

ПЕРМСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ

БИБЛИОТЕКА
Пермского государственного
университета

№3 (1745)

Выходит с 1948 г.

№3 (1745), июнь 2006 г.

Распространяется бесплатно

Пермский университет стал победителем конкурса в рамках приоритетного национального проекта «Образование» по отбору вузов, внедряющих инновационные образовательные программы. Университет представил программу «Формирование информационно-коммуникационной компетентности выпускников классического университета в соответствии с потребностями информационного общества».

Победителями наряду с ПГУ также стали: Государственный университет Высшая школа экономики (Москва)

Дальневосточный государственный университет (Владивосток)

Кубанский государственный аграрный университет (Краснодар)

Московская медицинская академия,

Московский государственный институт стали и сплавов (технологический университет),

Московский государственный институт электронной техники (технологический университет),

Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана,

Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова,

Московский физико-технический институт (государственный университет),

Нижегородский государственный университет, Самарский государственный аэрокосмический университет,

Санкт-Петербургский государственный горный институт (технический университет),

Санкт-Петербургский государственный университет, Таганрогский государственный радиотехнический университет (Ростовская область),

Томский государственный университет,

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники.

По условиям конкурса в течение 2006-2007 гг. университет должен получить 500 миллионов рублей на учебное и научное оборудование, улучшение информационной инфраструктуры и программное обеспечение, повышение квалификации преподавателей.

Рассказывает проректор по научной работе, доктор физико-математических наук, профессор Евгений Карлович ХЕННЕР:

— На первом этапе конкурса оценивались изначальные достоинства вузов — не программы, которые они заявляли, а именно их авторитет в науке, обществен-

Успех в полмиллиарда

ный «вес». В конкурсе участвовали лишь 200 вузов со всей страны, многие, видимо, оценив свои возможности, из-за недостаточного соответствия этому критерию не стали даже заявляться, а из 200 в финальную часть прошли лишь 28. В финале же соревновались как раз образовательные программы, предложенные вузами. Формат этих программ был определен Министерством образования и науки, а название, тематику и все их наполнение каждый вуз разрабатывал самостоятельно. Результат говорит сам за себя — наша программа была создана на достойном уровне. Ее название: «Формирование информационно-коммуникационной компетентности выпускников классического университета в соответствии с потребностями информационного общества».

Как разрабатывалась программа? Нам надо было найти в системе современного университетского образования то звено, которое сегодня является одним из самых актуальных и воздействуя на которое можно поднять уровень университета в целом. У нас было немного времени, но мы все-таки успели хорошо подумать и решить: если мы сосредоточим усилия именно на повышении информационно-коммуникационной компетентности, через нее мы сможем под-

нять и уровень подготовки студентов, и уровень научно-исследовательской работы, которая ведется в университете. Подчеркну, что денежные средства, выделяемые вузам-победителям конкурса, могут расходоваться только на реализацию заявленной инновационной программы. А в нашей программе это всего три позиции: приобретение оборудования, приобретение программного обеспечения и повышение квалификации профессорско-преподавательского состава.

Сегодня нашему университету, прежде всего, необходимо оборудование, связанное с компьютерной телекоммуникационной тематикой. Нужно оборудование для химических исследований и обучения студентов химии, для физических исследований и обучения студентов физики, а также оборудование для обучения гуманитарным наукам — филологии, экономике и другим. Это обусловлено тем, что у нас появляются новые, я бы сказал даже — новейшие специальности XXI века, которые требуют соответствующего материального обеспечения. В качестве примера можно привести очень интересную специальность «Компьютерная лингвистика», которая в этом году открыта на филологическом факультете. На сегодня такая специальность среди российских вузов является очень редкой, можно сказать — уникальной, и понятно, что для обучения по этой специальности нужно специфическое, тоже уникальное оборудование.

Но не надо думать, что только филологам повезло. Многие современные технические средства обучения, которые приобретает университет в результате победы в конкурсе, будут доступны студентам всех факультетов. Так, в современных лингвистических кабинетах иностранные языки будут изучать студенты всего университета. То же можно сказать о втором пункте на-

шей программы — о программном обеспечении компьютерного парка ПГУ. На это предусмотрено затратить десятки миллионов рублей. Поставлена цель: добиться того, чтобы каждый студент университета мог работать с самыми современными и эффективными компьютерными программами.

Продолжая рассказ о новых специальностях, хочу отметить, что идет работа над лицензированием нового образовательного направления — «Информационные технологии», которое на сегодня имеется только в двух-трех российских вузах. Кроме того, два года назад на механико-математическом факультете была открыта специальность «Компьютерная безопасность», сразу ставшая очень популярной. Сейчас в этой же компьютерной сфере мы собираемся открывать еще одну новую специальность, но уже на физическом факультете, где предусмотрены большие работы с материальными компонентами компьютера, образно говоря — с «железом». Обещает быть чрезвычайно популярной и новая специальность на экономическом факультете, которая будет называться «Мировая экономика».

Как я уже сказал, учебное и научное оборудование, которое будет приобретено на выделенные университету средства (а это, напомним, более 500 миллионов рублей), значительно укрепит и поднимет на новую ступень материальную базу всего университета. Но на разных факультетах это скажется по-разному. Дело в том, что когда программа, победившая во Всероссийском конкурсе, еще только разрабатывалась, одни факультеты приняли в этом деятельное участие, а другие отнеслись к призыву внести свой вклад более инертно. Например, очень активно в создании программы участвовали механико-математический, физический, геологический факультеты и некоторые другие — все-

го примерно две трети факультетов. А треть факультетов, видимо, мало веря в победу, не участвовала совсем.

Теперь пришла пора пожинать плоды. Поскольку условия конкурса не требуют стопроцентного охвата факультетов заявленными инновациями, то нововведения будут реализованы прежде всего там, где этого больше всего хотели и готовы приложить усилия для их реализации. Это, в частности, касается третьего пункта — повышения квалификации преподавателей. Разного рода стажировки, командировки и другие возможности для профессионального роста будут в первую очередь предоставлены преподавателям тех факультетов, которые активно проявили себя в период разработки программы. Эти же факультеты первыми получат новое учебное и научно-исследовательское оборудование.

