

3 ДНЁМ БЕЛАРУСКАЙ НАВУКІ!

национальной академии HAYK BEJIAPYCH - 80 JIET

Высшая государственная научная организация республики, основанная в январе 1929 года, сегодня является ведущим исследовательским центром ьеларуси, объединяющим высококвалифицированных ученых различных специальностей и десятки исследовательских, конструкторских, научно-производственных и внедренческих организаций. Здесь работает свыше 6,2 тыс. исследователей, 510 докторов

наук и 1930 кандидатов наук.

22-23 января в Минске прошли торжественные мероприятия, посвященные 80-летнему юбилею НАН Б и Дню белорусской науки. В их программе было проведение Международной научно-практической конференции «Наука – инновационному развитию общества», расширенного торжественного заседания Президиума Национальной академии наук Беларуси и собрания научной общественности.

В юбилейных мероприятиях приняла участие представительская делегация ученых ГГУ им. Ф.Скорины в составе проректора по научной работе д.т.н.,

профессора О.М. Демиденко, зав.кафедрой алгебры и геометрии д.ф.-м.н., профессора Л.А. Шеметкова, д.ф.-м.н., профессора кафедры высшей математики М.В. Селькина, д.ф.-м.н., профессоров Н.В. Максименко, А.Н. Сердюкова, А.Н. Скибы, зав. кафедрой зоологии и охраны природы д.б.н., профессора Г.Г. Гончаренко, д.с.-х.н., профессора кафедры лесохозяйственных дисциплин В.Ф. Багинского, зав.кафедрой белорусской литературы д.ф.н., профессора И.Ф. Штейнера, зав. кафедрой экономических теорий д.э.н., профессора Б.В. Сорвирова.

ГАЗЕТА ГОМЕЛЬСКАГА ДЗЯРЖАЎНАГА УНІВЕРСІТЭТА ІМЯ ФРАНЦЫСКА СКАРЫНЫ

CCCCCCCCC Nº 2 (1156)

ПЯТНІЦА, 30 студзеня 2009 г.

Выходзіць два разы ў месяц **Цана**

дагаворная

5 3 3 3 3 TITO OF MANAGEMENT Газета заснавана ў верасні 1969 года

Стало хорошей традицией отмечать День белорусской науки смотром достижений ученых университета, их вклада в экономическое и социальное развитие региона и нашей страны.

омельский государственный университет имени Франциска Скорины яв-

СТРАТЕГИЯ ПОИСКА и развития О. ДЕМИДЕНКО,

ным образо- проректор по научной работе, д.т.н., профессор

вательным и научным центром. В его составе - 12 факультетов (включая заочный), институт повышения квалификации и переподготовки кадров, 50 кафедр, научно-исследовательский сектор (НИС) с двумя научно-исследовательскими институтами и 18 научноисследовательскими лабораториями, занимающимися исследованиями в различных областях знаний. Создан Центр коллективного пользования (ЦКП) «Изомер» по экологическому мониторингу и исследованию состава и свойств ве-

щества. Наряду с основной задачей - подготовкой высококвалифицированных специалистов в университете уделяется больвнимание научноисследовательской работе. Научная деятельность ГГУ в 2008 году осуществлялась в условиях ориентации ее на поиск практических приложений приоритетной важности для социально-экономического развития Республики Беларусь. Основными формами научной деятельности ГГУ являются: выполнение фундаментальных, прикладных и хоздоговорных научноисследовательских работ, организация и проведение научных конференций и семинаров, подготовка кадров высшей научной квалификации, организация и руководство студенческой наукой, выставочная и информационная деятельность по пропаганде достижений науки через сред-

налов, сборников). Ориентация научных исследований на приоритетные для страны направления содей-

ства информации, изобрета-

тельство и рационализатор-

ство, издательство научной

литературы (публикация моно-

графий, статей, тезисов, жур-

ствует формированию научнопедагогических школ. Их сейчас в университете 14. Во главе этих школ стоят ученые, известные не только в нашей республике, но и за ее пределами. Деятельность научнопедагогических школ тесным образом связана с работой аспирантуры и докторантуры, которые являются резервом научных и педагогических кадров. В 2008 году в аспирантуре проходили обучение 100 человек по 35 специальностям, в докторантуре - 3 человека по 3 специальностям. Действует 4 совета по защите диссертаций (в том числе один докторский) по 6 специальностям. Сотрудниками и аспирантами университета в отчетном году защищены 1 докторская и 9 кандидатских диссертации.

Благодаря ежегодным защитам диссертаций, научный потенциал университета остается достаточно солидным. Общая численность профессорско-преподавательского состава (ППС) - 676 человек, в том числе 41 доктор и 220 кан-

дидатов наук. В 2008 г. в университете выполнялось 160 тем с общим объемом финансирования 2145,0 млн. руб., в том числе 49 заданий ГКПНИ, ГПФИ, ГПОФИ, ГППИ; 4 задания ГНТП и 1 задание РНТП; 1 задание Президентской программы «Дети Беларуси» (подпрограмма «Дети Чернобыля»); 1 инновационный, 3 отдельных проекта и 2 гранта аспирантов, финансируемые Министерством образования Республики Беларусь; 29 грантов, финансируемых Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований; 44 темы выполняется в счет второй половины рабочего дня профессорско-преподаватель-

ниверситет является классическим вузом, поэтому научные исследования в нем носят, главным образом, фун-

даментальный характер. Вместе с тем теоретические разработки наших ученых находят практическое применение при выполнении заданий ГНТП, а также по заказам предприятий и организаций на основе хоздоговоров. В 2008 году университет являлся исполнителем 4 заданий ГНТП, а также 1 / хоздоговорных тем по заказам предприятий и организаций Республики Беларусь, стран ближнего и дальнего зарубежья. Действуют договора о научно-техническом и творческом сотрудничестве с ОАО «Беларусьрезинотехника» (г. Бобруйск), РУПП «558 Авиационный ремонтный завод» (г. Барановичи), администрацией СЭЗ «Гомель-Ратон», Белорусским научно-практическим объединением «Триботехнология» (г. Минск), Научно-производственным центром схемотехники и интегральных технологий (г. Брянск).

О результативности научных исследований университета можно судить по количеству изданных научных работ, внедрению научных разработок в производство и учебный процесс. В 2008 году издано 29 монографий, 7 учебников и учебных пособий с грифом Министерства образования и других ведомств, 228 учебно-методических пособий без грифа, 26 сборников научных трудов, в т.ч. 8 номеров журнала «Известия Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины», 1641 статья в журналах и сборниках научных трудов, 29 препринтов; получено 11 патентов (8 - в Республике Беларусь, 3 – в Российской Федерации); в производство внедрено 9 научных разработок ученых вуза, в учебный процесс – 85. Университет выступил инициатором и организатором 23 научных конференций, в том числе 13 сту-

денческих. (Окончание на 2-й стр.)

