

ПЕРМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Выходит с 1948 г.

№5 (1747), декабрь 2006 г.

Распространяется бесплатно

Принят новый Устав ПГУ

Состоявшаяся 29 ноября 2006 г. конференция научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся Пермского государственного университета приняла новый Устав ПГУ

Рассказывает проректор по экономике и социальным вопросам В.А. Шерстнев

— За последние два года Законы РФ «Об образовании» и «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» претерпели значительные изменения. Произошли определенные изменения и в структуре университета. Все это в совокупности потребовало внесения дополнений в Устав ПГУ. С этой целью приказом ректора университета был создана комиссия в составе: проректоры В.А. Шерстнев и И.Ю. Макарихин, начальник отдела кадров А.Э. Шикалов, на-

чальник юридического отдела Т.Л. Никитина, председатель профкома студентов И.В. Аносова, директор Естественнонаучного института при ПГУ В.П. Бегишев, председатель профсоюзной организации работников ПГУ Н.Б. Сорокина, директор РИНО Д.Г. Красильников, начальник НИЧа В.Н. Катаев, зам. главного бухгалтера Т.Г. Теплоухова.

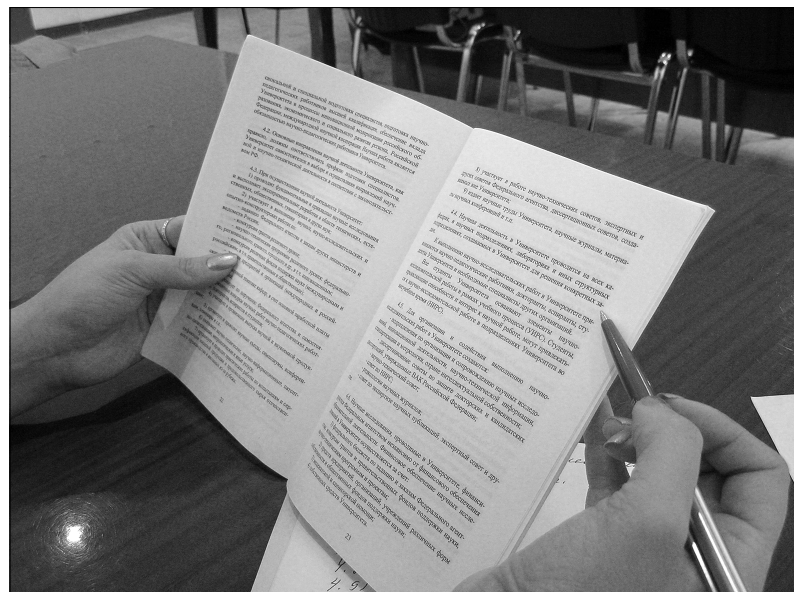
Комиссия уже завершила свою работу, когда 16 ноября 2006 г. пришел новый типовой Устав, разработанный Федеральным агентством образования. К 1 декабря 2006 г. требовалось представить в Агентство новую редакцию Устава ПГУ в соответствии с рекомендованным типовым Уставом, а по существу, подготовить новый Устав. В связи с ограниченным периодом времени (работа над Уставом была закончена 27.11.2006 г.) проекты новой редакции Устава были розданы накануне конференции.

Из наиболее заметных изменений могу отметить новое название университета — Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный университет», сокращенно ПГУ. Также решением Ученого совета ПГУ учреждена должность

президента университета, и это тоже было записано в новый Устав. «Лицо, замещающее должность президента, как правило, должно иметь опыт работы в должности ректора Университета. Совмещение должностей ректора и президента не допускается».

Кандидатура президента Университета представляется в Ученый совет Федеральным агентством по образованию. Президент Университета избирается на заседании Ученого совета тайным голосованием простым большинством голосов на срок до пяти лет. После избрания президента между ним и Федеральным агентством по образованию заключается трудовой договор на срок до пяти лет. Прекращение трудового договора с президентом осуществляется по основаниям, установленным трудовым законодательством Российской Федерации, в том числе по основаниям прекращения трудового договора с руководителем организации».

Новая редакция Устава содержит все прежние разделы. Раздел II «Применение в Университете» претерпел в основном редакционные изменения, но в то же время существенно дополнил-



ся. Пунктом 2.1. установлен новый порядок приема в вуз в соответствии с письмом Рособразования и прием иностранных граждан согласно правилам приема иностранных граждан.

Внесен новый абзац, который касается поступления на платной основе: прием платных студентов будет осуществляться согласно правилам приема университета. «Университет самостоятельно устанавливает количество обучающихся и структуру приема на основе договоров с оплатой стоимости обучения. Общее количество лиц, обучающихся в Университете, не должно превышать численность предельного контингента, определяемую лицензией на осуществление образовательной деятельности».

Для поступающих на места с оплатой стоимости обучения набор вступительных испытаний устанавливается в соответствии с Правилами приема в Университет».

Появились новые пункты: 2.9. Лица, окончившие с медалями образовательные учреждения среднего (полного) общего или начального профессионального образования, которые имеют государственную аккредитацию, а также лица, окончившие с отличием образовательные учреждения среднего профессионального образования, которые имеют государственную аккредитацию, принимаются в Университет по результатам собеседования.

Указанные лица, не прошедшие собеседование, допускаются к вступительным испытаниям на общих основаниях.

2.11. Зачисление в Университет осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний, проводимых с целью определения возможности поступающих осваивать соответствующие профессиональные образовательные программы. Условия конкурса должны гарантировать соблюдение прав граждан на образование и обеспечивать зачисление наиболее способных граждан, подготовленных к освоению образовательных программ соответствующего уровня и (или) ступени, если иное условие не оговорено законодательством Российской Федерации.

По ходу чтения Устава у делегатов возникали замечания и предложения, которые заносились в протокол и были учтены при принятии Устава.

Председатель комиссии по социальному страхованию Н.Б. Сорокина ознакомила участников конференции с изменениями, которые произошли в системе социального страхования: с 2001 г. Фонд социального страхования (ФСС) прекратил финансирование санаторно-курортного лечения. Государство возложило обязанности по расходам на оздоровление работников на работодателя.

