



# З ДНЁМ БЕЛАРУСКАЙ НАУКІ!

ГАЗЕТА ГОМЕЛЬСКАГА ДЗЯРЖАЎНАГА УНІВЕРСІТЭТА ІМЯ ФРАНЦЫСКА СКАРЫНЫ

Рэктарат, навукова-даследчы сектар універсітэта горача віншуюць выкладчыкаў, навуковых супрацоўнікаў, аспірантаў, магістрантаў ГДУ з Днём беларускай науки і жадаюць невычэрпнай энергіі і натхнення ў працы і вучобе, радасці адкрыцяў, плеён якіх будзе садзейнічаць далейшаму росквіту Рэспублікі Беларусь.

# ГОМЕЛЬСКИЙ УНІВЕРСІТЭТ

Газета заснавана ў верасні 1969 года



## СЕРЬЕЗНЫЙ ЭКЗАМЕН СДАН

Коллективом университета успешно выдержана государственная аттестация ГГУ, которая проводилась в конце 2005 года Департаментом контроля качества образования Министерства образования Республики Беларусь. Экспертной комиссией дана объективная, взвешенная оценка всех сфер деятельности ГГУ, который соответствует вузу университетского типа.

При ГГУ с 2000 года функционирует Региональный центр маркетинга (РЦМ), с декабря 2004 года создано Региональное отделение Республиканского центра трансфера технологий (РО РЦТ). РЦМ и РО РЦТ оказывают услуги и выполняют работы в области маркетинга, научной, научно-технической и инновационной деятельности; осуществляют исследование рынков инноваций, продукции, услуг и др.

Всего в 2005 г. в университете выполнялось 150 тем с общим объемом финансирования 1795,78 млн. руб. (включая 477,5 млн. руб. на укрепление материально-технической базы и 7,0 млн. руб. на финансирование мероприятий по государственной научно-технической информации).

ГГУ поддерживает творческие связи с 12 научными организациями и вузами стран дальнего зарубежья (Чехии, Швеции, Мексики, Финляндии, Польши, Китая, Италии, Германии, Тайваня), 11 организациями и вузами России и 8 Украина.

## В ПАМЯТЬ О ВЕЛИКОМ УЧЕНОМ И ПЕДАГОГЕ

Людей, реализовавших свой многогранный талант ученого, исследователя, педагога, оставивших после себя неизгладимый след в науке, с благодарностью помнят и чтут их последователи, коллеги, ученики. Нет уже, к сожалению, рядом с нами академика Национальной академии наук Беларусь, зарубежного члена Российской академии образования, заслуженного деятеля науки Республики Беларусь, лауреата Государственной премии Республики Беларусь, автора классического учебника «Педагогика», широко известного не только в нашей стране, но и далеко-далеко за ее пределами, Ивана Федоровича Харламова. Но память об этом ученом, внесшим огромный вклад в развитие педагогической науки, живет.

Коллективом кафедры педагогики, которую Иван Федорович возглавлял на протяжении многих лет, в честь академика оформлена памятная надпись в учебном корпусе №1.

Недавно в университете издана также книга «Академик Иван Федорович Харламов: Библиография» (автор-составитель доцент кафедры педагогики В.П. Горленко). В ней дан полный перечень трудов ученого, более 300 наименований источников, в которых отражена его богатая педагогическая, исследовательская и общественная деятельность.

Наука вечна в своем источнике, не ограничена в своей деятельности ни временем, ни пространством, неизмерима по своему объему, бесконечна по своей задаче...

К.М. БЭР

Кто раз полюбил науку, тот любит ее всю жизнь и никогда не расстается с нею добровольно.

Д.И. ПИСАРЕВ

## Удастоена дзяржаўнай узнагароды

### Фальклорных скарбаў таямніцы



... Час у дарозе ад Мінска да роднай вёскі Акцябр, што на Лагойшчыне, прамільгну для Валянціны Станіславаўны неўпрыкмет. Ва ўзрушенай душы – цэлая гама пачуццяў, у руках – вялікі, прыгожы букет жывых кветак, уручаны ёй толькі некалькі гадзін назад разам з высокай узнагародай – медалём Францыска Скарыны Прэзідэнтам Рэспублікі Беларусь А. Лукашэнкам. Пасля цырымоніі ўзнагароджання ў Адміністрацыі кіраўніка дзяржаўныя яна заспяшалася да матулы, каб падзяліцца сваёй радасцю і ад-дзячыцца за яе мудрую науку, што дапамагае з годнасцю ісці па жыцці, і падараваць прэзідэнціకі букет ёй – самаму дарагому чалавеку ў свеце. Бо свой дасягнуты поспех дачка лічыцца перш за ўсё вялікай заслугай маці, простай вясковай настаўніцы, якая з дзяцінства выховала ў яе любоў да роднай Бацькаўшчыны, беларускай мовы, фальклору.

Менавіта духоўная спадчына народа стала спрабай і сэнсам жыцця Валянціны Станіславаўны Новак, доктара філалагічных навук, прафесара кафедры беларускай літаратуры, шырока вядомага ў рэспубліцы вучонага-фальклорыста, настоўнага даследчыка шматлікіх этнографічных з'яў, абрадаў, іх збіральника і пропагандыста.

На сённяшні дзень ёй падрыхтаваны і выдадзены звыш сотні навуковых прац, сярод якіх 2 манаграфіі, шматлікія фальклорна-этнографічныя зборнікі, артыкулы.

(Працяг на 2-й стр.)

**Закончился еще один год. В день, когда научная общественность нашей республики отмечает свой профессиональный праздник – День белорусской науки, стало традицией подводить итоги прошедшего года, оценивать достигнутые успехи и говорить о проблемах в научно-исследовательской деятельности.**

**П**рошедший год запомнился множеством памятных событий. Самым значимым для коллектива университета стал 75-летний юбилей нашего вуза. В его рамках 14-15 июня была проведена юбилейная научно-практическая конференция, которая подвела итоги научной, учебной и культурной деятельности университета за весь период его существования.