ЛАУРЕАТЫ ОБЛАСТНОГО конкурса работ молодых ученых и специалистов 2008 ГОДА

Ко Дню белорусской науки подведены итоги конкурса, который ежегодно проводит Гомельский облисполком для поддержки наиболее талантливых молодых исследователей. В числе победителей, удостоенных премии облисполкома, есть и молодые ученые нашего университета.

В области общественных, гуманитарных, сельскохозяйственных и медицинских наук в номинации «Прикладные разработки» лучшей названа работа «Объективные и субъективные факторы развития личности в условиях близкородственного двуязычия» (авторы – декан факультета психологии и довузовской подготовки кандидат психологических наук, доцент Н.В. Гапанович-Кайдалов и кандидат психологических наук, доцент, доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин Е.В. Гапанович-Кайдалова (на верхнем снимке).



В области естественных и технических наук в номинации «Прикладные разработки» победителем стала работа «Функционально-декоративные золь-гель покрытия для оптики и микроэлектроники», выполненная к.ф.-м.н., доцентом кафедры оптики Д.Л. Коваленко и аспирантом Виталием Сидским.

Поздравляем!



Фото В. ЧИСТИКА.

За шматгадовую плённую вучэбную і выхаваўчую работу па падрыхтоўцы высокакваліфікаваных спецыялістаў Міністэрства алуканыі Распублікі Боломую па адукацыі Рэспублікі Беларусь узнагародзіла загадчыка кафедры эканамічных тэорый доктара эканамічных навук, прафесара САРВІРАВА Барыса Уладзіміравіча знакам «Выдатнік адукацыі».

ОТКРЫТ ФИЛИАЛ КАФЕДРЫ

Н.И.Саян.

ского состава.

На базе Научно-производственного объединения «Интеграл» открыт филиал кафедры радиофизики и электроники ГГУ им. Ф.Скорины.

Это будет способствовать развитию научного и учебно-методического сотрудничества наших ученых со столичными производственниками-практиками, проведению на качественном уровне учебных занятий сту-

дентов специальностей «Физическая электроника» и «Физика», эффективному руководству выполняемых ими курсовых и дипломных работ. Расширится также база преддипломной и производственной практик студентов физического факультета.

Возглавил филиал заместитель генерального директора по развитию НПО «Интеграл»

(Наш корр.).

- Научные школы

МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ **ЛАЗЕР**

Наука – производству

Физика - наука, которая открывает для человека много тайн. Разгадав и изучив их, он применяет полученные новые знания в своей практической деятельности. Уникальные свойства лазера - убедительное тому доказательство. Вот уже на протяжении ряда лет их активно используют ученые-физики нашего университета, сотрудники лаборатории лазерных технологий обработки материалов, созданной на кафедре радиофизики и электроники, которую возглавляет кандидат физикоматематических наук, доцент Виктор Николаевич Мышковец. Они успешно и плодотворно занимаются разработкой специального лазерного оборудования и технологических процессов обработки материалов, которые предлагаются предприятиям-заказчикам не только Гомельской области, но и республики. Их можно применять в металлообрабатывающей, приборостроительной отраслях, авиационной промышленности, ювелирном деле, в медицине и т.д.

Производственники, с которыми университетские разработчики активно взаимодействуют на основе хозяйственных договоров, охотно внедряют и осваивают современные техно-

(Окончание.

Начало на

1-й стр.)

∎еотъемле-

мой частью

деятельнос-

ти нашего уни-

верситета как со-

логии, тем самым снижая материалоемкость продукции, повышая ее конкурентоспособность на внутреннем и внешнем рынках. Так, по заказам РУП «Гомельский завод специнструмента и технологической оснастки» ПО «Гомсельмаш» сотрудники лаборатории ГГУ разработали и изготовили лазерную установку для гравировки и технологической оснастки специнструмента, а для Республиканского унитарного производственного предприятия «558 Авиаремонтный завод» (г. Барановичи), войсковой части 63604 г. Гомеля и производственного частного унитарного предприятия «Светотехника» (г. Гомель) – лазерные тех-

прессформ и т.д.

Их многие ноу-хау запатентованы в нашей стране и в России, а объем финансирования проводимых хоздоговорных работ составил в минувшем году свыше 160 млн. рублей.

Фото В. ЧИСТИКА.

Творческий «импульс» лаборатории — ее люди, преданные своему делу, активные в научном поиске: доцент В.Н. Мышковец, старший научный сотрудник А.В. Максименко, заведующий учебными лабораториями В.В. Лелекин, а также выпускники физического факультета Виталий Грищенко, Георгий Баевич, Игорь Полторан (на снимке около своего «детища» — лазерного технологического центра для обработки материалов).

Т. НИКОЛАЕВА.



О. ДЕМИДЕНКО,

нологии восстановления и изго-

товления деталей, штампов,

проректор по научной работе, д.т.н., профессор

временного классического университета и важным инструментом в обеспечении качества образования и его соответствия международным стандартам является всестороннее развитие международного сотрудничества. Международная деятельность ГГУ направлена на дальнейшую интеграцию в мировое образовательное и научное сообщество. Она находит свое отражение в развитии контактов и заключении договоров с зарубежными партнерами, реализации совместных проектов и программ, в обмене студентами, участии в международных конференциях, образовательных выставках, в участии ученых университета в качестве рецензентов журналов, выпускаемых в России и Украине, в подготовке кадров высшей научной квалификации (ученые ГГУ выступали в качестве официальных оппонентов при защите докторских и кандидатских диссертаций в университетах Испании, Швеции, России).

Одним из основных показателей развития международных отношений является заключение договоров с зарубежными партнерами. В 2008 году подписаны 15 новых договоров, всего успешно функционируют 82 договора об учебном и научно-техническом сотрудничестве (43 – с дальним зарубежьем и 39 – с ближним).

В 2008 году университет являлся исполнителем 16 научноисследовательских проектов, выполняемых в рамках международного сотрудничества. Это договора с Корейским институтом промышленных технологий, Центральным ботаническим садом Новосибирского отделения РАН, Bijjing Dong BaoYi Tong Science & Technology Company Ltd (Китай), 000 «ЭКСРОКОМ» (г. Москва) и 12 проектов, финансируемых БРФФИ и выполняемых совместно с учеными Сюйчжоуского нормального университета (Китай), Нанкинского университета науки и технологий (Китай), Хельсинкского технического университета (Финляндия), филиала ГОУ ВПО «Брянский государственный университет» в г. Новозыбкове, Уральского государственного педагогического университета, ГОУ ВПО «Брянский государственный университет имени акад. И.Г. Петровского», Объединенного института ядерных исследований в г. Дубне (Россия), Санкт-Петербургского государственного университета, Государственного учебно-научного учреждения Химический факультет МГУ им. Н.В. Ломоносова, Института физической электроники Каунасского технологического университета (Литва), Института математики и механики Уральского Отделения РАН. Общий объем этих работ в 2008 году составил 198,1 млн. рублей.