23 июня 2003 г. конференцией работников ПГУ был принят Коллективный договор на 2003-2006 гг., в котором определены обязанности администрации, комиссии по социальному страхованию и профсоюзного комитета работников в решении социальных задач коллектива работников ПГУ. Комиссия работает в тесном контакте с отделом социального развития и профсоюзным комитетом.

За рассматриваемый период выплаты в ФСС составляют в 2004 г. — 5 584 745 руб., 2005 г. — 5 421 771 руб., 2006 г. — 4 279 075 руб. Кроме этого, были начисления от несчастных случаев на производстве. Средства ФСС используются на оплату больничных листов, пособий (на рождение ребенка, по уходу за ребенком и др.), на оздоровление детей и оздоровление работников в 2006 г.

На оздоровление работников ФСС в 2006 г. выделено 528 000 руб., закуплено по конкурсу 57 путевок на сумму 499 800 руб.

С 2004 г. устанавливаются новые формы использования внебюджетных средств университета и факультетов на оказание медицинских услуг по системе ДМС через МСК «Медиполис». Для этих целей ежегодно при утверждении сметы расходов университета из фонда стабилизации выделяются средства на оздоровление. В 2004 г. выделено из централизованных средств университета 2 000 000 руб., факультеты — 173 000 руб. В 2005 г. университет — 2 000 000 руб., факультеты — 378 000 руб. В 2006 г. университет — 3 000 000 руб., факультеты — 639 250 руб.

В 2006 г. была проделана кропотливая работа по подсчету трудового стажа каждого штатного работника. На основании численности работников, размеров ставок и количества внебюджетных средств, вносимых структурным подразделением в фонд стабилизации, Комиссией социального страхования были распределены денежные квоты между подразделениями.

Окончание на стр. 4



Предвыборные визиты

Последняя неделя ноября была богата на визиты первых лиц российского политического Олимпа в Пермь и Пермский университет. Со студентами и преподавателями ПГУ встречались Г. Зюганов, В. Жириновский, Б. Немцов, А. Чернышов (на фото), а также В. Савостьянова, Н. Белых, А. Коновалов, В. Рыжков и др. Эти встречи были связаны с выборами в Законодательное собрание Пермского края, в Парламент молодежи Прикамья. Политические лидеры выступали в поддержку своих пермских коллег по партии и разъясняли свою позицию по отношению к образованию и молодежи.

Фото Михаила ТЕПЛЯКОВА

«Женщины Перми – год 2006»

Вручая Дипломы общественного признания замечательным пермячкам, Глава города Игорь Шубин отметил, что «они успевают заниматься семьей, быть любящими женами и матерями и одновременно добиваются серьезных профессиональных успехов». Конкурс проводился по 9 номинациям. В номинации «Королева науки» среди победителей – профессора ПГУ: доктор биологических наук В.А. Верещагина и доктор филологических наук М.Н. Кожина.

Награды от Президента...

Указом Президента Российской Федерации за заслуги в научно-педагогической деятельности и большой вклад в подготовку высококвалифицированных кадров заведующей кафедрой гидрологии и охраны водных ресурсов С.А. Двинских присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации»

...и Губернатора

Благодарственным письмом Губернатора Пермского края за многолетний добросовестный творческий труд награждены главный бухгалтер ПГУ Т.И. Золина, и профессор кафедры геофизики, Заслуженный деятель науки РФ Б.К. Матвеев.

Стипендии г. Перми

Во Дворце им. Ю.А. Гагарина состоялось вручение свидетельств на получение именных стипендий лучшим пермским студентам девяти вузов города, среди которых и наш университет.

И.о. начальника департамента по культуре, спорту и молодежной политике администрации города Перми Алексей Родин поздравил студентов и вручил свидетельства на получение именной стипендии города Перми, отметив, что «они являются гордостью вузов и будущим Перми». Мероприятия по поддержке студентов, сообщил А. Родин, администрация города проводит на протяжении последних 9 лет и намерена продолжать в дальнейшем.

Выбор кандидатов на получение стипендии был предоставлен вузам, которые оценивали своих студентов по научно-практическим работам, отличной успеваемости и активному участию в жизни высшего учебного заведения.

Выплата студентам именных стипендий города Перми будет производиться за счет средств городской целевой программы «Общественное участие 2005-2009 гг.».

Олимпиада по геологии

Команда студентов геологического факультета приняла участие в III туре Всероссийской студенческой олимпиады по гидрогеологии и комплексному использованию ресурсов, проходившей 21 – 25 ноября в Томский политехническом университете. Команда в составе: Вячеслав Аксарин, Евгений Батурин и Вячеслав Демкин заняла II место.

Конкурс «Педагогические звезды»

В сентябре этого года в Перми стартовал конкурс «Педагогические звезды». По замыслу организаторов, в рамках проекта студенты-выпускники пермских вузов должны пройти конкурсный отбор, чтобы занять руководящие посты в администрации одной из школ. Целью проекта названо совершенствование кадрового обеспечения отрасли, повышение престижа профессии педагога.

В ходе первого этапа проводился сбор заявок от студентов выпускных курсов вузов города. Всего к 1 ноября было получено 60 заявок от трех вузов: ПГПУ, ПГУ и ПФ ВШЭ. Большинство участников составили студенты педагогического университета. В ноябре 2006 г. состоялся второй этап конкурса – отборочный, в ходе которого компетентное жюри, состоящее из представителей педагогической, родительской и учительской общественности, выбрало 28 конкурсантов. Эти студенты и будут отстаивать свое право занять административные должности в одной из городских школ. В декабре конкурсанты по итогам психологических тренингов и решения педагогических ситуаций делятся на семь команд по четыре человека. С января 2007 г. планируется начать обучение команд и педагогические игры на выбывание. Команда-победитель, которой достанется главный приз – административные должности в одной из школ города – будет объявлена к концу марта.

Конкурс студенческих общежитий

Подведены итоги 8-го городского конкурса студенческих общежитий вузов Перми. Конкурс проводился при поддержке департамента по культуре, спорту и молодежной политике администрации города Перми и областного совета профсоюзов.

В конкурсе приняло участие 8 общежитий вузов города. Основными критериями отбора победителей являлись уровень организации досуга, работа органа студенческого самоуправления, общее санитарное состояние и информационно-эстетическое оформление общежития.

