Зап. науч. семинаров ЛОМИ АН СССР. 1974. Т. 43. С. 88–93.

4. Сапожников П.Н. Регрессионные модели качества смесей // Прикладной многомерный статистический анализ: сб. докл. ЦЭМИ АН СССР. 1978. С. 373–376.

5. Сапожников П.Н. Гильбертовы статистические структуры, допускающие нетривиальную оптимальную алгебру // Теория вероятн. и ее прим. 1987. Т. XXXII, вып. 4. С. 396–400.

6. Кондаков В.М., Сапожников П.Н. Информационная мера Кульбака-Лейблера в задачах оценивания плотности распределения // Статистические методы: межвуз. сб. науч. тр. Пермь, 1986. С. 25–30.

7. Сапожников П.Н. Алгебраические методы оптимального оценивания в многомерном статистическом анализе // Компьютерный анализ данных и моделирование: сб. статей Междунар. конф. Минск, 1995. Т. 2. С. 243–250.

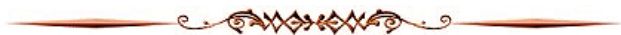
8. Algebraic methods in multidimensional analysis // Proc. of XV-th Conf. on Multivariate Statistical Analysis. Lodz, 1996. P. 165–176.

9. Сапожников П.Н. Максимальные инварианты в теории оптимального оценивания // Вестник Пермского университета. 1997. Вып. 1. С. 61–69.

10. Сапожников П.Н. Алгебраические методы оптимального статистического оценивания / Перм. гос. ун-т. Пермь, 1997. 168 с.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 167–168.





СВИСТКОВ
Александр Львович

род. 1956 г.

Доктор
физико-математических наук

Родился в г. Бийске. В 1973 г. окончил школу в г. Перми. В 1978 г. окончил обучение на механико-математическом факультете Пермского государственного университета. С 1978 г. работает в Институте механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук, в котором прошел путь от старшего лаборанта с высшим образованием до заведующего лабораторией. Кандидатскую диссертацию защитил в 1988 г., докторскую – в 2002 г. Ученик заслуженного деятеля науки и техники РСФСР доктора технических наук В.В. Мошева. Преподает в ПГНИУ на кафедре механики сплошных сред и вычислительных технологий.

В сферу его научных интересов входят построение определяющих уравнений для деформируемых сред в области конечных деформаций, термодинамика упруговязкопластических материалов и смесей континуумов, многоуровневый анализ структурно-неоднородных материалов, исследование макроскопического поведения и процессов на структурном уровне полимерных нанокомпозитов.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 168–169.



СЕВРУК

Александр Иванович

род. 26 февраля 1948 г.

**Доктор педагогических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. Окончил школу № 9 (1966) и механико-математический факультет Пермского государственного университета (1971). Кандидат технических наук (Пермский политехнический институт, 1981), доцент (1992). Доктор педагогических наук (Тюменский университет, 2004).

Ступени карьеры

С 1971 по 1997 г. работа в ПГУ; 1971–1981 гг. – инженер; с 1981 г. – ассистент кафедры механики твердого деформируемого тела; с 1984 г. – старший преподаватель, затем (1991–1997) доцент кафедры высшей математики ПГУ. Заместитель декана (1988); с 1989 по 1994 г. – декан механико-математического факультета ПГУ. С 1997 по 2000 г. проректор Пермского областного института повышения квалификации работников образования. 2000–2009 гг. доцент, профессор (2005), проректор по учебной работе (2001–2004), заведующий кафедрой информационных технологий Пермского регионального института педагогических информационных технологий. В 2010–2013 гг. профессор кафедры прикладной математики и моделирования социальных систем НИУ ВШЭ-Пермь.

Научные направления

Динамика и прочность материалов и машин; информационное обеспечение управления качеством образования.

Основные публикации

1. *Севрук А.И.* Исследование напряженного состояния тонких оболочек асимптотическим методом // Прикладная механика. Киев, 1984. Т. XX, № 4.

2. *Севрук А.И.* Качество в образовании: монография / ПО-ИПКРО. Пермь, 2000.

3. *Севрук А.И.* Мониторинг информационного обеспечения качества образования: монография. Пермь, 2001.

4. *Севрук А.И.* Мониторинг качества преподавания в школе: учеб. пособие М.: Пед. общество России, 2003–2005.

5. *Севрук А.И.* Тестовые технологии: учеб. пособие. Пермь, 2008.

6. *Севрук А.И.* Системная акмеологическая модель и технология оценки инновационной активности сотрудников газотранспортной отрасли // Акмеология. 2012, № 4(44).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 169–170.



СЕВРУК

Иван Григорьевич

(30.03.1918 – 30.03.1993)

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Родился в Минской области в семье мелкопоместных дворян. В годы крестьянских репрессий 1929–1930 гг. оказался с семьей на севере Свердловской области в г. Ивделе. В 1937 г. окончил с отличием Ивдельскую среднюю школу, затем физико-математический факультет ПГУ. В годы войны служил связистом.

В 1945 г. начал преподавательскую работу на кафедре математического анализа Пермского университета, однако большая часть трудовой деятельности Ивана Григорьевича и как преподавателя, и как ученого связана с кафедрой механики ПГУ, где он работал с 1946 г. Здесь им выполнены базовые научные исследования, а в 1958 г. в Казани защищена кандидатская диссертация. Основные научные труды посвящены механике жидкости и газа, в частности исследованиям конвективных свойств гидродинамических сред – одного из направлений, разрабатываемых пермской научной школой гидродинамики жидкости и газа.

Важной вехой его творческого пути была организация в 1960 г. кафедры теоретической механики в созданном тогда Пермском политехническом институте. В 1967 г. он вернулся работать на кафедру механики ПГУ, читал курсы теоретической механики и гидромеханики на механико-математическом и географическом факультетах. Среди учебно-методических трудов Ивана Григорьевича известен сборник задач по гидромеханике (1972), который использовался им и другими преподавателями университета в течение не одного десятка лет. Главными принципами И.Г. Севрука как преподавателя были тщательный отбор и системное представление учебного материала, его практическая направленность, что является важным свидетельством фундаментальности преподавания.

Закончил свою трудовую деятельность Иван Григорьевич в должности профессора кафедры теоретической механики Пермского сельскохозяйственного института в 1989 г.

Награжден медалями «За победу в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и «Ветеран труда».

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 170–171.



СЕМАКИН
Игорь Геннадьевич

(19.05.1946 – 10.11.2014)

**Доктор педагогических наук,
профессор**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Дрогобыче (Украина). Связан с Пермским университетом с 1961 г., когда в пермской школе № 102 по инициативе Ю.В. Девингталя на базе ВЦ ПГУ был создан первый в городе класс математиков-программистов. Был учеником этого класса до окончания школы с золотой медалью в 1964 г. В этом же году поступил на физический факультет ПГУ, который окончил с отличием в 1969 г. (специализация «Теоретическая физика»).

Ступени карьеры

С 1969 по 1979 г. – инженер-математик Вычислительного центра ПГУ. В это время занимается научно-исследовательской работой в области теории конвективной устойчивости под руководством профессора Г.З. Гершуни. В пермской научной гидродинамической школе первым начал исследования задач свободной конвекции в аномально-вязких жидкостях. По этой темати-

ке в 1980 г. защитил диссертацию на степень кандидата физико-математических наук.

С 1979 г. работает на кафедре прикладной математики ПГУ старшим преподавателем, доцентом. С 2002 г. – профессор этой кафедры. Наряду с исследованиями в области теоретической гидродинамики участвовал в разработке системы АСНИ ПГУ в качестве заместителя Главного конструктора.

Научные направления, гранты

Информационные технологии в образовании.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Награжден медалями К.Д. Ушинского за заслуги в области педагогических наук (2006), им. Л.Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ, нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

Основные публикации

В 1985 г. в программу общеобразовательной школы вводится курс информатики. С этого времени И.Г. Семакин ведет активную деятельность, направленную на обеспечение школьной информатики преподавательскими кадрами, разработку учебных программ, учебной и методической литературы, а также занимается научно-исследовательской работой в области содержания и методики преподавания информатики. По этой тематике имеет более 100 публикаций. В 2002 г. защитил диссертацию на степень доктора педагогических наук.

Начиная с 1998 г. под его руководством формируется авторский коллектив, успешно занимающийся разработкой школьных учебников по информатике, получивших федеральный статус. Среди них учебники по курсу «Информатика и ИКТ» для 8, 9, 10, 11 классов, являющиеся одними из самых востребованных в школах России. Участвовал в разработке

учебников для педагогических вузов по курсу «Теория и методика обучения информатике», учебников по программированию для системы среднего специального образования.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 171–172.



СЕРЕБРЕННИКОВА Наталья Николаевна

род. 29 июня 1947 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Перми. Окончила школу № 22 с золотой медалью (1964) и механико-математический факультет Пермского государственного университета (1969). Кандидат физико-математических наук (Московский государственный университет, 1987), доцент (1996).

Ступени карьеры

1969–1972 гг. – инженер вычислительного центра ПГУ; 1973–1988 гг. – инженер, младший научный сотрудник в структуре научно-исследовательского сектора кафедры геофизических методов; 1984–1987 гг. – аспирант очного отделения; 1988–

1993 г. – ассистент кафедры высшей математики; 1993–1996 гг. – старший преподаватель той же кафедры; 1996–2011 г. доцент кафедры высшей математики.

Научные направления

Решение некорректных задач и вопросы математического моделирования в задачах газодинамики и геоэлектрики.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Почетные грамоты от геологического факультета (1988, 2001, 2006) и механико-математического факультета (2001, 2002, 2007, 2010).

Основные публикации

Серебренникова Н.Н. Моделирование электрического поля точечного источника некоторых моделей неоднородных слоистых сред / Вестник ОГГГН РАН. Электрон. науч.-информ. журн. 2006. № 2.



СИМАКИНА

Надежда Ивановна

род. 6 января 1953 г.

**Кандидат технических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родилась в селе Кырчаны Кырчанского района Кировской области. Окончила среднюю общеобразовательную политехническую школу № 29 в г. Перми (1970), механико-математический факультет Пермского государственного университета (1975) и аспирантуру (Ленинградский механический институт, 1986–1990). Кандидат технических наук (ЛМИ, 1990), доцент (с 2001).

Ступени карьеры

1976–1978 гг. – мл. научный сотрудник; 1979–1993 гг. – ст. научный сотрудник кафедры механики твердого деформируемого тела ПГУ; 1993–1996 гг. – старший преподаватель кафедры прикладной математики ПГУ; 1997–1999 гг. – доцент кафедры прикладной механики и вычислительных технологий ПГУ; 2007–2012 гг. – доцент кафедры механики сплошных сред и вычислительных технологий ПГУ; с 01.09.2012 – доцент кафедры прикладной информатики ПГГПУ.

Научные направления

Численные методы и вычислительные технологии решения задач механики сплошных сред, IT – технологии проектирования и реализации информационных систем, в том числе «1С: Предприятие».

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовила (в ПГУ и ПГГПУ) более 50 специалистов, 15 бакалавров и 3 магистров.

Почетная грамота Министерства образования и науки РФ (2008), почетные грамоты Пермского государственного университета (2005, 2013).

Основные публикации

1. *Simakina N.I.* Thermoholographic nondestructive inspection of articles made of polymeric composite materials (соавт. А.С. Британ, Д.А. Рапопорт, О.Н. Будадин, Е.В. Абрамова).

2. Симакина Н.И., Дубравин Ю.А. Контактная задача термоупругопластичности для системы соосных цилиндров сложной геометрической формы под действием ударной нагрузки // Материалы IV Всес. конференции «Смешанные задачи МДТ».

3. Симакина Н.И. Высокоскоростное деформирование тонкостенных вязкоупругопластических тонкостенных цилиндров // Труды XII Междунар. конференции ассоциации европейских женщин-математиков.

4. Симакина Н.И., Верхола А.О. Вычисление констант в модели механического поведения резины при конечных деформациях // Вестник Пермского университета. Сер. Математика.

5. Симакина Н.И., Кузьминых И.С. Разработка автоматизированной системы оформления заказа по грузовым перевозкам на платформе «1С: Предприятие» // Труды XIV конференции «Новые технологии в образовании».

6. Симакина Н.И., Усть-Качкинцева Е.А. Разработка и проектирование информационной системы «Автовокзал г. Перми» с применением «1С: Предприятие 8» // Сборник научных трудов XV Междунар. науч.-практ. конференции «Применение технологий «1С» для формирования инновационной среды образования и бизнеса».

Биографические источники

1. Симакина Н.И. The Soviet journal of nondestructive testing. 1991. С. 79–86.

2. Симакина Н.И. Одесса: Изд-во АН СССР-ОГУ. 1989. С. 107.

3. Симакина Н.И. Волгоград, 2005. С. 227–229.

4. Симакина Н.И. Вестник Пермского университета. Сер. Математика. 2011. Вып. 4(8). С. 13–17.

5. Симакина Н.И. М.: ООО «1С-Публишинг», 2014. С. 457–463.

6. Симакина Н.И. М.: 1С-Публишинг, 2015. С. 461–465.

7. Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 174–175.





СИНЕР
Александр
Александрович

род. 1 октября 1983 г.

Кандидат технических наук

Родился в г. Перми. В 2000 г. окончил с золотой медалью среднюю школу № 75 и поступил на механико-математический факультет Пермского государственного университета. Окончил бакалавриат механико-математического факультета ПГУ (2004) и магистратуру при кафедре механики сплошных сред и вычислительных технологий ПГУ (2006), работал в должности ассистента кафедры механики и процессов управления (2004–2005), ассистента кафедры МССиВТ (2005–2009), с 2009 г. является старшим преподавателем этой кафедры. Читает лекции по спецкурсам «Теория пограничного слоя» и «Компьютерные технологии в образовании и науке» для студентов-механиков на механико-математическом факультете ПГУ. С 2006 по 2009 г. – аспирант кафедры прикладной математики и информатики ПГУ по специальности «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Имеет ряд публикаций в сборниках тезисов НОЦ «Неравновесные переходы в сплошных средах», материалов международных, всероссийских и вузовских конференций, научных журналах. Общее количество публикаций – 15, из них 2 статьи в журналах из списка ВАК.

Многократный участник (2002, 2003, 2004) и призер (2-е место на открытой олимпиаде вузов Урала и Поволжья 2004 г., 1-е место на областной олимпиаде, 2004) университетских, об-

ластных, региональных и всероссийских олимпиад по теоретической механике.

Получил нескольких премий, стипендий и грантов: грант НОЦ «Неравновесные переходы в сплошных средах» № 04-06н-024с. (2004), грант имени заслуженных деятелей науки механико-математического факультета В.В. Маланина и Е.Л. Тарунина (2007), именную стипендию Президента РФ для аспирантов (2008–2009), премию Пермского края в области науки II степени (2008), именную стипендию Пермского края для аспирантов (2008–2009).

С 2006 г. – инженер-конструктор-расчетчик ОАО «Авиадвигатель», г. Пермь.

Основные научные направления: газовая динамика, авиационная акустика, течение газа в турбомашинах, теория пограничного слоя, численные методы гидрогазодинамики и акустики.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 175–176.



СКУЛЬСКИЙ
Олег Иванович

род. 17 января 1948 г.

Доктор технических наук

Родился в г. Кишиневе. В 1971 г. окончил Пермский политехнический институт (специальность «Динамика и прочность машин»). Ученик члена-корреспондента Академии наук СССР А.А. Поздеева. С 1971 г. – сотрудник Отдела физики полимеров Уральского научного центра АН СССР. В 1978 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук в Московском институте электронного машиностроения. С 1978 г. – старший научный сотрудник лаборатории механики термопластов Института механики сплошных сред УрОРАН. В 1992 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук в Московском институте химического машиностроения. В настоящее время – ведущий научный сотрудник Института механики сплошных сред УрО РАН.

С 1999 г. – профессор кафедры механики сплошных сред и вычислительных технологий и председатель государственной аттестационной комиссии механико-математического факультета Пермского государственного университета.

Основные научные работы посвящены гидродинамике аномально вязких и неньютоновских (упруговязких) жидкостей, математическому моделированию процессов получения и переработки полимерных материалов. Впервые экспериментально и теоретически исследовано неизоэнтальпическое течение термопластичных материалов, получены критериальные условия бифуркации решения связанных неизоэнтальпических задач течения в каналах, изучены условия появления спурт-эффекта при течении неньютоновских жидкостей.

В 1999 г. за многолетнюю плодотворную работу в Российской академии наук награжден почетной грамотой Президиума РАН. Награжден медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2005).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 177.



СЛУГИНОВ
Серапион Петрович

(15.06.1879 – ?)

Кандидат
физико-математических наук

Родился в Нижнем Новгороде. В 1906 г. окончил математическое отделение физико-математического факультета Казанского университета с дипломом I степени и был оставлен при университете для подготовки к получению профессорского звания. В 1910 г. сдал магистерский экзамен и получил звание приват-доцента Казанского университета. Кроме университета преподавал математику в учительском институте, военно-инженерном техникуме и других средних учебных заведениях г. Казани.

В 1920 г. начал работать на кафедре математики Самарского университета, где впоследствии стал профессором. В 1921 г. – профессор кафедры математики Пермского университета. В 1922 г. утвержден ГУСом в должности профессора. В 1923–1927 гг. – заместитель председателя и председатель физико-математической предметной комиссии, в 1927–1928 гг. – председатель физико-технического отделения педфака.

В Пермском университете С.П. Слугинов работал с 1921 по 1930 г. и с 1932 по 1936 г. С 1930 г., когда от университета отделились институты, до 1 сентября 1934 г. – профессор пединститута. Одновременно, до 1935 г., был профессором Пермского университета и Уральского индустриально-педагогического института (г. Свердловск).

В течение всего периода работы в Пермском университете С.П. Слугинов возглавлял кафедру математики. Несколько лет был

председателем физико-математического общества при университете, редактировал математический раздел «Журнала физико-математического общества» и труды математического семинара.

В январе 1936 г. ВАК без защиты присвоил ему степень кандидата наук. Его главные научные работы посвящены исследованию аналитических функций. Всего им опубликовано более 60 статей в отечественных и зарубежных журналах. В 1930 г. выступал на Всесоюзном съезде математиков в Харькове. К сороковым годам более 30 учеников С.П. Слугинова стали доцентами и преподавателями различных вузов.

Написал ряд книг: «Основы теории чисел» (1913), «Функциональное исчисление» (1913), «Теория аналитических функций» (Казань, 1915), «Основной курс высшей алгебры» (Часть 1, 1916; Часть 2, 1922, Самара), «Курс лекций по дифференциальному исчислению» (1922), «Начала математического анализа» (Пермь, 1925).

В 1938 г. Серапион Петрович был избран первым заведующим кафедрой математического анализа Дальневосточного государственного университета (г. Владивосток), в 1950–1955 гг. работал в педагогических институтах Тулы и Сергиева Посада (Загорска).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 178–179.





СМИРНОВ
Владимир Иванович

(10.06.1887 – 11.02.1974)

Академик АН СССР

Родился в Петербурге. В 1910 г. окончил математическое отделение физико-математического факультета Петербургского университета с дипломом I степени. С 1910 г. – преподаватель частной мужской гимназии. Одновременно занимался научной работой под руководством академика В.А. Стеклова. С 1912 г., после успешной защиты своей первой научной работы, оставлен при Петербургском университете для подготовки к профессорской деятельности.

В 1912–1930 гг. – преподаватель, затем профессор Петроградского (Ленинградского) института инженеров путей сообщения. С 1916 г. – ассистент, а затем профессор физико-математического факультета Петроградского университета. В 1929–1935 гг. работал в Сейсмологическом и Математическом институтах АН СССР.

В августе 1941 г. В.И. Смирнов был эвакуирован в г. Пермь и принят с 8 августа на должность заведующего кафедрой теоретической механики Пермского университета. Однако в связи с отзывом Института математики и механики 16 сентября того же года В.И. Смирнов оставил указанную должность.

Из Перми В.И. Смирнов переехал в г. Елабугу, где располагался филиал Ленинградского университета. Там Владимир Иванович организовал аэродинамическую группу, которая под его руководством выполняла ряд важных для обороны страны работ по внешней баллистике.

В 1944 г. В.И. Смирнов вернулся в Ленинград, где продолжил научную деятельность. Работы В.И. Смирнова посвящены главным образом теории функций комплексного переменного. В.И. Смирнов – автор пяти томного «Курса высшей математики», за который в 1948 г. был удостоен Государственной премии СССР. С 1932 г. – член-корреспондент АН СССР, с 1943 г. – академик. За свой труд В.И. Смирнов удостоен звания Героя Социалистического Труда (1967) и награжден многими орденами и медалями.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 179–180.



СОЛОВЬЕВА
Татьяна Николаевна

род. 22 мая 1972 г.

**Кандидат педагогических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Перми. Окончила школу № 65 (1989) и математический факультет Пермского государственного педагогического института (специалист, 1995). Кандидат педагогических наук (Пермский военный Краснознамённый институт ракетных войск стратегического назначения им. Маршала Советского Союза В.И. Чуйкова, 2003), доцент (2011).

Ступени карьеры

1994–1995 гг. – учитель информатики в СОШ № 27 г. Перми; 1996–2000 гг. – преподаватель в Пермском химико-технологическом техникуме; 2000–2003 гг. – учитель информатики в гимназии № 6 г. Перми; 2003–2005 гг. – старший преподаватель кафедры дискретной математики и информатики ПГУ; 2005–2008 гг. – доцент кафедры дискретной математики и информатики ПГУ; с 2008 г. – доцент кафедры информационных технологий.

Научные направления, гранты

Информационные системы в образовании и обучении, педагогика высшей школы, методика преподавания.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовила 17 бакалавров, 8 магистров.

Почетные грамоты ПГНИУ (2010, 2011, 2013).

Основные публикации

1. *Русаков С.В., Соловьева Т.Н., Хеннер Е.К.* Концепция интегрированной подготовки ИТ-специалистов: деятельностно-компетентностный аспект // Информатизация образования и науки. 2013. № 1. **а**

2. *Хеннер Е.К., Соловьева Т.Н.* и др. Анализ системы подготовки специалистов по информатике и информационным технологиям в российских вузах: монография / Хеннер Е.К., Аляев Ю.А., Русаков С.В., Семакин И.Г., Соловьева Т.Н. Пермь, 2010.

3. *Миндоров Н.И., Соловьева Т.Н., Перескокова О.И.* Занятие в компьютерном классе: математические модели содержания, методики проведения и контроля: / монография. Пермь, 2005.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 180.



СОРОКИН
Лев Евгеньевич

(21.02.1939 – 19.11.2011)

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Родился в г. Нижнем Тагиле Свердловской области. Окончил в 1956 г. среднюю школу № 60 с серебряной медалью.