В прошедшем году университет принял активное участие в совместном трехстороннем межрегиональном конкурсе в приграничных Гомельской, Брянской и Черниговской областях на проведение фундаментальных исследований по научным проблемам последствий Чернобыльской катастрофы «БРФФИ – РФФИ – ГФФИУ 2009». Подано 10 заявок по различным тематическим направлениям конкурса (химия и науки о материалах, биология и медицинская наука, информатика, науки об обществе), направленных на решение проблем ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Выполнение совместных научных исследований с российскими и украинскими учеными будет способствовать расширению международного сотрудничества, укреплению научных связей, повышению качества проведения исследований за счет использования материально-технической базы партнеров, а также решения проблем загрязненных территорий.

Учитывая, что 2008 год был олимпийским, необходимо отметить заметную научную работу в области оптимизации тренировочного процесса спортсменов для повышения спортивных результатов. Так, по заказу Министерства спорта и туризма Республики Беларусь и Директората Национальных команд по видам спорта разработана и внедрена программа комплексного контроля подготовленности высококвалифицированных гребцов, членов национальной команды Республики Беларусь по гребле на байдарках и каноэ. Это позволило оптимизировать процесс тренировки, повысить уровень подготовленности спортсменов, что выразилось в росте спортивных результатов и способствовало успешному выступлению белорусских гребцов на международных соревнованиях и XXIX Олимпийских играх в Пекине. В интервью, которое они дали сразу после награждения, чемпионы Пекинской олимпиады Роман Петрушенко и Артур Литвинчук с

благодарностью отозвались о рекомендациях, полученных в период подготовки к олимпиаде от специалистов научно-исследовательской лабора-

тории физической культуры и спорта нашего университета.

овременное студенчество это наше будущее, наиболее созидательная часть общества. Поэтому в университете большое внимание уделяется научно-исследовательской работе студентов, их приобщению к техническому творчеству, изобретательской деятельности. В 2008 году количество юношей и девушек, принимавших участие во всех формах НИРС во внеучебное время, составило более 35 % от общего числа студентов дневной формы обучения. По результатам научной деятельности в 2008 году 6 студентов получали стипендию Президента Республики Беларусь.

На базе университета успешно работает 15 студенческих научноисследовательских подразделений, два из них начали функционировать в 2008 году. Их основная задача - улучшение подготовки высококвалифицированных специалистов, владеющих знанием новейших достижений науки и техники, комплексом навыков и методов проведения научных исследований. Материалы по СНИЛ «Сетевые технологии и мультмедиа (СТИМУЛ)» направлены для поощрения в Совет специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов.

Несмотря на достаточно высокий уровень научных исследований, остаются нерешенными задачи, связанные с продвижением законченных разработок в производство, укреплением материально-технической базы науки, подготовкой научных кадров, привлечением к научно-исследовательской работе студенческой молодежи. Низка и доля научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ, выполняемых по хозяйственным договорам с предприятиями и организациями, слабо используется возможность оказания на платной основе различного рода консультаций и услуг. Имеется существенный разрыв между высоким уровнем научных исследований и очень скромным количеством внедрения полученных результатов в производство. А значит, назрела необходимость совершенствования системы организации и управления наукой и инновационной деятельностью.

ВЫСОКИЙ АВТОРИТЕТ ГОМЕЛЬСКИХ АЛГЕБРАИСТОВ

75 лет тому назад советские люди с волнением слушали радио все следили за судьбой экипажа парохода «Челюскин», затертого во льдах Арктики. Благополучное завершение экспедиции, которой руководил уроженец Беларуси академик О.Ю. Шмидт, стало тогда большим радостным событием. Отто Юльевич Шмидт - легендарная личность: полярный исследователь и ученый, внесший вклад в различные направления науки, в том числе и в математику. Его учеником был академик С.А. Чунихин, который в 1953 году основал в Гомеле научную школу. Сейчас Гомельская алгебраическая школа возглавляется членом-корреспондентом, профессором Л.А. Шеметковым. Ее основное научное направление – исследование классов алгебраических систем (таких, как группы, алгебры, универсальные алгебры, решетки, модели). Питомцы этой школы, среди которых 11 докторов наук и свыше 60 кандидатов наук, работают в различных вузах республики и за ее пределами - в России. Турции, Китае, Иордании. Ученик Л.А. Шеметкова профессор Го Вэньбинь уже создал свою собственную научную школу в Китае, а профессор Н.Т. Воробьев возглавляет коллектив алгебраистов в

Витебском государственном университете. В 2008 году в совете по защите диссертаций, которым руководит Л.А. Шеметков, защищено 4 кандидатских и 1 докторская диссертация. Кандидатскую диссертацию под руководством Л.А. Шеметкова защитила аспирантка из Китая И Сяолан, а докторскую диссертацию - работающий сейчас в Министерстве образования Республики Беларусь выпускник нашего университета В.Г. Сафонов (его научным консультантом был профессор А.Н. Скиба). В.Г. Сафонов решил труднейшую математическую проблему, поставленную в 1966 году академиком А.И. Мальцевым, и это стало сенсацией среди математиков всего мира. Авторитет гомельских алгебраистов высок: их приглашают в качестве пленарных докладчиков на крупные международные конференции. Так, в 2008 году Л.А. Шеметков выступал на международных алгебраических конференциях в Москве и в Новосибирске, а А.Н. Скиба – на международном семинаре в Испании и на международной конференции в Китае. Недавно в Германии начал издаваться «Европейско-азиатский математический журнал». В состав его редколлегии включены ведущие математики из 30 стран мира, в их числе Л.А. Шеметков, которому поручено представлять математиков Беларуси.

Тесные творческие и дружеские связи установились между ал гебраистами университета Валенсии (Испания) и кафедрой алгебры и геометрии ГГУ. Профессор А. Баллестер-Болинше является главой алгебраистов университета Валенсии. В издательстве «Springer» (Германия) недавно была опубликована монография «Classes of finite groups», написанная им совместно с Л. Эзкерро. Половина этой книги посвящена изложению результатов, полученных нашими учеными. В октябре 2008 г. А.Н. Скиба был приглашен в университет Валенсии для участия в международном семинаре, на котором он сделал большой доклад о новых идеях и результатах, полученных в Гомельской алгебраической школе.

В нашем университете регулярно проводятся международные алгебраические конференции, делегатами которых являются ученые дальнего зарубежья (на последней из них были делегаты из 19 стран мира). Широкую известность имеет Гомельский алгебраический семинар, с докладами на котором выступали известные ученые из России, Германии, США, Англии, Польши, Испании и др.