Но в целом, повторяю, те блага, которые даст университету победа во Всероссийском конкурсе, коснутся всех. Например, есть идея внедрить на территории университетского городка беспроводной интернет — и это будет общим достоянием всех студентов и преподавателей. Так что в течение 2006-2007 гг. (на такой период рассчитана программа инноваций) наша alma mater должна значительно преобразиться.

А сейчас главное — активно начать реализацию программы. Первый шаг к этому — подписанию контракта между университетом и государством в лице Министерства образования и науки. В ближайшее время должно произойти первое поступление денег, выделенных на заявленную нами программу. Теперь надо много работать и верить в успех.

Подготовил
В.И. ПИРОЖНИКОВ

«Священное искусство Древнего Египта»



Под таким названием в корпусе №8 открыта новая выставка. Рассказывает директор музея истории ПГУ А.С. Стабровский: «В новом корпусе вот уже два года пустуют аудитории, предназначенные для отдела древностей музея университета. К сожалению, из-за финансовых проблем разместить экспозицию пока не удается. Администрация края в лице вице-губернатора О.Е. Ощепкова пообещала поддержку в создании музея древностей, но с 2007 г. Однако нынешний год — год 90-летия университета. И мы решили потихоньку обживать новые площади. Здесь будут работать два экспозиционных зала: древнеегипетский зал и античный зал, а также центр по изучению античности».

На представленной выставке, подготовленной совместно с Классической философской школой «Новый акрополь» (Москва), посетители погружаются в мир египетских символов и канонов египетского искусства. Часть экспозиции посвящена сакральной архитектуре Древнего Египта. Храмы, гробницы, пирамиды, и сейчас поражающие наше воображение, повторяли карту звездного неба, были отображением Египта Небесного, в котором жили боги. Выставка знакомит с египетской мифологией, представлениями о загробном мире и путешествии человеческой души. В экспозиции представлены реплики (копии) с подлинников древнеегипетского искусства.

Классическая философская школа «Новый Акрополь» существует в России с 1986 г. Ее президент и основатель российского отделения — профессор Е.Сикирич. Отделения школы имеются в десяти городах, с осени 2005 г. и в Перми.

Программа занятий Школы построена по модели философских школ древности. Это сравнительное изучение философских традиций, мифологических и религиозных представлений, искусства, жемчужин мудрости Востока и Запада. Помимо лекций «Новый Акрополь» занят культурно-просветительской деятельностью, проводя семинары, музыкальные и театральные вечера. В ПГУ весной этого года были прочитаны лекции из цикла «Знаменитые личности в истории». Кроме того, «Новый Акрополь» занимается социальной деятельностью, помогает детским домам, проводит экологическую программу «7 минут ради Природы».

Выставка работает в корпусе № 8 (новый) ПГУ, на 3 этаже, в ауд. 313 по понедельникам, средам и пятницам с 12.00 до 14.00.

Конкурс на лучший дизайн флага ПГУ

Продолжается конкурс на лучшую дизайнерскую работу, которая ляжет в основу внешнего вида флага ПГУ. В нем может принять участие любая организация или частное лицо, представившие свои работы в установленный срок и в соответствии с требованиями конкурса.

Прием конкурсных работ осуществляется до 10 июня 2006. Жюри оценивает конкурсные работы в период с 10 по 14 июня 2006 и отбирает лучший дизайн, автор которого будет приглашен на заседание ученого совета ПГУ для вручения приза.

Все подробности проведения конкурса, требования к работе и ее оформлению на официальном сайте университета www.psu.ru.

Две с половиной тысячи россиян позвонили министру образования и науки

30 мая министр образования и науки РФ Андрей Фурсенко на прямой телефонной линии отвечал на вопросы жителей России. Всего за три часа «телефонной» работы министра поступило 2558 звонков.

Вопросы касались государственных образовательных стандартов, заработной платы педагогов, безопасности и здоровья школьников, будущего педагогических вузов, а также других важных тем, связанных с образованием. На все вопросы министром были даны содержательные и подробные ответы.

До конца недели на прямой линии продолжат работу ведущие специалисты Министерства образования и науки РФ, Федерального агентства по образованию и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки.

Запись прямой линии с Андреем Фурсенко будет опубликована в ближайшее время на официальном сайте www.mon.gov.ru, а видеотрансляция мероприятия будет представлена на сайте www.kp.ru.

Команда ПГУ – абсолютные чемпионы Пермского края по теоретической механике

В субботу, 29 мая 2006 г., на базе Пермского государственного технического университета прошла областная студенческая олимпиада по естественным, гуманитарным и общетехническим дисциплинам.

В олимпиаде по теоретической механике приняла участие команда нашего университета в составе: Никита Путин (мех-мат), Николай Шуваев (мех-мат), Михаил Шардин (мех-мат), Леонид Русаков (мех-мат), Дмитрий Селетков (мех-мат), Андрей Секунцов (геол. ф-т).

Команда по теоретической механике стала абсолютным чемпионом Пермского края, завоевала 1 общекомандное место, набрав 155,5 баллов и опередив команду ПГТУ, занявшую 2 место с 92,5 баллами.

В личном первенстве студенты ПГУ завоевали все призовые места:

1 место – Никита Путин, 3 курс,

2 место – Николай Шуваев, 3 курс,

3 место – Михаил Шардин, 2 курс.

Руководители команды: доцент кафедры МиПУ С.В. Лутманов и ст. преподаватель кафедры МиПУ Е.Н. Остапенко.

Успех университетских «англичан»

Команда студентов кафедры английской филологии факультета современных иностранных языков и литератур Пермского государственного университета в составе Натальи Зелененко (2 курс), Татьяны Петуховой (2 курс), Михаила Чудина (3 курс), Татьяны Трофимовой (3 курс), Дарьи Некрасовой (4 курс), Евгении Ольховой (4 курс) заняла 1 место в областной студенческой олимпиаде по английскому языку. В личном первенстве 1 место занял Михаил Чудин, а 4 место – Евгения Ольховая.

Итоги фотокросса

В марте состоялся ставший традиционным Пермский фотокросс. Участникам было предложено шесть тем для фотосессии. На выполнение заданий командам было отведено четыре часа. 25 мая состоялось подведение итогов фотокросса.