2005 год стал знаковым еще и потому, что в декабре университет успешно прошел аттестацию и может по праву считаться ведущим вузом Белорусского

уровнях. Так, с целью концентрации кадровых, материально-технических и финансовых ресурсов на актуальных для гомельского региона направлениях научных исследований в структуре университета организованы два научно-исследовательских института без права юридического лица: НИИ экологии и НИИ истории и культуры восточнославянских народов, а также 18 научно-исследовательских лабораторий. Ориентация научных исследований на приоритетные для страны направления содействует формированию научных коллективов с признаками и атрибутами научно-педагогических школ. Их сейчас в университете 13.

**П**уть становления и развития университета может служить примером самой тесной интеграции высшего образования и фундаментальной науки, которая выражается в

## ОРИЕНТИР НА ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Д. Лин,  
проректор по научной работе,  
доктор технических наук, профессор

Полесья. Готовясь к этому событию, все подразделения университета подводили итоги прошедшей пятилетки. В день, посвященный науке, хотелось бы остановиться на достижениях в области научно-исследовательской работы за последние пять лет.

Научная деятельность университета в 2001-2005 годах осуществлялась в условиях реформирования управления наукой в стране, а также консолидации всех звеньев системы науки, 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 научно-исследовательских 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 средства информации; изобретательство и рационализаторство; издательство научной литературы (публикация монографий, статей, тезисов, журналов, сборников).

**В** ГГУ проводится работа по поиску, созданию и апробации новых форм организации и управления научно-инновационной деятельностью как на университете, так и на региональном, республиканском и международном

деловом сотрудничестве коллектива ГГУ с научными организациями Национальной академии наук Беларусь. Одним из показателей его плодотворности является участие ГГУ в выполнении заданий Государственных программ фундаментальных (ГПФИ), ориентированных на фундаментальных (ГПОФИ) и прикладных (ГППИ) исследований, головными организациями-исполнителями которых являются научные организации НАН Беларусь. На протяжении последних пяти лет университет является исполнителем заданий данных государственных программ, постоянно приумножая их численность (с 44 заданий в 2001 г. до 63 – в 2005 г.).

**С** 1999 года действует генеральный договор о творческом сотрудничестве между ГГУ и НАН Беларусь. Он предусматривает развитие разных форм совместной деятельности, привлечение студентов к научно-исследовательской работе, использование потенциала работников академии в преподавании учебных дисциплин, деятельность по использованию и укреплению материально-технической базы науки и учебного процесса университета, другие вопросы. В рамках договора на геолого-географическом факультете с 2003 года работает лаборатория двойного подчинения «Экологическая геофизика» (ГГУ и Центр геофизического мониторинга НАН Беларусь).

(Продолжение на 2-й стр.)

Рэктарат, грамадская арганізацыя універсітэта, калектывы выкладчыкаў, супрацоўнікаў і студэнтаў філалагічнага факультэта горача віншуюць **ЛЯШЧЫНСКУЮ Вольгу Аляксееўну** з кафедры беларускай мовы з прысваеннем ёй Прэзідэнтам ВАКА вучонага звання прафесара.

Рэктарат, грамадская арганізацыя універсітэта, калектывы выкладчыкаў, супрацоўнікаў, студэнтаў біялагічнага і гістарычнага факультэта горача віншуюць **ДРАЗДОВУ Наталлю Іванаўну** з кафедры хіміі, намесніка дэканана гістфака **ЗЕЛЯНКОВУ Алу Іванаўну**, загадчыка кафедры гісторыі славян і спецыяльніх гістарычных дысцыплін **ЯШЧАНКА Аксану Рыгораўну** з прысваеннем ім Прэзідэнтам ВАКА вучонага звання даследчыка.

## З узнагародай!

За шматгадовую плённую вучэбную і выхаваўчую работу па падрыхтоўцы малых спецыялістай старшы выкладчык кафедры беларускай літаратуры **ГЕНАШ Веру Савельеўну** ўзнагароджана Ганаровай граматай універсітэта.

## (Продолжение. Начало на 1 стр.)

ГГУ им. Ф. Скорины является классическим университетом, поэтому научные исследования в нем носят, главным образом, фундаментальный характер. Вместе с тем, теоретические разработки наших ученых находят практическое применение при выполнении заданий Государственных научно-технических программ (ГНТП), а также разработок по заказам предприятий и организаций на основе хоздоговоров. В 2005 году университет являлся исполнителем 5 заданий Государственных научно-технических программ (в 2004, 2003 гг. – по 5 заданий, в 2002 г. – 9, 2001 г. – 12), 1 проекта по контракту с JE Plasma-Consult GmbH (Германия), 3 проектов Исполнительной программы белорусско-украинского научно-технического сотрудничества (в 2004 г. – 3), а также 15 хоздоговорных тем по заказам предприятий и организаций республики и стран ближнего зарубежья (Украина) (в 2004 г. – 14, в 2003 г. – 13, в 2002 г. – 15, в 2001 – 9).

## ОРИЕНТИР НА ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Д. Лин,  
проректор по научной работе,  
доктор технических наук, профессор

На базе проблемной НИЛ перспективных материалов в 2005 году создан участок по опытно-промышленному производству абразивного инструмента на керамической связке и полирующих супсепсий. Заключены договора на производство абразивного инструмента с РУП «Гомельский завод специального инструмента и технологической оснастки», «Гомсельмаш», «Рогачевский завод «Диапроект».

Университетом прилагаются большие усилия и по расширению сотрудничества с Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований (БРФФИ). Так, в 2005 г. по инициативе ГГУ было подписано соглашение между БРФФИ, Министерством образования Республики Беларусь и Мозырским горисполкомом о проведении совместного конкурса по исследованию проблем истории и культуры Мозырско-Припятского Полесье «Полесье-2005». Согласно соглашению функции головной организации по проведению конкурса и научно-организационного сопровождения тематики были возложены на ГГУ. В рамках конкурса было профинансировано 14 проектов, четыре из которых выполняют ученые университета. Подобное соглашение было заключено между БРФФИ и Гомельским облисполкомом, который выразил заинтересованность в проведении в 2005-2007 гг. совместного регионального конкурса фундаментальных научных исследований. Функции головной организации по проведению данного конкурса также возложены на наш университет.