Студенты привлекаются в качестве исполнителей госбюджетных НИР, лучшие работы публикуются в виде тезисов международных конференций и журнальных статей. В 2008 году 4 студенческие научные работы по алгебре получили Дипломы первой степени Министерства образования Республики Беларусь.

Начало этого года было ознаменовано еще одним важным юбилеем: исполнилось 80 лет со дня основания Национальной академии наук Беларуси. 19 января в Минске состоялось юбилейное заседание Отделения физики, математики и информатики НАН Б, в котором принял участие и выступил с докладом Л.А. Шеметков.



На снимке: защита докторской диссертации В.Г. Сафоновым.

МОЛОДЕЖЬ - РЕЗЕРВ НАУКИ

Весной 2008 года были подведены итоги Республиканского конкурса научных работ студентов 2007 г. В нем приняли участие студенты и выпускники всех факультетов ГГУ. Наибольшее количество работ представили математический, экономический и физический факультеты, а всего на конкурс было отправлено 59 научных исследований.

Лауреатом конкурса стала студентка выпускного курса филологического факультета А. Андреева (научный руководитель – доцент кафедры белорусской литературы А.В. Бредихина). Научные работы 15 студентов, магистрантов и выпускников получили первую категорию, вторую и третью – равное число: по 11.

На Республиканский конкурс научных работ студентов вузов в 2008 г. представлено 82 работы. По предварительным данным 19 научных работ из них получили

первую категорию, победителями конкурса 2-ой категории стало 18 научных работ, 3-ей — 21 научная работа студентов, магистрантов и выпускников.

Хочется выразить признательность и благодарность ответственным за НИРС на факультетах: ст. преподавателю кафедры теории и практики английского языка Г.Н. Игнатюк, доценту кафедры МПУ Н.Б. Осипенко, ассистенту кафедры общей физики А.Л. Самохвалову, ассистенту кафедры финансов и кредита О.И. Порошиной, ст. преподавателю кафедры теории истории государства и права Ю.И. Ивановой.

Для координации НИРС и развития студенческого самоуправления в университете недавно создан Совет молодых ученых.

О. КРУКОВСКАЯ, ответственный за НИРС ГГУ.

Научные школы Навукова-педагагічная школа «Рэгіянальны, агульнанацыянальны і агульначалавечы ўзроўні ў літаратуры і фальклоры: духоўная спадчына беларусаў у сусветным кантэксце», якую узначальвае загадчык кафедры беларускай літаратуры доктар філалагічных навук, прафесар, член-карэспандэнт Міжнароднай акадэміі навук Еўразіі Іван Фёдаравіч Штэйнер, добра вядомая ў славістыцы. Пра гэта сведчыць рэгулярны ўдзел супрацоўнікаў кафедры ў шматлікіх навуковых мерапрыемствах, што праходзяць у Беларусі, Польшчы, Расіі, Украіне, колькасць і якасць навуковых публікацый прадстаўнікоу школы.

«УМБЭРТА ЭКА» БЕЛАРУСКАГА ЛІТАРАТУРАЗНАЎСТВА

Пра высокі аўтарытэт школы сведчыць і ўзровень праводзімых кафедрай беларускай літаратуры міжнародных навуковых канферэнцый, удзельнікамі якіх з'яўляюцца вучоныя з Расіі, Украіны, Германіі, Славеніі, Македоніі, Польшчы, Чарнагорыі. Кафедрай былі арганізаваны і праведзены Міжнародныя навуковыя канферэнцыі: «Нацыянальнае і агульначалавечае ў славянскіх літаратурах», прысвечаная памяці народнага пісьменніка Івана Шамякіна, і «Нацыянальнае і агульначалавечае ў славянскіх літаратурах», прысвечаная памяці народнага пісьменніка Івана Навуменкі.

За апошнія два гады выкладчыкамі кафедры беларускай літаратуры апублікаваны 11 манаграфій, 2 дапаможнікі з грыфам Міністэрства, 1 вучэбна-метадычныя дапаможнік без грыфа, 3 курсы лекцый, 13 вучэбных праграм па дысцыплінах кафедры. Навуковыя і вучэбна-метаічныя распрацоўкі прадстаўніоў школы знаходзяць практычнае прымяненне і паспяхова выкарыстоўваюцца ў вучэбным працэсе. Пад кіраўніцтвам І. Ф. Штэйнера абаронены кандыдацкія дысертацыі выпускнікамі аспірантуры ГДУ Ю.Я. Сальнікавай,

Надзвычай важкім паказчыкам дзейнасці школы з'яўляюцца ўпэўненыя перамогі маладых даследчыкаў на конкурсах студэнцкіх навуковых работ. Так, у 2008 годзе лаўрэатам Рэспубліканскага конкурсу навуковых работ стала даследаванне А. Андрэевай «Катэгорыя адзіноты і яе мадыфікацыі ў сучаснай беларускай прозе», падрыхтаванае пад кіраўніцтвам дацэнта кафедры А.В.Брадзіхінай. Работы гэтага ж навуковага кіраўніка, выкананыя студэнтамі Н. Сувалавай і М. Дзейкун, у тым жа 2008 годзе трымалі II ступень. Даследаван-

А.В. Брадзіхінай, Т.П. Целяховіч.

Я. Чарпухінай (навуковы кіраўнік – прарэктар па выхаваўчай рабоце С.І.Ханеня) была ўдастоена Дыплома І ступені. Лаўрэатам спецыяльнага фонду Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь па сацыяльнай падтрымцы адоранай моладзі і студэнтаў у 2005 годзе стала падрыхтаванае пад кіраўніцтвам к.ф.н. С.І.Ханені даследаванне М.Воінавай-Страха «Нацыянальныя мастацкія адметнасці ў навелістычнай культуратворчасці беларускіх пісьменнікаў XIX-XX стагоддзя». Пачатак 2009 года азнаменаваўся прыемнай навіной: усе работы, прадстаўленыя ад кафедры на Рэспубліканскі конкурс навуковых работ студэнтаў, атрымалі Дыпломы першай катэгорыі! Іх аўтары – М. Чарнабаева, А. Фамян-

кова (навуковы кіраўнік – к.ф.н. А.В.Брадзіхіна), М.Невяроўская (навуковы кіраўнік – к.ф.н. А.М.-Мельнікава). А выпускніца філфака 2008 года М. Шкрэблік, якая прадстаўляла даследаванне «Футуралагічная плынь у сучаснай беларускай фантастычнай літаратуры» (навуковы кіраўнік – к.ф.н. А.В.Брадзіхіна), стала лаўрэатам конкурсу!