В номинации «Мой университет» победила команда «Ямайка» (студенты биол. ф-та ПГУ), «Совершенство» – «Фотоэлемент» (студенты фил. ф-та ПГУ), «Редкая птица» – «Flash!» (студенты кафедры журналистики ПГУ), «Нам хватит» – «Me to you» (студенты ФСФ), «Не сезон» – «Классная» (учащиеся школы № 129 пос. Ляды), «Шпиль» – «Фабрика танца» (спортклуб детей инвалидов «Спортландия»).

Внимание! Детский конкурс!

Профсоюзный комитет и администрация университета объявляют о проведении конкурса детских работ, девиз которого – «Пермский университет вчера, сегодня, завтра».

На конкурс принимаются любые поделки, рисунки, стихи и песни детей и внуков как сотрудников, так и студентов университета. Единственное условие – детское творчество должно быть непосредственно посвящено университету и его 90-летию.

Конкурсные работы нужно приносить в профком сотрудников ПГУ до 15 сентября 2006 г. Не забудьте приложить анкету с указанием фамилии и имени, возраста ребенка, а также места работы или учебы родителей, бабушек и дедушек.

Все работы будут представлены на выставке в дни празднования юбилея университета. Авторы лучших творений ждут призы и подарки.

Ваша кредитная карта

КАМАБАНК ввел в обращение новый продукт – *Кредитную карту международной платежной системы VISA International*. У многих сотрудников ПГУ уже есть дебетовая пластиковая карта VISA, выпущенная ОАО КБ «КАМАБАНК», для хранения и использования собственных средств, теперь Банк предлагает настоящую *Кредитную карту*!

Кредитная карта – это новая удобная форма кредитования, она позволяет, используя кредитные средства Банка, расплачиваться за товары и услуги или получать наличные деньги. При получении карты не нужно вносить деньги на картонный счет, потому что КАМАБАНК открывает Вам кредит без предоставления обеспечения, не требуя залогов или поручительства.

– Вы получаете кредит мгновенно в нужный момент – просто достаете Вашу *Кредитную карту* и расплачиваетесь за покупку или услугу, либо снимаете наличные деньги в банкомате или в пункте выдачи наличных, отмеченных фирменным логотипом платежной системы VISA.

– Вы можете получать кредит по частям, а также гасить и получать его снова и снова в период действия Вашей *Кредитной карты*. Открытый на Ваше имя кредит является возобновляемым, или револьверным. Это означает, что при погашении части кредита с процентами Вы можете воспользоваться заемными средствами снова.

– Вы сами решаете, когда и какими частями гасить кредит в период действия *Кредитной карты*. Главное обязательство – ежемесячное своевременное внесение *Минимального обязательного платежа*.

Вы можете гасить остаток задолженности в течение года после окончания срока действия Вашей *Кредитной карты*, внося деньги ежемесячно равными долями.

– Вы не рискуете потерять деньги при соблюдении элементарных правил пользования Вашей *Кредитной картой*, полностью аналогичных правилам безопасности при расчетах по дебетовой или «зарплатной» карте.

Сколько нужно платить за кредит?

Плата за пользование кредитом берется в соответствии с *Тарифным планом* для Вашей *Кредитной карты*. Проценты за

пользование кредитом начисляются только на сумму фактически используемых Вами денежных средств. Если Вы не пользуетесь кредитом, Вы ничего не платите. Подробнее Вам расскажут сотрудники КАМАБАНКА.

Где принимается *Кредитная карта*?

Расплачиваться по *Кредитной карте* можно во всех предприятиях торговли и услуг, которые оснащены электронными терминалами для проведения операций по картам VISA Electron. Обычно такие предприятия (магазины, рестораны, гостиницы и т.д.) размещают наклейки с логотипом VISA на входных дверях и у касс. Количество предприятий, принимающих к оплате карты VISA, все время увеличивается. За безналичные операции по *Кредитной карте* комиссии не взимаются.

Если у Вас возникла необходимость получить кредит наличными, Вы можете воспользоваться банкоматами и пунктами выдачи наличных как КАМАБАНКА, так и других банков. За получение наличных в банкоматах и пунктах выдачи наличных взимается комиссия в соответствии с Вашим *Тарифным планом*.

При оплате товаров или услуг за рубежом Ваш платеж в любую валюту страны пребывания будет конвертирован автоматически. То же самое происходит и при получении Вами наличной иностранной валюты в банкоматах.

Как контролировать расходы и Доступный остаток лимита?

Узнать *Доступный остаток лимита* можно, запросив информацию об остатке средств по карте как в любом банкомате нашего Банка, так и в большинстве банкоматов других банков. За запрос информации в банкоматах сторонних банков взимается комиссия в соответствии с Вашим *Тарифным планом*.

Пермская аномалия

Команда студентов и аспирантов пермских вузов на I Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Искусственный интеллект: философия, методология, инновации», состоявшейся в Москве, была не только самой многочисленной (более 10 опубликованных тезисов и 7 докладов), но и самой успешной. И это не преувеличение! Четыре человека получили дипломы и стипендии за «Лучшее выступление» и еще три доклада пермяков были отмечены грамотами. Когда к трибуне направлялся очередной пермский студент получать награду из рук ректора МИРЭА проф. А.С. Сигова, в зале раздался смех, дескать, опять пермяки, а кто-то пошутил: «Прямо Пермская аномалия какая-то!»

Но о блестящем выступлении наших ребят уже писали в местных газетах, информация об итогах этой конференции также была опубликована на сайте Комитета по молодежной политике Пермского края. Однако хотелось бы рассказать о другом, не менее важном событии, имевшем место в последний день конференции. Речь идет о создании Молодежной секции Научного Совета РАН по методологии искусственного интеллекта. Кстати, председателем этой структуры общероссийского формата назначен также человек из Перми – Елена Владимировна Середкина, к. филос.н., доцент кафедры философии ПГТУ. Именно она явилась инициатором создания в октябре 2005 г. Пермского регионального отделения Научного Совета РАН по методологии ИИ (председатель – д.т.н., проф. Л.Н. Ясницкий), а также Пермской молодежной ячейки в рамках Молодежной секции Научного Совета РАН по методологии ИИ, о которой и пойдет речь.