**Н**ачальный потенциал ГГУ достаточно солидный. Общая численность профессорско-преподавательского состава (ППС) (без совместителей) – 632 человека, штатные научные работники (исследователи) – 25 человек. В числе ППС и научных работников 41 доктор и 225 кандидатов наук. Среди докторов наук – три члена-корреспондента НАН Беларуси (Л.А. Шеметков, А.Н. Сердюков и Г.Г. Гончаренко). К выполнению финансируемой тематики привлечено 80% докторов наук, 32% кандидатов наук; 100% докторантов; 19% аспирантов; около 1% студентов дневной формы обучения. Более широкое привлечение ППС к выполнению финансируемой тематики сдерживается недостаточным объемом бюджетного финансирования и низким уровнем платежеспособности промышленных предприятий.

Резервом для формирования научных и преподавательских кадров является аспирантура (2005 г. – 121 человек, 56 специальностей) и докторантура (2005 г. – 4 человека, 2 специальности). С 2004 г. открыта магистратура, в которой в 2005 г. обучалось 39 человек. В университете действует 5 советов по защите диссертаций, в том числе один докторский. Сотрудниками и аспирантами университета за период 2001-2005 гг. в советах защищено 14 докторских и 63 кандидатских диссертаций.

Результативность научных исследований ГГУ из года в год подтверждается на достаточно высоком уровне. Так, за последние пять лет в университете издано 86 монографий, 70 учебников и учебных пособий с грифом Министерства образования Республики Беларусь, 607 наименований учебно-методических посо-

бий. Начиная с 1999 г. издается научно-практический журнал «Известия Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины», внесенный в Каталог подписных изданий Белпочты. Журнал выходит с периодичностью 6 номеров в год и внесен в перечень ВАКа для публикации материалов докторантских исследований.

За 2001-2005 гг. сотрудниками университета было подано 50 заявок на объекты промышленной собственности (ОПС), получено 43 патента на ОПС (в 2005 г. подано 14 заявок, получено 10 патентов). Научные разработки ежегодно демонстрируются на республиканских и международных выставках (Россия, Украина, Германия, Польша, Китай, Литва, Турция, Вьетнам и др.). В 2005 г. 35 разработок университета демонстрировались на 12 различных выставках. В 2003 г. получено свидетельство о регистрации товарного знака университета.

При ГГУ с 2000 г. функционирует Региональный центр маркетинга (РЦМ), с декабря 2004 г. создано Региональное отделение Республиканского центра трансфера технологий (РО РЦТТ). РЦМ и РО РЦТТ оказывают услуги и выполняют работы в области маркетинга, научной, научно-технической и инновационной деятельности; осуществляют исследование рынков инноваций, продукции, услуг; сбор научно-технической и маркетинговой информации. Их целями являются поддержка научно-технической и инновационной деятельности и трансфер технологий в регионе, создание и поддержка хозяйственных связей производителей научно-технической продукции с потребителями, поиск потенциальных инвесторов и др.

Благодаря созданным структурам информация о 40 научных разработках и четырех инвестиционных проектах ГГУ размещена в республиканских и международных информационных базах данных. В 2005 г. был издан сборник «Научно-технические разработки и инновационные предложения Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины».

**В**едущая роль ГГУ в развитии научных исследований выражается в организации и проведении международных, республиканских и областных научных конференций. За последние пять лет на базе университета проведено 105 научных конференций различного уровня и 66 студенческих внутривузовских конференций, опубликовано 82 сборника трудов конференций. Ежегодно сотрудники университета принимают участие в работе более 200 конференций, которые проходят в Беларуси, России, Украине, Польше, Швеции, Германии, Финляндии, Словении.

Большое внимание уделяется и научно-исследовательской работе студентов. Ежегодно более 25% студентов дневной формы обучения принимают участие в различных формах НИРС. На смотры-конкурсы НИРС различных уровней за пять лет было представлено 325 научных работ, в том числе на международные – 21, республиканские – 227, вузовские – 77. На республиканский конкурс на лучшую студенческую научную работу по естественным, техническим и гуманитарным наукам за этот период была представлена 251 работа. Получено 150 премий различных категорий. Начиная с 1997 г. в университете ежегодно издается сборник научных работ студентов и аспирантов «Творчество молодых».

ГГУ поддерживает творческие связи с 12 научными организациями и вузами стран дальнего зарубежья (Чехии, Швеции, Мексики, Финляндии, Польши, Китая, Италии, Германии, Тайваня), 11 организациями и вузами России и 8 Украины. Договоры о сотрудничестве предусматривают взаимопомощь в научных исследованиях и подготовке специалистов, обмен студентами и научной информацией. В 2004 г. создана Международная научная ассоциация «Институт славистики». По инициативе университета на территории соседних Гомельской, Брянской и Черниговской областей образован Еврорегион «Днепр».

**Д**альнейший рост показателей научной деятельности университета может быть достигнут только при переходе на новый качественный уровень организации НИР. При этом следует руководствоваться следующими приоритетами: выполнение тематики – важнейшей для Республики Беларусь и региона; активизация в творческом сотрудничестве с Национальной академией наук Беларусь; усиление прикладной направленности в научных исследованиях, активизация участия в разработке ГНТП и исследований по заказам предприятий и организаций; повышение требовательности к научно-педагогическим кадрам в части роста их научной квалификации.

## ШЛЯХ ДА КРАІНЫ ДАСКАНАЛАСЦІ

«Золата маўчання – агульнавядомае. Золата думкі – неаспрэчнае. Золата рук – ухвалынае. Ды вышэй за ўсё душы золата...» – такое жыццёвае крэда аўтара гэтых пастычных радкоў дацэнта кафедры беларускай літаратуры В. К. Шынкарэнка – настоімай даследчыцы мастацтва слова і праста сціплай і абалянай жанчыны, якая ў мінульым годзе абараніла доктарскую дысертацию. Сваю душэйную прыгажосць, жыццё-

вую мудрасць, неабыякавы клопат і бязмежную дабрыню кожны дзень шчодра даруе Вольга Карпаўна не толькі сваім родным, але і студэнтам, калегам па працы. Цікавыя, пазнавальная лекцыі, на якіх гучыць яе мяккі, меладычны голас, арыгінальныя практичныя заняткі, дзе кожны мае магчымасць усебакова працягіць свае творчыя здольнасці, застаюцца на доўгія гады ў памяці ўдзячных вучняў.

– Маленства кожнага чалавека непарыўна звязана з марамі. Вольга Карпаўна, расскажыце, калі ласка, аб чым Вы мырылі ў дзяцінстве? Чаму вырашылі стаць філолагам?