По результатам прошлого года лучшим студенческим общежитием признано общежитие № 3 ПГПУ. В этом году места распределились следующим образом.

Победителем в номинации **«Лучшее студенческое общежитие города»** признано общежитие № 5 ПГТУ. В номинации **«Лучшее санитарное состояние общежития»** победителями признаны сразу два общежития – общежитие № 2 ПГФА и общежитие № 1 ПФ ГУ ВШЭ.

Победителями в номинациях **«Лучшая организация досуговой деятельности в общежитии»** и **«Самое уютное общежитие»** стали общежитие ПФ РГГЭУ и общежитие № 7 ПГМА, соответственно. Общежитие № 4 ПГПУ и общежитие № 1 ПГИИК были лучшими в номинации **«Лучшая организация работы студенческого совета»**.

«Художественно-эстетическое оформление и рекламно-информационная деятельность» лучше всего ведется в общежитии № 3 ПГСХА.

Общежития университета на участие в конкурсе не заявлялись.

Студенческая планета «Целина»: были или явь?

Целина – это жизнь без бантиков, Жизнь, насквозь пропахшая потом. Иностранное слово «романтика» Здесь по-русски звучит «работа».

Эти слова из известной студенческой песни во второй половине ушедшего столетия стали гимном молодежно-студенческого братства. Школу стройотрядовского движения прошли миллионы советских юношей и девушек. Третий трудовой семестр был неременным атрибутом жизни молодежи, где закалялся характер, формировалось мировоззрение, прививались общечеловеческие ценности, создавались семьи – это были первые уроки взрослой ответственности. Ценности нескольких поколений молодых людей состояли в умении делиться, отдавать свой труд, свою заботу, самого себя другим людям. Стройотрядовцы умели работать, подчиняя множество мелких интересов одному общему, и при этом умели дружить так, как будто в этом и заключался смысл их жизни. Годы проведенные ими в стройотрядах, остались в их памяти, несомненно, как самая лучшая пора жизни.

К сожалению, в 1990-е гг. вместе с верой в социалистическое будущее кануло «в Лету» и почти все ею порожденное, в том числе и стройотрядовское движение. В наш прагматичный век ценности бескорыстного служения, дружеской помощи, взаимопонимания и взаимовыручки, возможно, утратили свое значение. Сегодня для непосвященных слова «целина», «третий трудовой семестр», «романтика» и «работа» кажутся совсем не связанными друг с другом, а поэтому звучат совершенно иначе. Разрушив в одночасье стройотрядовское движение, мы не смогли ничего создать на его месте или хотя бы что-нибудь ему противопоставить.

Именно поэтому идея восстановления движения нашла свое реальное воплощение в мыслях и действиях тех людей, которые неравнодушны к будущему своего народа и государства. Благодаря их усилиям это начинание (а правильное было бы сказать – продолжение) было поддержано Президентом РФ, а развитие стройотрядовского движения названо одним из приоритетных направлений реализации молодежной политики. Сегодня уже общепризнано, что отряд – это коллектив людей, который способен существовать и в условиях рынка. Это реальная круглогодичная помощь социально значимым объектам города и края, это реальный заработок для молодежи и место приложения труда и энергии, это коллектив, который способен воспитывать и прививать чувство индивидуальной и коллективной ответственности, честности, дисциплины, доброго отношения, дружбы и братства, чего сегодня, я считаю, не достает многим. Это возможность получить вторую профессию, познакомиться с интересными людьми, самореализоваться, открыть в себе новые таланты, посмотреть другие города и многое-многое другое. Несомненно, участие в жизни отряда принесет не только пользу нашему государству, но и поможет тебе понять, на что ты способен, в чем смысл твоей жизни, а также доставит моральное и материальное удовлетворение от проделанной работы, поможет укрепиться в жизни. И не следует забывать, от нас зависит будущее!

Однако, чтобы загнать в будущее, мы сначала должны узнать прошлое и определить свое настоящее, ведь еще В.О. Ключевский сказал: «Без прошлого нет будущего». А для этого обратимся к делам уже давно минувших дней. Идея создания студенческого строительного отряда (ССО) родилась на физфаке Московского государственного университета. В 1958 г. студенты в первый раз работали на уборку целинного хлеба в Казахстане. По просьбе руководителей совхоза студенты помогли строить несколько производственных помещений. Опыт оказался удачным. Возникла мысль – создать целевой студенческий строительный отряд.

Отсюда появилось и слово «целина», которое стало нарицательным. Именно так студенты стали называть свою особую «планету», свое отрядовское братство. С тех пор отсчитывать проведенные в отряде «целины» и носить «целинки» стало почетным и престижным. Слова: «Я боец стройотряда» произносились гордо, так как стать им могли не все. Существовал жесткий отбор по множеству критериев, среди которых успешная учеба занимала одно из ведущих мест. Лодырей и «хвостистов» не

брали в отряды, поэтому желание стать участником могло быть достаточным стимулом хорошо учиться. И уж, конечно, командирами и комиссарами отрядов (его руководителями) становились только лучшие бойцы, отличники и общественники (известные комсомольцы, профрофы, старосты групп и т.п.).

В конце 1950-х – начале 1960-х гг. первые строительные отряды появляются и в Прикамье. Первые отряды были самостоятельными: они сами решали, куда поедут и что будут делать. Для того, чтобы упорядочить процесс формирования отрядов, контролировать его деятельность и сосредоточить максимум усилий на наиболее значительных объектах. В 1964 г. в Перми был создан Областной Строительный Студенческий Отряд (ОССО) и его штаб. На объединенном пленуме промышленного обкома ВЛКСМ и Пермского горкома ВЛКСМ решено одобрить инициативу комсомольских организаций вузов отработать месяц в счет летних каникул на важнейших предприятиях и стройках города и области. Был создан ударный студенческий отряд из лучших представителей вузов для работы на стройках химической промышленности. Еще 50 строительных бригад из 746 добровольцев разъехались по колхозам области. «Быть полезным государству уже сегодня» – вот девиз первых стройотрядовцев.