Итак, 19 апреля 2006 г. можно считать датой рождения Пермской молодежной секции Научного Совета РАН по методологии искусственного интеллекта. Сразу отметим, что эта структура межуниверситетская, куда входят представители ПГУ, ПГТУ, ППТУ, Медицинской академии. И это только начало. Высшая их цель – по-

мощь москвичам в создании Университета когнитивных и компьютерных наук на базе Региональных отделений Научного Совета. Межуниверситетский формат новорожденной структуры связан, в первую очередь, с междисциплинарным характером исследования: для разработки научных проблем в сфере ИИ привлекаются будущие специалисты различных направлений и дисциплин: философы, математики, физики, программисты, инженеры, нейрофизиологи и медики, социологи, психологи, лингвисты и переводчики, менеджеры, юристы и т.д.

Председателем Пермской молодежной ячейки был избран Дмитрий Сергеев, студент 3 курса мех-мата ПГУ, а его заместителем – Никита Филиппов (также студент 3 курса мех-мата ПГУ). За такой короткий срок они показали себя с наилучшей стороны: ребята являлись одними из самых главных «креативных инициаторов», у них – полная копилка идей, каждая из которых заслуживает серьезного внимания.

Несколько слов о целях, задачах и направлениях развития молодежной структуры. В основном, это организация научно-исследовательской деятельности студенческой молодежи Пермского края в учебное и внеучебное время. По большому счету, речь идет о поиске действительно талантливых ребят и актуализации их интеллектуально-творческого потенциала. Как говорит Е.В. Середкина, «необходимо задать будущим исследователям вектор развития». На данном этапе разрабатывается план работы Пермской молодежной секции на 2006-2007 гг. Конечно же, план еще будет уточняться и корректироваться, но уже сейчас можно выделить приоритетные направления.

Первое – это формирование и развитие «Лаборатории перевода» при Молодежной секции. Ее цель – трансляция англо- и немецко-язычных текстов по проблемам сознания и искусственного интеллекта в российское научное пространство. На основе Лаборатории создаются рабочие группы по определенным темам. Каждая группа осуществляет переводы тех текстов, которые, по их мнению, в первую

Получить выписку по счету *Кредитной карты* за любой период Вы можете бесплатно во всех офисах нашего Банка. Минивыписку можно получать еще и в банкоматах КАМАБАНКА.

Наиболее удобным способом контроля за состоянием счета является предлагаемая Банком услуга SMS-информирования – «SMS-инфо». Подать заявление на подключение услуги «SMS-инфо» Вы можете в любом офисе нашего Банка. Данная услуга «SMS-инфо» оплачивается из кредитных средств в соответствии с тарифами.

Как гасить задолженность?

Сумма *Минимального обязательного платежа* ежемесячно списывается со счета Вашей дебетовой расчетной карты КАМАБАНКА (например, Вашей «зарплатной» карты) при наличии на этом счете необходимой суммы.

Внести деньги в погашение задолженности сверх *Минимального обязательного платежа* или при нехватке средств на счете расчетной карты можно:

– через терминал в пунктах выдачи наличных нашего Банка, при наличии незаблокированной *Кредитной карты* и паспорта;

– в банкоматах нашего Банка, имеющих функцию внесения наличных денег на счет банковской карты;

– в офисах нашего Банка по приходному ордеру (если Ваша карта заблокирована либо деньги за Вас вносит кто-то другой);

– безналичным перечислением на счет Вашей *Кредитной карты*.

На сотрудников ПГУ, имеющих «зарплатные» пластиковые карты, КАМАБАНК уже изготовил именные *Кредитные карты*. Выдаваться они будут в университете при заключении соответствующих договоров. Сотрудники банка ответят на все вопросы.

Следите за информацией!

Справочный Центр ОАО КБ «КАМАБАНК», ул. Советская, 6. Тел. 218-15-83

Офисы ОАО КБ «КАМАБАНК» в г. Перми ул. Ленина, 46, тел. 219-68-75, 219-68-79 ул. Закамская, 37, тел. 292-02-55 ул. Веденеева, 51, тел. 272-62-62

очередь необходимо перевести на русский язык и которые до этого никогда не публиковались на русском языке. На этой основе создается и общая база актуальных текстов.

Второе направление – участие в подготовке ко Второй Всероссийской (Первой Международной) конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по искусственному интеллекту, которая пройдет в Санкт-Петербурге на базе СПбГУ в апреле 2007 г.

Третье – подготовка и участие в мероприятии, под рабочим названием «Всероссийская студенческая олимпиада по искусственному интеллекту», которая предполагает четыре тура в течение 2007г. Первые три тура проходят на местах (на базе региональных молодежных ячеек), а четвертый завершающий – в Москве.

Ну и наконец, четвертое направление – это участие в работе постоянно действующего теоретического междисциплинарного семинара «Философско-методологические проблемы искусственного интеллекта» на базе кафедры философии гуманитарного факультета ПГТУ при поддержке РК РГНФ-2006. (Руководитель проекта: Е.В. Середкина). Первым в рамках этого семинара выступил в марте председатель Пермского отделения Научного Совета РАН по методологии ИИ д.т.н., проф. Л.Н. Ясницкий с темой «Искусственный интеллект: модели, тенденции, перспективы». А совсем недавно прошло второе заседание, на котором выступил д. филос.н., проф. В.Н. Железняк (зам. председателя Пермского отделения) с докладом «Живой рассудок и логические машины».

Так что, если Вас интересуют проблемы искусственного интеллекта, приходите и участвуйте в семинарах. Более подробную информацию вы можете получить на сайте: <http://scm.aintell.ru/>

И напоследок: именно благодаря существованию таких структур, начинаешь верить, что у российской науки и у России есть шансы не только выжить, но и сказать свое веское слово мировому сообществу. Недаром, Пермская молодежная ячейка сделала своим девизом девиз Римского клуба: «Мыслить глобально, действовать локально».

Ольга ОКУЛОВА



В честь крупнейшего фитофизиолога Дмитрия Анатольевича САБИНИНА, обладающего широкой эрудицией и редким даром научного предвидения, малая планета, открытая в Крымской обсерватории, получила имя Сабинина. Она зарегистрирована в международном каталоге под номером 6591, находится на расстоянии 258 млн. км от Земли и имеет диаметр 9 км.