– Напэўна, кожны чалавек не-залежна ад абранай у будучым прафесіі пачынаеца з мараў. Але філолаг па прызванні, на сваю бяду, застаюе ў гэтым стане на-доўга. Не маючи магчымасці прымаць рэалнасць за той прыцягальны і створаны маленствам рэй, ён пачынае шукаць яго ў кнігах (ци пісаць свае). Так нара-

джаюцца філолагі па прафесіі, людзі, што заўсёды баяцца эмпірыкі, па-ранейшаму будуюць паветраны замкі, чакаюць ад усіх адэкватнага ўвасаблення мараў і г. д. I эта ўжо дыягназ.

– Вы філолаг не толькі па прафесіі, але і па прызванні, таму, напаўна, кожны мастак слова па-свойму блізкі да Вас. Як Вы знайшлі менавіта сваю тэму ў вялізным моры літаратуры?

– Тэмы ці нараджаюцца ў пакутах, ці даруюцца выпадкам. Мне яна некалі, яшчэ ў студэнцкія гады, падаравалася май настаўнікам пра-



фесарам Міколам Міхайлівічам Грынчыкам, які щодрымі словамі падтрымкі і ўхвалой (зразумела, у аванс) зделоў не толькі акрэсліць націрунак навуковай дзейнасці, але і ўсур'ёз захапіць. Так, тэма дыпломнай работы "Сучасны гістарычны раман" стала пачаткам-штуршком у далейшым шматгадовым асэнсаванні айчыннай прозы пра-

мінулае. Спачатку праз асобу У. Ка-раткевіча, даследаванне жанрава-стыйліў асаблівасцей яго эпасу ў кандыдакткі дысертациі, затым усёй айчыннай гістарычнай прозы з улікам адметнасцей яе паэтычнай сістэмы – у доктарскай.

– Якія дасягненні за Вашымі плячымі?

– З асноўнага – манаграфіі "Пад ветразем Дабра і Прыгажосці", "З верай у чалавечнасць", "Няпростых пошукаў дарога", артыкулы, выступленні на канферэнцыях. Але як невылечны рамантык хачу верыць, што самае істотнае ўсё роўна наперадзе. Но найлепшае тое слова, што яшчэ выспявает.

– Што дапамагае Вам плённа працаўца? Адкуль чэрпаеце энергію і натхненне?

– У працы дапамагае, напэўна, супадзенне прыроднай сутнасці з аранай прафесіі. Энергія, натхненне выспяваюцца з літаратурнага матэрыялу, які сам па сабе з'яўляецца вынікам "гарэння-згарэння" аўтара і ўзмаянніца краўтунасцю задумы, гармонія яе мастицкага ўвасаблення, тым духоўна-эмацыйнальным і інтэлектуальна-філософскім запалам, што нясуць сабою героя твора.

– Якія далейшыя планы ў нау-цы?

– Галоўнае – рухацца, праца-

## Удастоена дзяржаўнай узнагароды

### Фальклорных скарбай таямніцы

(Працяг. Пачатак на 1 стр.)

Валянціна Станіславаўна выкладае беларускі фальклор і славянскую міфалогію студэнтам філфака, і для многіх з іх вывучэнне гэтых дысцыплін, выезд у раёны вобласці на летнія практикі па зборы фальклорных матэрыялаў не за-канчаюцца здачай абавязковых зацікаў і экзаменаў. Сваю любоў да прадмета яна перадае студэнтам, і тыя з вялікай цікавасцю і ахвотай працягваюць збіраць каштоўныя моўныя «залацінкі». Менавіта такіх студэнтаў і аўдзінала навукова-даследчая лабараторыя «Вандрунік», якая дзейнічае пры кафедры беларускай літаратуры і якой кіруюць д.ф.н., прафесар І.Ф. Штэннер разам з В.С. Новак.

Геаграфія праведзеных студэнціў фальклорных экспедыцый на тэрыторыі Гомельшчыны надзвычай шырокая. Гэта Мазыршчына, Лоеўшчына, Хойніцкі, Рагачоўскі, Добрушскі, Ельскі, Камянецкі, Рэчыцкі, Веткаўскі, Калинкавіцкі, Буда-Кашалёўскі і іншыя раёны. За час дзеянасці лабараторыі сабраны ў экспедыцыях матэрыялы, а таксама яканская студэнціўская індывідуальная запісы ўбачылі свет у шматлікіх выдадзеных зборніках па вясельнай, календарнай абрарадавай пасэзіі Гомельшчыны. Уздзельнікі лабараторыі ствараюць таксама цікавыя варчылі сцэнізацыі фальклорных свят і абраадаў, якія прапануюць у сваёй рэжысёрскай мастацкай пастановы студэнцкай аўдыторыі, школьнікам і ліцэістам, шырокай грамадскасці Гомельшчыны. Валянціна Станіславаўна лічыць правядзенне такіх мерапрыемстваў асабліва неабходнымі, бо яны забяспечваюць высокі маральны і ідэйна-выхаваўчы патэнцыял у справе вывучэння, захавання і прааганды духоўнай спадчыны нашых продкаў. Невыпадкова работа лабараторыі адзначана грантам Савета спецыяльнага фонду Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь па сацыяльнай падтрымцы таленавітых навучэнцаў і студэнтаў.

У Валянціны Станіславаўны арганічна спалучаюцца прыроджаныя якасці педагога і навукоўцы. Яе добразычлівасць, любоў да людзей, нібыта магніт, прывабляюць калег, студэнтаў. У ліку апошніх нямала тых, хто таксама сур'ёзна захапіўся фальклорам і пад кіраўніцтвам В.С. Новак піша кандыдацкія дысертациі. Значыць, справа, якія яна аддае шмат сваіх сіл і часу, будзе доўжыцца яе вучнямі. Яе вельмі радуе тое, што побач у фальклорнай лабараторыі працујы ёнтузіясты – маладыя фальклористы, аматары народнай творчасці: м.н.с. Святлана Вяргенка, настаўніца СШ №59 Алена Каstryцца, аспірантка Алеся Кучара, студэнтка філфака Марыя Касцюкова, а таксама к.ф.н., дацэнт кафедры беларускай літаратуры Мазырскага дзяржаўнага універсітэта Л.В. Мельніка.