В 1956 г. поступил в Пермский государственный университет им. А.М. Горького на физико-математический факультет (специальность «Физика») и окончил его в 1961 г.

В 1961–1990 гг. – инженер, старший инженер, начальник машины «М-220», «ЕС-1030» вычислительного центра ПГУ.

В 1986 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Устойчивость плоскопараллельных конвективных течений бинарной смеси» (руководитель – профессор Е.М. Жуховицкий).

С 1990 г. – преподаватель кафедры прикладной математики и информатики. В 1999 г. ему присвоено звание доцента.

Автор учебно-методических пособий для студентов «Элементы вычислительной математики», «Введение в численные методы», «Исследование устойчивости равновесия и течения в сплошной среде».

Награжден знаком «За освоение новых земель» (1957), медалью «Ветеран труда» (1987).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 182–183.



СТРЕЛКОВА

Нина Александровна

род. 27 сентября 1951 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Сарапуле Удмуртской АССР. С серебряной медалью окончила школу (1968), механико-математический факультет Пермского государственного университета (1973). Кандидат физико-математических наук (Университет дружбы народов, г. Москва, 1983), доцент (1992).

Ступени карьеры

1973–1974 гг. – инженер-конструктор (Конструкторское бюро машиностроения, г. Пермь); 1974–1977 гг. – аспирант кафедры механики и процессов управления Пермского государственного университета; 1977–1980 гг. – ассистент кафедры физики и математики Пермского фармацевтического института; 1980–1984 гг. – ассистент кафедры математического анализа Пермского государственного университета; 1984–1987 гг. – ассистент кафедры механики и процессов управления Пермского государственного университета; 1987–1990 гг. – старший преподаватель кафедры механики и процессов управления Пермского государственного университета; 1990–2006 гг. – доцент кафедры механики и процессов управления Пермского государственного университета; 2006–2014 гг. – доцент кафедры процессов управления и информационной безопасности Пермского государственного университета.

Научные направления, гранты

Оптимальное управление ориентацией и пространственным движением твердых тел, применение кватернионов и бикватернионов в механике, приближенные методы решения задач статистической динамики и оптимального управления.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Почетный работник высшего профессионального образования РФ (2005). Награждена медалями им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2006) и «Ветеран труда» (2006). Лауреат научной премии ПГУ (2011).

Основные публикации

1. Стрелкова Н.А., Маланин В.В. Метод Вьеториса и его применение к задачам статистической динамики и оптимального управления. Москва-Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2002. 140 с.

2. Стрелкова Н.А., Маланин В.В. Оптимальное управление ориентацией и винтовым движением твердого тела. Москва-Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2004. 204 с.

3. Стрелкова Н.А., Звонарева А.И. Применение кватернионов в кинематике: метод. указ. и контрольные задания / Пермь, 2008. 31 с.

4. Стрелкова Н.А. Об одной задаче о встрече двух управляемых объектов // Проблемы механики и управления: Нелинейные динамические системы: межвуз. сб. науч. трудов / Пермь, 2010. Вып. 42. С. 126–143.

5. Стрелкова Н.А. Асимптотические методы оптимального управления: учеб.-метод. пособие / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2011. 76 с.

6. Стрелкова Н.А., Маланин В.В. Применение параметров Кэли-Клейна в механике / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2011. 164 с.

7. Стрелкова Н.А. Оптимальная переориентация сферически симметричного твердого тела в сопротивляющейся среде //

Шестые Поляховские чтения: избр. труды Междунар. науч. конференции по механике. Санкт-Петербург, 31 января – 3 февраля 2012 г. М.: Издатель И.В. Балабанов, 2012. С. 75–79.

8. *Стрелкова Н.А.* Применение кватернионов к исследованию оптимального по быстродействию кинематического управления стыковой твердых тел // Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика. 2013. Вып. 2(21). С. 66–72.

Биографические источники

Мехмат: биограф справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 184.



СУСЛОНОВ Владимир Михайлович

(24.09.1948 – 19.10.2005)

***Доктор технических наук,
профессор***

Родился в г. Архангельске. В 1971 г. окончил с отличием механико-математический факультет Пермского государственного университета. В 1971–1974 гг. учился в аспирантуре университета. За время работы в ПГУ после окончания аспирантуры прошел весь профессиональный путь от ассистента до заведующего кафедрой высшей математики, которым был избран в 1987 г. С 1997 г. – проректор по научно-исследовательской ра-

боте ПГУ, с 2002 г. – первый проректор по научно-исследовательской работе ПГУ.

В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1991 г. в специализированном совете при Балтийском техническом университете (г. Санкт-Петербург) – диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. В 1993 г. В.М. Суслонову присвоено ученое звание профессора по кафедре высшей математики.

Группа молодых научных сотрудников, аспирантов и соискателей, научным руководителем которой являлся В.М. Суслонов, в 1988 г. получила премию им. Ленинского комсомола, единственную в истории Пермского госуниверситета. Под его руководством были успешно защищены 3 докторских и 5 кандидатских диссертаций.

Основные научные интересы профессора В.М. Суслонова были связаны с теоретической механикой, теорией моделирования динамических систем, оптимизацией управляемых процессов. Автор более 150 научных и учебно-методических работ. Среди опубликованных учебных пособий можно отметить следующие: «Идентификация систем» (Пермь, 1993); «Воздействие на окружающую среду кратковременных выбросов большой мощности» (Пермь, 2005, совместно с Н.Г. Максимовичем, В.Н. Ивановым и В.А. Шкляевым). Результаты научных разработок внедрены и использованы в серийном производстве ряда специальных изделий тяжелого машиностроения.

Подтверждением прикладного аспекта фундаментальных исследований являются также работы в области экологии, где под руководством В.М. Суслонова выполнены исследования по математическому моделированию распространения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, созданию систем автоматизированного контроля за уровнем загрязнения окружающей среды в виде передвижных лабораторий и природоохранных служб, работающих на промышленных предприятиях Перми, Пермского края и других областей.

Награжден почетной грамотой Министерства образования РФ, почетными грамотами администраций г. Перми и Пермской

области, медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2005) и др.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 185–186.



СУХАНОВСКИЙ Андрей Николаевич

род. 29 апреля 1977 г.

**Кандидат
физико-математических наук**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. В 1994 г. окончил школу №9 им. А.С. Пушкина с углубленным изучением предметов физико-математического цикла. В 1999 г. с отличием окончил физический факультет Пермского университета по специальности «Физика» (специализация «Физическая гидродинамика»). Кандидат физико-математических наук (2005). Тема кандидатской диссертации «Экспериментальные исследования спиральных течений жидкости в замкнутых объемах».

Ступени карьеры

С 1999 г. работает в Институте механики сплошных сред УрО РАН: инженер, младший научный сотрудник (2001), науч-

ный сотрудник (2005), старший научный сотрудник (2014). С 2007 г. – доцент кафедры механики сплошных сред и вычислительных технологий Пермского государственного университета. Читает лекции по спецкурсу «Геофизическая гидродинамика».

Научные направления, гранты

Основные работы посвящены экспериментальным исследованиям конвективных вихревых течений жидкости, формирования крупномасштабных атмосферных вихрей. Помимо фундаментальных исследований активно занимается и различными прикладными работами: изучение МГД-сепарации в расплавленных металлах, исследование структуры воздушно-капельного потока в факеле распыла форсунок авиационных двигателей, подготовка экспериментальных бенчмарков для различных CFD пакетов.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Лауреат премии Пермского края в области науки за лучшую работу в области механики и процессов управления (2006), премии выдающихся ученых Урала им. акад. Н.А. Семихатова (2006).

Основные публикации

1. Денисов С.А., Носков В.И., Сухановский А.Н. и др. Нестационарные турбулентные винтовые течения в кольцевом канале // Изв. РАН: МЖГ. 2001, № 4

2. Frick P., Noskov V., Denisov S. et al. Non-stationary screw flow in a toroidal channel: way to a laboratory dynamo experiment // Magnetohydrodynamics. Vol. 38(2002), Nr. 1-2. P. 143–162.

3. Богатырев Г.П., Колесниченко И.В., Левина Г.В., Сухановский А.Н. Лабораторная модель процесса образования крупномасштабного вихря в конвективно-неустойчивой вращающейся жидкости // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2006. Т. 42, № 4. С. 1–7.

4. Баталов В.Г., Сухановский А.Н., Фрик П.Г. Экспериментальное исследование спиральных валов в адвективном потоке,

натекающем на горячую горизонтальную поверхность // Известия РАН. Механика жидкости и газа. 2007, № 4. С. 50–60. English version: Batalov V.G., Sukhanovskii A.N. Frick P.G. Experimental investigation of helicoidal rolls in an advective flow over a hot horizontal surface // Fluid Dynamics. 2007. Vol. 42, Nr. 4 / July, P. 540–549.

5. *Batalov V., Sukhanovsky A., Frick P.* Laboratory study of differential rotation in a convective rotating layer // J. Geophys. Astrophys. Fluid Dynam. 104: 4. P. 349–368, 2010. DOI: 10.1080/03091921003759876.

6. *Сухановский А.Н.* Формирование дифференциального вращения в цилиндрическом слое жидкости // Вычислительная механика сплошных сред. 2010. Т. 3, № 2. С. 103–115. DOI:10.7242/1999-6691/2010.3.2.21. English version: Sukhanovsky A.N. Formation of Differential Rotation in a Cylindrical Fluid Layer // Fluid Dynamics. 2011. Vol. 46, Nr. 1. P. 158–168. DOI: 10.1134/S0015462811010182.

7. *Sukhanovsky A., Batalov V., Teymurazov A., Frick P.* Horizontal rolls in convective flow above a partially heated surface // The European Physical Journal B - Condensed Matter and Complex Systems. 2012. Vol. 85, Nr. 1. P. 1–12. DOI:10.1140/epjb/e2011-20420-7.

8. *Большухин М.А., Васильев А.Ю., Будников А.В. и др.* Об экспериментальных тестах (бенчмарках) для программных пакетов обеспечивающих расчет теплообменников в атомной энергетике // Вычислительная механика сплошных сред. 2012. Т. 5, № 4. С. 469–480. DOI: 10.7242/1999-6691/2012.5.4.55

9. *Евграфова А.В., Левина Г.В., Сухановский А.Н.* Исследование распределения завихренности и спиральности при взаимодействии адвективного потока с вторичными структурами // Вычислительная механика сплошных сред. 2013. Т. 6, № 4, С. 451–459.

10. *Баталов В.Г., Степанов Р.А., Сухановский А.Н.* Применение прямых оптических методов измерений для исследования характеристик двухфазного потока // Труды МАИ. 2014. № 76. 20 с. URL: <http://www.mai.ru/science/trudy/published.phpID=50074> .

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 186–187.



СУХОВ
Александр Олегович

род. 21 июня 1987 г.

Кандидат
физико-математических наук

В 2010 г. с отличием окончил магистратуру механико-математического факультета Пермского государственного национального исследовательского университета по направлению «Прикладная математика и информатика». С 2010 по 2013 г. – аспирант ПГНИУ (научный руководитель – кандидат физико-математических наук, доцент Л.Н. Лядова).

В 2013 г. в Институте системного программирования РАН (г. Москва) защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук (специальность 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»).

Занимается преподавательской деятельностью с 2008 г., сначала в должности ассистента, затем старшего преподавателя кафедры математического обеспечения вычислительных систем ПГНИУ. В сентябре 2014 г. избран на должность доцента этой кафедры (по внешнему совместительству). С 2012 по 2014 г. –

заместитель заведующего кафедрой МОВС по учебно-методической работе. С 2014 г. – старший преподаватель кафедры информационных технологий в бизнесе Пермского филиала Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».

С 2010 по 2014 г. являлся руководителем пермского отделения Объединенного фонда электронных ресурсов «Наука и образование». В 2011 г. по результатам работы региональное отделение вошло в тройку лучших в РФ.

Основные научные направления: предметно-ориентированные языки, разработка инструментальных средств создания визуальных языков моделирования и проектирования информационных систем.

Является автором и соавтором более 50 печатных работ, имеет 6 свидетельств Роспатента и Объединенного фонда электронных ресурсов «Наука и образование».

Лауреат конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу в области физико-математических наук среди молодых ученых ПГНИУ в 2013 г.



ТАМАРКИН
Яков Давидович

(28.06.1888 – 16.11.1945)

Профессор

Родился в г. Чернигове в семье врача. Учился в одном классе с А.А. Фридманом во 2-й Санкт-Петербургской гимназии, которую окончил в 1906 г. с золотой медалью. После окончания математического отделения физико-математического факультета университета в 1910 г. был оставлен для подготовки к профессорской должности. В июле 1917 г. защитил в Петроградском университете магистерскую диссертацию (оппоненты – Н.М. Гюнтер и В.А. Стеклов).

По ходатайству физико-математического факультета ПГУ, на основании заявления профессора А.А. Фридмана от 13 октября 1919 г. и просьбы совета Пермского университета от 14 октября 1919 г. был командирован в Пермь для организации занятий по математике. При нем в качестве секретаря в Пермь была направлена и его жена Елена Георгиевна (решением совета Петроградского университета от 16.12.1919 г.).

Совет Пермского университета постановлением от 23 января 1920 г. учредил кабинет приближенных вычислений (с 11 января 1920 г.) и поручил заведование им профессору Я.Д. Тамаркину. 21 февраля 1920 г. «...ввиду отказа от должности исполняющего обязанности декана факультета профессора А.С. Безиковича...» деканом физико-математического факультета был избран профессор Я.Д. Тамаркин.

31 марта 1920 г. он был командирован в Петроград и Москву с целью закупки оборудования для кабинета приближенных вычислений. На этом сведения о его пребывании в Перми обрываются.

Известно, что Я.Д. Тамаркин в 1917 г. продолжил исследования В.А. Стеклова и нашел способ асимптотического представления (относительно большого параметра, входящего в коэффициенты) решений линейной системы обыкновенных дифференциальных уравнений.

Среди опубликованных работ Я.Д. Тамаркина – «Курс анализа» (1914), «О некоторых общих задачах теории обыкновенных дифференциальных уравнений и о разложении произвольной функции в ряды» (1917), «Курс высшей математики для ин-

женеров и физиков» (1924, в соавторстве с В.И. Смирновым) и др. Одну работу опубликовал вместе с В.А. Стекловым и несколько работ в соавторстве с А.А. Фридманом.

В 1920–1925 гг. работал в Морской академии, Электротехническом институте. Одновременно являлся консультантом в Центральном бюро погоды, в Физико-техническом институте, в Атомной комиссии при Государственном оптическом институте, а также принимал участие в разработке проекта математического института, был членом математического кружка при Педагогическом институте, на базе которого в 1921 г. было организовано Петроградское физико-математическое общество.

В 1925 г. эмигрировал в США, преподавал в Дортмундском колледже и Браунском университете, где читал разнообразные курсы лекций: по интегральным уравнениям и топологическим группам, теории рядов Фурье и теории полиномиальной аппроксимации функций, по дифференциальным уравнениям в частных производных и субгармоническим функциям. За 18 лет работы в Браунском университете Я.Д. Тамаркин подготовил 22 доктора философии, многие из которых стали известными профессорами математики. Одна за другой публиковались научные статьи Я.Д. Тамаркина, большая часть которых написана вместе с американскими коллегами А. Зигмундом, Г. Сеге, Э. Хиллом и др. В 1943 г. в Нью-Йорке вышла его книга «Проблема моментов», написанная в соавторстве с Я.А. Шохатом.

Я.Д. Тамаркин был активным членом Совета Американского математического общества (с 1931 г.) и его вице-президентом (1942–1943); являлся членом Американской математической ассоциации, был избран в Американскую академию искусств и наук.

Умер 16 ноября 1945 г. в Вашингтоне.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 187–188.





ТАРУНИН
Евгений Леонидович

род. 27 марта 1937 г.

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. Окончил школу (1955) и физико-математический факультет Пермского государственного университета (1960).

Кандидат физико-математических наук (1968), доктор физико-математических наук (1983), профессор (1985).

Ступени карьеры

1960–1968 гг. – инженер (старший инженер с 1961) вычислительного центра ПГУ; 1964–1968 гг. – аспирант-заочник кафедры теоретической физики Пермского педагогического института; 1971–1984 гг. – старший научный сотрудник отдела физики полимеров (позднее Институт механики сплошных сред) УрО АН СССР; 1984–1984 гг. – старший преподаватель кафедры прикладной математики ПГУ; 1984–1999 гг. – заведующий кафедрой прикладной математики ПГУ; с 1999 г. – по настоящее время – профессор кафедры прикладной математики и информатики ПГНИУ.

Научные направления, гранты

Вычислительная математика, математического моделирование, гидродинамика, тепловая конвекция. Руководство грантами по проблемам тепловой конвекции.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовил 15 кандидатов наук. Заслуженный деятель науки РФ (1998), почетный работник высшего профессионального образования РФ (2002), медаль им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2005), почетный профессор факультета (2006), премия Пермского края первой степени по секции «Механика и управление» (2007), медаль Фридмана (2013).

Основные публикации

Опубликовано более 200 научных статей, их содержание частично отражено в книгах:

1. *Тарунин Е.Л.* Двухполевой метод решения задач гидродинамики вязкой жидкости / Перм. гос. ун-т. Пермь, 1985. 88 с.

2. *Тарунин Е.Л.* Вычислительный эксперимент в задачах свободной конвекции / Иркутск. гос. ун-т. Иркутск: Иркутск, 1990. 228 с.

3. *Тарунин Е.Л.* Нелинейные задачи тепловой конвекции (избранные труды) / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2002. 216 с.

4. *Тарунин Е.Л., Яковлев В.И.* Мысли о науке и жизни. Пермь, 362 с.

Биографические источники

1. Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 188–190.

2. *Журавлев С.Ф.* От мира сего (встречи в университетском городке): в 2 кн. Пермь: Пушка, 2011. Кн. 2. С. 179–187.

3. Профессора ПГУ (1916–2001). Пермский университет в биографиях ученых / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2001.

4. Известные русские (кто есть кто в России на рубеже тысячелетия). 3-е изд. М.: Астрос, 2001. 432 с.

5. Ученые Уральского научного центра АН СССР (библиографический указатель). Свердловск: УНЦ АН СССР, 1987.

6. INTERNATIONAL WHO'S WHO OF INTELLECTUALS
(13 edition). Cambridge: Intern / Biographic Centre, 1995.



ТЕМЛЯКОВ
Алексей Александрович

(30.03.1903 – 1968)

Доктор
физико-математических наук,
профессор

Родился в г. Йошкар-Оле Марийской области. В 1914 г. по окончании начальной школы был направлен отцом в высшее начальное училище. В этом же году было открыто реальное училище, но отец, занятый сапожным ремеслом, имея семью из пяти человек, не смог платить за обучение сына.

А.А. Темляков, окончив педагогический техникум (1921), работал в статбюро вычислителем и учился на вечерних годичных курсах для подготовки к поступлению в вуз. По окончании курсов областной отдел народного образования командировал его в Казанский университет. Окончив физико-математический факультет Казанского университета (1928), А.А. Темляков возвратился в Йошкар-Олу, работал преподавателем математики и физики в педагогическом техникуме и школе II ступени.

В 1930 г. Марийский облоно командировал его в аспирантуру НИИ математики при МГУ, где А.А. Темляков одновременно работал ассистентом, и.о. доцента. По окончании аспирантуры он был направлен в распоряжение Томского универси-

тета (1933). В 1934 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему «Исследования по интегральным уравнениям». В 1935 г. присвоены ученая степень кандидата физико-математических наук и ученое звание доцента.

С 1938 по 1943 г. А.А. Темляков заведовал кафедрой математического анализа, а с 1943 по 1945 г. – кафедрой математического анализа и теоретической механики Пермского университета. С 1942 г. (по совместительству) заведовал кафедрой математики в Ленинградском военно-механическом институте, эвакуированном в г. Молотов, давал консультации по математике инженерам заводов. В 1945 г. А.А. Темляков был зачислен в докторантуру математического института АН СССР, после окончания которой остался в Москве. Защитил докторскую диссертацию, стал профессором. С 1949 по 1968 г. заведовал кафедрой математического анализа и геометрии Московского областного педагогического института.

Результаты его научной работы в области интегральных уравнений и теории функций многих комплексных переменных нашли отражение в ряде публикаций, в том числе:

1. Sur la croissance des fonctions satisfaisant aux équations aux derives partielles linéaires et du second orde // C. r. Acad. sci. 1935. 200. P. 799–801.

2. Ueber harmonische Funktionen von drei Veränderlichen mit einer meromorphen zugehörigen Function // Матем. сб. 1939. 5(47). С. 487–496.

3. О гармонических функциях и функциях двух комплексных переменных аналитической определяющей функцией // УМН 1950. 5:1 (35). С. 240–245.

4. Аналитическое продолжение функций двух переменных // ИАН. Сер. Математика. 1952. 16. С. 525–536.

5. Интегральное представление функций двух комплексных переменных. ИАН // Сер. Математика. 1957. 21. С. 89–92.

А также в 38 статьях в «Ученых записках» различных вузов.

Кроме работы в школе, педагогическом техникуме и вузах А.А. Темляков преподавал математику на общественных началах в воинских частях Красной армии (в 1926–1928 гг. в Казани, в 1936–1938 гг. в Томске), был консультантом по математике в парке культуры и отдыха в Москве (1930–1939). В 1929–1930 гг. принимал участие в организации колхоза в подшефной деревне, ячейки РОКК, детской площадки, провел подписку на 3-й заем индустриализации, организовал «красный обоз» и соревнование между рабочими (г. Йошкар-Ола). Во время Великой Отечественной войны А.А. Темляков выполнил несколько задач, связанных с производством, на одном из оборонных заводов.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 190–191.



ТЕРПУГОВ

Виктор Николаевич

род. 26 октября 1953 г.

**Кандидат технических наук,
доцент**

Родился в г. Перми. Окончил механико-математический факультет ПГУ (специальность «Прикладная математика», 1976) и очную аспирантуру Ленинградского политехнического института с защитой диссертации (1982). Кандидат технических наук, доцент (1993).

Автор и соавтор более 50 научных и учебно-методических работ, в том числе учебных пособий: «Численные методы» (2005, совместно с С.В. Русаковым), «Параллельные технологии вычислений в механике сплошных сред и механике деформируемого твердого тела» (2007, совместно с И.И. Вертгеймом), «Современные численные методы механики деформируемого твердого тела. Основы метода конечных элементов» (2007, совместно с И.И. Вертгеймом), «Конечно-элементные технологии построения расчетных алгоритмов для решения задач механики сплошных сред» (2008, совместно с В.В. Лалиным).