Сапраўдны навукова-творчы ўзлёт перажывае кіраўнік школы І.Ф.Штэйнер: за апошні час выйшлі ў свет 8 манаграфічных даследаванняў, 3 калектыўныя манаграфіі пад яго агульнай рэдакцыяй. Заканамерна, што па выніках конкурсу НАН Б 2007 года цыкл работ «Беларуская літаратура ў славянскім і сусветным кантэксце», падрыхтаваны Іванам Фёдаравічам на працягу 2002-2007 гг., быў прызнаны лепшым даследаваннем у галіне гуманітарных навук і адзначаны галоўнай навуковай узнагародай краіны -Прэміяй Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі.

Напрыканцы 2008 года пабачыла свет чарговае выданне Івана Фёдаравіча – зборнік літаратуразнаўчых эсэ «Ex promto ex proposito». Вядомы даследчык літаратуры доктар філалагічных навук М.Тычына ў сваёй прадмове да яго адзначыў «І.Ф.Штэйнер віртуозна авалодаў прыёмам, заснаваным на асацыятыўнай сувязі з'яў сучаснай літаратуры са з'явамі сусветнай літаратуры. Уражвае свабода і нязмушанасць аўтара кнігі ў адносінах да імёнаў, да паняцця іерархіі, – па сутнасці, яго артыкулы ўяўляюць сабою вольны палёт думкі ... Чытачу, ашаломленаму шквалам бурнай

аўтарскай фантазіі і вадаспадам

філасофскай і літаратурнай эру-

дыцыі, застаецца, апомніўшыся

і акрыяўшы, задумацца над тым,

які шлях яго вядзе ў будучыню».

У даследаваннях вучонага вызначэнне нацыянальнай спецыфікі беларускай літаратуры пададзена на шырокім фоне еўрапейскай філасофска-мастацкай традыцыі, што дазваляе прачытаць і ацаніць па-новаму многія эстэтычныя з'явы нацыянальнага прыгожага пісьменства. Работы І.Ф. Штэйнера знайшлі шырокі розгалас як сярод вучоных, так і атрымалі высокую ацэнку мэтраў нашай літаратуры – народнага пісьменніка Беларусі Рыгора Барадуліна, сусветна вядомага паэта Алеся Разанава. І.Ф. Штэйнера называюць «Умбэрта Эка» беларускага літаратуразнаўства.

А.МЕЛЬНІКАВА, к.ф.н., дацэнт кафедры беларускай літаратуры.

Вряд ли кто-либо из когорты маститых научных мужей, отвечая на вопрос о роде своих занятий, произнесет фразу «Я работаю... ученым». Тем не менее именно глагол «работать» как нельзя лучше характеризует образ жизни состоявшихся и находящихся на пути становления тружеников наук.

Продолжительность рабочего дня доктора физико-математических наук, профессора кафедры алгебры и геометрии А.Н. Скибы трудно вместить в общепринятые временные рамки, а география его плодотворной научно-просветительской деятельности отнюдь не ограничивается территорией Беларуси. Александр Николаевич не раз становился участником масштабных международных научных конференций и семинаров. Он побывал с лекциями не в одном зарубежном высшем учебном заведении, включая крупные научные центры Польши, Германии, Испании, Китая, Гонконга, а среди его учеников есть и выходцы из Иордании.



Уже много лет успешно длится сотрудничество ученого с широко известными в своей области авторитетными мировыми научными изданиями. А.Н. Скиба является не только автором публикуемых в них статей, посвященных актуальным проблемам современной алгебры, но часто выступает и в ответственной роли рецензента в таких журналах, как «Журнал алгебра» (США), «Наука в Китае» (КНР), «Израильский математический журнал», «Математические публикации Дебрецена» (Венгрия), «Журнал Лондонского математического общества» (Англия), «Журнал теории групп» (Франция), «Австралийский математический журнал» и др.

Накопленные Александром Николаевичем за годы напряженной исследовательской работы богатый опыт и знания востребованы и в экспертном совете ВАКа, членом которого он является, и в советах по защите диссертаций университета Валенсии (Испания) и Сюйчжоуского университета (Китай), куда профессор дважды приглашался в качестве эксперта.

Важнейшим условием и надежным гарантом успешной самореализации на нелегком научном поприще профессор считает упорное и настойчивое движение исследователя вперед, навстречу новому, еще не познанному. Продолжающийся уже более 30-и лет скоростной «марафон» Александра Николаевича в науке не утрачивает своих темпов и сегодня. А начался он в далеком 1977 году, когда А.Н. Скиба, выпускник физико-математического факультета Новозыбковского госуниверситета, проработав некоторое время учителем в одной из сельских школ Брянщины, а потом – инженером-программистом

на Брянском автозаводе, по приглашению членакорреспондента НАН Беларуси, д.ф.-м.н., профессора Л.А. Шеметкова занял должность младшего научного сотрудника в Гомельском филиале Института математики АН БССР. Уже через четыре года под руководством Леонида Александровича он защитил кандидатскую диссертацию по теме «Формации с заданными системами подформаций», а в 1993 г. получил заветную ученую степень доктора физико-математических наук, тем самым преодолев важнейший и знаковый рубеж в своей профессиональной

судьбе ученого-алгебраиста с мировым именем.

УСПЕХА

Сейчас в копилке Александра Николаевича свыше 250 научных и методических работ, несколько монографий, учебник «Решетки и универсальные алгебры», получивший широкую известность на математических факультетах вузов Беларуси, России, Украины. Чрезвычайно плодотворным и результативным оказался и профессиональный исследовательский союз А.Н. Скибы и его первого наставника и старшего коллеги Л.А. Шеметкова, совместно с которым он разработал новое научное направление в алгебре – теорию формаций алгебраичес-

ких систем.

В стенах нашего университета ученый напряженно трудится на протяжении более чем двух десятилетий. За это время он прошел ступени роста от доцента до профессора, заведующего кафедрой. Вместе с тем самым главным «университетом» в своей профессиональной судьбе ученый считает Гомельскую алгебраическую школу, а сам он является создателем активно действующей в настоящее время научной школы «Алгебра формаций».

Талантливый и опытный педагог, А.Н. Скиба подготовил 20 кандидатов и 1 доктора наук. Под руководством Александра Николаевича недавно успешно защитил докторскую диссертацию выпускник ГГУ, который на протяжении ряда лет был начальником НИСа родного вуза, В.Г. Сафонов. Ныне он возглавляет Управление науки и инновационной деятельности Министерства образования Республики Беларусь. Готовится к защите своего диссертационного исследования еще один достойный воспитанник А.Н. Скибы – к.ф.-м.н., доцент В.М. Селькин. Ученые степени кандидатов наук «светят» в скором времени и двум находящимся под надежной опекой Александра Николаевича аспирантам – молодым ученым из МГПУ им. И.П. Шамякина и Брянского госуниверситета им. академика И.Г. Петровского Н. Гуцек и Ю. Луценко. Немало его учеников есть и среди ведущих преподавателей математических дисциплин вузов нашей страны, в том числе г. Гомеля.