К Пермскому университету Дмитрий Анатольевич имел самое непосредственное отношение — с 1918 по 1929 гг. он здесь работал, создавал физиологическую лабораторию, Биологический научно-исследовательский институт...

Дмитрий Анатольевич Сабинин родился в С.-Петербурге 30 ноября 1889 г. После гимназии окончил в 1913 г. естественно-историческое отделение физико-математического факультета Петербургского университета и был оставлен на кафедре физиологии растений для подготовки к научной деятельности. Здесь он включается в работу по изучению роли акцепторов водорода в спиртовом брожении и выполняет исследования по выяснению участия редуктазы и карбоксилазы в разложении молочной и пировиноградной кислот.

В 1918 г. Дмитрий Анатольевич принимает предложение профессора А.А. Рихтера и переезжает в Пермь, где в Пермском университете работает сначала ассистентом, затем доцентом, а с 1924 г. становится профессором и заведующим кафедрой физиологии растений. Он

много внимания уделяет организационной деятельности, участвуя в создании физиологической лаборатории, работе Камской биологической станции, Биологического научно-исследовательского института. В университете Дмитрий Анатольевич работает до 1929 г. В это время им начаты исследования по изучению функциональной деятельности корневых системы и процессов поглощения, передвижения и превращения элементов минерального питания.

С 1931 г. Сабинин руководит лабораторией физиологии растений Научного института по удобрениям (впоследствии НИУИФ), в 1932-1938 гг. — лабораторией минерального питания Всесоюзного института удобрений, агрохимии и агропочвоведения (ВИУАА), в 1938-1941 гг. — лабораторией минерального питания Института физиологии растений АН СССР.

Одновременно с 1932 по 1948 гг. Дмитрий Анатольевич работает профессором и заведующим кафедрой физиологии растений МГУ. Он читает насыщенные, увлекательные лекции, показывая многогранность жизненных процессов растений. Эти лекции легли в основу двух книг, опубликованных уже после кончины ученого: «Физиологические основы питания

растений» (1955) и «Физиология развития растений» (1963).

Совместно с учениками Д.А. Сабинин широко разрабатывает научные исследования по адсорбции электролитов корневыми системами, физиологическим основам применения удобрений, диагностированию минерального питания различных культур и изучению химизма солянок. В результате этой работы в 1940 г. опубликована книга «Минеральное питание растений», удостоенная премии им. К.А. Тимирязева.

Под руководством Д.А. Сабинина продолжают исследования по изучению метаболических процессов в корневых системах, результаты которых он изложил в IX Тимирязевском чтении «О значении корневой системы в жизнедеятельности растений» (1948). Корень он рассматривал не только как орган прикрепления к субстрату, выполняющий функцию пассивного поглощения воды и минеральных веществ, а считал его важнейшей биохимической лабораторией, где образуются многие физиологически активные соединения и гормоны.

Наряду с исследованиями по минеральному питанию под руководством Дмитрия Анатольевича разрабатывались вопросы водного режима растительных клеток и тканей, в частности по механизму плача и влиянию завядания на обмен веществ и урожай растений. Д.А. Сабинин одним из первых биологов еще в начале 40-х годов понял значение нуклеиновых кислот в онтогенезе растения, сделал предположение «...о производных нуклеиновых кислот как веществах гормонального действия, образуемых корневыми системами». Оно оказалось необычайно смелым и прозорливым, позднее исследования доказали существование и роль кининов, подтвердилось и идея о взаи-

мосвязи в действии на растения нуклеиновых кислот и ауксинов.

Под руководством Дмитрия Анатольевича работали теоретические семинары, на которых студенты и аспиранты приобщались к высоким традициям, обогащали свои знания и получали хорошую подготовку для будущей деятельности. Исключительно интересными были доклады профессора на научных заседаниях и конференциях физиологов растений и ботаников, где он блистательно выступал, нередко с тонким юмором, задором и такой фактической аргументацией, теоретическими соображениями, против которых трудно было возражать.

Научные исследования Дмитрий Анатольевич проводил со своими учениками не только в Москве, но и в раз-

личных научно-исследовательских и опытных учреждениях Грузии, Украины, Узбекистана, где его знания и опыт способствовали решению практических задач сельского хозяйства.

15 августа 1948 г. приказом Министерства высшего образования Дмитрий Анатольевич Сабинин был уволен из Московского университета. Причиной стали его выступления на сессии ВАСХНИЛ, где он говорил о необходимости экспериментальной проверки результатов работ академика Т.Д. Лысенко. Участие Д.А. Сабинина разделили академик И.И. Шмальгаузен, М.М. Завадский и декан биологического факультета МГУ С.Д. Юдинцев, а также ряд других крупных ученых страны.

Все попытки Дмитрия Анатольевича поступить в какие-либо научные заведения, чтобы заниматься научной работой оказались безуспешны. Последний год жизни — с 1949 г. — Сабинин провел на Черноморской экспериментальной станции Института океанологии АН СССР, расположенной в Голубой бухте в 14 км от Голенджика, где он исследовал скорость нитрификации органического вещества дитомовыми водорослями. Именно здесь 22 апреля 1951 г. неожиданно оборвалась жизнь великого ученого.

Многогранность научных интересов Дмитрия Анатольевича, новаторство идей в области питания, роста и развития, тонкие теоретические и практические подходы к растениеводству — все это получает подтверждение в дальнейшем развитии науки, он предвидел многое, что узнали впоследствии.

Людмила
ШУШМИНЦЕВА,
магистр биолог. ф-та



Поздравляем с юбилеем!

Коллектив философско-социологического факультета поздравляет Людмилу Александровну ХАЧАТРЯН, замдекана ФСФ, с юбилеем!

И преподаватели и студенты говорят о ней как о высококвалифицированном специалисте, не теряющем чувства юмора даже в сложных жизненных ситуациях.

Людмила Александровна требовательна к себе, студентам и преподавателям. Внимательная, отзывчивая, она и по долгу службы и по велению сердца заботится о сохранении традиций и соблюдении норм и правил образовательной деятельности.