В 1960-1970-х гг. движение стремительно растет: появляются новые отряды, их численность увеличивается в арифметической прогрессии, в орбиту студенческой планеты теперь входят не только стройки, но и уборка овощей и фруктов, заготовка комбикорма и сена (сельхозотряды), строительство новых дорог, электрификация (энергетики), организация сплавных работ на крупнейших в Европе Рыбинском и Керчевском рейдах (сплавщики леса), работа младшим медицинским персоналом в больницах и на станциях «скорой помощи» (медики), организация досуга детей в пионерских лагерях (вожатые, педагогические отряды), работа на железной дороге (проводники) и др. У областного штаба труда появляется и своя четкая структура. В ОССО входят т.н. зональные отряды, которые объединяют в себе несколько линейных отрядов (15-20) и формируются в зависимости от вуза и территории, на которой они работают летом. Так, в 1971 г. работают уже пять зональных ССО: «Парма», (из студентов ПГУ), «Тайга» (из студентов Пермского политехнического института) работают на стройках Коми-Пермяцкого автономного округа. Отряд «Кама» (из студентов Пермского медицинского института) базировался на севере области (Верхнекамье и Горнозаводское Прикамье). Отряд «Пермский целинник» работает в колхозах юга области на уборке урожая. Зональный отряд «Проводник» формируется из студентов ПГУ, ПГФИ, ПГМИ, ППИ и техникума железнодорожного транспорта. Первый отряд «Сплавщик» создается в 1966 г. в медицинском институте, в 1974 г. к нему присоединяется знаменитый «Ветлан», образованный из студентов механико-математического факультета ПГУ. Большинство из этих отрядов прекратили свое существование к 1991 г.

Единственным отрядом в Пермской области, не прерывавшим свою деятельность в этот трудный для страны период, стал зональный студенческий транспортный отряд (с 1998 г. – Пермское молодежно-студенческое объединение (ПМСО)) «Урал-сервис». Вот уже 35 лет он объединяет молодых людей и девушек одной общей мечтой и страстью и любовью к дальним дорогам, перегонам и поездам. Свою историю отряд, кстати, начал в Пермском государственном университете в 1971 г., когда 18 девушек с разных факультетов университета создали первый отряд проводников «Виа», что в переводе с латинского означает «дорога».

В течение этих 35 лет отряды нашего университета считались одними из самых сильных, были «законодателями мод» в «Урал-сервисе». Такие отряды, как «Бумеранг», «Виа», «Надежда», «Аэлита», «Меридиан», «Движение», «Мираж» в разные годы были победителями социалистического соревнования, всегда придумывали что-то новое, интересное. Девиз: «Каждому вагону – уют, каждому пассажиру – частичку своего сердца» – стал идеей и образом действий для их бойцов и командиров.

Именно при первых командирах зонального отряда, студентах и выпускни-

ках ПГУ, закладывались традиции, бережно хранимые новыми поколениями, тогда «Урал-сервис» впервые заявил о себе и принял звание лучшего специализированного, а затем зонального отряда Прикамья. При первом командире отряда Светлане Садиловой (Левченко) (выпускнице, а затем ассистенте экономического ф-та ПГУ) «Урал-сервис» стал лучшим отрядом г. Перми. При Наталье Паньковой (Карпушевой) (студентке юридического ф-та) отряд стал еще более большим. В 1982 г. в его составе уже 25 линейных отрядов. При Людмиле Скопчиковой (студентке филологического ф-та) был пущен фирменный студенческий поезд № 513/514 «Урал-сервис» сообщением Пермь – Симферополь, а ведь таких поездов было всего два на весь СССР. При Евгении Пегушине (студенте филологического ф-та) «Урал-сервис» становится единственным в СССР транспортным отрядом, обслуживающим три вида транспорта – железнодорожный, речной и авиационный.

Вот и сегодня шесть сохранившихся отрядов университета – один из старейших и самых лучших:

– *линейный отряд проводников «Бумеранг»* был сформирован в 1972 г. на базе механико-математического ф-та. В 2002 г. (командир – Калашников Денис, зам. командира Зеленкин Алексей (студенты физического ф-та)) и в 2003 г. (командир – Зеленкин Алексей, зам. командира – Мазеева Светлана (студентка ПГПУ)) «Бумеранг» – лучший отряд ПМСО по итогам подготовительного периода;

– *линейный отряд проводников «Луч»* образован в 1974 г. из студентов химического факультета ПГУ. По итогам рабочего периода 2006 г. отряд занял 4-е место в ПМСО (командир – Корионова Наталья, зам. командира – Каракулов Александр);

– *линейный отряд проводников «Меридиан»* также образован в 1974 г. на базе юридического ф-та ПГУ. В последнем сезоне 2006 г. – лучший среди отрядов университета в ПМСО (3-е место по итогам подготовительного периода, 2-е место по итогам рабочего периода; командир – Попова Евгения; комиссар – Бузин Антон (географический ф-т));

– *линейный отряд проводников «Движение»* образован в 1978 г. на базе экономического ф-та. В 2004 г. – лучший отряд ПМСО по результатам подготовительного периода (командир – Зеленин Андрей (ПГТУ), зам. командира – Решетова Анна (экономический ф-т)).

– *линейный отряд проводников «Мираж»* образован в 1982 г. на базе механико-математического ф-та. В 2001 г. – лучший отряд ПМСО по итогам подготовительного периода (командир – Гордеев Алексей, зам. командира – Булгакова Вера, студентка ФСФ));

– *линейный отряд проводников «Славянка»* образован в 1983 г. на базе исторического факультета. В 2003 г. (командир – Федотова Надежда (ИГФ), зам. командира – Зимина Юлия, (биологический ф-та) и в 2004 гг. (командир – Зимина Юлия, зам. командира – Призюк Алеся, студентка ПГПУ) отряд занимал 3-е место по итогам подготовительного периода.

Спешите! Следующее лето ты можешь провести с нами! Увлекательная жизнь тебя ожидает в одном из отрядов Пермского молодежно-студенческого объединения «Урал-сервис». Здесь ты сможешь правильно организовать свой досуг, участвуя в развлекательных молодежных конкурсах; сможешь помочь социально значимым учреждениям города, тем самым внести свою лепту в общественно полезное дело; сможешь приобрести дополнительную профессию и заработать некоторую сумму денег; сможешь найти друзей, которые останутся на всю жизнь; поучаствовать в волонтерском движении; увидеть другие регионы России и многое-многое другое. Здесь совсем другая жизнь! Примерь ее на себя.