Как ученый с большим стажем работы Александр Николаевич на собственном опыте убедился, что в науке для достижения стоящих весомых результатов необходимы напряженный умственный труд, немалые затраты душевных, физических сил и времени. Вместе с тем профессор не утрачивает веры в случай, удачу и везение и желает коллегам, чтобы улыбка фортуны неизменно сопутствовала всем их начинаниям в профессиональной деятельности, личной жизни. А формула счастья, выведенная им, включает две важные слагаемые «величины»: любимое дело и незатухающий семейный очаг. У Александра Николаевича все это есть, поэтому он с уверенностью называет себя счастливым человеком и ученым.

Сейчас неутомимый исследователь работает над очередной монографией, которая выйдет на английском языке, так что его «марафон» в науке продолжается ...

т. козерожец.

увлеченность экологиеи



Студенты нашего университета, которые делают первые уверенные шаги в науке, обогащают ее новыми открытиями, а себя – ценными важными познаниями, могут смело поспорить с древнегреческим мыслителем Сократом, имевшим неосторожность сказать: «Я знаю только то, что ничего не знаю». А вот с тем, что в науке все рождает напряженный труд в поте лица, они, безусловно, согласятся.

Свое отношение к научной деятельности пятикурсница геолого-географического факультета специальности «Геоэкология» Н. Шпилевская характеризует как сосредоточенность и даже «зацикленность» на ней. Результаты собственных исследовании по фитоиндикации или определению по состоянию растений условий окружающей среды студентка привыкла перепроверять не один раз. В них точность и выверенность не менее важны, чем в математике.

Плоды такой кропотливой плодотворной работы находят свое отражение и в многочисленных публикациях Натальи, в том числе в сборниках конференций различного уровня. География их проведения не ограничивается территорией Республики Беларусь, включает и Россию. А одно из последних таких мероприятий - международная научная конференция «Сахаровские чтения 2008 года: экологические проблемы XXI века» - состоялось в ушедшем году на базе МГЭУ им. А. Сахарова в Минске.

Студентка всерьез заинтересовалась научной работой после прохождения на 1 курсе университета летней практики, когда получила возможность столкнуться близко с проблемами экологии леса, городской среды и др. Именно с этого момента она начала воспринимать окружаю-

щую среду с научной точки зрения, как живой организм, который можно изучать. А необходимый для такого исследования начальный запас знаний Наталья получила еще до поступления в вуз: в СОШ № 62 г. Гомеля с экологическим уклоном, радиоэкологическом классе средней общеобразовательной школы № 56, а также экономико-географическом классе СОШ № 69 областного центра, выпускницей которой она и является.

Сегодня Наталья признается, что за время обучения в ГГУ она приобрела новые прочные знания и навыки, бесценный жизненный и профессиональный опыт, стала мудрее, значительно преуспела и продвинулась вперед в плане собственного личностного развития и становления. И в этом есть большая заслуга преподавателей геолого-географического факультета, в том числе кафедры экологии, по которой Н. Шпилевская специализируется. Они просто «заражают» студентов неподдельным живым интересом к науке, всегда и во всем готовы им помогать.

Надо сказать, и сами наставники могут смело гордиться своей талантливой ученицей - высокие результаты, достигнутые студенткой в научно-исследовательской деятельности и учебе, отмечены премией Гомельского горисполкома. Наталья также является обладательницей стипендии им. Ф. Скорины.

А. БЕЛОВА.

Конференции в память об ученом

Значительный вклад известного белорусского эколога, ученого-зоолога д.б.н., профессора Б.П. Савицкого в развитие отечественной биологической науки трудно переоценить. За время работы в ГГУ он воспитал не одного достойного преемника. Сегодня важное дело ученого продолжают его коллеги и ученики.

На базе нашего университете кафедрой зоологии и охраны природы организована и проведена международная научно-практическая конференция «Эколого-зоологические проблемы биоразнообразия Полесья», посвященная памяти Б.П. Савицкого. На ней с пленарными докладами выступили ученые-биологи Беларуси и России. Среди них - члены-корреспонденты НАН Б, доктора наук, профессора О.П. Остапеня, В.П. Семенченко, Г.Г. Гончаренко, представлявшие соответственно БГУ, ГНЦП по биоресурсам, наш вуз, зав. лабораторией ИБР РАН д.б.н., профессор В.Г. Митрофанов (Москва), доцент Санкт-Петербургской военно-медицинской Академии В.С. Турицин и др.

Обсуждены проблемы комплексного мониторинга экосистем, динамики генофондов в природных популяциях животных при видообразовании, управления генофондами хозяйственно-ценных популяций животных и растений, биоразнообразия ихтиофауны водоемов Беловежской пущи и др.

Активное участие в конференции приняли ученые, студенты,

аспиранты ГГУ.

С БЛАГОДАРНОСТЬЮ ЗА ДОВЕРИЕ



Возглавить НИС мне предложил В.А. Белый первый ректор ГГУ. Я не мог отказаться от столь лестного для меня предложения, хотя об этой! стороне деятельности

практически ничего не знал. В этом я честно признался. Тем не менее он показал мне мое рабочее место, вручил целую стопку различных документов и сказал, что дает мне три дня на 1 их изучение.

Детально ознакомившись с документами, регламентирующими организацию науки в вузах, мне стало понятно, чем необходимо заниматься.

Работа с Владимиром Алексеевичем мне очень много дала в смысле приобретения практических навыков. Он часто брал меня с собой в командировки с целью изучения опыта рабо- г ты НИСов других вузов. Я этим очень дорожил и старался выполнять свои обязанности исключительно аккуратно.

Спустя некоторое время на должность проректора по научной работе был назначен доктор экономических наук, профессор М.В. Научитель. Нашей задачей стало организационное проведение главной стратегической линии на пути становления и развития второго в республике университета создание научной базы специальностей и специализаций, по которым университет готовит кадры для народного хозяйства.

Мне приятно сознавать, что в дело развития Гомельского государственного университета и я смог внести свой скромный вклад.

(Материал предоставлен музеем-лабораторией Ф. Скорины).

М. ТВАРДОВСКИЙ, начальник НИСа ГГУ в 1971-1987 гг.

CERCECECE

СМОТРИТЕ В

KUHOTEATPE

«ЮБИЛЕЙНЫЙ»

ля. «Случайный муж» (США).

С 30 января по 4 февра-

Сеансы: 17.00, 19.00,

С 5 по 12 февраля. «Воз-

вращение мушкетеров» (Рос-

сия). В ролях: М. Боярский, В.

Смехов, А. Фрейндлих, А. Ма-

57-56-69 (автоответчик),

карский, Д. Нагиев и др.