Разработал цикл спецкурсов по методу конечных элементов. Основные научные направления: построение, исследование и программная реализация расчетных алгоритмов метода конечных элементов для статических и динамических задач механики деформируемого твердого тела. Численное решение динамических (волновых) задач механики деформируемого твердого тела.

В 1989 г. три месяца стажировался в Технологическом университете г. Хельсинки (Финляндия), где под руководством профессора Ю. Питкяранта (J. Pitkäranta) занимался вопросами построения и исследования алгоритмов метода конечных элементов для динамических задач МДГТ. В 2007 г. две недели стажировался в департаменте теоретической и прикладной механики Северо-западного университета США, где под руководством профессора Тэда Беличко (Ted Belytschko) изучал вопросы применения МКЭ для решения линейных и нелинейных динамических задач.

В 1995–1996 гг. работал заместителем декана механико-математического факультета, в 1999–2004 гг. – заместителем заведующего кафедрой прикладной механики и вычислительных технологий. С 2004 по 2014 г. – заместитель заведующего кафедрой механики сплошных сред и вычислительных технологий.

Награжден медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2005).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 191–192.



ТРОФИМОВ
Петр Иванович

(05.07.1916 – 31.08.1990)

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Родился в г. Ленинграде. В 1936 г. окончил среднюю школу в г. Ойрот-Тура (Горно-Алтайск) и до 1938 г. работал преподавателем математики в средних школах Алтайского края.

С сентября 1938 г. по июль 1941 г. был студентом физико-математического факультета Томского государственного университета.

С июля 1941 г. по декабрь того же года был курсантом пехотного училища в Новосибирске. До 13 мая 1942 г. на Северо-западном фронте Отечественной войны командовал стрелковым взводом и стрелковой ротой. 13 мая 1942 г. был тяжело ранен и до июля 1943 г. лечился в госпитале г. Сталинска (теперь Новокузнецк).

В 1943 г. продолжил обучение на физико-математическом факультете Томского государственного университета, который окончил в 1945 г. С сентября 1945 г. по июнь 1961 г. работал в

Томском государственном университете, сначала ассистентом, а затем доцентом и заведующим кафедрой алгебры и теории чисел.

В 1950 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1952 г. П.И. Трофимову было присвоено звание доцента.

С 1961 г. по 1986 г. был заведующим кафедрой высшей алгебры и геометрии Пермского государственного университета. Во время работы в Пермском университете ему было присвоено звание профессора.

С приходом П.И. Трофимова на кафедру высшей алгебры и геометрии Пермского университета связано становление и развитие нового научного направления – математической логики. В 1976 г. кафедра получила новое название – математической логики и высшей алгебры. П.И. Трофимов читал общий курс и ряд специальных курсов по математической логике.

Научные интересы П.И. Трофимова относятся к теории групп и математической логике. Изучал влияние числа классов сопряженных неинвариантных подгрупп на строение нильпотентной группы. В мировую алгебраическую литературу вошел термин «число Трофимова». Получил ряд результатов в области математической логики и теории алгебраических систем.

Среди учеников П.И. Трофимова – доктора физико-математических наук В.А. Белоногов, Л.С. Казарин и несколько кандидатов наук.

Награжден орденом Отечественной войны II степени.

Основные публикации

1. *Трофимов П.И.* О влиянии числа всех классов неинвариантных сопряженных подгрупп на свойства конечной группы // ДАН СССР. 1952. Вып. 86. С. 1075–1076.

2. *Трофимов П.И.* О влиянии числа всех классов неинвариантных сопряженных подгрупп на свойства конечной неспециальной группы // Математический сборник. 1953. Вып. 33(75). С. 45–72.

3. *Трофимов П.И.* К теории конечных факторизуемых групп // ДАН СССР. 1966. Т. 167, №3.

4. Трофимов П.И. К теории конечных неразрешимых групп. Сибирский математический журнал. 1975. Т. XVI, №2.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 193.



ТЮРИН Сергей Феофентович

род. 15 апреля 1953 г.

**Доктор технических наук,
профессор**

Родился в п. Ольга Ольгинского района Приморского края. Выпускник средней школы № 108 г. Перми. В 1968–1970 гг. обучался в ШЮМ – школе юных математиков при механико-математическом факультете ордена Трудового Красного Знамени Пермского государственного университета им. А.М. Горького. В 1975 г. окончил с отличием факультет № 2 систем управления ПВКИУ – Пермского высшего командно-инженерного училища по специальности «Системы управления летательных аппаратов и технологическое оборудование к ним». Проходил службу в боевых частях РВСН в 1975–1977 гг., с 1978 г. – в ПВКИУ. В 1992 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1998 г. – докторскую по специальности 20.02.14 «Вооружение и военная техника, комплексы и системы военного назначения» (технические науки).

В 1994 г. присвоено ученое звание доцента. В 1997 г. указом Президента РФ присвоено почетное звание «Заслуженный изобретатель РФ». К настоящему времени С.Ф. Тюрин имеет 64 изобретения и патента.

В 2000 г. С.Ф. Тюрину присвоено ученое звание профессора. Закончил службу в 2003 г. в должности начальника кафедры систем диагностирования и управления пуском ракет в воинском звании полковника.

С 2003 по 2007 г. работал в должности профессора кафедры ИТАП (информационных технологий и автоматизированного проектирования) факультета прикладной информатики Пермской государственной сельскохозяйственной академии им. академика Д. Прянишникова. В 2007–2008 гг. исполнял обязанности декана факультета прикладной информатики и заведующего кафедрой информационных технологий и автоматизированного проектирования ПГСХА.

С 2008 г. и по настоящее время – профессор кафедры автоматики и телемеханики ПНИПУ и кафедры математического обеспечения вычислительных систем ПГНИУ. Читает лекции и ведет практические занятия по математической логике и теории алгоритмов, дискретной математике, математическим основам сложности и надежности вычислительных систем.

Научные интересы связаны с исследованием и разработкой методов повышения отказоустойчивости ПЛИС (программируемых логических интегральных схем), автоматизированного синтеза цифровых комбинационных схем и программно-аппаратных средств Green Computing.

Является автором и соавтором более 200 опубликованных работ, из них – 3 монографии и более 10 учебных пособий.

Руководит научной работой аспирантов и соискателей по специальностям 05.13.11 и 05.13.05. Под его научным руководством защищены 6 кандидатских диссертаций по специальности 05.13.05 – «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления».

Награжден медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГНИУ (2013).



ФАЙЗУЛЛИН
Наиль Якубович

род. 24 июля 1952 г.

**Кандидат
физико-математических наук**

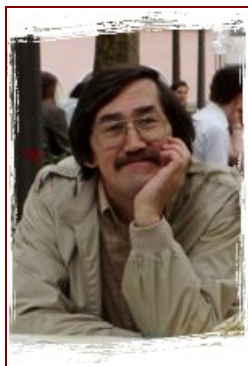
Родился в г. Перми. Выпускник средней школы № 17. В 1974 г. окончил с отличием механико-математический факультет Пермского государственного университета им. А.М. Горького (специальность «Математика»). Окончил аспирантуру Новосибирского государственного университета по специальности «Дифференциальные уравнения и математическая физика», руководитель – академик, доктор физико-математических наук, профессор М.М. Лаврентьев.

В 1982 г. в Новосибирском государственном университете защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по теме «Условно-корректные задачи».

В 1987–1988 гг. стажировался в Германии в Высшей технической школе г. Хеймниц.

С 1974 г. – ассистент, затем старший преподаватель кафедры прикладной математики Пермского университета, с 1991 г. – старший преподаватель, позже доцент кафедры математического обеспечения вычислительных систем ПГУ.

В мае 1997 г. уехал в Соединенные Штаты Америки. С июля 1997 г. по настоящее время работает в Вашингтоне по контракту с правительством США.



ФАЙЗУЛЛИН
Шамиль Якубович

род. 12 мая 1949 г.

Кандидат
физико-математических наук

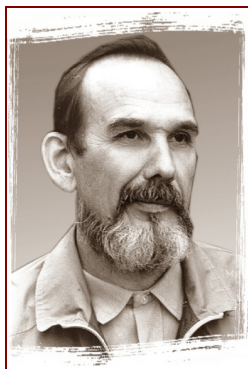
Родился в г. Перми. В 1966 г. окончил с серебряной медалью среднюю школу № 17. В 1971 г. – с отличием механико-математический факультет Пермского государственного университета им. А.М. Горького (специальность «Математика»).

Окончил аспирантуру Пермского государственного университета по специальности «Теория функций и функциональный анализ», руководитель – профессор И.В. Мисюркеев. В 1975 г. в Азербайджанском государственном университете им. С.М. Кирова (г. Баку) защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по теме «Особые решения нелинейных сингулярных уравнений и их ветвление».

С 1975 г. работал ассистентом, старшим преподавателем, доцентом кафедры теории функций и функционального анализа Пермского государственного университета.

В 1983–1984 гг. стажировался в Германии в Высшей технической школе г.Хеймниц.

В октябре 1990 г. уехал в Соединенные Штаты Америки. В настоящее время работает в Вашингтоне по контракту с правительством США.



**ФОМИНЫХ
Юрий Федорович**

(18.03.1937 – 18.05.2001)

**Доктор педагогических наук,
профессор**

Родился в Удмуртии, в семье сельских учителей. Окончил Караулинскую среднюю школу с золотой медалью и в 1954 г. поступил в Пермский (тогда Молотовский) университет на физико-математический факультет. Был в составе редколлегии стенгазеты факультета «Вектор», к которой выпускалось сатирическое приложение «Перец», играл в драмкружке под руководством ныне известного всей стране Марка Анатольевича Захарова.

В 1959 г., после окончания университета, остался работать в ПГУ в создаваемом вычислительном центре и вел занятия на кафедре теории функций.

Научной работой начал заниматься под руководством профессора Л.И. Волковыского, который затем переехал в Ташкент, поэтому кандидатскую диссертацию Юрий Федорович защищал там же (в декабре 1974 г.). Тема ее – «Приближенные конформные и квазиконформные отображения».

Поскольку в университете появилась новая учебная дисциплина – «Программирование на электронно-вычислительных машинах», – понадобилось пособие для студентов. Его написали и издали Ю.В. Девингталь, Т.А. Голощапова и Ю.Ф. Фоминых. Называлось оно «Программирование для электронной вычислительной машины “Арагац”». По этой книге и учились студенты долгое время.

Был членом редколлегии газеты «Пермский университет», печатался в «Вечерней Перми». Более 30 лет вел в этой газете раздел «Летающая дамка», организуя конкурсы по решению шашечных задач, турниры по переписке. Его материалы знали и ценили шашкисты всей страны. Был кандидатом в мастера спорта по стоκлеточным шашкам. В 1985 г. ему присвоено звание судьи всесоюзной категории.

После 1975 г. заведовал кафедрой математики в Сельскохозяйственном институте, затем с 1983 по 1988 г. – кафедрой математического анализа в Педагогическом институте, позже возглавлял кафедру естественно-математических наук Пермского областного института усовершенствования учителей.

В 1995 г. в Институте развития личности Российской академии образования защитил докторскую диссертацию на тему «Теоретические основы развития научного мировоззрения учащихся средней школы в системе математического образования». На защите было отмечено, что эта работа открывает новые перспективы в педагогической науке.

С 1987 г. был постоянным участником Всероссийского научного семинара преподавателей под руководством московского профессора А.Г. Мордковича.

Профессор (1995), член-корреспондент Российской академии естественных наук (1996).

С 1996 г. заведовал кафедрой математики Пермского военного института ракетных войск.

Список научных и учебно-методических трудов включает 290 наименований. Вот некоторые из них: «Осциллирующие

функции и некоторые их приложения: в 3 ч.» (1975–1983), «Математика: в 8 ч.» (1998–2000), «Становление самосознания учащихся» (Магнитогорск, 2000), «Педагогика математики» (Пермь, 2000), все в соавторстве.

В 2001 г. вышла его последняя книга «Педагогика химии» (Пермь, в соавторстве).

Неоднократно награждался почетными грамотами Министерства просвещения РСФСР и вузов г. Перми.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 196–198.



ФОНАРЕВ
Алексей Владимирович

род. 26 октября 1962 г.

**Кандидат
физико-математических наук**

Родился в г. Перми. В 1984 г. окончил механико-математический факультет Пермского государственного университета (специальность «Механика»).

В 1990 г. защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Механика деформируемого твердого тела». Соавтор монографии «Прикладная теория проникания» (1992) и двух учебных пособий для студентов математических специально-

стей. С 2008 г. – доцент кафедры механики сплошных сред и вычислительных технологий ПГУ.

Сфера научных интересов: разработка алгоритмов и программ для решения задач импульсного деформирования твердых тел на основе метода конечных разностей; разработка алгоритмов и программ для решения задач механики твердого деформируемого тела на основе метода конечных элементов; решение задач МТДТ с использованием системы ANSYS; разработка алгоритмов и программ для решения задач МТДТ с использованием параллельных вычислений; разработка алгоритмов, программ и расчетных методик для проектирования и прочностных расчетов систем «здание – фундамент – грунт».

Имеет четыре свидетельства об официальной регистрации программ, в том числе учебного комплекса программ «Метод конечных элементов в МТДТ».

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 198.



***ФРИДМАН
Александр
Александрович***

(17.06.1888 – 16.09.1925)

Профессор

А.А. Фридман родился в Санкт-Петербурге. В 1910 г. окончил математическое отделение физико-математического факультета Санкт-Петербургского университета. Ученик академика В.А. Стеклова. С 1913 г. – сотрудник Главной физической обсерватории (ГФО), в 1914 г. вступил в добровольческий авиационный отряд аэрологических наблюдений на Северном и Юго-западном фронтах, в 1915 г. – преподаватель школы авиаторов (г. Киев), в 1916 г. – заведующий Центральной аэронавигационной и аэрологической службой фронта (г. Киев), в 1917 г. – приват-доцент Киевского университета; заведующий отделом, и.о. директора завода авиационных приборов (г. Москва).

В 1918–1920 гг. – профессор кафедры механики, проректор Пермского государственного университета, в 1920–1925 гг. – старший физик, заведующий математическим бюро, директор ГФО (г. Санкт-Петербург), профессор санкт-петербургских вузов (университета, Института инженеров путей сообщения, Политехнического института, Морской академии).

Основные работы посвящены уравнениям в частных производных (уравнения Лапласа), теории относительности, общей механике, метеорологии, корреляционной теории турбулентности и сжимаемой жидкости. Показал, что возможны два типа нестационарных вселенных: закрытая (скалярная кривизна пространства положительна) и открытая (скалярная кривизна пространства отрицательна).

Автор книг «Опыт гидромеханики сжимаемой жидкости» (1922), «Мир как пространство и время» (1923), «Основы теории относительности» (1924, совместно с В.К. Фредериксом), редактор журналов «Геофизика и метеорология», «Климат и погода», раздела, посвященного геофизике Большой Советской Энциклопедии. В июле 1925 г. совершил рекордный подъем (на высоту 7400 м) на воздушном шаре.

В Пермском университете с 1973 г. продолжается развитие исследований по гравитации и космологии. Вначале этим занимался преподаватель кафедры высшей математики В.Ф. Панов,

позднее под его руководством была создана Пермская группа гравитационистов, которая на протяжении более чем 30 лет занимается развитием нестационарной космологии, в которой учитывается не только расширение Вселенной, но и ее возможное вращение. В 2013 г. в честь 125-летия со дня рождения А.А. Фридмана в Пермском государственном национальном исследовательском университете была проведена Международная конференция «Третьи Фридмановские чтения», в которой приняли участие авторитетные российские и зарубежные ученые.



ФРОЛОВА
Наталья
Владимировна

род. 29 января 1954 г.

Кандидат
физико-математических наук

Родилась в г. Перми. В 1971 г. окончила среднюю школу № 131. С 1972 по 1977 г. обучалась в Пермском государственном университете им. А.М. Горького на экономическом факультете (специальность «Экономическая кибернетика»), по окончании присвоена квалификация «Экономист-математик».

С 1971 по 1985 г. работала в ПГУ в должности техника вычислительного центра, старшего лаборанта кафедры прикладной математики, старшего инженера, младшего научного сотрудника научно-исследовательского сектора.

В 1988 г. окончила аспирантуру и защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов, систем и сетей» (научный руководитель – доктор физико-математических наук А.И. Миков). В это же время работала преподавателем кафедры математического обеспечения вычислительных систем. Вела лекционные и практические занятия по курсам «ЭВМ и программирование», «Дискретная математика», «Структурный анализ» для студентов специальности «Прикладная математика».

С 2000 г. по настоящее время работает доцентом кафедры информационных систем и математических методов в экономике экономического факультета ПГУ. Успешно сочетает научно-исследовательскую и организационную работу с педагогической деятельностью: разработаны и введены в учебный процесс общие курсы лекций по математическим методам финансового анализа, информатике и программированию, эконометрике, экономико-математическим методам.

Награждена почетной грамотой Министерства образования РФ (2008).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 199.





ХЕННЕР

Евгений Карлович

род. 18 апреля 1946 г.

**Член-корреспондент РАО,
доктор физико-математических
наук, профессор**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Березники Пермской области. Там же окончил школу № 1 (1963), физический факультет Пермского государственного университета (1968, диплом с отличием), аспирантуру при кафедре теоретической физики ПГУ (1971).

Кандидат физико-математических наук (Казанский университет, 1972), доцент (1980), доктор физико-математических наук (Казанский физико-технический институт, 1991), профессор (1991).

Ступени карьеры

1971–1972 гг. – лаборант кафедры теоретической физики ПГУ; 1972–1985 гг. – ассистент, ст. преподаватель, доцент каф. математического анализа Пермского государственного педагогического института/университета (ПГПУ); 1985–2002 гг. – зав. каф. информатики и вычислительной техники ПГПУ; 1988–1999 гг. – декан математического факультета ПГПУ; 1999–2002 гг. – декан факультета информатики и экономики ПГПУ; 2002–2005 гг. – проректор по информатизации ПГУ; 2005–2012 гг. – проректор по научной работе и инновациям ПГУ; 2002–2008 гг. – зав. каф. дискретной математики и информатики; 2008–2014 – зав. каф. информационных технологий ПГУ.

Научные направления, гранты

Физика магнитных явлений, информационные технологии в образовании.

Гранты

35 грантов в период 1998–2014 гг.

1. Педагогические основы формирования образования по информатике в системе школа-вуз. РГНФ, 2013–2014.

2. Модернизация структуры и содержания подготовки специалистов по информатике в российских университетах на базе опыта университетов США. Фонд Фулбрайта (США). 2012–2013.

3. Разработка модели и интеллектуальной информационной системы поддержки информационной образовательной среды инновационного университета. ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России». 2009–2011.

4. Развитие моделей, методов и технологий создания и использования информационных ресурсов для подготовки специалистов в сфере информатики и информационных технологий в системе высшего профессионального образования. Минобрнауки РФ. Аналитическая ведомственная целевая программа «Развитие научного потенциала высшей школы». 2009–2011.

5. Разработка концепции и технологии обучения информатике в классическом университете в условиях высокоразвитой информационно-образовательной среды. Минобрнауки РФ. Аналитическая ведомственная целевая программа «Развитие научного потенциала высшей школы». 2008.

6. Разработка краевой целевой программы «Электронное Прикамье (2008–2010 годы)». Правительство Пермского края. 2007 г.

7. Создание научно-методической и учебно-методической системы профильной подготовки по информационным и коммуникационным технологиям для обеспечения конкурентоспособности выпускников средней школы. Минобрнауки РФ.

8. Программа «Развитие научного потенциала высшей школы». 2006–2007.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовил 14 кандидатов наук, 1 доктора наук. Заслуженный деятель науки РФ (2009), лауреат премии Президента РФ в области образования (1997), член-корреспондент Российской академии образования (2008), медаль К.Д. Ушинского (1998), отличник народного просвещения (1994). Лауреат премии I степени Администрации Пермского края в области педагогики и психологии (2009). Член негосударственной Академии информатизации образования и международной академии информатизации.

Некоторые публикации по проблемам образования

1. Русаков С.В., Чуприна С.И., Хеннер Е.К. Интеграция базовой университетской подготовки специалистов по информатике и информационным технологиям // Университетское управление: практика и анализ. 2014, № 3. С. 119–125.

2. Хеннер Е.К. Формирование ИКТ-компетентности учащихся и преподавателей в системе непрерывного образования: монография. М.: Бином: Лаборатория знаний. 2008. 188 с.

3. Khenner E.K., Semakin I.G. School subject Informatics (Computer Science) in Russia: Educational Relevant Areas // ACM Journal «Transactions on Computing Education» (TOCE). Special issue on computing education in K-12 schools from a cross-national perspective. 2014. V. 14, Issue 2. P. 14:1–14:10.

4. Хеннер Е., Stallmann M. Подготовка специалистов по ИТ: Россия и США // Открытые системы. 2013, № 3. С. 58–62.

5. Русаков С.В., Соловьева Т.Н., Хеннер Е.К. Концепция интегрированной подготовки ИТ-специалистов: деятельностно-компетентностный подход // Информатизация образования и науки. 2013. Вып. 1(17). С. 3–15.

6. Кузнецов А.А., Хеннер Е.К., Имакаев В.Р., Новикова О.Н. Проблемы формирования информационно-коммуникационной компетентности учителя российской школы // Образование и наука. 2010, № 7. С. 88–96.

7. *Русаков С.В., Семакин И.Г., Хеннер Е.К.* Анализ структуры подготовки специалистов по информатике и информационным технологиям в российской системе высшего профессионального образования // Вопросы образования. 2010, № 3. С. 135–151.

8. *Макарихин И.Ю., Хеннер Е.К.* Концепция интеллектуальной информационной системы поддержки информационной образовательной среды инновационного университета // Университетское управление: практика и анализ. 2009, № 5. С. 36–40.

9. *Гагарина Д.А., Хеннер Е.К.* Структура высокоразвитой информационно-образовательной среды инновационного университета // Университетское управление: практика и анализ. 2009, № 3. С. 69–73.

10. *Семакин И.Г., Хеннер Е.К.* Система обучения информатике студентов вузов в условиях высокоразвитой информационно-образовательной среды // Педагогическая информатика. 2009, № 1. С. 51–60.

11. *Хеннер Е.К.* Структурирование и формализация требований к компьютерной грамотности и ИКТ-компетентности субъектов системы непрерывного образования // Информатизация образования и науки. 2009, № 2. С. 71–85.

Биографические источники

1. Научно-образовательная школа «Информационные технологии в образовании» члена-корреспондента РАО Е.К. Хеннера // Научно-образовательные школы Урала. Екатеринбург: Раритет. 2010. С. 95–108.

2. Сайт ПГНИУ: <http://www.psu.ru/personalnye-stranitsy-prepodavatelej/kh/evgenij-karlovich-khenner> (рус.), <http://en.psu.ru/research/pedagogy/information-technologies-in-education/evgeny-k-khenner> (англ.).