Набор в отряды «Урал-сервиса» для обслуживания пассажирских поездов пермского формирования сезона 2006/2007 г. открыт до марта! О собраниях отрядов можно узнать из объявлений, развешенным по корпусам университета, или по телефонам 219-22-91 или 237-06-03.

Открой для себя новый мир! Открой себя заново!

Андрей ЛУЧНИКОВ,
ассистент кафедры социально-
экономической географии

ПЕРМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

85 лет Естественнонаучному институту при ПГУ

Естественнонаучный институт при ПГУ учрежден 28 ноября 1921 г. До 1941 г. был известен в научном мире как Биологический научно-исследовательский институт.

В Пермском Биологическом НИИ с момента его образования работали выдающиеся ученые: профессор А.А. Заварзин (первый директор), Б.Ф. Вериго – ученик И.М. Сеченова и И.П. Павлова, Д.М. Федотов, А.А. Рихтер, В.Н. Беклемишев и др. Многие первые исследования природы Западного Урала были начаты учеными института: это комплекс-

ные гидробиологические обследования водоемов Прикамья под руководством профессоров А.Г. Генкеля и А.О. Таусон, исследования по проблемам новой в то время науки – экологии, начатые профессором В.Н. Беклемишевым, организация профессором В.В. Никитиным научной экспедиции по изучению степных почв Зауралья и др.

Первое издание научных трудов института вышло в 1922 г., и уже к 1929 г. было издано 57 выпусков «Известий Биологического НИИ при ПГУ». Это издание было широко известно не только в нашей

стране, но и за рубежом. Институт отправлял свои издания в 275 научных учреждений Европы, Америки, Австралии и Африки, в 190 организаций СССР.

В настоящее время ЕНИ – крупное многопрофильное научное учреждение, в штате которого – высококвалифицированные научные сотрудники (12 докторов наук, 34 кандидата наук), специалисты в разных областях знаний (более 200 сотрудников, работающих в 22 лабораториях и подразделениях), что позволяет институту эффективно и комплексно выполнять НИОКР.

Основными научными подразделениями в институте являются: отдел охраны природы (7 лабораторий), отдел геологии (3 лаборатории), отдел химии (5 лабораторий), отдел радиозоологии (3 лаборатории), отделы экологической экспертизы, экологических нормативов, коммерческой и предпринимательской деятельности. В институте имеется шесть филиалов кафедр биологического, геологического и химического факультетов.

За последние пять лет объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ вырос с 5 млн. до 40 млн. рублей. Около 90 % этого объема связано с решением задач Пермского края, его ведущих отраслей промышленности.



Легенды и факты Естественнонаучного института

Вопрос директору Естественнонаучного института, доктору химических наук, профессору, Заслуженному деятелю науки России В.П. БЕГИШЕВУ.



– Валерий Павлович, правда ли, что ЕНИ является старейшим научно-исследовательским заведением Пермского края?

– По формальным признакам – нет. Нас опередила Пермская противочумная станция (лаборатория) (ныне это НПО «Биомед»). Ей уже более 100 лет. Но появилась она как одно из многих подразделений Российского противочумного комитета. А вот Естественнонаучный институт был официально основан 28 ноября 1921 г. Указом Совета Народных Комиссаров и как самостоятельное, так сказать, эксклюзивное учреждение действительно является старейшим не только в Пермском крае, но и на Урале.

В рамках международных договоров, совместно с ПГУ и другими научными организациями России ведется НИР по контролю за состоянием природной среды при проведении работ по утилизации отходов военно-промышленного комплекса.

Институт имеет приоритеты в исследованиях электрохимии и коррозии металлов, синтеза и скрининга биологически активных веществ, химии полимеров, органических электропроводящих материалов, неорганической химии, охраны окружающей среды, радиозоологии, микробиологии, экологии леса и почв, геоэкологии.

Так, значительный интерес для Пермской области представляет решение проблем Кизеловского угольного бассейна. Институт активно участвует в решении этой задачи, работая по заказу Управления по охране окружающей среды Пермской области (ЭКО-фонд) по теме «Разработка, создание и испытание метода нейтрализации кислых шахтных вод Кизеловского угольного бассейна», в рамках гранта РФФИ - Урал «Эколого-геохимическое исследование постклиматических процессов на территории Кизеловского угольного бассейна» и др.

Выполняя распоряжение губернатора, институт занимается работой по выявлению источников и разработке рекомендаций по снижению загрязнения Камского водохранилища нефтепродуктами.

Активно работает образованный три года назад отдел экологических нормативов, занимающийся разработкой нормативов по предельно допустимым выбросам загрязняющих веществ в атмосферу для природопользователей региона, ежегодно он выполняет договоры с 250-300 организациями.

Ученые института активно выступают с докладами на конференциях, симпозиумах и совещаниях различного уровня (ежегодно на 35-50), как в России (Перми, Мiasse, Саратове, Екатеринбурге, Кунгуре, Новороссийске, Иркутске, Москве, Туле, Казани), так и за рубежом (США, Марокко, Франция, Южная Корея, Великобритания).

Немало времени сотрудники посвящают образовательной деятельности, подготовке для региона молодых специалистов. Ежегодно на семи факультетах классического и технического университетов, сельхозакадемии учеными нашего института выполняется 4500 – 6000 часов учебных поручений (лекции, спецкурсы, практические и лабораторные занятия, учебная и производственная практики).

Ежегодно ЕНИ проводит международные конференции по различным направлениям исследований. Так и в этом году с 4 по 8 декабря состоялась международная конференция «Инновационный потенциал естественных наук».

Вопрос заместителю директора ЕНИ по НИР, кандидату геолого-минералогических наук, заведующему лабораторией геологии техногенных процессов Н.Г. МАКСИМОВИЧУ.

– Николай Георгиевич, правда ли, что можно с использованием одних отходов избавиться от других отходов, и при этом улучшить экологическую обстановку?