Без перабольшання можна назваць бясцэннай тую працу, якую Валянціна Станіславаўна вядзе па захаванні фальклорна-этнографічных звестак і абраадаў раёнаў, якія пацярпелі ад катастрофы на ЧАЭС. Яны запісаны ад перасяленцаў, якія ўжо ніколі не вернуцца ў свае родныя хаты, засыпаныя чарнобыльскім радыяцыйным попелам, і іх моўныя скарбы – гэта наўлешыны помнік вёскам, сышоўшым у небыцце.

Фальклор – невычэрпны від мастацтва. І таму, як бы ні хацеў вучоны спыніцца ў яго вывучэнні, зрабіць гэта немагчыма. У бліжэйшых планах – выданне аўтэнтычнай кнігі, падрыхтаванай да 500-гадовага юбілею г. Лоева, «Лоеўшчына: бэз

Гомельскі ўніверсітэт

**ПОИСК, ИССЛЕДОВАНИЯ, ОТКРЫТИЯ...**

**ПРИНЕСЛИ ИМ ПОБЕДУ В КОНКУРСЕ  
РАБОТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ НА ПРИСУЖДЕНИЕ ПРЕМИЙ  
ГОМЕЛЬСКОГО ОБЛІСПОЛКОМА ЗА 2005 ГОД**

Для участия в конкурсе, который проходил по двум разделам (в области естественных и технических наук; в области социальных, гуманитарных и медицинских наук), поступило 33 работы от всех вузов г. Гомеля, научных академических институтов – ИММС им. В.А. Белого, института леса и БелНИПиНефть.

Наши университет представил 6 научных исследований. Авторские коллективы 4-х из них признаны комиссией победителями конкурса

**В области социальных, гуманитарных и медицинских наук:**

Работа включает комплексное исследование двух самостоятельных проблем: уголовно-правового института превентивного надзора и процессуального института доказывания и его структурных элементов.

Сформулированные в работе положения и выводы основаны на изучении отечественного и зарубежного законодательства, практики его применения, современных достижениях общей теории права и наук уголовного права в области раскрытия содержательных признаков превентивного надзора и функциональной направленности процесса доказывания.

Представленное исследование содержит новое научно-практическое разрешение рассматриваемой проблемы. Сформулированные в нем теоретическое положение и практические рекомендации предполагают их использование в процессе совершенствования уголовного, уголовно-процессуального, уголовно-исполнительного законодательства.

Экономическая и социальная значимость полученных

результатов состоит в том, что они формулируют принципиально новое понимание как института доказывания и его составного элемента – категории предмета доказывания, так и превентивного надзора, приводя порядок его установления и осуществления в соответствие с основополагающими принципами защиты прав человека и его основных свобод, учитывая как интересы общества и государства в целом, так и интересы осужденных, в отношении которых определена рассматриваемая мера уголовной ответственности.

нашей страны видится здоровье подрастающего поколения.

В ходе исследования авторами изучена структура физического состояния детей и подростков, проживающих в неблагоприятных условиях окружающей среды, выявлены эффективные средства и методы физического воспитания, способствующие профилактике и коррекции уровня физического здоровья, физического развития, функциональной и двигательной подготовленности учащихся общеобразовательных школ и детских дошкольных учреждений, проживающих в неблагоприятных условиях окружающей среды, установлено положительное влияние легкоатлетических упражнений различной направленности на физическое состояние детей и подростков, экспериментально обоснована эффективность использования физических упражнений, двигательных режимов, повышающих резервные возможности организма и уровень адаптации занимающихся к воздействию неблагоприятных факторов окружающей среды и т.д.

Полученные результаты дают специалисту (инструктору по физическому воспитанию в дошкольных учреждениях, учителю физической культуры в школе, преподавателю вуза) необходимые знания об особенностях организации и проведения занятий по физическому воспитанию с детьми разного возраста, направленных на профилактику и коррекцию физического здоровья.

Работа содержит новые научно обоснованные теоретико-методические результаты, применение которых имеет важное значение для решения фундаментальной проблемы оздоровления и повышения адаптационных резервов детей и подростков, проживающих на загрязненных радионуклидами территориях, укрепления здоровья белорусской нации.

**В области естественных и технических наук:**

Работа является составной частью комплексных исследований, проводимых кафедрой алгебры и геометрии ГГУ в рамках госбюджетной НИР «Структурная теория классов групп и других алгебр», которая входит в план важнейших научно-исследовательских работ в области естественных, технических и общественных наук Республики Беларусь.

Полученные результаты исследований представляют собой законченную научно-исследовательскую работу, в которой решена актуальная и важная задача описания строения конечных групп по свойствам выде-



Работа «Исследование строения конечных групп в зависимости от свойств некоторой системы максимальных и частично нормальных подгрупп» (авторы – БОРОДИЧ Руслан Викторович, к.ф.-м.н., заместитель декана математического факультета и ПОДГОРНАЯ Виктория Валерьевна, к.ф.-м.н., доцент кафедры алгебры и геометрии).

ленной системы подгрупп. В работе решаются задачи, связанные с описанием строения конечных групп по свойствам выделенной системы подгрупп, а именно, по свойствам максимальных подгрупп и частично нормальных подгрупп. При этом получены как новые свойства, так и критерии принадлежности таких групп классическим формациям.

Тематика данной работы имеет перспективы дальнейшего развития. Все полученные результаты являются новыми и могут использоваться в теоретических исследованиях.

Фото В. ЧИСТИКА.



«Работа «Актуальные направления формирования механизма устойчивого регионального развития в условиях переходной экономики: теория и практика» (авторы – Щепов Владислав Александрович, к.э.н., доцент, декан экономического факультета, Бабына Инна Владимировна, к.э.н., доцент кафедры экономики и управления производством, Башлакова Ольга Сергеевна, к.э.н., ассистент кафедры экономики и управления производством).»

Работа выполнялась в соответствии с приоритетными направлениями фундаментальных исследований в Республике Беларусь «Разработка теоретических основ национальной модели экономики Республики Беларусь и механизма ее регулирования», одобренными Комиссией Кабинета Министров Республики Беларусь по вопросам научно-технического прогресса.

Авторами работы определены основные направления формирования механизма устойчивого регионального развития путем обоснования и разработки мер по повышению эффективности использования экономического потенциала региона (на материалах Гомельской области), учитывающих специфические условия трансформационных социально-экономических процессов и перспективы устойчивого развития Республики Беларусь.