Коллеги и ученики, преподаватели и студенты желают Вам, Людмила Александровна, крепкого здоровья и долгих лет, благополучия в семье, а на этой основе — новых успехов в развитии любимого факультета!



Десять лет кафедре психологии

В 1996 г. в университете был создан философско-социологический факультет. Тогда в состав юного факультета входили традиционные для классических вузов кафедры философии, социологии — и вместе с ними в 1996 г. на факультете открылась новая для университета кафедра психологии.

Сегодня, по прошествии десяти лет, кафедра имеет уникальную историю и долгий тернистый путь своего развития. В штате кафедры — одни из лучших преподавателей психологической науки Перми, профессора и доценты, кандидаты психологических наук, профессионалы с многолетним опытом работы, молодые специалисты различных практических направлений психологии.

Психологическая школа кафедры представляет отдельное направление среди видных отечественных психологических школ.

В юбилей любимой кафедры студентами и преподавателями-психологами был организован масштабный PR-проект, в рамках которого была проведена серия интервью с выпускниками отделения психологии, преподавателями кафедры, победителями школьных олимпиад по психологии — нынешними первокурсниками.

Истфак-90

Группа преподавателей и студентов историко-политологического факультета выступила с инициативой празднования в рамках 90-летия университета еще и юбилея самого истфака. Факультет ведет свою историю с 1916 г., с открытия историко-филологического ф-та. Оргкомитет, председателем которого стала сенатор от Пермского края, выпускница истфака Т.Ю. Попова, обращается ко всем заинтересованным лицам с просьбой разыскать своих однокурсников, присылать в деканат краткие резюме о себе, фотографии, материалы о студенческих веснах и другие материалы, связанные с историей родного факультета. Предполагается создание сообщества студентов, преподавателей и выпускников, планируется объявить конкурс на эмблему факультета и песню об истфаке. Вечер встречи выпускников ИПФ состоится 8 октября 2006 г. в ДК ПГУ.

Творческие работы и резюме направлять в деканат до 15 сентября. Почтовый адрес: 614990 Пермь, Букирева, 15, деканат историко-политологического ф-та. Тел/факс: 239-62-57. E-mail: history@psu.ru

Булат ОКУДЖАВА

Старинная студенческая песня

Поднявший меч на наш союз
достоин будет худшей кары,
и я за жизнь его тогда
не дам и ломаной гитары.
Как вождь жаждал век
нашупать брешь у нас в цепочке...
Возьмемся за руки, друзья,
чтоб не пропасть поодиночке.

Среди совсем чужих пиров
и слишком ненадежных истин,
не дожидаясь похвалы,
мы перья белые почистим.
Пока безумный наш султан
сулит нам дальнюю дорогу,
возьмемся за руки, друзья,
возьмемся за руки, ей-богу.

Когда ж придет дележки час,
хлеб дармовой не нас поманит,
и рай настанет не для нас,
зато Офелия помянет.

Пока ж не грянула пора
нам отправляться понемногу,
возьмемся за руки, друзья,
возьмемся за руки, ей-богу.

Фотографии друзей

Деньги тратятся и рвутся,
забываются слова,
приминается трава,
только лица остаются
и знакомые глаза...
Плачут ли они, смеются —
не слышны их голоса.

Льются с этих фотографий
океаны биографий,
жизнь в которых вся, до дна,
с нашей переплетена.

И не муки и не слезы
остаются на виду,
и не зависть и беду
выражают эти позы,
не случайный интерес
и не сожаленья снова...

Свет — и ничего другого,
век — и никаких чудес.
Мы живых их обнимаем,
любим их и пьем за них...

...только жаль, что понимаем
с опозданием на миг!

Физическая песня

Я в жизни сделал важный шаг
Решил я физикой заняться.
Как в ПГУ я поступал —
Мне до сих пор кошмары снятся.

Наш привокзальный Универс —
Начало жизненной дорожки.
А чтобы с рельсов не сойти,
Спою вам про физфак немножко.

Халатны не было и нет,
И голова моя квадратна;
"Кванты", как Библию читал,
Пока не стало всё понятно.

Нас научили мыслить здраво:
Нет функции без аргумента.
Любовь без жарких полечуев —
Наука без эксперимента!!!

Великий Ньютон завещал
Студентам все свои творенья,
И силой своего ума
Придал науке ускоренье.

Сейчас не как давным-давно,
Вручную физик не считает.
Компьютер — друг и компаньон,
Дошкольник даже это знает.

Как кадры годы промелькнут,
Все выучу и сдам как нужно.
И вот диплом почти в зубах,
И пусть меня берут на службу.

Мне новый ноутбук дадут,
Паяльник, лазерные диски.
Когда по офису пройду,
На мне зависнут программистки.

Физфак задал мне верный шаг.
А формул нечего бояться,
Без формул жизнь — сплошная муть.
Good bye, пора мне загружаться.

Е.И. ЛЕБЕДЕВА

Борис Константинович Матвеев, доктор геолого-минералогических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, один из создателей пермской научной школы геофизиков, автор фундаментальных монографий и оригинального учебника «Электро-разведка» в 2006 г. отметил сразу два юбилея: **50 лет работы** в Пермском университете и **80 лет со дня рождения**. А накануне Дня защитника Отечества по представлению ректора Ученый совет университета единогласно принял решение о присвоении известному ученому, ветерану Великой Отечественной войны Б.К. Матвееву почетного звания «Заслуженный профессор Пермского государственного университета».

Коллеги, ученики, коллектив кафедры геофизики поздравляют Бориса Константиновича и посвящают ему следующие строки:



Заслуженный профессор Пермского университета

Вы каждый день размеренно и четко
Спешите утром в университет.
Шагаете уверенной походкой
Из года в год, уже полсотни лет...
В глазах — приветливость, участливость,
внимание,
Готовность всех понять и доброта,
И удивительное обаяние,
Интеллигентность, простота...
В Вас поражает внутренняя целостность,
Умение радоваться небу и цветам
И людям помогать, и жизнь любить,
Передавая эту радость нам.
А было всё: война, Москва, награды,
Учеба в МГУ, аспирантура...
И практики: в Армении, в Крыму,
И на Урал Вас как-то затащило...
Но вот окончена аспирантура.
И в 1956 году,
После защиты кандидатской диссертации,
Минувз Вас направляет в ПГУ.
Теперь — в Перми. Уже полсотни лет
Читаете Вы лекции на факультете.
Вы — доктор и профессор ПГУ,
Известный многим на планете!