– Одной из главных экологических проблем Пермского края является загрязнение рек в результате самопроизвольного разлива на поверхность кислых шахтных вод после закрытия Кизеловского угольного бассейна. Для улучшения сложившейся экологической ситуации в нашей лаборатории разработан метод очистки кислых шахтных вод и технология его промышленного применения. Сущность предлагаемого метода заключается в нейтрализации кислой шахтной воды с помощью отходов содового производства, миллионы тонн которых накопились и продолжают поступать в шламонакопитель Березниковского содового завода. В результате происходит осаждение загрязнителей на локальных участках вблизи шахтных самоизливов. Образующийся осадок может использоваться для рекультивации пород шахтных отвалов, негативно влияющих на окружающую среду. Это кроме всего прочего уменьшает эмиссию «парниковых газов».

Разработанную технологию можно реализовать в самые короткие сроки при

Н.Г. Максимович (ФГНУ «Естественнонаучный институт»), В.Н. Басов, С.Б. Холостов (ОГУ «Аналитический центр»). Кстати, в последнем номере газеты «Пермский край» об этой технологии положительно отозвался губернатор края О.А. Чиркунов.

Вопрос заведующей отделом химии, доктору химических наук, члену-корреспонденту РАЕН, заведующей лабораторией гетерогенных равновесий О.С. КУДРЯШОВОЙ.

– Ольга Станиславовна, правда ли, что одной каплей разработанной в ва-



шей лаборатории водно-органической композиции (ВОК) можно отмыть два корпуса университета?

– Слухи о чудодейственной силе наших разработок в данном случае несколько преувеличены.

В лаборатории гетерогенных равновесий Естественнонаучного института занимаются разработкой жидких очищающих композиций с 1978 г. Сначала исследования проводились в рамках ком-

весий Естественнонаучного института занимаются разработкой жидких очищающих композиций с 1978 г. Сначала исследования проводились в рамках комплексной целевой научно-технической программы Минвуза РСФСР «Чистота», а затем и хозяйственных работ с пермскими предприятиями НПО «Искра», «Камкабель» и др.

Нами впервые проведено исследование по разработке жидких средств различного назначения путем изучения многокомпонентных систем, включающих все составные части жидких средств. С использованием физико-химического анализа и теории гетерогенных равновесий проблема создания жидких средств поставлена на научную основу. Такой подход позволяет рационально использовать перспективное сырье, осуществлять замену компонентов в жидких смесях, сохраняя при этом их оптимальные свойства.

Изучение растворимости, физико-химических и функциональных свойств в таких системах позволяет находить оптимальные гомогенные жидкие композиции по заранее заданным параметрам.

Кстати, буквально на днях поступила срочная заявка из Москвы на поставку одной из наших ВОК в 200-литровой фасовке.

– Похоже, в столице начинают большую чистку. А правда ли, что все штатные научные сотрудники вашей лаборатории имеют степень?

– Это так. Три доктора и два кандидата наук.

Вопрос заведующему лабораторией экологии леса, кандидату с е л ь с к о х о з ь я й с т в е н н ы х н а у к М.В. РОГОЗИНУ.

– Михаил Владимирович, говорят, что в вашей лаборатории работают самые упор-

ные, упорные и усидчивые сотрудники. Так ли это?

– Насчет упорности и усидчивости я бы не сказал, а вот упорства и терпения им не занимать. Дело в том, что специфика нашей научной работы – долгосрочность исследований и экспериментов. Эксперименты, которые мы проводим в области лесной селекции, длятся не одно десятилетие. Начинаются они, как правило, другими исследователями. Так, например, в этом году мы подводили промежуточные итоги экспериментальных работ, начатых еще в конце XIX века лесничим Теплоуховым. Из своего опыта могу сказать, что от закладки опыта до получения первых значимых результатов проходит минимум 3-5 лет. Одно из направлений нашей селекционной работы – наблюдение за ростом десятков тысяч растений в испытаниях потомства, заложенных еще в 1980-е гг. из семян, собранных от многих сотен сосен и елей. Цель этой работы – выведение быстрорастущих сортов для выращивания новых лесов в Пермском крае.

– Правда ли, что последними экспедициями лаборатории сделаны феноменальные открытия?

– Не совсем так. В ходе изучения лесных генетических резервов нами обнаружены феномены Прикамской тайги – в Осинском районе самая крупная лиственница на Урале (диаметр 130 см на уровне груди) и в Очерском районе самая высокая сосна в Прикамье (36 ± 0,2 м). Увидеть фотографии этих феноменов можно на сайте ЕНИ.

Вопрос заведующему отделом геологии, заведующему лабораторией геологии осадочных техногенных месторождений, кандидату геолого-минералогических наук В.А. НАУМОВУ.

– Владимир Александрович, когда человек попадает в чисто женский коллектив, говорят

«Попал в малинник». Когда попадаешь в ваш отдел и видишь множество молодых, симпатичных, умных, занятых делом мужчин, какой-либо эпитет подобрать к данному коллективу очень сложно. Возникают только вопросы: откуда такое богатство? И что их сюда привлекло?

– Действительно, наш отдел – самый большой в институте (около 50 человек). Средний возраст сотрудников – около 30 лет, в основном – мужчины. Ядро коллектива составляют выпускники и студенты геологического факультета ПГУ. Что их к нам привело? Конечно, не обходится и без экспедиционной романтики, но в первую очередь, я думаю, это возможность реализовать себя как специалиста. Наш отдел занимается комплексными исследованиями минерально-сырьевой базы Пермского края. Выполняются работы по заказам краевой Администрации по технико-экономическому обоснованию комплексного освоения природно-ресурсного потенциала. Каждый четверг проводятся научные семинары по обмену опытом и обучению новым подходам в компьютерном моделировании геологических процессов. На базе отдела создано несколько лабораторий, которые занимаются вопросами поиска, разведки месторождений, геолого-экономических оценок, комплексным освоением и участием в их разработке.

Наших специалистов отдела приглашают для работы в другие регионы

России и за рубеж. Недавно мы с двумя молодыми коллегами вернулись из Канады, где выполняли работы в рамках международного канадско-английско-российского проекта по изучению россыпей легендарного «джеклондовского» Юкона. Планируется работа на других объектах мира.