Справки по тел.:

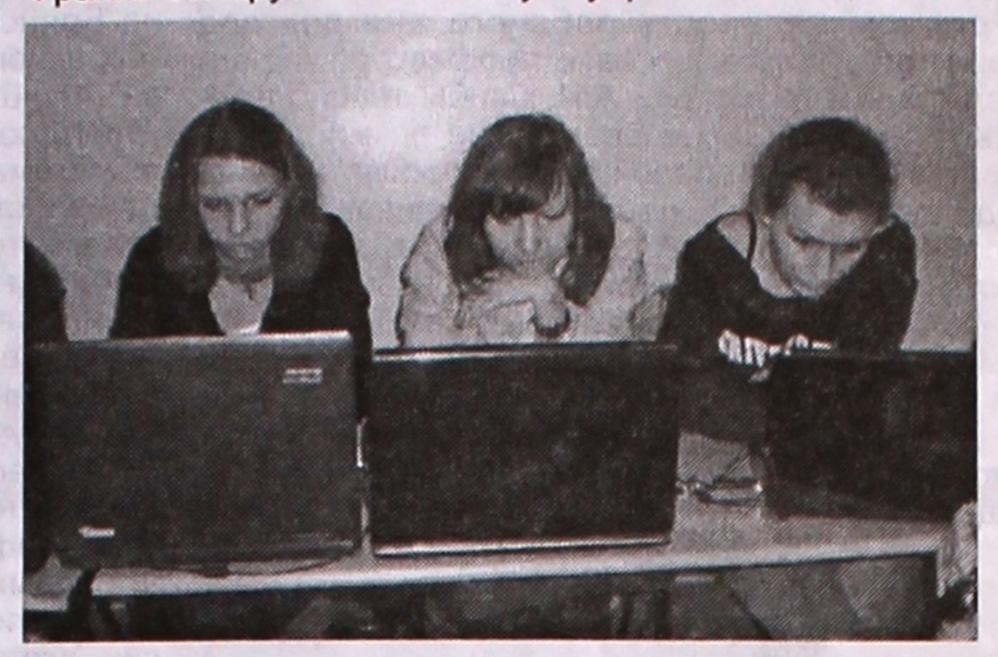
60-74-95 (касса).

Ваш досуг

21.00.

Гомельскі універсітэт во французской стороне.

Перед зимней сессией в университет вернулись студенты третьего курса Франко-белорусского института управле-



ния, выезжавшие на сорокадневную стажировку в университет города-побратима Клермон-Ферран. Такие ежегодные поездки являются значимой частью учебного процесса. Прежде всего, это возможность практики французского языка, который мы старательно учим в Гомеле. Кроме того, учеба во Франции способствуют приобретению незабываемого опыта обучения за рубежом, а также пополнению уникальных знаний по таким предметам, как «Менеджмент и организация предприятий», «Теория

налогообложения», «Правовой менеджмент», «Экономика».

Воодушевленные старшекурсниками, мы отправились в двухдневный путь че-Дрезден, Нюрнберг, Штутгарт, Страсбург и прибыли в Париж - город, увидеть который мечтают

многие. Местом нашего назначения была столица Оверни – Клермон-Ферран, встретивший нас солнцем и безоблачным

небом, тогда как в далекой родной Беларуси уже начинал падать снег. Город раскинулся среди гор и потухших вулканов, особенно

привлекательных вечером, когда зажигаются огни близлежащих деревень, возвышающихся над расположенным в кратере Клермоном. В нашем распоряжении был учебный корпус с компьютерными классами, столовые с непривычно большими порциями. Радушные семьи французских студентов

любезно приютили нас на этот срок. Путь к французскому диплому совсем не легок - целый день мы проводили в университете, а вечером нас ждала подготовка к экзаменационным тестам. В таком необычном для белорусского студента расписании мы с нетерпением дожидались обеденного перерыва, во время которого улыбчивые повара объясняли разницу между словами «saucisse» и «saucisson». Были и выходные - отличное время, чтобы побродить по

> улочкам, осмотреть местные достопримечательности, поучаствовать в мероприятиях города. Незабываемыми стали два дня, проведенные в Пари

же в рамках экскурсии, организованной с помощью французских студентов.

Привезли мы с собой абсолютно разные впечатления - кому-то понравился транспортный узел города, кто-то влюбился в Париж, а у других родилось много новых идей, реализовывать которые мы будем уже дома – в Беларуси. Отдыхать во Франко-Белорусском институте



некогда - еще недавно нас приветствовал директор Профессионализированного института университета Овернь Кле мон-1 Морис Шеневуа, в январе для чт ния лекций приехали французские преподаватели, а уже в марте и наши друзья, французские студенты порадуют белорусов ответным визитом.

> Маргарита ПЕТРУША, студентка 4 курса исторического факультета.



Выставы

Экспазіцыя фотаработ пад такой назвай упрыгожвала нядаўна выставачную залу ГДУ. Свой арыгінальны погляд на Беларусь праз аб'ектыў аматарскай фотакамеры прадставіў на ёй дырэктар УП «Гомельскі зааветснаб» В.І. Калеснік. Ураджэнец Гомельшчыны, ён нясе ў сваім сэрцы пачуццё замілаванасці чароўнай прыгажосцю роднай зямлі, і вось ужо на працягу 15 гадоў на таленавітых работах Валянціна Іванавіча яно нязменна знаходзіць сваё непаўторнае фотаўвасабленне. Само яго жыццё і прафесійны лёс цесна перапляліся з багатым на разнастайныя сюжэты і тэмы светам прыроды. Менавіта ён падштурхнуў В.І. Калесніка да творчай самарэалізацыі і натхніў яго на стварэнне цэлай галерэі яскравых фотавобразаў.