Вы электроразведку очень любите,
Наукой будущего ей пророча быть.
Свою лабораторию мечтаете
Аппаратурой современной оснастить.
В вас музыка живет, театр и книги,
Талант ученого — его не занимать! —
Вы все анализируете, всё предвидите,
Чтобы в трудах научных воссоздать.
Сто двадцать их. Не много и не мало:
Учебники, пособия, статьи,
Есть монографии и справочники —
Достойный вклад в науку всей страны.
У Вас три тысячи учеников,
Среди них — кандидаты, доктора:
Колесников, Шувалов, Юдин
И Поносов, и Шкабарня...
Несёте свои знания студентам,
На «Вы» зовёте всех их уважительно,
Доступно объясняя материал
И улыбаясь — так обворожительно!
Ведь в них душа и сердце Ваши вложены.
И пусть горит у них огонь в душе,
Пусть геофизики, гидрогеологи
Вас чтят и на Урале и в Москве!
На фото: Б.К. Матвеев с женой Эльзой Иосифов-
ной и учеником — профессором В.П. Колесниковым.

Июнь

1 июня — День защиты детей. Один из самых старых международных праздников. Решение о его проведении было принято Международной демократической федерацией женщин на специальной сессии в ноябре 1949 г. Первый Международный день защиты детей был проведен в 1950 г. ООН поддержала эту инициативу и объявила защиту прав, жизни и здоровья детей одним из приоритетных направлений своей деятельности.

1 июня — День Северного флота России. Отмечается с 1996 г. В 1933 г. началось формирование Северной военной флотилии. С 5 мая 1937 г. она была преобразована в Северный флот. Столицей Северного флота считается город Североморск. Здесь в День ВМФ России проходят Военные парады, водно-спортивные праздники и театрализованные представления.

4 июня (дата для 2006 г.) — День мелиоратора. Установлен Указом Президиума Верховного совета СССР от 24 мая 1976 г. В России введен Указом Президента РФ в 2000 г. Отмечается ежегодно в первое воскресенье июня.

4 июня — Международный день детей — жертв агрессии. Отмечается в годовщину бомбардировки жилых кварталов Бейрута израильскими вооруженными силами (4 июня 1982 г.) по решению Чрезвычайной специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН по палестинскому вопросу от 19 августа 1982 г.

5 июня — Всемирный день охраны окружающей среды. Объявлен 15 декабря 1972 г. Генеральной Ассамблеей ООН в целях углубления осознания общественностью необходимости сохранять и улучшать окружающую среду. Выбор этой даты обоснован тем, что в этот день в 1972 г. открылась Конференция Организации Объединенных Наций по проблемам окружающей человека среды, за которой последовало создание Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП). В этот день в 2000 г. получила старт программа ООН, поддерживаемая Юнеско, «Тысячелетие окружающей среды, приступить к действию». Это еще одно напоминание людям о роли человечества в охране экологической среды.

6 июня — Пушкинский день России. В этот день в 1799 г. в Москве родился Александр Сергеевич Пушкин. Согласно Указу Президента РФ от 22 мая 1997 г. объявлен праздником и получил свое название.

8 июня — День социального работника. Отмечается на основании Указа Президента Российской Федерации от 27 октября 2000 г. День выбран не случайно. Именно 8 июня в 1701 г. Петром I издан Указ, положивший начало созданию государственной системы социальной защиты, «Об определении в домовых Святейшего Патриархата богадельни нищих, больных и престарелых». По указу Петра «для десяти человек больных — в богадельне должен быть один здоровый, который бы за теми больными ходил и всякое им вспоможение чинил». День социального работника — это профессиональный праздник людей, которые

первыми принимают на себя волны людских проблем, и в меру своих возможностей помогают решать эти проблемы.

8 июня — Всемирный день океанов. На Международном саммите на высшем уровне, который прошел в 1992 г. в Рио-де-Жанейро, был принят новый праздник, который до сих пор официально не утвержден Организацией Объединенных Наций, но отмечается всеми людьми, которые имеют даже самое отдаленное отношение к Мировому океану. В этот день сотрудники многих зоопарков, аквариумов, дельфинариев и т.д. координируют свои усилия на борьбу за права обитателей морских глубин и стабильную экологическую обстановку. Если праздник будет принят официально Организацией Объединенных Наций, человечество получит еще одну возможность силами всех людей сохранить природу в ее лучшем виде.

11 июня (дата для 2006 г.) — День работников текстильной и легкой промышленности. Отмечается во второе воскресенье июня в соответствии с Указом Президиума Верховного Совета СССР от 1 октября 1980 г. «О праздничных и памятных днях». В России введен Указом Президента РФ от 17 июня 2000 г. «О Дне работников текстильной и легкой промышленности».

12 июня — День России (ранее — День независимости России). В 1994 г. первый президент России Борис Ельцин своим указом придает 12 июня государственное значение — День принятия декларации о государственном суверенитете России. Сам документ был подписан четырьмя годами ранее на первом съезде народных депутатов РСФСР в условиях, когда бывшие республики Советского Союза одна за другой становились независимыми. Позже для простоты его стали называть просто Днем независимости. Кстати, именно 12 июня помимо «независимости» наша страна обрела первого всенародно избранного президента. Нынешнее название праздник получил 1 февраля 2002 г., когда в силу вступили положения нового Трудового кодекса.

12 июня — Всемирный день действий за устранение детского труда. Отмечается ежегодно по решению сессии Генеральной конференции Международной организации труда (МОТ), состоявшейся 3-20 июня 2002 г.