Научная новизна и значимость полученных результатов исследования состоит в разработке комплекса мер по формированию механизма устойчивого регионального развития и рекомендаций по укреплению и повышению эффективности использования экономического потенциала Гомельской области на базе активизации инвестиционной деятельности субъектов хозяйствования и развития малого бизнеса как основной составляющей конкурентной среды переходной экономики.

Практическая и экономическая ценность работы – в формировании банка данных по показателям комплексной оценки уровня и динамики развития экономического потенциала рассматриваемого региона, в разработке рекомендаций по обеспечению устойчивого социально-экономического развития Гомельской области, его экологической реабилитации.

**Посетите выставку**  
**В КАДРЕ – ЖИЗНЬ БЕЛАРУСИ**

23 января в выставочном зале ГГУ открылась выставка фотопортретов БелТА «Беларусь – мая Радзіма», посвященная прославлению многогранной жизни простого человека. Стартовав в Гомеле, она пройдет по всем областным центрам нашей республики и на торжественной ноте завершится в столице – г. Минске.

Жизнь нашей страны во всем своем многообразии представлена перед посетителями выставки. Более чем на 200 ярких, красочных снимках отразились важнейшие, уникальные события, произошедшие за последние годы в политике, экономике, науке, образовании, культуре, спорте, сельском хозяйстве и других сферах жизни Беларуси.

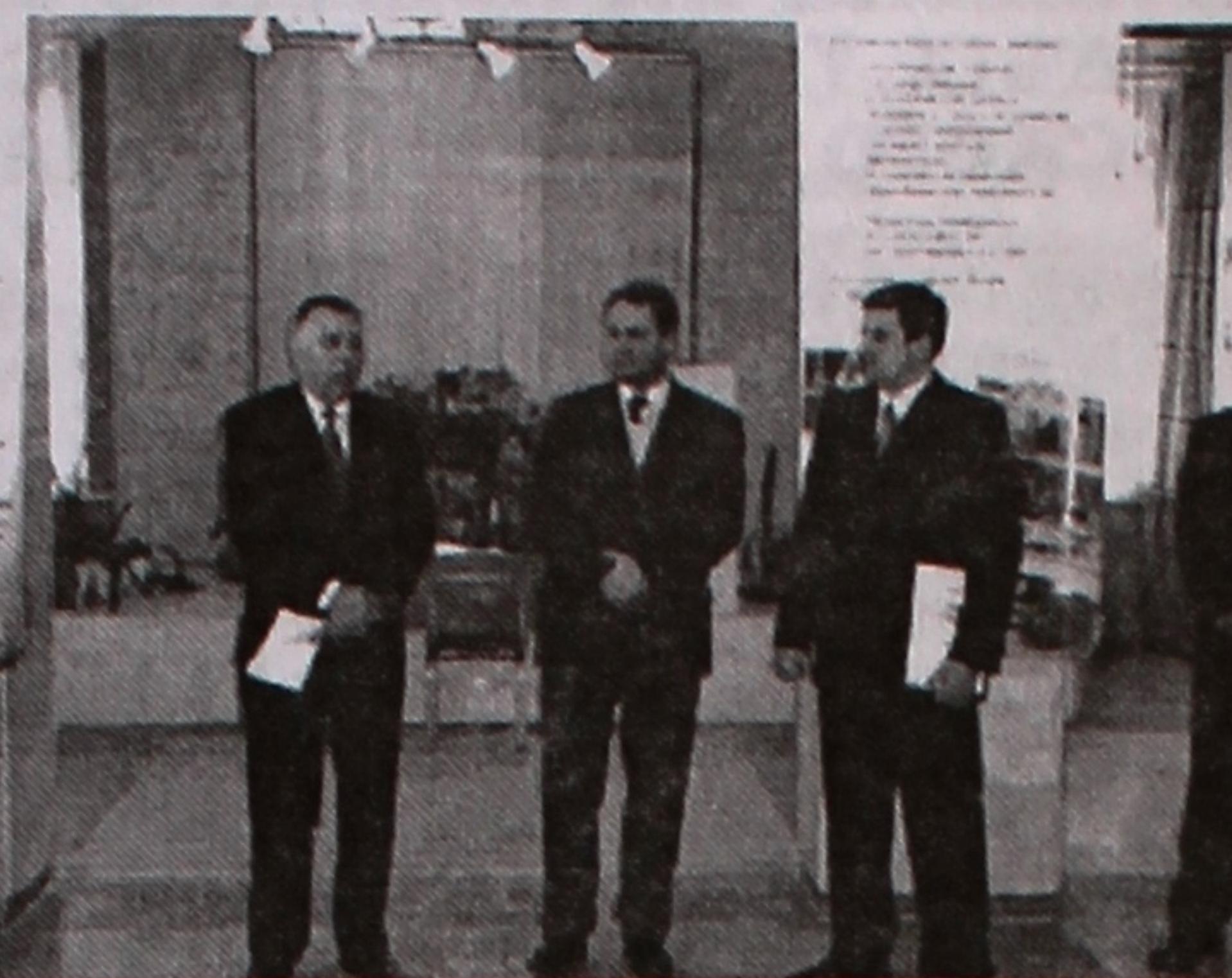
Нелегкие будни и веселые праздники простых граждан нашей родины, людей труда попытались передать с помощью объективов фотоаппаратов корреспонденты агентства. Открытые улыбчивые лица колхозников, убравших с поля богатый урожай, радость матери, недавно родившей ребенка, волнение невесты накануне свадебной церемонии, счастливые лица спортсменов, покоривших олимпийские высоты, маленькая девочка, скимающая в руках заветную игрушку, – все это и многое другое помогло полно и всесторонне отразить насыщенную жизнь граждан Беларуси.



си, приумножающих богатство и благосостояние нашей родины, прославляющих мирную синеокую республику своим талантом и трудом. Все радости и беды, надежды и тревоги, победы и поражения, красивые пейзажи, все то, что каждый хранит глубоко в своем сердце, – ничто не ускользнуло от внимательного взгляда фотомастеров.

Из богатого архива БелТА специально были отобраны уникальные кадры, сделанные 11 фотокорреспон-

дентами агентства. Среди них ведущее место заняли снимки лауреата специальной премии Президента Республики Беларусь, премии в области изобразительного искусства Сергея Холодилина. На открытии



выставки ему был вручен диплом победителя творческого конкурса БелТА за лучшую фотоинформацию 2005 года и присвоено звание «Золотой объектив года».