В 2005 г. нам было доверено проведение XIII международного совещания по геологии россыпей и месторождений кор выветривания. На нем во всем своем многообразии была представлена школа пермских геологов Б.С. Лунова и Б.М. Осовецкого. В 2006 г. мы проводили экскурсию представителей постоянного международного совещания IGCSP из Индии, Кувейта, Канады и Австралии. За последние годы в отделе изданы шесть монографий.

Группой под руководством С.М. Блинова получено более десяти грантов РФФИ Минобрнауки и науки. Студенты-сотрудники этой группы занимают ведущие места на всероссийских конференциях, конкурсах и олимпиадах. Не так давно Светлана Доможирова выиграла международный грант Британского благотворительного общества «Экологичные технологии» на сумму 2 000 долларов. Неплохое подспорье для молодого специалиста, не правда ли?

Вопрос доктору химических наук, заведующему лабораторией органических полупроводников Г.Г. АБАШЕВУ.

– Георгий Георгиевич, правда ли, что после Вашего доклада, состоявшегося не так давно в Японии на международном конгрессе, в лабораторию ОПП ЕНИ стали поступать заявки на реализацию результатов ваших исследований от ведущих мировых разработчиков нанотехнологий в области электроники?

– Это не совсем так. Исследования нашей лаборатории носят, в основном,



фундаментальный характер. В этом плане мы сотрудничаем с институтом молекулярной физики Польской Академии наук г. Познань, университетом г. Киото (Япония), университетом г. Анже (Франция), ведущими исследовательскими центрами России, такими как институт Иоффе г. Санкт-Петербург, институт химических проблем физики в Черногловке и др.

Нами проводились и проводятся работы по пяти грантам Российского фонда фундаментальных исследований.

Последнее время мы работаем над созданием электролитических конденсаторов большой емкости на основе полианилина, полибисэтилоксифена и полипиррола. Именно этими разработками заинтересовались российские производители конденсаторов.

А.Ю. ЗАПОРОВ, научный сотрудник лаборатории леса ЕНИ

Профсоюзу ПГУ – 87

Профсоюзная организация работников ПГУ отметила 87 лет со дня основания. По этому поводу профком принимал поздравления от коллег из других пермских вузов, от руководства университета. Этот год юбилейный для председателя профсоюзной организации ПГУ Нины Борисовны Сорокиной. Двадцать лет она возглавляет профком. Много добрых слов было сказано в адрес Нины Борисовны в этот день, ей посвящались стихи и песни. Профсоюзный праздник прошел в очень теплой и дружеской обстановке, ведь собрались коллеги, творческие, неравнодушные люди. Сама юбилярша тоже не осталась в долгу – она поблагодарила каждого, кто принимает активное участие в общественной жизни университета, особенно это относится к ветеранам профсоюза – Т.В. Маргарян, С.П. Станишевской, О.В. Подлузской, В.Г. Порываевой, Л.В. Поносовой, Н.В. Артамоновой, внесшим большой вклад в формирование коллектива, непременным участникам всех мероприятий.

Задачи профсоюзной организации в последнее время значительно изменились. Сегодня это по большей мере защита прав работника – в первую очередь повышение заработной платы, охрана его труда, и социальная сфера, немного отошедшая на другие позиции. Профсоюз выполняет сегодня роль представителя кол-



лектива в работе над Коллективным Договором, над Уставом, над другими важными университетскими документами.

Играем в бадминтон!

Профсоюзный комитет сотрудников ПГУ проводит соревнования по бадминтону среди факультетов и подразделений.

Списки команд подавать председателям профбюро или в профком (ЕНИ, 1 этаж).

Соревнования будут проводиться в январе-феврале в зале игровых видов спорта ПГУ.

Дни ликвидации читательской задолженности

Так называемую «Прощеную неделю» проводят с 18 по 29 декабря абоненты библиотеки ПГУ – принимают без штрафов задержанные книги. Поторопитесь избавиться от долгов накануне Нового Года, в который, как известно, нельзя входить с подобным грузом.

Окончание. Начало на стр. 1.

Таким образом, число работников, рекомендованных на получение медицинских услуг в 2006 г., составило 265 человек. Для сравнения, в 2004 г. – 134 чел, в 2005 г. – 137 чел.

Все они получили индивидуальные медицинские страховые полисы и сами решали, куда потратить выделенные суммы: через доверенного врача страховой компании заказать путевку в санаторий, или выкупить в аптеке медикаменты, или провести обследование и лечение в клинике.

Выданные медицинские полисы действия договора с МСК «Медиполис». Но необходимо учесть, что до конца следующего года всю сумму нужно израсходовать. И те работники, которые получают полисы в 2007 г., тоже должны израсходовать страховые суммы до конца 2007 г.

Комиссией по бюджету при утверждении сметы на 2007 г. средства на медицинское обслуживание оставлены в объемах 2006 г.

Для оздоровления детей сотрудников используются средства ФСС, фонда ПГУ и родителей. В 2006 г. Фондом социального страхования вместо путевок были выделены средства на их приобретение в размере 416 670 руб. В соответствии с Постановлением Правительства РФ, ФСС оплачивал только 50% средней стоимости путевки в детский оздоровительный лагерь, а остальную часть оплачивали родители или организация. В 2006 г. распоряжением губернатора средняя стоимость путевки в Пермском крае установлена в размере 7350 руб. Фонд оплачивал путевки из расчета 450 руб. в сутки. Стоимость пребывания 21 дня лечения не должна превышать 9450 руб. Но многие родители были не в состоянии оплатить вторую часть стоимости путевки. Ректором было выделено для оплаты путевок 42275 руб. из внебюджетных средств университета, 6000 руб. – средства профбюджета.

В настоящее время формируется список детей на оздоровление в 2007 г. Заявки принимаются отделом социального развития до 31 марта 2007 г.

«Небольшой театр»

«Небольшой театр» ПГУ под руководством Сергея МЕРЗЛЯКОВА вернулся из странствий – он принимал участие в фестивалях, которые состоялись в Москве (Фестиваль студенческих театров, посвященный 250-летию театра МГУ) и в городе Гатчине Ленинградской области (Международный фестиваль негосударственных театров «Авангард и традиции»).