14 июня — Всемирный день донора крови (отмечается с 2004 г.). За проведение Всемирного дня донора выступили четыре международные организации, призывающие к добровольной и бес-

В университет на имя ректора пришла благодарность от главврача Пермской областной станции переливания крови Н.В. Останиной всем студентам и сотрудникам, принявшим участие в Дне донора, прошедшем в ПГУ 4 мая. Отдельная благодарность за прекрасную организацию Дне донора высказана в адрес отдела социального развития (начальник И.Ю. Батуева). Третий раз приняли участие в Дне донора в ПГУ и сдали кровь А. Дранишников (биол. ф-т), М. Гумерова (ИПФ), С. Гусев (хим. ф-т), А. Лапшин (мех-мат), Е. Новикова (мех-мат), С. Шистеров (геол. ф-т), И.П. Ракитянская (вед. инженер, хим. ф-т). Донорство крови, говорится в письме-благодарности, является индикатором нравственного развития общества. 4 мая 2006 г. в университете было сдано более 44 литра крови, которая выдана в больницы Перми и области.

селения мира срочно нуждается в безопасной крови, около 80 миллионов единиц крови берется у доноров ежегодно, 38 процентов из них — в развивающихся странах, где проживает 82 процента населения мира.

17 июня — Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой. Провозглашен Генеральной Ассамблеей ООН в 1994 г. Отмечается в день подписания в 1994 г. в Париже Международной конвенции по борьбе с опустыниванием, вступившей в силу 26 декабря 1996 г.

18 июня (дата для 2006 г.) — День медицинского работника. Отмечается в третье воскресенье июня. Основание: Указ Президиума Верховного Совета СССР от 01 октября 1980 г. «О праздничных и памятных днях».

20 июня — Всемирный день беженцев. Отмечается с 2001 г. по решению Генеральной Ассамблеи ООН одновременно с Днем африканских беженцев.

22 июня — День специалиста минно-торпедной службы на российском флоте.

22 июня — День памяти и скорби. Двадцать второе июня 1941 г. — одна из самых печальных дат в нашей истории, начало Великой Отечественной войны. В этот день вспоминают о всех погибших, замученных в фашистской неволе, умерших в тылу от голода и лишений, славных защитников Родины, отстоявших родную землю. Памятная дата «День памяти и скорби» установлена Указом Президента России от 8 июня 1996 г. как дань памяти жертвам Великой Отечественной войны 1941-1945 гг., а также жертвам всех войн за свободу и независимость России. В День памяти и скорби на территории страны приспускаются Государственные флаги Российской Федерации. Учреждения культуры, каналам телевидения и радиостанциям рекомендовано в этот день не включать в программу развлекательные мероприятия и передачи.

22 июня — День летнего солнцестояния. Летний день 22 июня особенный. Он воспринимается астрономами, географами как важное астрономическое и географическое событие, происходящее в Солнечной системе. В этот день наша планета Земля, совершая движение вокруг солнца и вращаясь вокруг воображаемой оси, в очередной раз займет по отношению к центральному светилу — Солнцу такое положение, когда солнечные лучи в Северном полушарии отвесно «падают» на северный тропик и освещают дно самых глубоких колодезь. В северном полушарии это самый длинный день в году.

23 июня — День государственной службы ООН. 20 декабря 2002 г. Ассамблея Организации Объединенных Наций приняла резолюцию, провозгласившую 23 июня Днем государственной службы ООН. Кроме того, ООН призвала государства-члены организации в этот день спе-

циальные мероприятия, освещающие вклад государственной службы в процесс развития.

23 июня — Олимпийский день бега. Отмечается ежегодно в разных странах в разные дни в ознаменование годовщины создания МОК (23 июня 1894 г., Париж) — руководящего органа современного Олимпийского движения.

24 июня (дата для 2006 г.) — День изобретателя и рационализатора. Был введен в конце 50-х гг. прошлого века по предложению Академии наук СССР. Первоначально он представлял собой советское подобие присуждения Нобелевской премии. 25 июня Академия наук рассматривала все рационализаторские предложения, выдвинутые за прошедший год, и отбирала лучшие. Отличившихся изобретателей награждали, вручали государственные награды, давали звания. Отмечается в последнюю субботу июня на основании Указа Президиума Верховного Совета СССР от 1 ноября 1988 г.

25 июня — День дружбы, единения славян. Отмечается тремя республиками: России, Украины и Белоруссии.

26 июня — Международный день борьбы с наркотиками. История борьбы с распространением наркотиков или, по крайней мере, попыток как-то контролировать их оборот насчитывает уже почти 100 лет. В феврале 1909 г. Шанхайская опиумная комиссия, участие в работе которой приняли 13 стран, в том числе Россия, пыталась найти пути ограничения ввоза наркотиков из азиатских стран. В 1987 г. Генеральная Ассамблея ООН постановила ежегодно отмечать 26 июня как Международный день борьбы со злоупотреблением наркотическими средствами и их незаконным оборотом, в знак выражения своей решимости усиливать деятельность и сотрудничество для создания международного общества, свободного от злоупотребления наркотиками. Решение принято 7 декабря 1987 г. на основе рекомендации Международной конференции по борьбе со злоупотреблением наркотическими средствами и их незаконным оборотом, которая 26 июня 1987 г. приняла Всеобъемлющий план будущей деятельности по борьбе со злоупотреблением наркотическими средствами.

26 июня — Международный день в поддержку жертв пыток. Установлен в 1997 г. ООН по рекомендации Экономического и Социального Совета. Этот день проводится с целью искоренения пыток и обеспечения эффективного функционирования Конвенции против пыток и других жестоких, бесчеловечных или унижающих достоинство видов обращения и наказания 1984г., которая вступила в силу 26 июня 1987 г.

27 июня — День молодежи России. Проводится в соответствии с распоряжением президента РФ Б. Н. Ельцина от 24 июня 1993 г. по предложению Комитета РФ по делам молодежи и Национального совета молодежных объединений.

27 июня — Всемирный день рыболовства. Отмечается ежегодно с 1985 г. Всемирный день установлен решением Международной конференции по регулированию и развитию рыболовства, состоявшейся в июле 1984 г. в Риме.

(по материалам Internet)

**ПЕРМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Учредитель —
ПЕРМСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Пер. №2 в Дзерж. РИК г.Перми

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

Газета отпечатана в ОАО
«Издательско-полиграфический ком-
плекс «Звезда».
Пермь, ул. Дружбы, 34.
Заказ № 1255.

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