Фотамастак імкнецца ўлавіць, а потым занатаваць самае патаемнае, паэтычнае і ка-

«Я ЛЮБЛЮ, ЯК святыню, свой РАДЗІМЫ КУТОК»

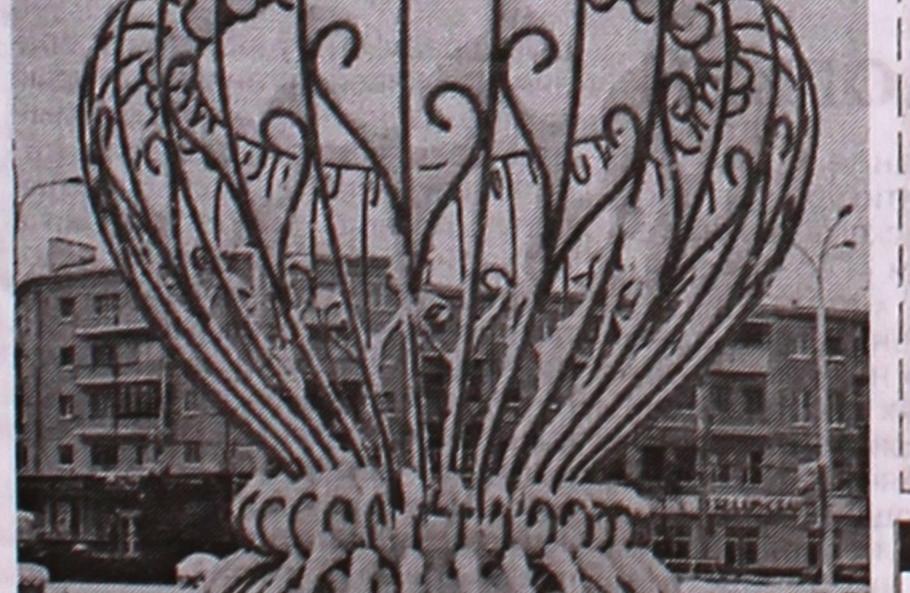
зачнае ў навакольным свеце. Яго сэрца кранае і шчымлівы «танец кахання» ў неперавершаным выкананні лебедзяў, і смелы высокі палёт чайкі, і засланая белым ранішнім туманам сонная рака. Вабяць фатографа-аматара і празрыстае, нібыта шкло, люстэрка невялікага ляснога возера, і шырокія палескія разлівы. Не схаваюцца ад пільнага ўважлівага позірку творцы і працавіты павучок, што тчэ свае бясконцыя сеткі, і шпаркая модніца вавёрка, якая прыбралася ў цёплае зімовае футра, і занятая сваім штодзённым важным клопатам старанная руплівая пчолка.

Валянцін Іванавіч валодае каштоўным талентам бачыць «нявыказаныя», пяшчотныя, цудоўныя праявы прыроды і з вялікім зада-

вальненнем дзеліцца ўласнымі творчымі адкрыццямі з цэлым светам. І на фотаздымках мастака ен атры-

моўвае новае жыццё, працягвае дыхаць і выпраменьваць казачнае святло. А. БЯЛОВА.

Фота У. ЧЫСЦІКА.



АЖУРНАЯ ВЯЗЬ ЗИМЫ

Фото В. ЧИСТИКА.

КРУПНЕЙШИЕ НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ 2008 ГОДА

Прорывом года была признана технология перепрограммирования клетки, позволяющая обращать вспять развитие зрелых клеток человеческого организма и получать в неограниченном количестве стволовые клетки, из которых затем можно выращивать любые ткани и органы, пишет журнал Science. Два года назад методика была впервые опробована на лабораторных мышах, а в июле 2008 г. исследователям из Гар-

вардского института стволовой клетки кожи 82-летней пациентки с расстройством двигательных нейронов в стволовые, а затем преобразовать их в клетки спинного мозга. Это позволило им полностью проследить развитие заболевания, чего раньше сделать не удавалось.

На втором месте – открытие в сфере астрономии. Ученым впервые удалось уловить свет, отраженный от планет, находящихся вне Солнечной системы. Косвенные свидетельства их существования были зафиксированы еще в 1980-х, однако непосредственное подтверждение получено лишь в этом году.

Остальным открытиям не присвоены удалось перепрограммировать клетки места в рейтинге, сообщает издание. В первую десятку попали ученые из Европейской лаборатории молекулярной биологии в Гейдельберге с лазерным микроскопом, позволяющим в подробностях наблюдать за развитием оплодотворенной яйцеклетки; авторы инновационной методики расшифровки генома; исследователи так называемого бурого жира; ученые-онкологи, продвинувшиеся в изучении рака мозга и поджелудочной железы; специалисты по сверхпроводникам; ученые, которым удалось рассчитать массу протона и нейтрона, а также некоторые другие.

Знайте наших! «САМЫИ ЯРКИИ СПОРТИВНЫЙ МОМЕНТ ГОДА»

В номинации под таким названием на прошедшей недавно в столичном Дворце Республики торжественной церемонии вручения премии «Триумф. Героям спорта - 2008» победителем назван студент 3 курса факультета физической культуры нашего университета, серебряный призер XXIX летних Олимпийских игр в Пекине легкоатлет Андрей Кравченко. Спортсмен

удостоен награды за свой красивый победный рывок на финишной прямой в забеге на 1500 м – финальном виде десятиборья, принесшем ему олимпийское «серебро». В Национальном олимпийском комитете Республики Беларусь состоялось также подведение итогов республиканского конкурса НОК «10 лучших спортсменов 2008 г.». В победную десятку вошел и Андрей Кравченко.

ГОМЕЛЬСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ УНІВЕРСІТЭТ ІМЯ Ф. СКАРЫНЫ

аб' яўляе конкурс на замяшчэнне вакантнай пасады на 5-гадовы тэрмін:

- па філіялу кафедры радыёфізікі і электронікі дацэнта.

Тэрмін падачы заяў – не пазней 1 месяца з дня апублікавання паведамлення. Заявы накіроўваць на адрас: 246019, г. Гомель,

вул. Савецкая, 104. РЭКТАРАТ.

YNOTEHUTECO!

- Профессор, у меня есть две гениальные идеи, каждая

из которых способна перевернуть мир вверх дном. - В таком случае прошу вас реализовать их обе сразу, что-

бы все осталось на своем месте.

РЭДАКТАР Тамара ДУБЯК

Аб'ём 1 друк. арк. Заказ 4035

Аўтары надрукаваных матэрыялаў нясуць адказнасць за падбор і дакладнасць прыведзеных фактаў, цытат, эканамічных дадзеных, асабістых імён, геаграфічных назваў і іншай інфармацыі, а таксама за тое, каб у матэрыялах не ўтрымлівалася дадзеных, якія не падлягаюць адкрытай публікацыі. Рэдакцыя можа друкаваць артыкулы ў парадку абмеркавання, не падзяляючы пункту гледжання аўтара.

ЗАСНАВАЛЬНІК — УА «Гомельскі дзяржаўны універсітэт імя Францыска Скарыны».

Наш адрас: 246019, г. Гомель, вул. Савецкая, 104, пакой 2-14. Тэл. 60-30-71. E-mail: rggu@gsu.by

Зарэгістравана ў Міністэрстве інфармацыі Рэспублікі Беларусь 26 чэрвеня 1996г. Рэгістрацыйны № 263.

Газета набрана и сверстана на настольно-издательском комплексе ИВЦ ГГУ, отпечатана на ОАО «Полеспечать», г.Гомель, ул. Советская, 1. Ответственность за качество печати несет ОАО «Полеспечать».

Качество печати соответствует качеству оригиналов заказчика.

Тыраж 1.000 экз.

Падпісана да друку 27 студзеня ў 11.30.