На открытии выставки, помимо представителей ректората ГГУ, присутствовали также зам. председателя облисполкома П. А. Кириченко, зам. генерального директора БелТА И. В. Луцкий, начальник управления идеологической работы облисполкома А. А. Котило и зам. начальника управления идеологической работы облисполкома В. А. Гордейчик.

Открыл мероприятие ректор ГГУ профессор А. В. Рогачев. Представленные работы фотокорреспондентов, – отметил Александр Владимирович, – это свидетельство того, что мы живем в прекрасной стране в прекрасное время. Эту мысль подтвердил и зам. председателя облисполкома П. А. Кириченко:

– Символично, что именно наш город был выбран исходным пунктом демонстрации выставки, – подчеркнул он. – Это признание огромного вклада, который вносит Гомельщина в социально-экономическое развитие Беларуси, дань уважения всем тем, кто неравнодушен к будущему своей Родины.

До 1 февраля двери выставочного зала ГГУ будут распахнуты для всех тех, кто хочет взглянуть на свою жизнь со стороны, глубоко проникнуть в суть мирного существования своей страны и почувствовать себя частичкой единого целого – гордого белорусского народа, который с оптимизмом смотрит в будущее.

**С. РЯБЦЕВА.**

**НА СНИМКАХ:** (слева направо) ректор ГГУ А. В. Рогачев, заместитель председателя облисполкома П. А. Кириченко, заместитель генерального директора БелТА И. В. Луцкий во время открытия выставки; фотографии, представленные на выставке.

Теперь, в эру технологической революции, человек может сделать почти все: сверхмикроминиатюрные электронные схемы, материалы, не поддающиеся температуре в тысячи градусов, технические установки (реакторы) для высвобождения энергии атома – словом, лесковский Левша, подковавший блоху, в наши дни вряд ли смог бы удивить кого-нибудь. Короче говоря, технология, а вместе с ней техника, резко рванулись вперед и вплотную приблизились к линии соприкосновения с Ещё не познанным, где по-прежнему продолжается неторопливое наступление фронта науки. Срок между научным открытием и созданием реально действующего устройства (машины, прибора) на его основе сократился ныне вплоть до трех-пяти лет. (Срок оформления соответствующих сопроводительных бумаг сюда, конечно, не входит). Как раз поэтому и можно считать науку производственной силой: понятно, что произ-

водство уже невозможно развивать и планировать, не учитывая предполагаемые направления развития науки.

Наука и техника объединились и неотвратимо движутся в одном направлении. Однако возникает вопрос: а что будет, если это направление приведет в тупик? Раньше, когда наука шла намного впереди техники (а, значит, и нашей цивилизации в целом), такая ситуация была не страшна: наука, выполняя роль разведки, успевала осознать тупиковость направления и найти разумный выход. Но теперь ошибка в выборе направления грозит непоправимыми последствиями. Весьма характерный пример – Чернобыль, где уровень современной советской техники и технологии явно отставал от понимания научных открытий 40-летней давности.

Значит, чтобы примерить потребность человечества в научно-техническом прогрессе и издержки этого же прогресса, которые могут оказаться роковыми, наука должна постоянно удерживать свои позиции лидера,

**Наука – производству  
по экономичным технологиям**

Известно, что для получения высококачественной и эффективной продукции необходимо ее практическое испытание в производственной деятельности. Учитывая важность этого обстоятельства, в последнее время ему стало уделяться большое внимание в вузах и научно-исследовательских центрах.

В прошлом году при проблемной научно-исследовательской лаборатории перспективных материалов (руководитель к. ф.-м.н., ведущий научный сотрудник В. Е. Гайшун) в ГГУ создан опытно-производственный участок, который взял на себя обеспечение связи науки с производством. Так, недавно здесь завершились работы по государственным научно-техническим программам «Ресурсосбережение» и «Малотоннажная химия».

Одним из направлений деятельности участка стало изготовление из отходов производства качественного абразивного инструмента (шлифовальных головок), который успешно применяется в условиях производства на предприятиях нашего города и г. Минска. Производственные испытания показали, что благодаря своей высокой стойкости и чистоте обработки поверхности деталей, данный вид продукции не уступает по качеству отечественным и импортным аналогам.

В резуль-

тате этого в 2005 году опытно-производственный участок заключил договора на поставку одного из видов абразивного инструмента с предприятиями ПО «Гомельмаш». Кроме того, по параметрам «цена-качество» им был выигран