3. Википедия: статья «Хеннер, Евгений Карлович».

4. Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 200–201.





ХРИПЧЕНКО **Станислав Юрьевич**

род. 15 марта 1950 г.

**Доктор технических наук,
профессор**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Усть-Большерецке Камчатской области. Приехал в Пермь в 1956 г. Окончил в 1968 г. среднюю школу № 42 в г. Перми. В 1973 г. окончил физический факультет Пермского государственного университета (специальность «Физика, преподаватель физики» специализация физическая гидродинамика), а в 1981 г. заочную аспирантуру на физическом факультете ПГУ

Кандидат физико-математических наук (1982, Харьковский государственный университет). Старший научный сотрудник с 1990 г. Доктор технических наук (2008, Институт механики сплошных сред УрО РАН). Профессор кафедры МССиВТ Пермского госуниверситета с 2011 г.

Ступени карьеры

Стажер-исследователь (1973) ИМСС; старший инженер (1975) ИМСС; младший научный сотрудник (1977); старший научный сотрудник (1983); доцент кафедры общей физики ПГТУ (1991); ведущий научный сотрудник ИМСС (1996); доцент кафедры МССиВТ ПГУ (2005); профессор кафедры Прикладной физики ПГТУ (2008); профессор кафедры МССиВТ ПГУ (2009).

Научные направления, гранты

1. Руководство работами по теме 0.09.07. ГКНТ постановление № 535 1984–1990 гг.

2. Руководство грантом РФФИ 04-01-08024 офи-а 2004–2005 гг.
3. Руководство грантом РФФИ 07-01-97600 р-офи 2007–2008 гг.
4. Руководство грантом РФФИ 07-08-96003 р-Урал-а 2007–2009 гг.
5. Руководство госконтрактом с администрацией Пермской области (ИП 03-04) 2004–2006 гг.
6. Руководство исследовательским контрактом с Исследовательским центром в Россендорфе (Германия) 2006 г.
7. Руководство исследовательским контрактом с фирмой CIDAUT (Испания) 2006 г.
8. Руководство исследовательским контрактом с фирмой CIDAUT (Испания) 2010 г.
9. Руководство Международной исследовательской группой по проекту Пермского правительства соглашение от 12.12.2011 г. № С26/251.

Основные работы посвящены теоретическим и экспериментальным исследованиям электровихревых течений в плоских слоях проводящей жидкости, а также исследованиям прикладных вопросов магнитной гидродинамики. Разрабатываются МГД-установки для металлургических технологий. Ежегодное участие в международных конференциях в Европе. Проводятся работы в сотрудничестве с учеными Германии, Франции, Испании, Израиля.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Награжден двумя грамотами Президиума Российской академии наук за многолетний и добросовестный труд.

Основные публикации

Общее число публикаций – 202: научные статьи – 88, патенты и авторские свидетельства – 30, монография – 1, тезисы

докладов на конференциях и симпозиумах – 80, учебно-методические работы – 3.

Хрипченко С.Ю. Электровихревые течения в каналах МГД-устройств: Екатеринбург: УрО РАН, 2009. С. 261.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 203.



ЦЫГАНКОВ Иван Власович

(03.10.1908 – 23.11.1988)

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Родился в станице Казанской Ростовской области. Его отец около 30 лет работал в речном пароходстве, мать была домохозяйкой.

С 18 лет Иван Власович начал трудовую деятельность. Работал вначале избачом¹, с 1925 по 1927 г. учился в техникуме, затем год работал заведующим книжным магазином. В 1928 г. поступил в Северокавказский индустриально-педагогический институт на физико-математический факультет. После его окончания в 1932 г. (в это время институт был переименован в Ростовский-

¹ Избач – заведующий избой-читальней.

на-Дону университет) три года работал в г. Грязовце в техникуме механизации сельского хозяйства, после чего (1935) поступил в аспирантуру Ленинградского пединститута им. А.И. Герцена. В 1939 г. окончил аспирантуру с защитой диссертации на соискание степени кандидата физико-математических наук. В 1940 г. ему присвоено ученое звание доцента.

Почти 37 лет (с 10 августа 1939 г. до выхода на пенсию в 1976 г.) Иван Власович работал в Пермском университете: сначала был доцентом образовавшейся с его приходом кафедры геометрии, с 1939 по 1942 г. – заведующим этой кафедрой, с 1943 по 1951 г. – заведующим кафедрой высшей алгебры и геометрии, а с 1951 г. до выхода на пенсию – доцентом этой кафедры. Долгое время Иван Власович был единственным в университете специалистом по геометрии, поэтому ежегодно читал 6–7 геометрических курсов.

С марта 1940 по февраль 1942 г. и с 1948 по 1956 г. И.В. Цыганков являлся деканом физико-математического факультета Пермского государственного университета.

Стал первым деканом механико-математического факультета Пермского университета (1960–1961).

В связи с большой загруженностью должностными обязанностями на научную работу у Ивана Власовича времени оставалось немного, но круг его научных интересов был достаточно широким. В основном он занимался вопросами дифференциальной и аналитической геометрии и их применением (в частности, в промвентилиации и теории зубчатых передач). Иван Власович разработал новые методы приведения квадратичных форм к нормальному виду – геометрический и метод сверток, а также ряд спецкурсов по геометрии.

Основные научные труды: «Построение нормальной W-конгруэнции» (1953), «Решения уравнения Риккати с помощью цепных непрерывных дробей» (1960), «Решение транспортной задачи методом инвариантов» (1984).

Является автором ряда изданных в ПГУ методических работ по дифференциальной и аналитической геометрии.

В 1976 г. Иван Власович вышел на пенсию, но до самой смерти, несмотря на ухудшившееся зрение, не прерывал связи с университетом и продолжал заниматься научной работой. На базе созданного им ранее метода сверток И.В. Цыганков нашел оригинальные методы, позволяющие по-новому решать более 20 основных задач алгебры и линейного программирования (в том числе транспортные задачи).

Награжден медалями «За трудовое отличие» (1961), «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Ветеран труда» (1975).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 203–205.



ЧЕРНИКОВ
Арсений Викторович

род. 23 ноября 1984 г.

Кандидат технических наук

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. В 2001 г. окончил гимназию № 17, поступил на физический факультет Пермского государственного университета (специальность «Радиофизика и электроника»). В 2006 г. успешно окончил Пермский государственный универ-

ситет. В 2012 г. защитил кандидатскую диссертацию по техническим наукам.

Ступени карьеры

2004–2012 гг. – коммерческие организации: ведущий инженер АСУ ТП, технический директор. С 2012 г. – ПГНИУ, механико-математический факультет, кафедра процессов управления и информационной безопасности в должности: 2012–2013 гг. – старший преподаватель, с 2013 г. по настоящее время – доцент. С 2013 г. – ученый секретарь научного журнала «Вестник Пермского университета. Математика, Механика, Информатика».

Научные направления, гранты

Исследования в области артиллерийских орудий, аппаратно-программных средств защиты информации, аппаратных средств вычислительной техники.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

В 2012 г. награжден дипломом лауреата конкурса ПГНИУ в области математических наук за лучшую научно-исследовательскую работу среди молодых ученых. В 2013 г. награжден медалью им. А. Нобеля Российской академии естествознания за вклад в развитие изобретательства.

Основные публикации

Автор 26 научных работ, в том числе 1 свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ, 2 свидетельства о регистрации электронного ресурса на программные разработки и 4 патента на полезную модель и изобретение.

1. Черников А.В., Пенский О.Г. Математическая модель заглубления в грунт строительного элемента с платформы на воде // Вестник машиностроения. 2011, № 10. С. 32–37.

2. Черников А.В. Математическое моделирование действия устройства для отслеживания горизонтального положения

строительного понтона, находящегося на поверхности воды // *Фундаментальные исследования*. Пенза: ИД «Академия естествознания», 2011, № 8, ч. 3. С. 678–682.

3. *Chernikov A.V., Penskii O.G.* Sinking a structural element into the ground from a water-based platform // *Russian Engineering Research*. – 2011. Vol. 31, No. 10. P. 945–950.

4. *Черников А.В.* Устройство отслеживания вертикального положения ствола строительного артиллерийского орудия. Патент на полезную модель РФ, № 103815, зарегистр. 27.04.2011.

5. *Черников А.В.* Установка для получения и обработки информации с датчиков. Патент на полезную модель, № 92154, зарегистр. 02.11.2009.



ЧЕРНИКОВ
Николай Сергеевич

род. 12 мая 1955 г.

Доктор
физико-математических наук

Родился в г. Перми (Молотове). С февраля 1965 г. проживает в г. Киеве. В 1977 г. окончил механико-математический факультет Киевского государственного университета им. Т.Г. Шевченко. С 1 августа 1977 г. работает в Институте математики НАН Украины (с 1993 г. – ведущий научный сотрудник). Кандидат физико-математических наук (1978). Доктор физико-математических

наук (1991). С 1994 по 1997 г. – профессор кафедры высшей алгебры и геометрии Пермского государственного университета.

Область научных интересов – теория групп. Автор более 180 научных публикаций, среди которых следующие работы:

1. *Черников Н.С.* Группы, разложимые в произведение перестановочных подгрупп. Киев: Наук. думка, 1987. 206 с.

2. *Черников Н.С.* С.Н. Черников и теория групп. Киевский период. Киев: Ин-т математики НАН Украины 2012. 104 с.

3. *Chernikov N.S.* On Baer's problem and properties of M'' -groups // The math. legacy of R.Baer.- Urbana: Dept. Math.Univ. Illinois at Urbana Champ. 2004. P. 71–85.

4. *Черников Н.С.* О локально конечных подгруппах бинарно конечных групп // VII Всесоюз. симп. по теории групп: сб. науч. тр. Киев: Наукова думка, 1980. С. 115–125.

5. *Chernikov N.S.* Groups satisfying the minimal condition for non-abelian non-normal subgroups // J. Siberian Federal Univ. Math. and Physics. 2014. 7, № 1. P. 22–34.

6. *Черников Н.С.* Группы с условиями π -минимальности и π -слоистой минимальности. I; II // Сиб. мат. журн. 2001; 2002. 42, № 5; 43, № 1. С. 1193–1206.

7. *Черников Н.С.* Локально конечные ω SA-факторизуемые группы // Исследования по теории групп. Киев: Ин-т математики АН УССР, 1976, С. 63–110.

8. *Черников Н.С.* О группах с дополняемыми бесконечными абелевыми подгруппами // Мат. заметки. 1980. 28, № 5. С. 665–674;

9. *Черников Н.С.* Бесконечные группы, факторизуемые нильпотентными подгруппами // ДАН СССР. 1980. 252, № 1. С. 57–60.

10. *Черников Н.С.* О бесконечных простых локально конечных группах. Киев, 1982. 20 с.

Научные исследования Н.С. Черникова связаны с обобщенно разрешимыми группами с условиями конечности и факторизуемости. Так, ему принадлежат известные теоремы о черниковости неабелевых бинарно конечных и слабо ступенчатых групп

с условиями минимальности для метабелевых и для всех неабелевых подгрупп (1980 и 2008 соответственно). Н.С. Черников дал исчерпывающее описание неабелевых слабо ступенчатых групп с условиями минимальности для неинвариантных и неинвариантных неабелевых подгрупп (2004); раскрыл строение RN-групп с условиями π -минимальности (2002); подробно рассмотрел бинарно конечные группы с условием минимальности для недополняемых абелевых подгрупп (1976) и дал отрицательный ответ на известный вопрос С.Н. Черникова (1976) о локальной конечности произвольной группы, которая имеет исключительно дополняемые бесконечные абелевы подгруппы (1980). В 1980 г. Н.С. Черников положительно ответил на вопрос Н.Ф. Сесекина (1967) о разрешимости группы $G = AB$ с нильпотентными артиновыми A и B . В 2012 г. Н.С. Черников решил соответственно отрицательно и положительно вопросы С.Н. Черникова (1969 и 1980) о локальной нильпотентности (локальной конечности) произвольной (периодической) FNN-группы и разрешимости бесконечных бинарно ступенчатых неабелевых групп с инвариантными бесконечными неабелевыми подгруппами, а также вопросы О.-Г.Кегеля (1976) и О.-Г.Кегеля–Б.А.Верфрица (1973) о строении некоторых бесконечных простых локально конечных групп (1982).

Н.С. Черников руководит аспирантами, подготовил двух кандидатов физико-математических наук.





ЧЕРНИКОВ
Сергей Николаевич

(11.05.1912 – 23.01.1987)

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Родился в г. Сергиев–Посад Московской области. В 1928 г. окончил среднюю школу и сразу начал трудовую деятельность: рабочим, счетоводом, преподавателем математики на рабочих курсах. В 1930 г. поступил на заочное отделение физико-технического отделения Саратовского педагогического института и окончил его в 1933 г. В 1936–1938 гг. учился в заочной аспирантуре Московского университета (научный руководитель – А.Г. Курош). Кандидат физико-математических наук (1938), доцент (1939). Доктор физико-математических наук с 1940 г., профессор кафедры высшей математики с 1941 г. Член-корреспондент АН УССР с 1967 г.

В 1931–1932 гг. – преподаватель математики сельскохозяйственного техникума в Татищевском районе Саратовской области, в 1932/1933 учебном году – преподаватель математики и физики в ФЗС № 17 г. Саратова. В 1933 г. – ассистент кафедры математики Уральского физико-механического института (с 1934 г. – Уральского индустриального института, в который влился этот институт). С 1939 по 1946 г. – заведующий кафедрой математики Уральского индустриального (в дальнейшем – политехнического) института, с 1946 по 1951 г. – первый заведующий кафедрой математического анализа Уральского государственного

университета. С 1947 по 1950 г. был также деканом физико-математического факультета этого университета.

С 1951 по 1961 г. – заведующий кафедрой высшей алгебры и геометрии Молотовского (Пермского) университета (по совместительству. С 1955 по 1961 г. – заведующий кафедрой математики и теоретической механики Пермского сельскохозяйственного института). С 1961 по 1965 г. – заведующий отделом алгебры Свердловского отделения ИМ АН СССР, а с 1965 г. и до конца жизни – заведующий отделом алгебры Института математики АН УССР в г. Киеве.

Область научных интересов – теория групп и теория линейных неравенств. Является одним из создателей современной теории бесконечных групп, которую невозможно представить без черниковских групп. Создатель алгебраической теории линейных неравенств, нашедшей широкое практическое применение. Учениками С.Н. Черникова – воспитанниками созданных им алгебраических школ в Свердловске, Перми и Киеве – являются основатель Института кибернетики АН УССР действительный член АН СССР В.М. Глушков, член-корреспондент АН СССР М.И. Каргаполов, академик РАН И.И. Ерёмин, 17 докторов и 34 кандидата наук. В книге «Алгебра и линейные неравенства. К столетию со дня рождения Сергея Николаевича Черникова», изданной в 2012 г. Институтом математики и механики УрО РАН, приводится «дерево» учеников С.Н. Черникова – докторов и кандидатов наук. В нем 225 ученых, из которых 71 – доктор наук. В пермской ветви этого дерева – 161 человек, из которых 43 – доктор наук.

Автор монографий «Линейные неравенства» (1968), «Группы с заданными свойствами системы подгрупп» (1980) и около 140 научных работ, в том числе «Бесконечные локально разрешимые группы» (1940), «Бесконечные слойно конечные группы» (1948), «Разрешимые и нильпотентные группы» (1947, совместно с А.Г. Курошем), «Системы линейных неравенств»

(1953), «Группы с системами дополняемых подгрупп» (1954), «Условия конечности в общей теории групп» (1959).

Награжден орденом Дружбы народов (1982), медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» (1946) и другими медалями. Получил первую премию Уральского университета за лучшую научную работу (1948), премию им. Н.М. Крылова АН УССР (1973) за цикл работ по теории линейных неравенств.

В корпусе № 2 Пермского университета в 2010 г. установлена мемориальная доска в память о Сергее Николаевиче Черникове. К его столетию в 2012 г. рядом с ней открыта аудитория его имени.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 205–206.



***ЧЕРНИКОВА (БАЕВА)
Нина Васильевна***

(23.12.1927 – 16.09.1997)

**Кандидат
физико-математических наук**

Родилась в г. Петрокаменске Свердловской области в семье священника. Семья была многодетной – у Нины Васильевны было 4 брата и 3 сестры. В 1944 г. в г. Алапаевске Свердловской

области окончила среднюю школу. В 1949 г. окончила математическое отделение физико-математического факультета Уральского государственного университета; получила квалификацию «Математик». Сразу после этого поступила в аспирантуру (научный руководитель – профессор С.Н. Черников). В 1951 г., в связи с переходом научного руководителя на работу в Пермский (Молотовский) государственный университет, была переведена в аспирантуру этого университета. В мае 1953 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Вполне факторизуемые группы». С сентября 1952 г. по 1954 г. – ассистент кафедры высшей алгебры и геометрии Молотовского государственного университета, с 1954 г. по август 1955 г. – доцент этой кафедры. После некоторого перерыва, связанного с рождением детей, с 1955 г. работала в Перми в должности доцента вечернего машиностроительного института, с 1960 по 1961 г. – доцента образовавшегося на его базе Политехнического института.

После переезда семьи С.Н. Черникова в 1961 г. в Екатеринбург (Свердловск) работала в Институте математики и механики Уральского отделения АН СССР. С 1965 г. была доцентом кафедры теоретической кибернетики Киевского государственного университета, которую возглавлял профессор В.С. Чарин. Занималась там линейным программированием. В последние годы жизни Нина Васильевна преподавала в Национальном университете Киево-Могилянской академии.

Направления научных исследований: теория групп, теория линейных неравенств, линейное и нелинейное программирование.

Автор (вместе с И.Н. Ляшенко, Е.А. Карагодовой, Н.З. Шором) монографии «Линейное и нелинейное программирование». Киев: Вища школа. 1975. 372 с., а также ряда научных работ, в том числе: «Вполне факторизуемые группы» // ДАН. 92 (1953). С. 877–880, «Группы с дополняемыми подгруппами» // Математический сборник. 1956. 39 (81). С. 273–292, «Наибольшее и наименьшее значение линейной функции на многограннике» // УМН. 1957. 12:2 (74). С. 193–198. «К основной теореме

о вполне факторизуемых группах» // Группы с системами дополняемых подгрупп сб. ст. Киев, 1971. С. 49–58.



ЧИЧАГОВ
Владимир Витальевич

род. 9 марта 1955 г.

Кандидат
физико-математических наук

Родился в г. Березники. Окончил механико-математический факультет ПГУ (1977), кандидат физико-математических наук (1984, тема диссертации – «Марковские случайные блуждания», научный руководитель – профессор Я.П. Лумельский), доцент кафедры теории вероятностей и математической статистики (1991). С 1991 г. по август 2005 г. работал на кафедре теории вероятностей и математической статистики. С 2005 г. – доцент кафедры высшей математики.

Основные направления научной деятельности: теория статистического несмещенного оценивания, выборочный статистический контроль качества и надежности, исследование полумарковских планов случайных блужданий с дискретной компонентой.

Автор и соавтор более 70 научных публикаций, в том числе двух государственных стандартов: «Правила определения оценок параметров и доверительных границ для биномиального и отрицательного биномиального распределений» (совместно с Н.Е. Бобровым, Я.П. Лумельским и др.); «Статистический прие-

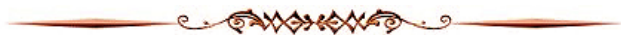
мочный контроль по альтернативному признаку на основе экономических показателей» (совместно с А.М. Бендерским, Ю.К. Беляевым, А.А. Богатыревым, Я.П. Лумельским и др.), ряда работ опубликованных в центральной и зарубежной печати, в том числе «Правила остановки контроля», «Надежность и контроль качества» (1983, совместно с Я.П. Лумельским), «О вероятностях попадания на параллельные прямые с натуральным коэффициентом наклона» (Математические заметки, 1985), «Стохастические разложения несмещенных оценок в случае однопараметрического экспоненциального семейства» (Информатика и ее применения, 2008), «The limit distribution of unbiased estimates of integral functionals whose sufficient statistics of the unknown parameter are the minimum and the maximum» (Journal of Mathematical Sciences. N. Y.: Springer Verlag. 2005) и «On asymptotic behavior of unbiased probability estimators for lattice distributions with the mean as a sufficient statistic» (Journal of Mathematical Sciences. N. Y.: Springer Verlag. 2013). 18 его научных работ представлены в реферативной базе данных Scopus. Подготовил свыше 10 публикаций учебно-методического характера.

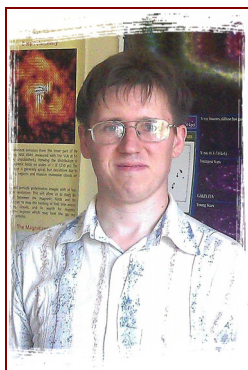
Результаты своих научных исследований представлял на многих конференциях различного уровня, в том числе зарубежных: в Литве, Болгарии, Венгрии, Польше, Италии, Израиле.

С 2005 г. – главный редактор межвузовского сборника научных трудов «Статистические методы оценивания и проверки гипотез», получившего признание как в нашей стране, так и за границей.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 207–208.





ЧУПИН

Антон Викторович

род. 1 марта 1982 г.

**Кандидат
физико-математических наук**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. С золотой медалью окончил физико-математическую школу № 146 (1999) в г. Перми, с красным дипломом бакалавриат и магистратуру механико-математического факультета Пермского государственного университета (бакалавр, 2003; магистр, 2005), специальность «Механика. Прикладная математика», специализация «Механика жидкости, газа и плазмы». Кандидат физико-математических наук (Институт механики сплошных сред, 2010).

В школе занимал призовые места на областных олимпиадах по химии и математике, региональной по физике и конкурсе им. П.И. Чайковского. В студенчестве – бессменный победитель краевых олимпиад, двукратный чемпион Урала и призер Всероссийской олимпиады по теоретической механике. Второй разряд по настольному теннису.

Ступени карьеры

С 2010 г. работает на кафедре МССиВТ ПГНИУ: с 2010 г. – старший преподаватель, с 2011 г. – доцент кафедры МССиВТ. Читает спецкурсы по различным разделам механики сплошной среды и численных методов. С 2014 г. – доцент кафедры МОВС, ведет курсы по параллельному программированию и комбинаторным алгоритмам. С 2007 г. – спецкурсы у магистров ПНИПУ

(магистратура ВВТ, сначала – кафедра мехатроники, затем ДПМ). С 2000 г. – с небольшими перерывами ведет факультатив по решению нестандартных задач по математике для школьников в МОУ СОШ № 9 им. А.С. Пушкина с углубленным изучением предметов физико-математического цикла, а также участвует в организации летнего городского физико-математического лагеря для школьников. С 2000 г. – жюри краевой (ранее – областной) олимпиады школьников по математике, с 2011 г. – председатель краевого жюри.