Рассказывает С. Мерзляков:

– Мы возили спектакль «Эмигранты», режиссер Ярослав Колчанов. В Москве мы были единственными, кто поднял зал, причем кричали нам не «Браво», а «Спасибо». После спектакля к нам подошли две девушки и сказали: «Мы хлопали в конце, хлопали, думали, что уже выплеснули все эмоции, а вышли в фойе с подругой и опять разревелись». Мне кажется, это лучшая оценка нашего дела.

«НОВЫЕ ИЗВЕСТИЯ», 15.11.2005:

...Московский фестиваль «Студенческая маска», несмотря на название, имеет совсем не студенческий размах. Участники из Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и российские коллективы из Перми, Челябинска, Санкт-Петербурга, Калининграда, Владимира выступают на лучших площадках Москвы (Театр Луны, Центр СТД на Страстном, ДК МГУ, Театр под руководством Армена Джигарханяна). Их судят известные московские критики (в числе которых, к примеру, шеф-редактор журнала «Театрал» и радиоведущая Ксения Ларина), а сами спектакли по зрелищности, костюмам, техническим эффектам могли бы тягаться с богатыми столичными постановками.

Тон фестивалю с самого начала задала принимающая сторона – Студенческий театр МГУ «Мост». Москвичи показали на открытии громкий пестрый спектакль «Удача по скрипке» – своеобразный гибрид мюзикла и эстрадного шоу с массовыми танцами, броскими костюмами, шумной музыкой. Этот жанр, столь любимый театром «Мост», был представлен на фестивале, может быть, даже шире, чем драматический театр. Мюзикловую фантазмагорию на основе греческой смеси из пьесы «Пир во время чумы» Пушкина и повести «Говорит Москва» Юлия Даниэля привезли студенты из Санкт-Петербурга, «музыкально-пластическую фантазию» «Мужчина и женщина» с песнями Rammstein в качестве аранжировки представила владимирская труппа, челябинский театр «Манекен» показал коллективный «танцевальный марафон» по мотивам романа Хораса Маккоя «Загнанных лошадей прищипывают, не правда ли?». В выразительных средствах любители почти ничем не отличаются от профессионалов: вовсю используется видеопроекция, приемы театра теней, музыка живого оркестра. Драматические куски в подобного рода «эстрадных» спектаклях можно считать неуместной вставкой, почти как реклама. В большинстве случаев они, увы, заметно уступали качеству звука и картинки.

Серьезных драматических постановок от студенческих театров, казалось бы, ждать не стоило. Директор театра «Мост» и исполнительный директор фестиваля Ирина Большакова заранее предупредила, что все спектакли – любительские, их привезли университеты, которые готовят специалистов, далеких от актерской профессии. «Для нас важно не столько суперкачество спектаклей, – пояснила Большакова в интервью «НИ», – хотя конечно, всегда этого хочется, сколько то, что молодые люди смотрят друг на друга и начинают ощущать себя поколением. Они понимают, какие темы они берут, что их волнует, развивается самосознание». Однако, как ни удивительно, на фестивале все же можно было увидеть добротные драматические работы. Например, Ярослав Колчанов и Сергей Мерзляков из «Небольшого театра» Пермского госуниверситета сыграли «Эмигрантов» по пьесе Славомира Мрожека так остроумно и психологически точно, что могли бы устраивать мастер-классы для многих московских актеров-профессионалов. Артисты, правда, давным-давно вышли из студенческого возраста – обоим явно за тридцать, но это недоразумение – ничто по сравнению с другими проблемами фестиваля...

Евгения ШМЕЛЕВА, «Новые известия»



Скоро Новый Год!

Накануне Нового Года дети университетских сотрудников и студентов традиционно получают подарки, приобретенные на средства ПГУ и профбюджета.

Кроме того, профсоюзный комитет сотрудников ПГУ закупил для детей 350 билетов на новогодние спектакли. 200 человек пойдут в оперный театр на представление «Новогодние приключения в опере», 150 – в органный зал на музыкальную сказку «Волшебная флейта Деда Мороза».

Это подарок от профсоюза.

«Пермский университет глазами детей»

Подведены итоги конкурса «Пермский университет глазами детей», который проводился профсоюзным комитетом сотрудников ПГУ и был приурочен к 90-летию университета.

В конкурсе приняли участие дети, так или иначе имеющие отношение к университету – здесь работают их родители, бабушки, дедушки, дяди и тети. Наиболее активно проявило себя молодое поколение механико-математического факультета – на конкурс было представлено 18 работ. Это рисунки, фотографии, а также поделки – вышивки, аппликации. И не обязательно по объявленной теме.

Особой любовью конкурсантов пользуется наш фонтан. Он действительно становится символом современного университета – его можно увидеть и на фотографиях подростков, и на рисунках малышей. Кстати, самый старший участник конкурса Гри-

горий Воронов учится в 11 классе, а самой маленькой – Соне Шварц – всего лишь 2 года.

Конкурс проводился по возрастным категориям и номинациям: цикл фотографий, цикл картин.

Победители получили грамоту и поощрительный приз. Дошколята: Денис Балюкин, Настя Черепанова, Саша Гагарин. Младшие школьники: Галя Хорошева, Маша Сулова, Александра Шварц. Старшие школьники: Настя Сиз, Наташа Васюкова, Ирина Павелкина.

За цикл фотографий поощрены Маша Кузнецова и Андрей Иванов. За цикл картин – Настя Балина, Ана Балина, Кирилл Степанов, Настя Степанова.

Все участники конкурса получили подарки. Работы были выставлены в фойе Ученого совета.

**ПЕРМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Учредитель –
ПЕРМСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
Рег. №2 в Дзерж. РИК г.Перми

☎ 614990, Пермь, ул.Букирева, 15
☎ 239-65-58, fax 239-61-37
e-mail: newspaper@psu.ru
URL: http://www.psu.ru/ru/index.html

Газета отпечатана в ОАО
«Издательско-полиграфический ком-
плекс «Звезда».
Пермь, ул. Дружбы, 34.
Заказ № 3751.

Редактор – Татьяна АБАСОВА
Объем 1 п.л.
Тираж 999 экз.