С 2002 г. работает в Институте механики сплошных сред УрО РАН: инженер-исследователь; 2005–2008 гг. – аспирант; с 2012 г. – научный сотрудник. В 2010 г. защитил диссертацию на соискание степени кандидата физико-математических наук по теме «Магнитогидродинамические течения в тороидальном канале».

Несколько раз стажировался, в том числе за границей: Summer School on Supercomputer Simulations (Потсдам, Германия, 2004), Summer School on Dynamo (Лезуше, Франция, 2007), коллаборация по вейвлет-обработке поляризационных данных галактик (Бонн, Германия, 2011–2012); Суперкомпьютерная академия (МГУ, Москва, 2012).

Научные направления

Гидродинамика несжимаемой жидкости (аналитика, прямое численное моделирование), параллельное программирование, МГД-динамо, RM-синтез, обработка изображений, вейвлет-анализ.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовил 3 магистров.

Стипендии мецената Мешкова (2000/2001 учебный год), первого ректора Покровского (2001/2002 учебный год), совета попечителей ПГУ (2002/2003 учебный год), Фридмана (2003/2004 учебный год), президентская стипендия (2003/2004), лауреат студенческой науки (2002).

Основные публикации

1. *Stepanov R, Chupin A.* Full perturbation solution for the flow in a rotating torus // *Physical Review E.* 2008, № 77. 057301.
2. *Степанов Р.А., Фрик П.Г., Чупин А.В.* Винтовое динамо в торе // *Вычислительная механика сплошных сред.* 2008. Т. 1 С. 109–117.
3. *Chupin A., Frick P. & Stepanov R.* The screw dynamo in a thick torus // *Astronomische Nachrichten.* 2011. V. 332. P. 11–16.



ЧУПРИНА
Светлана Игоревна

род. 25 августа 1958 г.

Кандидат
физико-математических наук

Родилась в г. Советская Гавань Хабаровского края. В 1981 г. окончила отделение прикладной математики математического факультета Дальневосточного государственного университета. После годичной стажировки в Ленинградском ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени государственном университете им. А.А. Жданова (ныне Санкт-Петербургский государственный университет) работала ассистентом на математическом факультете Дальневосточного государственного университета. С 1983 по 1986 г. обучалась в аспирантуре Ленинградского государственного университета, где в феврале 1987 г. защитила кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

В сентябре 1997 г. избрана членом-корреспондентом Международной академии информатизации.

В Пермском государственном университете работает с января 1988 г., в должности доцента кафедры математического обеспечения вычислительных систем (МОВС) – с июня 1993 г. С ноября 2007 г. исполняла обязанности заведующего кафедрой МОВС; с февраля 2009 г. – избрана заведующим кафедрой МОВС. Является инициатором создания и организатором лаборатории инструментальных средств разработки программного обеспечения при кафедре МОВС и одним из учредителей МИП «ООО КНОВА».

Читает лекции и ведет практические занятия по таким дисциплинам, как «Системы искусственного интеллекта», «Базы данных и СУБД», «Базы знаний и оболочки экспертных систем», «Инструментальные средства построения баз знаний».

Научные интересы связаны с современными подходами к разработке баз данных и баз знаний интеллектуальных систем, применением методов и средств онтологического инжиниринга, технологий Data Mining и Text Mining к решению широкого спектра трудно формализуемых задач.

Входит в программный комитет нескольких российских и международных конференций. Принимала участие в международной программе академической мобильности Эразмус Мундус (ERASMUS MUNDUS EXTERNAL COOPERATION Specific Grant Agreement # 2009-1481/001-001-EMMC). В период с 2009 по 2011 г. активно занималась организацией обучения студентов механико-математического факультета в магистратуре университета г. Рединга (Великобритания) по программе двойных магистерских дипломов БРИДЖ. Участвовала в ряде научно-исследовательских проектов, поддержанных грантами РФФИ и Министерством образования РФ, в том числе в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» (2009–2013).

Руководит научно-исследовательской работой студентов, проекты которых неоднократно получали дипломы и премии на

престижных конкурсах и соревнованиях. Автор и соавтор более 100 научных и учебно-методических работ. Имеет свидетельства о регистрации программ в Роспатенте.

Награждена медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2005). В августе 2010 г. присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

Биографические источники

1. Информация о научной и педагогической деятельности С.И. Чуприной представлена в двухтомном издании «Ученые России» (М.: Изд-во Акад. естествознания, 2006), содержащем биографические сведения о выдающихся ученых и специалистах России.

2. Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 208–209.



ШАВРИНА
Юлия Николаевна

род. 17 июля 1981 г.

Кандидат географических наук

Родилась 17 июля 1981 г. в п. Кукуштан Пермского района Пермской области. В 2003 г. окончила географический факультет Пермского государственного университета (специальность

«Природопользование»), в 2007 г. – аспирантуру Пермского государственного университета по специальности «Геоэкология».

С 2002 г. работает в научно-исследовательской части Пермского государственного университета, в ГИС-центре ПГУ, с 2005 г. – ассистент кафедры высшей математики ПГУ.

Основное направление научной деятельности – применение геоинформационных технологий в решении прикладных задач и создание геоинформационных систем специального назначения. Принимала активное участие в выполнении научно-исследовательских работ по темам «Создание подсистемы мониторинга водохозяйственных систем и сооружений на основе ГИС», «Определение зон затопления в результате прохождения паводков и половодий высокой обеспеченности», «Создание ГИС “Гидротехнические сооружения Пермского края”, «Предпаводковое и послепаводковое обследование территории Пермского края». В июне 2009 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата географических наук.

Автор 20 научных работ, среди которых одна статья в центральном журнале, два свидетельства о регистрации программных продуктов, и одного методического пособия «Использование геоинформационных систем и технологий при решении пространственных задач».

В 2007 г. награждена почетной грамотой Пермского государственного университета.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 209.





ШАЙН
Григорий Абрамович

(07.04.1892 – 04.08.1956)

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Родился в г. Одессе в семье столяра. Не имея возможности поступить в гимназию, сдал экзамены экстерном и в 1911 г. получил аттестат зрелости.

В 1911 г. поступил на физико-математический факультет Юрьевского (Дерптского) университета. В 1914 г. из университета был призван в действующую армию (до 1917). В 1917–1920 гг., окончив Юрьевский университет, работал в Пермском, а затем в Томском университете.

В 1921–1925 гг. – вычислитель, а затем астроном Главной астрономической обсерватории в Пулковое. С 1925 г. – в Симеизском отделении Пулковской обсерватории (Крым), где под его руководством монтировался и начал работать полученный из Англии большой телескоп-рефлектор с диаметром зеркала один метр. В том же году открыл новую комету, названную его именем. В 1935 г. – доктор физико-математических наук. В 1941–1944 гг. работал в Абастуманской астрофизической обсерватории (Грузия), куда была эвакуирована часть сотрудников Симеизской обсерватории, директором которой он был с 1944 по 1952 г. В 1950–1956 гг. заведовал отделом спектроскопии звезд, затем отделом физики туманностей и межзвездной среды Крымской обсерватории АН СССР (новое название ставшего самостоятельным Симеизского отделения Пулковской обсерватории). С 1951 г. – профессор.

После освобождения Крыма от фашистской оккупации под его руководством строится новая обсерватория, регулярная работа на которой началась в 1950–1951 гг. В этот период, по замыслу Г.А. Шайна, было начато масштабное исследование яркости цветов и спектров 200 тысяч звезд в полосе Млечного пути. В 1954 г. началась работа по проектированию и сооружению нового, более мощного, телескопа-рефлектора диаметром 2,6 м, до ввода в строй которого Г.А. Шайн не дожил. Отмечая особые заслуги ученого перед отечественной наукой, Президиум АН СССР принял решение присвоить сооруженному телескопу имя академика Г.А. Шайна.

Член Лондонского королевского астрономического общества, почетный доктор Копенгагенского университета, почетный член Американской академии наук и искусств, действительный член АН СССР, лауреат Государственной премии.

Награжден двумя орденами Ленина, а также медалями за безупречную работу, выслугу лет и в связи с 220-летием АН СССР. Медалью «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.».

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 210–211.





ШАМОРДИН
Евгений Андреевич

(22.01.1936 – 06.04.1984)

Кандидат
физико-математических наук

Родился в г. Магнитогорске Челябинской области. В 1941 г. его семья переехала в Алма-Ату на постоянное место жительства. В 1953 г. окончил школу № 33 г. Алма-Аты и в том же году поступил в Казахский государственный университет им. С.М. Кирова на математическое отделение физико-математического факультета.

После окончания университета в 1958 г. был направлен на работу в школу № 256 станции Матай Казахской железной дороги. В 1959 г. вернулся в Алма-Ату и был принят в Казахский государственный университет на кафедру высшей геометрии ассистентом.

По приглашению заведующего кафедрой механики Пермского университета И.Ф. Верещагина в 1962 г. Евгений Андреевич приехал в Пермь, и с того момента вся его жизнь была связана с кафедрой механики и механико-математическим факультетом ПГУ: в разное время занимал должности старшего преподавателя, доцента, декана.

Продолжая начатые в Казахском университете исследования по механике управляемого движения точки переменной массы, Е.А. Шамордин публикует ряд работ, в которых глубоко изучены вопросы параллельного сближения активного аппарата с пассивным в различных силовых полях и при различных ограничениях характера движения пассивного аппарата. Эти и другие работы легли в основу его кандидатской диссертации, за-

щищенной в 1969 г., и методического пособия по методам оптимизации, опубликованного в соавторстве с В.В. Маланиным. Многие результаты его научных разработок нашли отражение в монографии И.Ф. Верещагина «Методы исследования режимов полета аппарата переменной массы» изданной в двух частях (Пермь, 1972).

Е.А. Шамордин был энергичным, инициативным, общительным человеком, обладающим хорошими физическими данными (рост под два метра). В 1972 г. его избрали деканом механико-математического факультета, он оставался им до преждевременной смерти 6 апреля 1984 г. Евгений Андреевич был образцовым деканом. Для него факультет был вторым домом. Все, кто работал в те годы с ним, вспоминают его с большим уважением.

В 1960 г. Акмолинским областным исполнительным комитетом он был награжден медалью «За освоение целинных земель».

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 211–212.



ШАРДАКОВ

Игорь Николаевич

род. 13 марта 1949 г.

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Родился в г. Перми. В 1972 г. окончил Пермский политехнический институт, специализировавшись по кафедре динамики и прочности машин. С 1972 по 1975 г. – аспирант Московского института электронного машиностроения. В 1975 г. под руководством доктора физико-математических наук, профессора М.А. Колтунова защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности «Механика деформируемого твердого тела». С 1975 по 1984 г. – старший научный сотрудник, старший преподаватель, доцент кафедры динамики и прочности машин Пермского политехнического института. С 1984 г. по настоящее время – научный сотрудник, заведующий лабораторией, ведущий научный сотрудник, главный научный сотрудник Института механики сплошных сред УрО РАН. В 1990 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности «Механика деформируемого твердого тела». В 1996 г. присвоено звание профессора. С 1992 г. и по настоящее время – профессор кафедры механики сплошных сред Пермского государственного университета. Под его руководством защищено 10 кандидатских и 3 докторские диссертации.

Научные направления: численные методы механики деформируемого твердого тела, термомеханика полимерных материалов, неклассические модели механики деформируемого твердого тела.

Основные труды посвящены разработке эффективных методов решения трехмерных краевых задач механики сплошных сред; построению определяющих уравнений для описания термомеханического поведения полимерных материалов при релаксационных и фазовых переходах.

Опубликовал монографию «Метод геометрического погружения в теории упругости» (1999) в соавторстве с Н.А. Труфановым и В.П. Матвеевко.

Лауреат премии Пермской области им. А.А. Поздеева (1998) за цикл работ в области механики деформируемого твер-

дого тела, награжден медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2005).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 212–213.



ШВАРЦ Константин Григорьевич

род. 1 февраля 1955 г.

***Доктор
физико-математических наук,
профессор***

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Горьком (ныне Нижний Новгород). Окончил в 1972 г. школу № 128 в г. Перми, пос. Звездный, с отличием механико-математический факультет Пермского государственного университета (1977).

Кандидат физико-математических наук (1990), доцент (1996), доктор физико-математических наук (2001).

Ступени карьеры

1977–1988 гг. – инженер-математик-программист ВЦ ПГУ; 1988–1989 гг. – мл. науч. сотрудник НИСа; 1989–1990 гг. – науч. сотрудник НИСа ПГУ; 1988–1990 гг. – аспирант заочной формы обучения в ИМСС УрО АН СССР; в 1990 г. – досрочно защитил

кандидатскую диссертацию на тему «Численное моделирование крупномасштабных вихревых процессов в тонком слое жидкости»; 1990–1993 гг. – ассистент; 1993–1994 гг. – старший преподаватель; 1994–1998 гг. – доцент кафедры прикладной математики ПГУ; 1998–2000 гг. – ст. науч. сотрудник кафедры прикладной математики и информатики ПГУ; в 2000 г. – защитил докторскую диссертацию на тему «Адвективные течения во вращающемся слое жидкости или газа»; 2000–2004 гг. – профессор кафедры прикладной математики и информатики ПГУ. 2004–2009 гг. – заведует кафедрой математики и естественно-научных дисциплин в Пермском филиале УрАГС; с 2009 г. – по настоящее время – профессор кафедры прикладной математики ПГНИУ; с 2009 г. – по настоящее время – по совместительству заведует кафедрой математики и естественно-научных дисциплин в Пермском филиале РАНХиГС.

В 1996 г. проходил трехмесячную стажировку ДААД в лаборатории нелинейной динамики Потсдамского университета (Германия). В 2002 г. работал приглашенным профессором на факультете механики технического университета Ильменау (Германия), в 2004 г. – приглашенным профессором в лаборатории механики университета науки и технологии г. Лиль (Франция). В 2012 г. проходил научную стажировку в технологическом институте Технион в г. Хайфа (Израиль), в 2014 г. – в Ариэльском университете (Израиль).

Научные направления, гранты

Нелинейные проблемы геофизической гидродинамики, численное и математическое исследование адвективных течений во вращающихся средах, моделирование переноса примесей в атмосфере. Руководство грантами:

1. Грант Министерства образования РФ «Моделирование регионального и дальнего переноса примеси в атмосфере» № 95-0-13.3-8, 1995–1996 гг.

2. Грант РФФИ «Математическое моделирование процессов распространения примеси от мощного источника тепла при

промышленных авариях или природных катастрофах» 07-01-96039-р_урал_а, 2006–2009 гг.

3. Проект федеральной программы Министерства образования и науки Российской Федерации № 1.15.11 АВЦП «Развитие научного потенциала высшей школы» «Математическое моделирование распространения вредных примесей в атмосфере от нестационарного теплового источника», 2009–2011 гг.

4. Грант РФФИ «Математическое моделирование переноса биоаэрозолей в атмосфере вблизи крупного промышленного центра с учетом неоднородностей температуры и влажности» 13-01-96001 р_урал_а, 2013–2015 гг.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовил более 30 выпускников (специалистов, бакалавров, магистров), 1 кандидата наук. Руководит аспирантами. Награжден медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2006). Почетный работник высшего профессионального образования РФ (2012).

Основные публикации

Автор более 170 публикаций, из них 2 монографий, 6 учебных, учебно-методических пособий, 18 статей из списка Scopus и Web of science и 19 статей в журналах из списка ВАК.

Монографии:

1. *Аристов С.Н., Шварц К.Г.* Вихревые течения адвективной природы во вращающемся слое жидкости / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2006. 154 с.

2. *Аристов С.Н., Шварц К.Г.* Вихревые течения в тонких слоях жидкости / ВятГУ. Киров. 2011. 207 с.

Некоторые статьи:

1. *Аристов С.Н., Шварц К.Г.* Эволюция ветровой циркуляции в неизотермическом океане // Океанология. 1990. Т. 30, вып. 4. С. 562–566.

2. Зимин В.Д., Левина Г.В., Моисеев С.С., Шварц К.Г. Моделирование крупномасштабных вихревых процессов в подогреваемом снизу вращающемся слое // ДАН СССР. 1990, № 6. С. 1372–1374.

3. Aristov S.N., Schwarz K.G. Rotating Influence on Thermo-capillary Flow in Zero-gravity State // Microgravity Science and Technology. 1995. VIII/2. P. 101–105.

4. Shvarts K.G., Shklyayev V.A. Modeling the pollution transport in the free atmosphere with a quasi-3D model // Russian Meteorology and Hydrology. 2000, Nr. 8. P. 18–26.

5. Тарунин Е.Л., Шварц К.Г. Исследование линейной устойчивости адвективного течения методом сеток // Вычислительные технологии. 2001. Т. 6, № 6. С. 108–117.

6. Зверева Н.А., Вольцифер В.А., Шварц К.Г., Новикова И.В. Внутренняя структура полифракционных дисперсных систем // Математическое моделирование. 2006. Т. 18, № 2. С. 113–119.

7. Shvarts K.G., Boudlal A. Effect of rotation on stability of advective flow in horizontal liquid layer with a free upper boundary // Journal of Physics: Conference Series. 2010. Vol. 216, Nr 1. 012005 (14 p).

8. Shatrov A.V., Shvarts K.G. Numerical Modeling of Mesoscale Atmospheric Impurity Transport Processes in the Environs of the City of Kirov // Fluid Dynamics. 2011. Vol. 46, Nr 2. P. 332–339.

9. Shvarts K.G. Influence of slow rotation on the stability of a thermocapillary incompressible liquid flow in an infinite layer under zero-gravity conditions for small Prandtl number // Fluid Dynamics Research. 2012. Vol. 44, Nr 3. 031416 (14 p).

10. Aristov S.N., Shvarts K.G. Convective Heat Transfer in a Locally Heated Plane Incompressible Fluid Layer // Fluid Dynamics. 2013. Vol. 48, Nr 3. P. 330–335.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 213–214.





**ШВАРЦ (ЯМШИНА)
Юлия Анатольевна**

род. 11 апреля 1967 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Перми. Окончила с золотой медалью школу № 32 (1984), с отличием механико-математический факультет Пермского государственного университета (1989).

Кандидат физико-математических наук (1999), доцент (2004).

Ступени карьеры

С 1989 г. по настоящее время работает на кафедре прикладной математики и информатики: 1989–1990 гг. – стажер-исследователь; 1990–1994 гг. – аспирант; 1994–1998 гг. – ассистент; 1998–2000 гг. – ст. преподаватель; с 2000 г. – доцент. В 1999 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Электрогидродинамика слабопроводящей жидкости при наличии острых электродов (вычислительный эксперимент)» под руководством д-ра ф.-м.н., проф. Е.Л. Тарунина. Проходила научные стажировки в Израиле: в технологическом институте Технион в г. Хайфа (2012) и университете г. Ариэль (2014). С 2013 г. основное место работы – кафедра информационных систем и математических методов в экономике экономического факультета ПГНИУ, доцент; по совместительству – доцент кафедры прикладной математики и информатики.

Научные направления, гранты

Вычислительная гидродинамика, математическое моделирование, финансовая математика. Участвует в научно-исследовательских работах, выполняемым по грантам РФФИ (руководитель д-р ф.-м.н., проф. К.Г. Шварц).

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовила 10 выпускников (специалистов, бакалавров, магистров). Награждена медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГНИУ (2012).

Основные публикации

1. Тарунин Е.Л., Ямшинина Ю.А. Расчет электрогидродинамического течения в сильно неоднородных электрических полях // Магнитная гидродинамика. 1990, № 2. С. 142–144.

2. Тарунин Е.Л., Ямшинина Ю.А. Ветвление стационарных решений системы уравнений электрогидродинамики при униполярной инжекции // Известия РАН. Механика жидкости и газа. 1994, № 3. С. 23–29.

3. Tarunin E.L., Yamshinina Yu.A. Bifurcation of stationary solutions of the system of equations of electrohydrodynamics for unipolar injection // Fluid Dynamics. 1994. Vol. 29, Nr 3. P. 319–324.

4. Тарунин Е.Л., Ямшинина Ю.А. Особенности расчета ЭГД-течений в замкнутой полости при наличии острого электрода // Моделирование в механике: сб. науч. трудов. Новосибирск: СО РАН ВЦ ИТПМ. 1992. Вып. 6(23), № 1. С. 115–122.

5. Tarunin E.L., Yamshinina Y.A. Computation of an electrohydrodynamic flow in a closed cavity with a pointed electrode. // Электронная обработка материалов. 1991, № 6. С. 41–44.

6. Любимов Д.В., Тарунин Е.Л., Ямшинина Ю.А. Теоретическая модель эффекта Ранка-Хилша // Вестник Пермского университета. Сер. Математика. 1994. Вып. 1. С. 162–177.

7. *Tarunin E.L., Schwarz J.A.* Numerical simulation of electrohydrodynamics of dielectric liquids subjected to unipolar injection // 12th International Conference on Conduction and Breakdown in Dielectric Liquids. Roma (Italy). 1996. P. 93–96.

8. *Тарунин Е.Л., Шварц Ю.А.* Математическое моделирование электрогидродинамических течений, вызываемых острым электродом. // Вычислительные технологии, 2001. Т. 6, ч. 2. С. 614–621 (Спец. выпуск: Труды Международной конференции RDAMM-2001).

9. *Тарунин Е.Л., Ямишина Ю.А.* Расчет электрогидродинамического течения в сильно неоднородных электрических полях // Тарунин Е.Л. Нелинейные задачи тепловой конвекции. Избранные труды / ПГУ, ПСИ, ПСИ МОСУ, ПССГК. Пермь, 2002. С.157–161.

10. *Шварц К.Г., Шкляев В.А., Шварц Ю.А.* Математическое моделирование процессов распространения примеси от мощного источника тепла при промышленных авариях или природных катастрофах // Региональный конкурс РФФИ–Урал. Результаты научных исследований, полученных в 2007–2009 гг.: сб. статей. Пермь: ПНЦ УрО РАН, 2010. Ч.1. С. 190–194.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 214–215.





ШЕВЦОВ

Георгий Семенович

род. 30 апреля 1925 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Родился на хуторе Соколихине Лабинского р-на Краснодарского края. В декабре 1942 г. окончил Кунгурский лесотехникум. В январе 1943 г. добровольцем ушел защищать Родину; участвовал в Прохоровском сражении Курской битвы и в битве за Днепр и Киев, дважды ранен, инвалид ВОВ.

В 1950 г. окончил физико-математический факультет ПГУ, в 1956 г. – аспирантуру ПГУ у известного советского алгебраиста профессора С.Н. Черникова. Кандидат физико-математических наук (1958), доцент кафедры высшей математики (1960), почетный доцент механико-математического факультета (2007). В вузах Г.С. Шевцов проработал 50 лет – с августа 1950 г. по сентябрь 2000 г., из них 40 лет – в ПГУ. Не будет преувеличением сказать, что за полувековой период работы в вузах Г.С. Шевцов стал одним из наиболее эрудированных алгебраистов г. Перми. Им опубликовано около 50 научных и учебно-методических работ. Тематика научных исследований Г.С. Шевцова – факторизация групп. Основные результаты его работ по теории групп включены в монографию А.Г. Куроша «Теория групп». Студенты, аспиранты и преподаватели кафедры алгебры ПГУ постоянно используют огромный фонд материалов Г.С. Шевцова по теории групп: переписанные им от руки книги и статьи, сделанные переводы и фотокопии монографий и статей.

На базе своих учебно-методических работ Г.С. Шевцов написал учебное пособие «Линейная алгебра» и издал его в 1996 г. в ПГУ, а в 1999 г. – вторым исправленным и дополненным изданием – в Москве.

Уже находясь на пенсии, Г.С. Шевцов обработал и опубликовал в 2003 г. в издательстве «Финансы и статистика» (г. Москва) свои лекции в виде учебного пособия «Линейная алгебра: теория и прикладные аспекты». В 2010 и 2014 г. это учебное пособие было переиздано в издательстве «Магистр» (г. Москва). В 2008 г. Г.С. Шевцов в соавторстве с О.Г. Крюковой и Б.И. Мызниковой в издательстве «Финансы и статистика» (г. Москва) выпустил учебное пособие «Численные методы линейной алгебры». В 2011 г. это пособие было переиздано в издательстве «Лань» (г. Санкт-Петербург).

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Награжден орденом Красной Звезды и орденом Отечественной войны первой степени, медалью «За победу над Германией», медалью Жукова, знаком «Фронтовик 1941–1945» и рядом других юбилейных медалей.

За работу в послевоенные годы Г.С. Шевцов отмечен медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), знаком «Высшая школа. За отличные успехи в работе», знаком «Победитель Социалистического соревнования», многими почетными грамотами и благодарностями, удостоен звания «Ветеран труда» и звания «Почетный доцент» механико-математического факультета ПГУ (ПГНИУ), а также награжден медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (ПГНИУ).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 215–216.





ШЕЛЕПЕНЬ

Светлана Анатольевна

род. 25 февраля 1937 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Родилась в г. Витебске БССР. Окончила с отличием математическое отделение физико-математического факультета (1959) и аспирантуру при кафедре математического анализа (1963) Пермского государственного университета (научный руководитель – доцент С.И. Мельник).

С 1963 г. – ассистент, старший преподаватель, доцент указанной кафедры. Кандидат физико-математических наук (1971). В 1986 г. присвоено ученое звание доцента кафедры математического анализа. С 1996 по 1999 г. – доцент кафедры высшей математики.

Научное направление – приближенное решение линейного операторного уравнения второго рода методом ортогональных дополнений, необходимые и достаточные условия его обратимости, априорная оценка погрешности приближения. Автор 22 научных работ и 8 учебно-методических пособий. Основные публикации: «Оценка нормы обратного оператора методом ортогональных дополнений» (Изв. вузов. Математика. 1977), «Разложение в ряд резольвентного оператора» (Краевые задачи: межвуз. сб. науч. тр. 1982), «Минимальные и базисные системы в пространствах Банаха» (учебное пособие по спецкурсу. 1986. 3 п.л.).

Награждена медалью «Ветеран труда» (1987) и медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2005).



ШЕРЕМЕТ
Галина Геннадьевна

род. 9 февраля 1968 г.

**Кандидат педагогических наук,
доцент**

Родилась в г. Перми. В 1985 г. окончила среднюю школу № 92 с золотой медалью и в том же году поступила на механико-математический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. В 1990 г. окончила университет (специальность «Математика»).

С марта 1991 г. по август 1994 г. работала в должности математика в Научно-исследовательском институте авиационных технологий и организации производства (г. Москва).

С сентября 1995 г. по март 1996 г. – преподаватель математики в негосударственном образовательном учреждении «Уральский гуманитарный институт» (г. Пермь).

С сентября 1996 г. по настоящее время работает в Пермском государственном педагогическом университете: сначала была ассистентом, затем с февраля 2005 г. – старшим преподавателем, а с апреля 2006 г. является доцентом кафедры геометрии.

С ноября 1998 г. по настоящее время работает также в должности педагога дополнительного образования МОУ «Гимназия № 17» (учитель высшей категории).

С сентября 2003 г. работает по совместительству в Пермском государственном университете: сначала занимала должность старшего преподавателя кафедры дискретной математики

и информатики, в настоящее время – доцент кафедры алгебры и геометрии.

Является автором большого количества публикаций по теме «Оригами и различные геометрии».

В ноябре 2006 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Система дополнительного образования “От оригами к различным геометриям”» по специальности «Теория и методика обучения и воспитания (математика, уровень общего образования)» в диссертационном совете Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского.

Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 18 февраля 2009 г. ей присвоено ученое звание доцента по кафедре геометрии. За время работы неоднократно получала благодарности и грамоты за высокий уровень подготовки учеников – победителей и призеров олимпиад и научно-исследовательских конференций различного уровня по математике, художественных выставок, олимпиад и конференций различного уровня по оригами.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 218–219.





ШЕРЕТОВ
Владимир Георгиевич

род. 1 ноября 1938 г.

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Родился в с. Кишлав Старокрымского района Крымской АССР (ныне с. Курское Белогорского района Республики Крым). Окончил с отличием физико-математический факультет Пермского государственного университета (специальность «Математика», 1960). Обучался в аспирантуре ПГУ под руководством профессора Л.И. Волковыского (1960–1963).

Трудовую деятельность начал в Пермском государственном педагогическом институте (1961), затем работал на кафедре теории функций Пермского университета. С 1969 г. – доцент Сочинского общетехнического факультета Краснодарского политехнического института. В 1973 г. переехал из Сочи в Краснодар, где до 1989 г. работал в должности доцента кафедры теории функций математического факультета Кубанского государственного университета.

С 1989 г. работал в Тверском государственном университете на математическом факультете. Заведующий кафедрой математического анализа ТвГУ (с 1991 по 2005 г.), профессор той же кафедры с 1991 г. до выхода на пенсию в 2010 г. Кандидатскую диссертацию «К теории пространств римановых поверхностей» выполнил на кафедре теории функций ПГУ, защитил ее в Институте математики СО АН СССР (1968). Там же в 1989 г. им была защищена докторская диссертация «Квазиконформные отображения, экстремальные относительно своих граничных значений».

Референт журналов ВИНТИ «Математика» (1961–1974), «Mathematical Reviews» (1975–2007). Член Американского математического общества с 1980 г. (ныне – почетный член этого общества). Почетный работник высшего профессионального образования РФ (2001).

С 1994 по 2012 г. – ответственный редактор ежегодно выпускаемого научного сборника «Применение функционального анализа в теории приближений». Опубликовал более ста работ по геометрической теории функций, квазиконформному и гармоническому комплексному анализу, истории математики.

Автор монографий «Лекции по римановым поверхностям» (Тверь, 2005), «Аналитические и геометрические свойства плоских отображений» (Тверь, 2006), «Классическая и квазиконформная теория римановых поверхностей» (Москва – Ижевск, 2007), очерков «Российской математике – триста лет» (соавтор С.Ю. Щербакова, Тверь, 2003), ряда учебных пособий по математике и истории науки.

Под руководством профессора В.Г. Шеретова написаны и защищены шесть кандидатских диссертаций. Научные результаты В.Г. Шеретова широко использовались его учениками, а также применялись или цитировались в научных работах российских ученых, а также ученых из США, Германии, Китая и других стран.

Уехав из Перми, В.Г. Шеретов не порывал связей с Пермским университетом и написал для сборников мехмата ряд статей, связанных с историей университета и Пермской школы теории функций комплексной переменной, достойным продолжателем которой он являлся.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 219–220.





ШЕСТАКОВА
Лидия Валентиновна

род. 17 апреля 1960 г.

**Кандидат
физико-математических наук,
доцент**

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Сызрани Куйбышевской области. В 1977 г. окончила среднюю школу № 1 г. Перми с золотой медалью; 1977–1982 гг. – студентка механико-математического факультета Пермского государственного университета (специальность «Прикладная математика»); 1984–1987 гг. – училась в аспирантуре Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова на факультете вычислительной математики и кибернетики; в 1990 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях».

Ступени карьеры

В 1990–2000 гг. – старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики Пермского государственного университета; в 2000 г. присвоено звание доцента.

С 2001 г. – доцент кафедры высшей математики; с 2008 г. – доцент кафедры информационных технологий в бизнесе Пермского филиала государственного университета Высшая школа экономики.

Научные направления, гранты

Методика преподавания информатики в средней школе, проблемы использования ИКТ в среднем и высшем образовании, вычислительная математика, численное моделирование крупномасштабных вихревых структур в турбулентных пограничных слоях, имеющих место в инженерных приложениях, задачах экологии, теории климата, управление проектами, моделирование бизнес-процессов.

Руководитель инициативных проектов Российского фонда фундаментальных исследований.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Почетная грамота за добросовестное, профессиональное исполнение трудовых обязанностей (2010). Благодарность за успехи в педагогической деятельности (2005).

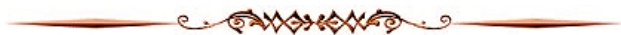
Основные публикации

Является автором более 50 научных и учебно-методических публикаций. Участник творческого коллектива по разработке учебного курса информатики и ИКТ для средней школы. Соавтор учебников и задачника-практикума по информатике и ИКТ для 7–11 классов, входящих в Единую коллекцию ЦОР. В 2011 г. учебник для 10 класса И.Г. Семакина, Т.Ю. Шеиной, Л.В. Шестаковой «Информатика и ИКТ: профильный уровень» стал победителем конкурса Ассоциации книгоиздателей России «Лучшие книги года» в номинации «Лучшая учебная книга».

Биографические источники

1. Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 220–221.

2 URL: <http://www.hse.ru/org/persons/202366> .





ШКАРАПУТА
Александр Петрович

род. 22 марта 1974 г.

Кандидат
физико-математических наук

Родился в г. Виннице (Украина). В 1996 г. окончил физический факультет Пермского университета. В 1998–2001 гг. – аспирант кафедры прикладной математики и информатики механико-математического факультета. Кандидат физико-математических наук (2006), доцент кафедры прикладной математики и информатики, доцент кафедры процессов управления и информационной безопасности. Заместитель декана механико-математического факультета по научной работе с сентября 2009 г.

Занимался исследованием устойчивости бинарной смеси с учетом эффекта термодиффузии. В настоящее время работает над проблемой развития сложных систем. Построил имитационную компьютерную модель для изучения популяционной динамики и эволюции системы с учетом гибели и размножения особей. Исследует упорядоченность (энтропию) различных объектов: текстов, картин, эволюционирующих систем.

Был одним из основателей и главным редактором журнала «Живая математика» с 2008 по 2010 г. Проект журнала имел успех как в России, так и за рубежом.

Имеет разносторонние интересы. Участвует в организации различных мероприятий: от спортивных туристических походов (водных, горных, спелеологических) до творческих турниров. Руководит созданной при его участии молодежной творческой группой «Неолит».

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 225.



ШКЛЯЕВА
Евгения Викторовна

род. 1 июля 1977 г.

Кандидат
физико-математических наук

Образование, ученые степени, звания

Родилась в г. Перми. С серебряной медалью окончила физико-математическую школу № 17 (1994) и механико-математический факультет Пермского государственного университета (бакалавр, 1998; магистр, 2000). Кандидат физико-математических наук (Пермский государственный университет, 2004).

Ступени карьеры

С 2001 по 2002 г. – младший научный сотрудник кафедры НИЦ ФДУ ПГТУ; 2002–2004 гг. – старший преподаватель кафедры математического анализа ПГУ; 2004–2011 гг. – доцент кафедры математического анализа ПГУ; 2004–2005 гг. – и.о. заведующего кафедрой математического анализа ПГУ. С 2005 г. проживает в г. Москве.

Научные направления, гранты

Оптимальное управление распределенными системами, гидродинамика, фильтрация жидкости.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовила 3 бакалавров и 2 магистров.

Лауреат конкурса за лучшую научно-исследовательскую работу 2002 г. среди молодых ученых в области математических и физико-математических наук; стипендиат совета попечителей ПГУ, 1997 г., 1998 г.

Основные публикации

1. Шкляева Е.В. Оптимальное управление массопереносом в пористых средах // Труды IV Минского международного форума по тепло- и массообмену. Минск. 2000. Т. 5. С. 132–142.

2. Шкляева Е.В. О разрешимости одной задачи фильтрации жидкости в случае неодносвязной области // Вестник Пермского университета. Математика. 2003. С. 129–134.

3. Шкляева Е.В., Олейник А.А., Сулонов В.М. Оптимальное управление гидродинамическими системами. Учебно-методическое пособие. Пермь, 2004. 84 с.

4. Шкляева Е.В., Олейник А.А. Оптимальное управление процессом газофазного осаждения легирующего слоя // Вестник Пермского университета. Математика. 2005. С. 92–97.

5. Шкляева Е.В. Граничное управление фильтрацией жидкости в случае неодносвязной области // Вестник Пермского университета. Математика. 2005. С. 207–213.





ШРАГИН

Исаак Вениаминович

род. 19 января 1927 г.

**Кандидат
физико-математических наук**

Родился в г. Горках Могилевской области БССР. До войны учился (со 2-го класса) в старейшей ленинградской школе Петершуле (иначе – Петришуле), основанной в 1709 г., где окончил в 1941 г. 7 классов. Продолжил образование в эвакуации в Молотовской области и окончил в 1944 г. школу в г. Нытве. Поступил в МВТУ им. Баумана, откуда в 1945 г. перешел (с досдачей математических дисциплин) на 2-й курс мехмата МГУ. Дипломную работу по истории математики писал под руководством профессора С.А. Яновской.

По окончании МГУ преподавал с 1949 по 1955 г. в Ворошиловградском сельхозинституте, Мелитопольском институте механизации сельского хозяйства, Мичуринском пединституте.

С 1955 по 1958 г. был аспирантом кафедры математического анализа, возглавляемой профессором А.А. Темляковым, Московского областного пединститута. Под руководством крупного специалиста по нелинейному функциональному анализу профессора М.М. Вайнберга написал и защитил кандидатскую диссертацию «Некоторые вопросы нелинейного анализа в пространствах Орлича».

По окончании аспирантуры работал с 1958 по 1968 г. в Костромском пединституте и Кишиневском университете. Затем (1968–1975) был доцентом кафедры высшей математики (заве-

дующий – профессор Н.В. Азбелев) Тамбовского института химического машиностроения. Кроме общего курса высшей математики читал лекции по функциональному анализу для студенческой группы с математическим уклоном. Консультировал аспирантов и диссертантов по вопросам функционального анализа и теории меры. Был научным руководителем (вместе с Н.В. Азбелевым) аспиранта Л.Н. Ляпина, успешно защитившего диссертацию.

В 1975 г. был принят на кафедру теории функций и функционального анализа Пермского университета, где проработал 18 лет. Читал лекции по функциональному анализу, теории функций комплексного переменного, топологии, уравнениям математической физики. Вел спецкурсы по пространствам Орлича и по некоторым темам из нелинейного анализа и теории меры. Руководил курсовыми и дипломными работами студентов. Во время работы в Перми тесно сотрудничал с кафедрами математического анализа и теоретической механики Пермского политехнического института во главе с профессорами Н.В. Азбелевым и, соответственно, Ю.И. Няшиным. Для сотрудников этих кафедр, а также кафедры динамики и прочности машин вел различные математические курсы и оказывал консультативную помощь. За несколько лет для сотрудников кафедры теоретической механики он прочитал около 300 лекций по функциональному анализу, у некоторых из них до сих пор хранятся конспекты этих лекций.

В 1993 г. завершил преподавательскую деятельность и эмигрировал в Германию, где продолжал заниматься наукой, писать статьи и монографии и выступать на конференциях. К настоящему времени опубликовано около 100 работ, в том числе 4 монографии:

1. Суперпозиционная измеримость и оператор суперпозиции. Одесса, 2006.

2. Superpositional measurability and superposition operator. Odessa, 2007.

3. Пространства векторных последовательностей и оператор суперпозиции в этих пространствах. Одесса, 2008.

4. Musielak-Orlicz spaces of vector sequences and superposition operator in these spaces. LAMBERT Academic Publishing, 2012.

Награжден медалью «Ветеран труда» и медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2010).

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 225–226.



ШУБАЕВ

Николай Васильевич

род. 19 января 1985 г.

Кандидат технических наук

Родился в г. Чернушке Пермской области. Окончил с золотой медалью среднюю школу № 6 г. Чернушки и поступил на механико-математический факультет Пермского государственного университета (2003), окончил бакалавриат (2007) и магистратуру (2009) по направлению «Механика жидкости, газа и плазмы».

Неоднократный призер и участник областных, всероссийских и международных олимпиад по теоретической механике: II место в личном зачете на областной олимпиаде (2005, 2006), III

место в командном зачете на всероссийской олимпиаде в г. Казани (2005), VII место в г. Казани (2006) в личном зачете, III место на международной олимпиаде в г. Гомеле (2007) в личном зачете и I место в командном. Участник и дипломант международной научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс» (г. Новосибирск, 2008, 2009), обладатель стипендии им. профессора И.Ф. Верещагина (2007–2009).

Инженер-конструктор ОАО «НПО Сатурн» (с 2007), ассистент кафедры механики сплошных сред и вычислительных технологий ПГУ (с 2009), аспирант направления «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» (с 2009).

Научные интересы: газовая динамика, газотурбинные двигатели, флаттер.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 226.



ЩИГОЛЕВ

Борис Михайлович

(22.11.1891 – 06.02.1976)

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Родился в г. Варшаве, Польша. В 1901–1908 гг. проходил обучение в Варшавском реальном училище. В 1908 г. поступил в Варшавский политехнический институт на механическое отделение, которое не окончил. В 1913 г. поступил на математическое отделение физико-математического факультета Варшавского университета, где помог организовать математический кабинет. В 1917 г. окончил математическое отделение со степенью кандидата. В 1918 г. был эвакуирован в Ростов-на-Дону, где занимался теорией алгебраических кривых под руководством профессора Мордухая-Болтовского. В этом же году стал преподавать математику в гимназии для взрослых.

В 1918/1919 учебном году преподавал математику и космографию в школе второй ступени, а также читал лекции по геометрии и астрономии в Народном университете в г. Щигры Курской губернии.

С 15 сентября 1919 г. по рекомендации Я.Д. Тамаркина допущен к исполнению обязанностей преподавателя на кафедре чистой математики Пермского университета. В 1919 г. читал лекции для студентов физико-математического и технического факультетов. Работал в Пермском университете до 1921 г.

Один из основателей Государственного астрофизического института. Работал там с 1921 г., затем всю жизнь в Московском государственном университете (с 1931 г.) и Государственном астрономическом институте им. П.К. Штернберга.

Доктор физико-математических наук (1949, без защиты диссертации). Профессор (1938). В 1920–1941 гг. – доцент и профессор кафедры математики Московского геологоразведочного института. Доцент, затем профессор (1931–1939) и заведующий кафедрой математики и механики (1939–1941) Московского гидрометеорологического института. В 1942–1945 гг. – профессор математики в институте внешней торговли, в 1942–1949 гг. – консультант, старший научный сотрудник институтов машиноведения и точной механики и вычислительной техники АН СССР.

В МГУ – профессор кафедры небесной механики и гравиметрии (1938–1956), исполняющий обязанности заведующего кафедрой звездной астрономии (1941–1944), первый заведующий кафедрой вычислительной математики (1949–1952) механико-математического факультета. Профессор кафедры небесной механики и гравиметрии физического факультета (1956–1969).

В МГУ читал общие курсы «Теоретическая астрономия», «Математическая обработка наблюдений», спецкурсы «Теория движения Луны», «Теория фигур планет», «Численные методы небесной механики» и др.

Область научных интересов: математические методы в астрономии, звездная астрономия, математическая статистика, небесная механика, вычислительная математика.

Первая его научная работа была напечатана в 1919 г. в журнале физико-математического общества Пермского университета.

Среди его основных публикаций – учебное пособие «Математическая обработка наблюдений» (Физматгиз, 1960. 344 с.), «Теория вероятностей и математическая статистика» (в соавторстве, М., 1937. 209 с.), «Обработка опытных данных. Энциклопедический справочник по машиностроению. Т. 1. (1948) (совместно с Бородачевым Н.А.).





ЮРЛОВ
Анатолий Григорьевич

(11.01.1950 – 17.03.2012)

Кандидат технических наук

Родился в г. Перми. В 1972 г. окончил механико-математический факультет Пермского государственного университета. Работал на кафедре механики и процессов управления: в 1972–1978 г. – инженер, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, с 1979 г. – ассистент. С 1983 г. – доцент этой кафедры (в настоящее время – кафедра процессов управления и информационной безопасности).

Защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук в 1983 г. Автор 15 научных работ.

Основные научные направления: нелинейные динамические системы, стохастические процессы в динамических системах. Читал на кафедре соответствующие спецкурсы. С 1985 г. и до конца жизни – главный инженер ФГУП ОКБ «Маяк» при Пермском государственном университете.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 228.





ЯКИМОВ

Авенир Александрович

(24.12.1936 – 22.11.1989)

**Кандидат
физико-математических наук**

Родился в г. Александровске Пермской области. В 1954 г. окончил с медалью среднюю школу. С 1954 по 1959 г. учился на физико-математическом факультете Пермского государственного университета.

В 1959–1975 гг. работал инженером, старшим инженером, руководителем лаборатории программирования в вычислительном центре ПГУ.

В 1972 г. окончил заочную аспирантуру (руководитель – профессор Е.М. Жуховицкий). Занимался теорией распознавания и проблемами конвективной устойчивости. Результаты его исследований были опубликованы в международном журнале. В 1972 г. выступил на XIII Международном конгрессе по теоретической и прикладной механике в Москве.

С 1975 г. – старший преподаватель кафедры прикладной математики механико-математического факультета ПГУ. Читал курсы «ЭВМ и программирование», «Численные методы».

В 1980 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Устойчивость стационарного плоскопараллельного конвективного движения, вызванного внутренними источниками тепла» в г. Алма-Ате (Казахстан). К 1984 г. им было опубликовано 14 научных статей.

Авенир Александрович был разносторонним человеком. Он активно участвовал в общественной жизни факультета и кафед-

ры, был членом сборной команды ПГУ по волейболу, участвовал в соревнованиях по шашкам и шахматам.

Награжден медалью «Ветеран труда».

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 229–230.



ЯКОВЛЕВ
Вадим Иванович

род. 5 января 1947 г.

**Доктор
физико-математических наук,
профессор**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Молотове (Перми). Окончил школу № 7 (1965), механико-математический факультет ПГУ (специальность «Механика», 1970), аспирантуру (1973). Кандидат физико-математических наук (Ленинградский университет, 1973), доцент (с 1978), доктор физико-математических наук (ИИЕТ РАН, Москва, 2000), профессор (с 2001).

Ступени карьеры

С 1973 по 1976 г. – старший преподаватель, доцент Магнитогорского горно-металлургического института; 1976–1984 г. – доцент, заведующий кафедрой Пермского сельскохозяйственного

института; профессор, заведующий кафедрой Алжирского гидромелиоративного института (ИНВ); с 1984 г. – доцент, профессор (с 1999), заведующий кафедрой (с 2011), декан (2004–2014) механико-математического факультета ПГНИУ. Член ученого совета факультета (с 1986), университета (2002–2014), УМС по математике и механике УМО университетов РФ (2004–2014).

Научные направления

Теоретическая механика, история и методология физико-математических наук. Подготовил 1 кандидата наук.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Соросовский профессор (2000, 2001), лауреат научных премий ПГУ (2001) и факультета (2006), заслуженный работник высшей школы РФ (2003), заслуженный профессор Пермского университета (2015), член Российского Национального комитета по теоретической и прикладной механике РАН (с 2004), член European Academy of Natural History (с 2006, London), заслуженный деятель науки и образования РАЕ (2007), академик РАЕ (2007). Член редколлегий сборников «Вестник Пермского университета. Математика, механика, информатика», «История и методология науки» (1994–2004), «Проблемы механики и управления» (с 1986). Награжден медалями им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2007), В.И. Вернадского (2007), Г.В. Лейбница (2014), почетными грамотами. Заслуженный профессор Пермского университета (2015).

Основные публикации

Автор и соавтор более 230 научных, научно-методических публикаций (17 учебных пособий, монографий).

1. История классической механики / Перм. гос. ун-т. Пермь. 1990. 99 с.
2. Очерки по истории механики XIX века / Перм. гос. ун-т. Пермь. 1993. 102 с.

3. Математические модели классической механики / Перм. гос. ун-т. 1995. 187 с.
4. Основы классической механики. М.: Высшая школа, 1999. 366 с.
5. Вклад П. Вариньона в науку о движении // Исследования по истории физики и механики. 1998–1999. М.: Наука, 2000. 14 с.
6. Г.В. Лейбниц и основы классической механики // Лейбниц Г.В. Сочинения по механике. М.: Ижевск: РХД, 2001. 15 с.
7. P. Varignon and his contribution in mechanics // History of Modern Physics. Belgium: Brepols Publishers, 2002. V.XIV. 12 p.
8. Начала механики. М., Ижевск: РХД, 2005. 352 с.
9. Математические начала. М., Ижевск, 2005. 224 с.
10. Механики Франции XVIII в. // История науки и техники. 2006. № 10.
11. Leonhard Euler and the foundations of mechanics // Euler Reconsidered. Tercentenary essays. Kendrick Press. Inc. Heber City, USA. 2007. 12 p.
12. Мысли о науке и жизни / Перм. гос. ун-т. Пермь. 2011. 362 с.

Биографические источники

1. Профессора Пермского университета / Перм. гос. ун-т. Пермь. 2001.
2. Ученые России. М.: Академия естествознания. 2006. Т. 2.
3. Вестник Пермского университета. 2007. Вып. 7.
4. Успехи современного естествознания. 2007. № 5.
5. Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 230–231.
6. Википедия.
7. Энциклопедия «Ученые России». URL: <http://www.famous-scientists/1915> .





ЯНОВСКАЯ
Софья Александровна

31.01.1896 – 24.10.1966)

Доктор
физико-математических наук

Родилась в м. Пружаны Гродненской губернии (ныне – Брестская обл.) в семье счетовода Неймарка. Вскоре вся семья переехала в Одессу. Там Софья Александровна окончила с золотой медалью 2-ю городскую женскую гимназию, где преподавателем был известный историк математики И.Ю. Тимченко, пробудивший любовь девушки к этой науке. В 1914–1918 г. училась на высших женских курсах в г. Одессе, сначала на естественном, а затем, по совету видного математика того времени С.О. Шатуновского, на математическом отделении по специальности «Математика».

С 1918 г. – член ВКП(б). До 1924 г. занималась партийно-политической работой.

В 1924–1929 г. – слушатель естественного отделения Института красной профессуры. Одновременно преподавала математику в этом институте, а также историю и философию математики в Московском государственном университете. В 1929–1931 г. – доцент Московского университета, с 1931 г. – профессор, действительный член НИИ «Математика» при Московском университете. С 1925 г. руководила семинаром по методологии математики и естественных наук в Московском университете, с 1930 г. читала там же курс истории математики (вместе с М.Я. Выгодским).

В 1935 г. получила степень доктора физико-математических наук по совокупности работ и звание профессора по кафедре математики Московского университета. В 1936 г. С.А. Яновская впервые начала читать на механико-математическом факультете МГУ курс математической логики.

В 1941–1943 г. – заведующая кафедрой высшей алгебры и геометрии Пермского университета. Здесь она сумела привлечь к научной работе большую группу одаренных студентов. Некоторые по ее рекомендации вскоре перевелись в Московский университет и в дальнейшем стали крупными учеными, докторами наук, профессорами Московского университета, среди них Е.Б. Дынкин, М.М. Постников и О.А. Олейник (училась в ПГУ в 1942–1944 гг.).

1 октября 1943 г. перешла на основную работу в Московский университет.

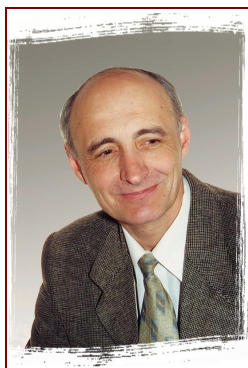
Основные исследования посвящены математической логике, истории и философии математики. С 1930 г. с помощью своего ученика К.А. Рыбникова начала исследования математических рукописей К. Маркса. С 1943 г. руководила в Московском университете (вместе с П.С. Новиковым, а впоследствии А.А. Марковым) научным семинаром по математической логике, организованным И.И. Жегалкиным, и оказала значительное влияние на творчество нескольких поколений советских логиков.

Плодотворная деятельность С.А. Яновской получила высокую оценку правительства – она была награждена орденом Ленина и тремя медалями.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2010. С. 231–232.





ЯСНИЦКИЙ
Леонид Нахимович

род. 20 ноября 1949 г.

**Доктор технических наук,
профессор**

Образование, ученые степени, звания

Родился в г. Перми. Окончил школу № 96 (1967), Пермский национальный исследовательский политехнический университет, специальность «Динамика и прочность машин» аэрокосмического факультета (1973).

Кандидат технических наук (Екатеринбург, 1984), старший научный сотрудник (1986), доктор технических наук (Москва, 1997), профессор (2002).

Ступени карьеры

С 1974 г. – сотрудник Пермского государственного национального исследовательского университета: математик-программист группы математического обеспечения ЭВМ, затем старший научный сотрудник вычислительного центра университета; заведующий межвузовской научно-исследовательской лабораторией прикладной математики; профессор по кафедре прикладной математики и информатики, С 2005 г. – председатель Пермского отделения научного совета РАН по методологии искусственного интеллекта.

Научные направления, гранты

Математическое моделирование, искусственный интеллект, нейронные сети, извлечение знаний из данных.

Заслуги, государственное и профессиональное признание

Подготовил 2 докторов и 4 кандидатов наук. Список публикаций составляет более 250 наименований. Монография «Метод фиктивных канонических областей в механике сплошных сред» (М.: ФИЗМАТЛИТ, 1992) переведена и переиздана англо-американским издательством «Computational Mechanics Publications». Книга «Введение в искусственный интеллект» (М.: «Академия», 2005) выдержала четыре издания. По данным eLIBRARY на них зафиксировано более 100 ссылок российских и зарубежных авторов.

Награжден серебряной медалью Всемирного салона инноваций, научных исследований и новых технологий «Брюссель-2002), медалью им. Л. Эйлера «За заслуги» механико-математического факультета ПГУ (2005), нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования» (2008).

Основные публикации

1. Ясницкий Л.Н. Об одном способе решения задач теории гармонических функций и линейной теории упругости // Прочностные и гидравлические характеристики машин и конструкций. 1973. С. 78–83.

2. Ясницкий Л.Н. Метод фиктивных канонических областей в механике сплошных сред. М.: Наукаб ФИЗМАТЛИТ, 1992. 128 с.

3. Ясницкий Л.Н., Данилевич Т.В. Современные проблемы науки. М.: БИНОМ: Лаборатория знаний, 2008. 294 с.

4. Ясницкий Л.Н., Бондарь В.В., Бурдин С.Н. и др. Пермская научная школа искусственного интеллекта и ее инновационные проекты. 2-е изд. М.; Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2008. 75 с.

5. Ясницкий Л.Н. Введение в искусственный интеллект. 3-е изд. М.: Изд. центр «Академия», 2010. 176 с.

6. *Yasnitsky L.N., Bogdanov K.V., Cherepanov F.M., Makurina T.V., Dumler A.A., Chugaynov S.V., Poleschuk A.N.* Diagnosis and Prognosis of Cardiovascular Diseases on the Basis of Neural Networks // *Biomedical Engineering*. 2013. Т. 47, № 3. С. 160–163.

Биографические источники

Мехмат: биограф. справочник / Перм. гос. ун-т. Пермь. 2010. С. 233–235.



ВЫПУСКНИКИ ММФ И МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ФМФ ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА – ДОКТОРА И КАНДИДАТЫ НАУК

Особенность механико-математического факультета состоит в том, что большинство наших выпускников, успешно работающих в различных сферах информационных технологий, в бизнесе, управлении, промышленности, занимаются научной и образовательной деятельностью. Многие из них достигли значительных профессиональных высот, защитили кандидатские и докторские диссертации. Приведенный ниже список наших ученых составлен профессором Я.Д. Половицким.

Академик РАН



Ерёмин Иван Иванович (1956)¹.
Доктор физико-математических наук.

В 1956–1961 гг. работал на кафедре высшей алгебры и геометрии Молотовского (Пермского) университета. С 1961 г. и до конца жизни (2013) – сотрудник Института математики и механики Уральского отделения РАН. Около 40 лет возглавлял там сначала лабораторию линейного программирования, а затем отдел математического программирования. Профессор Уральского и Южно-Уральского университетов. В 1996 г. создал в Уральском университете кафедру математической экономики.

Академик РАН по Отделению математических наук (информатика). Сибирское отделение, с 26 мая 2000 г.

¹ В скобках указан год окончания университета.

Член-корреспондент АН СССР



Каргаполов Михаил Иванович (выпускник аспирантуры, 1955)¹. Доктор физико-математических наук.

С 1954 по 1960 г. работал на кафедре высшей алгебры и геометрии Молотовского (Пермского) университета, с 1960 г. – в Институте математики Сибирского отделения АН СССР (г. Новосибирск). С 1967 г. до конца жизни (1976) возглавлял там отдел теории групп.

Заведовал кафедрой алгебры (1967–1976), был деканом механико-математического факультета (1963–1966), проректором (1967–1969) Новосибирского университета.

Член-корреспондент АН СССР по Отделению математики (математика) с 1 июля 1966 г.

Таблица 1

Доктора наук

№	ФИО	Год окончания ПГУ	Отрасль науки	Место работы
1	Абусев Ракип Ахметович	1967	физ.-мат.	Пермь
2	Андрианов Дмитрий Леонидович	1980	физ.-мат.	Пермь
3	Аптуков Валерий Нагимович	1974	техн.	Пермь
4	Гусев Андрей Леонидович	1980	техн.	Пермь
5	Горчаков Юрий Михайлович	1958	физ.-мат.	Пермь, Красноярск, Краснодар, Тверь

¹ В скобках указан год окончания аспирантуры.

Продолжение табл. 1

№	ФИО	Год окончания ПГУ	Отрасль науки	Место работы
6	Драхлин Михаил Ефимович	1960	физ.-мат.	Пермь
7	Зайцев Дмитрий Иванович	1964	физ.-мат.	Киев
8	Зарецкая (Куропатова) Марина Валерьевна	1987	физ.-мат.	Краснодар
9	Казарин Лев Сергеевич	1968	физ.-мат.	Ярославль
10	Куценко Юрий Геннадьевич	1995	техн.	Жуковский (ЦАГИ)
11	Лурье Леонид Израилевич	1971	пед.	Пермь
12	Лялькина Галина Борисовна	1970	физ.-мат.	Пермь
13	Маланин Владимир Владимирович	1965	техн.	Пермь
14	Мерзляков Юрий Иванович	1961	физ.-мат.	Пермь, Новосибирск
15	Обжерин Юрий Евгеньевич	1972	техн.	Севастополь
16	Панов Вячеслав Федорович	1972	физ.-мат.	Пермь
17	Пенский Олег Геннадьевич	1981	техн.	Пермь
18	Пехлецкий Игорь Дмитриевич	1960	пед.	Пермь
19	Полосков Игорь Егорович	1975	физ.-мат.	Пермь
20	Пьянков Сергей Васильевич	1992	геогр.	Пермь
21	Ремесленников Владимир Никанорович	1961	физ.-мат.	Пермь, Новосибирск, Омск

Продолжение табл. 1

№	ФИО	Год окончания ПГУ	Отрасль науки	Место работы
22	Родин Юрий Леонидович	1958	физ.-мат.	Пермь, Одесса, Черноголовка, Детройт
23	Русаков Сергей Владимирович	1977	физ.-мат.	Пермь
24	Сапожников Павел Николаевич	1961	физ.-мат.	Пермь, Москва
25	Свистков Александр Львович	1978	физ.-мат.	Пермь
26	Севрук Александр Иванович	1971	пед.	Пермь
27	Сесюнин Николай Алексеевич (выпускник аспирантуры)	~ 1974	–	Пермь, Рязань
28	Сипатов Алексей Матвеевич	1995	техн.	Пермь
29	Суслонов Владимир Михайлович	1971	техн.	Пермь
30	Телегин Александр Иванович	1979	физ.-мат.	Самарканд, Миасс
31	Тонких Андрей Сергеевич	1994	экон.	Глазов, Ижевск, Новороссийск
32	Фоминых Юрий Федорович	1959	пед.	Пермь
33	Хижняк Григорий Петрович	1973	техн.	Пермь
34	Шатров Анатолий Викторович	1975	физ.-мат.	Киров
35	Шварц Константин Григорьевич	1977	физ.-мат.	Пермь
36	Шеретов Владимир Георгиевич	1960	физ.-мат.	Пермь, Тверь, Сочи, Краснодар

Окончание табл. 1

№	ФИО	Год окончания ПГУ	Отрасль науки	Место работы
37	Шориков Андрей Фёдорович	1971	физ.-мат.	Екатеринбург
38	Шунков Владимир Петрович	1959	физ.-мат.	Челябинск, Красноярск
39	Яковлев Вадим Иванович	1970	физ.-мат.	Пермь

Таблица 2

Кандидаты наук

№	ФИО	Год окончания ПГУ	Отрасль науки	Место работы
1	Абрамовский И.Н.	1958	физ.-мат.	
2	Абдулаева И.И.	1958	физ.-мат.	
3	Азлецкий С.П.	1927	физ.-мат.	Свердловск
4	Акинфиева Л.Ю. (Блехман)	1970	физ.-мат.	
5	Аликина О.Н. (магистратура)	1999	физ.-мат.	
6	Антипина Н.А.	2007	физ.-мат.	
7	Антонов В.А.	1979	техн.	
8	Аюпов В.В.	1973	техн.	
9	Бабушкина Е.В.	1990	физ.-мат.	
10	Базуев М.М.	1970	техн.	
11	Бачурин Г.Ф.	1951	физ.-мат.	Магнитогорск
12	Башкиров А.Н.	1979	физ.-мат.	
13	Белобоков А.Я.	1980	экон.	
14	Белозёрова Т.С.	1971	физ.-мат.	
15	Бердышев О.В.	—	—	
16	Бородулина Е.Л.	2004	—	
17	Браверман Е.Я. (Лумельская)	1985	физ.-мат.	Канада

Продолжение табл. 2

№	ФИО	Год окончания ПГУ	Отрасль науки	Место работы
18	Бячков А.Б.	1984	физ.-мат.	
19	Васильев В.П.	1970	техн.	
20	Васильева Т.П.	2007	—	
21	Василюк Н.Н. (магистратура)	2002	пед.	
22	Вертгейм Б.А.	1952	физ.-мат.	
23	Вещлер В.И.	1965	техн.	Германия
24	Винокуров О.А.	1964	физ.-мат.	
25	Волков В.М.	1970	техн.	
26	Волочков А.А. (бакалавриат)	2000	физ.-мат.	
27	Воронина Н.В.	1953	физ.-мат.	
28	Выдрин В.М.	1972	техн.	
29	Гагарина Д.А.	2004	пед.	
30	Гилин Л.Б.	1971	экон.	Израиль
31	Гиршик Б.Л.	1965	физ.-мат.	США
32	Глотина И.М. (Подпалова)	1980	экон.	
33	Гневанов И.В.	2004	физ.-мат.	
34	Голубов	1973	—	
35	Гонин Е.Г.	1930	физ.-мат.	
36	Гончаров М.Д.	1969	техн.	Воронеж
37	Гончарова Г.В. (Климцева)	1958	физ.-мат.	Рязань
38	Горшенёва И.А. (Поздеева)	1974	физ.-мат.	
39	Грайфер Л.Б.	1966	физ.-мат.	
40	Гусаренко С.А.	1978	физ.-мат.	
41	Гусман С.Я.	1959	физ.-мат.	
42	Гучалов С.В.	1980	техн.	
43	Давыдов А.В.	1977	техн.	
44	Деменева Н.В.	1984	пед.	
45	Дерендяев И.М.	1951	физ.-мат.	
46	Долгих И.Г.	1985	техн.	
47	Домошницкий А.И.	1979	физ.-мат.	Израиль

Продолжение табл. 2

№	ФИО	Год окончания ПУ	Отрасль науки	Место работы
48	Домошницкая Н.Е. (Драхлина)	1954	физ.-мат.	Израиль
49	Думкин В.В.	1957	физ.-мат.	
50	Евстафьев Н.Г.	1972	техн.	Сыктывкар
51	Евламниева С.Е.	1971	физ.-мат.	
52	Еленский Ю.Н.	1966	физ.-мат.	
53	Елькина М.Е.	1973	физ.-мат.	Германия, Берлин
54	Жуковская Т.В. (Матушкина)	1979	физ.-мат.	Смоленск
55	Заварыкин	–	–	
56	Залогова Л.А.	1976	физ.-мат.	
57	Замятина Е.Б.	1972	физ.-мат.	
58	Захаров В.Г.	1991	физ.-мат.	
59	Зверева Н.	1979	–	
60	Иванищев В.Н.	1970	техн.	
61	Иванов А.А.	1995	техн.	
62	Иванов А.А.	1979	физ.-мат.	Польша
63	Иванов А.П.	1967	физ.-мат.	
64	Иванов В.Н.	1981	физ.-мат.	
65	Иванова Л.В.	1996	экон.	
66	Ившин В.В.	1991	физ.-мат.	Великобри- тания
67	Игнатьева Т.А. (Николаева)	1962	техн.	Санкт- Петербург
68	Исакин М.А.	–	–	
69	Калашников В.Ю.	–	филос.	
70	Калашникова Л.А.	–	–	
71	Калмыков А.А.	1971	физ.-мат.	
72	Карандашов В.	1968	техн.	
73	Карнишин С.Н.	–	физ.-мат.	
74	Карпов В.А.	1977	физ.-мат.	
75	Карпова В.И.	1977	пед.	
76	Келлер И.	1991	физ.-мат.	США
77	Князев А.А.	1985	физ.-мат.	

Продолжение табл. 2

№	ФИО	Год окончания ПУ	Отрасль науки	Место работы
78	Кобитянский А.Е.	1972	техн.	
79	Кожевникова Л.	1970	–	
80	Колонский Е.С.	1992	физ.-мат.	
81	Колпаков И.Ю.	2003	физ.-мат.	
82	Колчанова Е.А. (Брагина)	1958	физ.-мат.	
83	Комар Л.А.	1978	физ.-мат.	
84	Корепанова Т.О. (Беляева)	2005	физ.-мат.	
85	Костарев Г.М.	1979	техн.	
86	Коровина Л.А.	1969	физ.-мат.	
87	Коротаев Л.Н.	1956	–	
88	Корниенко С.Э.	1970	техн.	
89	Корташова С.П.	1963	–	Северодвинск
90	Косвинцев Л.Ф.	1960	физ.-мат.	
91	Косожихин А.С.	1966	техн.	Молдавия
92	Косолапова Г.В.	1978	–	
93	Котомин Б.П.	1968	физ.-мат.	Челябинск
94	Кохно А.А.	1962	техн.	
95	Кротова Е.Л.	1995	физ.-мат.	
96	Кряжевских О.В.	1984	–	
97	Ктитарев Д.Н.	1971	физ.-мат.	
98	Кувшинова Е.В.	1993	физ.-мат.	
99	Кудрявцева С.П.	1971	физ.-мат.	
100	Кузнецов А.Г.	1979	техн.	
101	Курбатов В.А.	1930	физ.-мат.	
102	Кусяков А.Ш.	1982	физ.-мат.	
103	Кутыев К.М.	1950	физ.-мат.	
104	Ламанова Л.Г.	1969	физ.-мат.	
105	Левда Н.М.	1965	экон.	
106	Левковский П.Е.	2006	физ.-мат.	
107	Лежнёва А.А.	1965	физ.-мат.	
108	Ленина В.В. (Трубина)	1964	экон.	

Продолжение табл. 2

№	ФИО	Год окончания ПГУ	Отрасль науки	Место работы
109	Лихачева Н.Н.	1980	физ.-мат.	
110	Лицына Е.М. (Драхлина)	–	физ.-мат.	Израиль
111	Лободов В.В.	1965	техн.	
112	Лутманов С.В.	1973	физ.-мат.	
113	Лядова Л.Н.	1982	физ.-мат.	
114	Ляховка Г.В.	1971	физ.-мат.	Чусовой
115	Макина С.А. (Исаева)	1972	экон.	Москва
116	Маланьина Г.А.	1958	физ.-мат.	
117	Малыгина В.В.	1979	физ.-мат.	
118	Мамаева В.П.	1956	техн.	
119	Мелентьев А.Б.	2008	физ.-мат.	
120	Мельник Р.С.	1969	техн.	
121	Мерзлякова Г.Д. (вып. аспирантуры)	–	физ.-мат.	
122	Милякова Л.В.	1971	физ.-мат.	
123	Минакова С. (Шунайлова)	1971	физ.-мат.	
124	Михальчук В.Г. (вып. асп.)	–	физ.-мат.	
125	Мурзакаев Р.Т.	1983	физ.-мат.	
126	Мусина С.С.	1948	–	
127	Мунипов Р.	1979	техн.	Набережные Челны
128	Мызникова Б.И.	1971	физ.-мат.	
129	Набоков Ф.В.	1970	техн.	
130	Непомнящих Ю.В.	1985	физ.-мат.	
131	Нечаева И.В.	–	физ.-мат.	
132	Никитина Е.Ю.	1990	физ.-мат.	
133	Николаев П.К.	1983	–	
134	Никифоров Ю.И.	1971	–	
135	Николаева Н.С.	1961	пед.	
136	Норин В.Н.	1941	физ.-мат.	
137	Норина Т.В.	1974	техн.	

Продолжение табл. 2

№	ФИО	Год окончания ПГУ	Отрасль науки	Место работы
138	Одегов А.И.	1968	техн.	
139	Олейник А.А.	1968	физ.-мат.	
140	Онянов В.А.	1969	физ.-мат.	
141	Осоргина Л.Ю. (магистратура)	2006	техн.	
142	Ощепков В.М.	1997	экон.	
143	Перескокова О.И.	1995	пед.	
144	Пермякова Т.Б.	1966	техн.	
145	Пестренин В.М.	1970	физ.-мат.	
146	Пестренина И.В.	1970	техн.	
147	Пенская М.Я. (Лумельская)	1981	физ.-мат.	США
148	Пепеляева Т.Ф.	1980	техн.	
149	Плаксин М.А.	1981	физ.-мат.	
150	Плаксына В.П. (Мальцева)	1982	физ.-мат.	
151	Плышевская Т.К.	1971	физ.-мат.	Магнитогорск
152	Половицкий Я.Д.	1958	физ.-мат.	
153	Поносов А.В.	1979	физ.-мат.	Норвегия
154	Поносова О.М.	1952	физ.-мат.	
155	Попадьина С.	1971	физ.-мат.	
156	Пустовойт С.П.	1951	физ.-мат.	
157	Пфейфле Г.В.	1963	—	Ижевск
158	Пьянкова Н.В. (Черезова)	1991	экон.	
159	Радионова М.В.	—	физ.-мат.	
160	Раковщик Л.С.	1952	физ.-мат.	
161	Рекка Р.А.	1954	физ.-мат.	
162	Репях Н.А.	1964	физ.-мат.	
163	Рукавишникова Н.Е. (Овчинникова)	1962	техн.	
164	Рябинин К.В.	2001	физ.-мат.	
165	Рябухин В.И.	1948	пед.	
166	Русакова О.Л.	1980	физ.-мат.	

Продолжение табл. 2

№	ФИО	Год окончания ПГУ	Отрасль науки	Место работы
167	Садырев О.В.	1986	физ.-мат.	
168	Сазонов Д.В.	—	экон.	
169	Салимова А.Ф.	1986	пед.	Москва
170	Самыгина Т.А. (Мелехина)	1988	техн.	Москва
171	Сандакова О.В.	1998	физ.-мат.	
172	Сандакова Н.И.	~1955	физ.-мат.	
173	Севрук И.Г.	1941	физ.-мат.	
174	Серебренникова Н.Н.	1982	физ.-мат.	
175	Сергеев М.И.	1957	физ.-мат.	
176	Сергеев А.С.	1954	физ.-мат.	
177	Сибирякова Е.И. (Пехлецкая)	1993	психол.	
178	Симакина Н.И.	1976	техн.	
179	Синер А.А.	2006	физ.-мат.	
180	Сичинава З.И.	2004	техн.	
181	Соколов В.А.	1979	физ.-мат.	
182	Соколов А.В.	2001	физ.-мат.	Москва
183	Сочень М.Т.	1974	психол.	
184	Стрелков М.А. (магистратура)	2007	техн.	
185	Стрелкова Н.А.	1973	физ.-мат.	
186	Сухов А.О.	2010	физ.-мат.	
187	Тверье В.М.	1977	техн.	
188	Терпугов В.Н.	1976	техн.	
189	Тимофеев Б.Л.	1972	физ.-мат.	Киров
190	Тропина Н.В. (Никулина)	1981	пед.	Новосибирск
191	Туркин В.Т.	1973	истор.	Казань
192	Файзуллин Н.Я.	1974	физ.-мат.	США
193	Файзуллин Ш.Я.	1971	физ.-мат.	США
194	Фонарев А.В.	1984	физ.-мат.	
195	Фомин А.Н.	1963	физ.-мат.	
196	Фролов С.И.	—	—	

Продолжение табл. 2

№	ФИО	Год окончания ПГУ	Отрасль науки	Место работы
197	Фролова Н.В. (вып. аспирантуры)	1988	физ.-мат.	
198	Фролова С.В. (Матюхина)	1991	с.-х.	Мичуринск
199	Цылова Е.Г.	1978	физ.-мат.	
200	Чеканов С.Г.	1976	физ.-мат.	Челябинск
201	Черников К.В.	2013	физ.-мат.	
202	Черникова Н.В. (Баева) (вып. аспирантуры)	1953	физ.-мат.	
203	Черникова И.Ю. (Кузнецова)	1989	пед.	
204	Черницына В.Я.	1965	–	Санкт-Петербург
205	Чичагов В.В.	1977	физ.-мат.	
206	Чудинов К.М.	–	физ.-мат.	
207	Чудинов П.С.	1971	физ.-мат.	
208	Чудинова Е.Г. (Черёмина)	1957	техн.	
209	Чудинова В.Г. (Дмитриева)	1971	–	Москва
210	Чумаков С.А.	1963	физ.-мат.	
211	Чупин А.В. (магистратура)	2005	физ.-мат.	
212	Шакиров Н. В.	1967	–	
213	Шамордин Е.А. (вып. аспирантуры)	1969	физ.-мат.	
214	Шварц Ю.А. (Ямшина)	1989	физ.-мат.	
215	Шевцов Г.С.	1950	физ.-мат.	
216	Шейна М.В.	–	физ.-мат.	
217	Шелепень С.А.	1959	физ.-мат.	
218	Шелонцев Ю.И.	–	–	
219	Шестакова Л.В.	1982	–	
220	Шишаков К.В.	1982	техн.	

Окончание табл. 2

№	ФИО	Год окончания ПГУ	Отрасль науки	Место работы
221	Шкарапута А.П. (вып. аспирантуры)	2001	физ.-мат.	
222	Шкляева Евг.В. (магистратура)	2000	физ.-мат.	
223	Шуваев Н.В. (магистратура)	2009	техн.	
224	Шумкова Д.Б. (Тюрина)	–	физ.-мат.	
225	Щипанов А.А. (магистратура)	1999	физ.-мат.	Норвегия
226	Юдина А.С.	1953	физ.-мат.	
227	Юрлов А.Г.	1972	техн.	
228	Якимов А.А.	1959	физ.-мат.	

Таблица 3

Лауреаты премий

№	ФИО	Премия	Год
1	Винокуров Олег Александрович	Государственная премия	1964
2	Иванов Владимир Николаевич	Премия им. Ленинского комсомола в области науки	1988
3	Мунипов Рафаил		
4	Пигилев Олег Алексеевич		
5	Маланин Владимир Владимирович	Строгановская премия Пермского землячества	2007
6	Матвееenko Валерий Павлович	Строгановская премия Пермского землячества	2012

Таблица 4

Профессора, работающие за рубежом

№	ФИО	Должность, место работы	Год окон- чания ПГУ
1	Браверман Елена Яновна	полный профессор университета г. Калгари, секретарь Канадского математического общества (Канада)	1985
2	Виханский Александр Леонидович	профессор Лондонского университета (Великобритания)	1991
3	Домошницкий Александр Исакович	профессор Ариэльского университета (Израиль)	1979
4	Иванов Александр Анатольевич	профессор Вроцлавского университета (Польша)	1979
5	Пенская Марина Яновна	профессор университета штата Флорида (США)	1981
6	Поносов Аркадий Владимирович	профессор Норвежского университета естественных наук (Норвегия)	1979

Таблица 5

**Выпускники мехмата ПГУ,
получившие степень Ph.D за рубежом**

№	ФИО	Ph.D	Год окончания ПГУ
1	Виханский Александр Леонидович	доктор философии (Израиль)	1991
2	Олейник Анна Алексеевна	доктор философии (Норвегия)	2007
3	Путиевский Л.Б. (бакалавриат) Работает в комп. «Google»	доктор философии (компьют. науки) (США)	1999

**ВЫПУСКНИКИ ДРУГИХ ВУЗОВ
(ФАКУЛЬТЕТОВ), ЗАЩИТИВШИЕ
ДИССЕРТАЦИИ В ПЕРИОД РАБОТЫ
НА МЕХМАТЕ ИЛИ ПОД РУКОВОДСТВОМ
СОТРУДНИКОВ ПГУ**

Таблица 6

Доктора наук

№	ФИО	Год защиты	Отрасль науки
1	Аристов Сергей Николаевич	1990	физ.-мат.
2	Верещагин Анатолий Николаевич	1990	техн.
3	Дубравин Юрий Алексеевич	1998	техн.
4	Ибраев Габдула Касимович	1976	техн.
5	Лебедев Николай Фролович	1983	техн.
6	Лумельский Ян Петрович	1990	физ.-мат.
7	Миков Александр Иванович	1989	физ.-мат.
8	Семакин Игорь Геннадьевич	2002	пед.
9	Тарунин Евгений Леонидович	1983	физ.-мат.
10	Ясницкий Леонид Нахимович	1996	техн.

Таблица 7

Кандидаты наук

№	ФИО	Год защиты	Отрасль науки
1	Бабкин Б.Н.	1943	физ.-мат.
2	Башин Г.П.	1994	техн.
3	Беляев В.В. (вып. асп. 1973)	–	физ.-мат.
4	Браверман Л.М.	1988	физ.-мат.
5	Бугаенко Г.А.	1950	физ.-мат.
6	Верещага А.Н.	1990	физ.-мат.
7	Вертгейм И.И.	1989	физ.-мат.
8	Драхлин Е.Х.	1952	физ.-мат.
9	Жданов Г.А.	1958	физ.-мат.
10	Жильцова (Беляева) Г.С. (вып. асп. 1972)	–	физ.-мат.
11	Макарихин И.Ю.	2000	физ.-мат.
12	Миндоров Н.И.	2000	пед.
13	Павелкин В.Н.	1997	физ.-мат.
14	Слугинов С.П.	1936 без защиты	физ.-мат.
15	Соловьева Т.Н.	2003	пед.
16	Сорокин Л.Е.	1986	физ.-мат.
17	Черников А.В.	2012	техн.

ОГЛАВЛЕНИЕ

<u>Ученые мехмата (вместо предисловия)</u>	3
--	---

– А –

<u>Абрамович Казимир Фомич</u>	5
<u>Абусев Ракип Ахметович</u>	6
<u>Адамов Анатолий Арсангалеевич</u>	8
<u>Александров Вассил Николов</u>	9
<u>Алябьева Валентина Георгиевна</u>	11
<u>Аляев Юрий Александрович</u>	12
<u>Аптуков Валерий Нагимович</u>	14
<u>Аристов Сергей Николаевич</u>	16
<u>Аюпов Васыл Вафович</u>	18

– Б –

<u>Бабкин Борис Николаевич</u>	20
<u>Бабушкина Елена Вадимовна</u>	23
<u>Башин Геннадий Павлович</u>	24
<u>Безикович Абрам Самойлович</u>	25
<u>Белобоков Андрей Яковлевич</u>	28
<u>Белозерова Татьяна Сергеевна</u>	30
<u>Березин Игорь Константинович</u>	32
<u>Бородин Борис Васильевич</u>	33
<u>Бородулина Елена Леонидовна</u>	34
<u>Браверман Леонид Михайлович</u>	35
<u>Бугаенко Григорий Алексеевич</u>	37
<u>Бузмакова Мария Михайловна</u>	39
<u>Бячков Андрей Борисович</u>	41
<u>Бячкова Наталия Борисовна</u>	43

– В –

<u>Васильев Эдуард Степанович</u>	45
<u>Васильева Татьяна Павловна</u>	47
<u>Вейхардт Георгий Георгиевич</u>	49
<u>Верещагин Анатолий Николаевич</u>	50
<u>Верещагин Иван Фёдорович</u>	52
<u>Вертгейм Борис Аронович</u>	53
<u>Вертгейм Игорь Иосифович</u>	56
<u>Викберг Борис Акселевич</u>	57
<u>Виноградов Иван Матвеевич</u>	59
<u>Волковоский Лев Израилевич</u>	60
<u>Волочков Александр Андреевич</u>	63
<u>Воронина Нина Валерьяновна</u>	64
<u>Выдрин Виктор Михайлович</u>	66

– Г –

<u>Гагарина Динара Амировна</u>	67
<u>Гиршик Борис Львович</u>	70
<u>Голотина Людмила Александровна</u>	71
<u>Гонин Евгений Григорьевич</u>	72
<u>Горчаков Юрий Михайлович</u>	74
<u>Грушко Игорь Александрович</u>	75
<u>Гусаренко Сергей Алексеевич</u>	77
<u>Гусман Соломон Яковлевич</u>	79

– Д –

<u>Дацун Наталья Николаевна</u>	81
<u>Девингаль Юрий Владимирович</u>	82
<u>Деменев Алексей Геннадьевич</u>	84
<u>Денисюк Евгений Яковлевич</u>	88
<u>Драхлин Ефим Хаимович (Ефимович)</u>	89
<u>Дубравин Юрий Алексеевич</u>	90
<u>Дубровский Константин Константинович</u>	92
<u>Думкин Виталий Владимирович</u>	93

– Е –

Еленский Юрий Наполеонович	95
Ерёмин Иван Иванович	98

– Ж –

Жданов Герман Александрович	101
---	-----

– З –

Залогова Любовь Алексеевна	104
Замятина Елена Борисовна	106
Зархина Ревека Борисовна	109
Захаров Виктор Геннадьевич	110

– И –

Ибраев Габдула Касимович	112
Иванов Александр Анатольевич	114
Иванов Анатолий Прокопьевич	116

– К –

Каганов Илья Вячеславович	118
Калмыков Александр Андреевич	119
Каргаполов Михаил Иванович	121
Клигман Евгений Петрович	124
Константинова Светлана Александровна	125
Корниенко Сергей Иванович	127
Коротков Николай Андреевич	129
Косвинцев Леонид Фролович	131
Костарев Георгий Михайлович	133
Кошляков Николай Сергеевич	134
Ктитарев Дмитрий Николаевич	135
Кувшинова Елена Владимировна	136
Кузнецов Андрей Геннадьевич	138
Кузнецов Владимир Михайлович	140
Кузьмин Родион Осиевич	142
Кусяков Альфред Шамильевич	143

– Л –

<u>Ламанова Людмила Геннадьевна</u>	146
<u>Лебедев Николай Фролович</u>	148
<u>Левина Галина Владимировна</u>	150
<u>Лобков Армандо Львович</u>	154
<u>Лумельский Ян Петрович</u>	156
<u>Лутманов Сергей Викторович</u>	160
<u>Любимова Татьяна Петровна</u>	163
<u>Лядова Людмила Николаевна</u>	165

– М –

<u>Маланин Владимир Владимирович</u>	166
<u>Маланьина Галина Александровна</u>	173
<u>Масич Григорий Федорович</u>	175
<u>Матвеев Валерий Павлович</u>	177
<u>Мельник Семен Ильич</u>	180
<u>Мерзляков Юрий Иванович</u>	182
<u>Миков Александр Иванович</u>	185
<u>Миндоров Николай Иванович</u>	187
<u>Мисюркеев Иван Васильевич</u>	188
<u>Морозенко Владимир Викторович</u>	190
<u>Мызникова Бэла Исаковна</u>	191

– Н –

<u>Нефедьев Александр Николаевич</u>	194
<u>Никитина Елена Юрьевна</u>	196
<u>Николаева Наталья Сергеевна</u>	198
<u>Норин Виктор Николаевич</u>	199
<u>Норина Татьяна Викторовна</u>	201

– О –

<u>Олейник Алексей Алексеевич</u>	203
<u>Онянов Валерий Александрович</u>	204
<u>Орлов Сергей Владимирович</u>	206

– П –

<u>Павелкин Владимир Николаевич</u>	208
<u>Панов Вячеслав Федорович</u>	210
<u>Пенский Олег Геннадьевич</u>	213
<u>Перескокова Ольга Ивановна</u>	215
<u>Пермякова Тамара Борисовна</u>	216
<u>Пестренин Валерий Михайлович</u>	218
<u>Пестренина Ирина Владимировна</u>	220
<u>Плаксин Михаил Александрович</u>	223
<u>Плехов Олег Анатольевич</u>	225
<u>Плотникова Евгения Григорьевна</u>	226
<u>Поздеев Александр Александрович</u>	228
<u>Покровский Константин Доримедонтович</u>	230
<u>Половицкий Яков Давидович</u>	232
<u>Полосков Игорь Егорович</u>	235
<u>Поносов Аркадий Владимирович</u>	237
<u>Пьянков Сергей Васильевич</u>	240

– Р –

<u>Раик Анна Еремеевна</u>	243
<u>Рекка Римма Александровна</u>	245
<u>Ремесленников Владимир Никанорович</u>	248
<u>Репях Николай Александрович</u>	252
<u>Роговой Анатолий Алексеевич</u>	254
<u>Ромашкина Татьяна Витальевна</u>	255
<u>Рукавишникова Наталья Емельяновна</u>	258
<u>Румянцев Александр Николаевич</u>	259
<u>Русаков Сергей Владимирович</u>	260
<u>Русакова Ольга Леонидовна</u>	263

– С –

<u>Сандакова Ольга Васильевна</u>	265
<u>Сапожников Павел Николаевич</u>	267
<u>Свистков Александр Львович</u>	270
<u>Севрук Александр Иванович</u>	271

<u>Севрук Иван Григорьевич</u>	272
<u>Семакин Игорь Геннадьевич</u>	274
<u>Серебренникова Наталья Николаевна</u>	276
<u>Симакина Надежда Ивановна</u>	277
<u>Синер Александр Александрович</u>	280
<u>Скульский Олег Иванович</u>	281
<u>Слугинов Серапион Петрович</u>	283
<u>Смирнов Владимир Иванович</u>	285
<u>Соловьева Татьяна Николаевна</u>	286
<u>Сорокин Лев Евгеньевич</u>	288
<u>Стрелкова Нина Александровна</u>	289
<u>Суслонов Владимир Михайлович</u>	291
<u>Сухановский Андрей Николаевич</u>	293
<u>Сухов Александр Олегович</u>	296

- Т -

<u>Тамаркин Яков Давидович</u>	297
<u>Тарунин Евгений Леонидович</u>	300
<u>Темляков Алексей Александрович</u>	302
<u>Терпугов Виктор Николаевич</u>	304
<u>Трофимов Петр Иванович</u>	306
<u>Тюрин Сергей Феофентович</u>	308

- Ф -

<u>Файзуллин Наиль Якубович</u>	310
<u>Файзуллин Шамиль Якубович</u>	311
<u>Фоминых Юрий Фёдорович</u>	312
<u>Фонарёв Алексей Владимирович</u>	314
<u>Фридман Александр Александрович</u>	315
<u>Фролова Наталья Владимировна</u>	317

- Х -

<u>Хеннер Евгений Карлович</u>	319
<u>Хрипченко Станислав Юрьевич</u>	323

– Ц –

Цыганков Иван Власович	325
--	-----

– Ч –

Черников Арсений Викторович	327
Черников Николай Сергеевич	329
Черников Сергей Николаевич	332
Черникова (Баева) Нина Васильевна	334
Чичагов Владимир Витальевич	336
Чупин Антон Викторович	338
Чуприна Светлана Игоревна	340

– Ш –

Шавнина Юлия Николаевна	342
Шайн Григорий Абрамович	344
Шамордин Евгений Андреевич	346
Шардаков Игорь Николаевич	347
Шварц Константин Григорьевич	349
Шварц (Ямшина) Юлия Анатольевна	353
Шевцов Георгий Семенович	356
Шелепень Светлана Анатольевна	358
Шеремет Галина Геннадьевна	359
Шеретов Владимир Георгиевич	361
Шестакова Лидия Валентиновна	363
Шкарапута Александр Петрович	365
Шкляева Евгения Викторовна	366
Шрагин Исаак Вениаминович	368
Шуваев Николай Васильевич	370

– Щ –

Щиголев Борис Михайлович	371
--	-----

– Ю –

Юрлов Анатолий Григорьевич	374
--	-----

– Я –

<u>Якимов Авенир Александрович</u>	375
<u>Яковлев Вадим Иванович</u>	376
<u>Яновская Софья Александровна</u>	379
<u>Ясницкий Леонид Нахимович</u>	381

[Выпускники ММФ и математического отделения ФМФ](#)

<u>Пермского университета – доктора и кандидаты наук</u>	384
<u>Академик РАН</u>	384
<u>Член-корреспондент АН СССР</u>	385
<u>Доктора наук</u>	385
<u>Кандидаты наук</u>	388
<u>Лауреаты премий</u>	396
<u>Профессора, работающие за рубежом</u>	397
<u>Выпускники мехмата ПГУ, получившие степень Ph.D</u> <u>за рубежом</u>	397

<u>Выпускники других вузов (факультетов), защитившие</u> <u>диссертации в период работы на мехмате или под</u> <u>руководством сотрудников ПГУ</u>	398
<u>Доктора наук</u>	398
<u>Кандидаты наук</u>	399

Справочное издание

Составители: *Вадим Иванович Яковлев,*
Владимир Фёдорович Селезнёв,
Елена Николаевна Остапенко

УЧЕНЫЕ МЕХМАТА

Биографический справочник

Редакторы *Л.П. Сидорова, Л.С. Нечаева*
Корректор *Л.С. Рассанова*
Компьютерная верстка и дизайн *Е.Н. Остапенко, В.Ф. Селезнёв*
Фото *В.Ф. Селезнёва* и из архивов *Е.Н. Остапенко*

Экземпляр электронного издания включает в себя 1 CD-R,
1 пластиковый бокс, 1 вкладыш в пластиковый бокс

Подписано к использованию 14.09.2015
Тираж 500 экз. Объем данных: 17,5 Мб

Издательский центр
Пермского государственного
национального исследовательского университета.
614990, г. Пермь, ГСП, ул. Букирева, 15