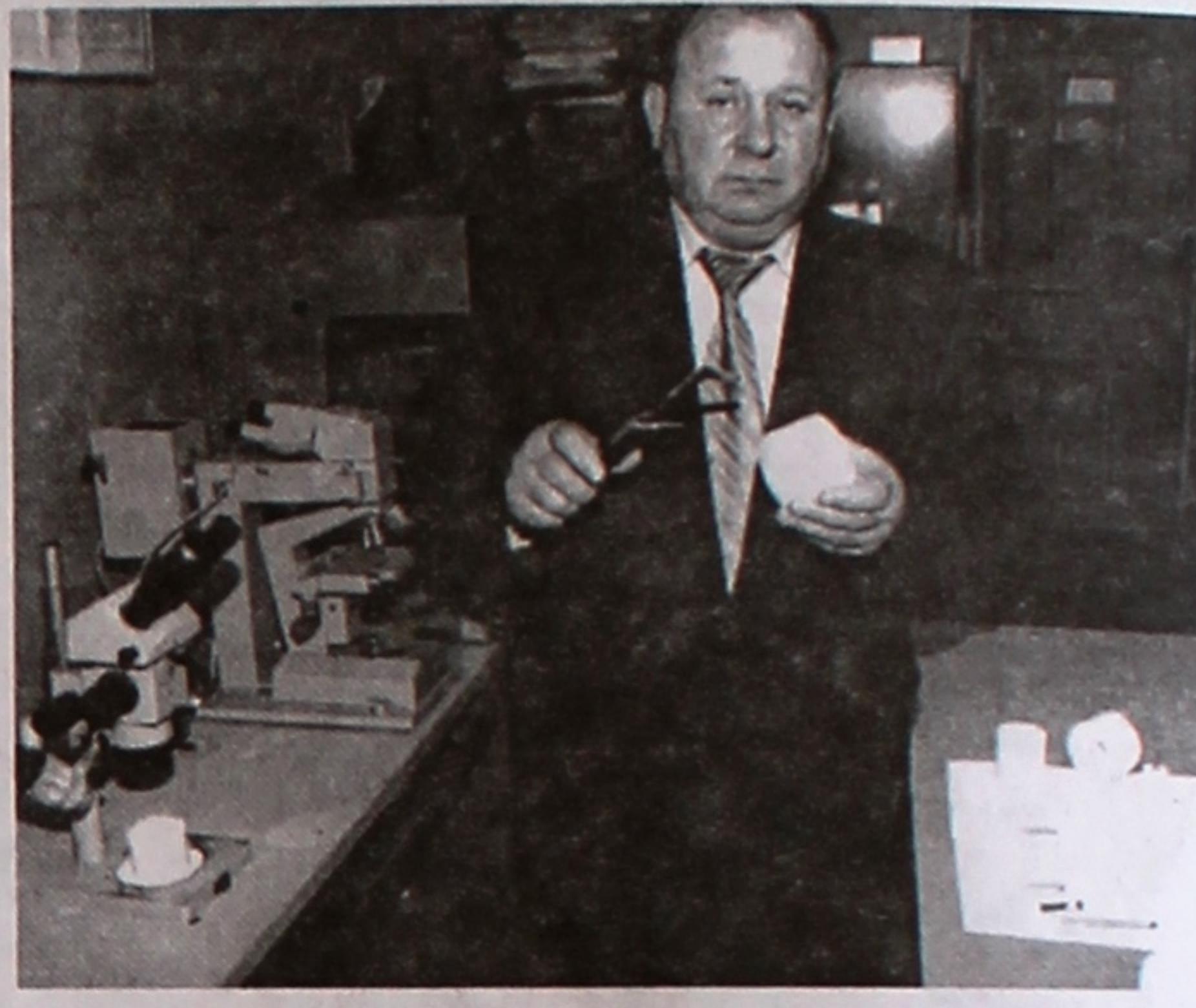
тендер и заключен договор на поставку своей продукции в 2006 году РУП «Минский завод специального инструмента и технологической оснастки».

Не менее важным направлением деятельности участка является разработка и изготовление керамических мембранных микрофильтров, которые сегодня широко применяются в микробиологической, фармацевтической, медицинской и других отраслях промышленности для получения высокочищенных лекарственных форм, вирусов микроорганизмов, ферментов и т.д. Эта работа проводится совместно с Объединенным институтом энергетических и ядерных исследований – Сосны НАН Беларуси.

Руководителем заданий, выполняемых производственным участком, является доцент кафедры общей физики М. П. Купреев (на снимке). Важную исследовательскую работу проводят также научные сотрудники Е. Н. Леонович, Н. Е. Дробышевская, ведущий инженер В. А. Комаров, техник И. И. Сколпешкина. Кроме того, к участию в разработке проектов привлекаются студенты физического факультета, которые выполняют курсовые и дипломные работы по соответствующей тематике. Благодаря сплоченной деятельности этих людей достижения опытно-производственного участка становятся все более значимыми.

С. ВОРОЖУН.

Фото В. ЧИСТИКА.



**Улыбнитесь!**

Самое важное для гения – это вовремя родиться.

**Л.А. АРЦИМОВИЧ**

Самому умному философу трудно отвечать на глупые вопросы.

**ХИЛОН**

Два самых больших открытия человечества: книгопечатание, которое способствует распространению книги, и телевидение, которое отрывает человека от чтения.

**ЭЛГОЗИ**

У многих физиков в жилах течет только ток высокого напряжения.

**ЮНГ**

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

**БУДЕТ И «ЗЕЛЕННАЯ КНИГА»**

В нашей республике планируется создать национальную «Зеленую книгу».

В этом издании, прототипом которого стала Красная книга, будет представлен перечень территорий, важных для сохранения биоразнообразия, сообщил заведующий научно-исследовательской лабораторией экологии ландшафтов Белорусского государственного университета Валентин Яцухно.

По словам ученого, критериями для выделения таких природных участков станут сохранность и ценность естественных ландшафтов и условий, важность объекта для сохранения генофонда редких и исчезающих представителей животного и растительного мира.

По материалам БЕЛТА

**ЗАСНАВАЛЬНІК — УА «Гомельскі дзяржаўны ўніверсітэт імя Францыска Скарыны».**

Наш адрес: 246019, г. Гомель,  
вул. Савецкая, 104, пакой 2-14.  
Тэл. 56-30-71.  
E-mail: rggu@gsu.unibel.by  
Зарэгістравана ў Міністэрстве інфармацыі Рэспублікі Беларусь 26 чэрвеня 1996г.  
Рэгістрацыйны № 263.

**Рэктарат, грамадскія організацыі ўніверсітэта, калектыв інфармацый-  
на-вылічальнага цэнтра выказываюць глыбокое спачуванне вядучаму**

**матэматыку ВІШАНКОВАЙ Антаніне Альбертаўне з выпадку напаткаўшага яе гора – заўчаснай смерці МУЖА.**

Рэктарат, грамадскія організацыі ўніверсітэта, калектыв АГЧ выказываюць глыбокое спачуванне начальніку эксплуатацыйна-тэхнічнага аддэлка **МЯДЗВЕДЗЕВУ Уладзіміру Адамавічу** з выпадку напаткаўшага яго гора – смерці **БАЦЬКІ**.

Рэктарат, грамадскія організацыі ўніверсітэта, дэканат філалагічнага факультэта выказываюць глыбокое спачуванне лабаранту кафедры рускай і сусветнай літаратуры **БРЭЛЬ Галіне Валер'еўне** з выпадку напаткаўшага яе гора – смерці **БАЦЬКІ**.

Калектыву кафедры рускай і сусветнай літаратуры выказвае глыбокое спачуванне загадчыку названай кафедры **АФАНАСЬЕВУ Івану Мікалаевічу** з выпадку смерці яго дзядулі Гарунова Івана Сямёновіча, ветэрана Вялікай Айчыннай вайны, заслужанага настаўніка БССР.

**РЭДАКТАР Тамара ДУБЯК**

Аб'ём 1 друк. арк.  
Тыраж 1.000 экз.

Заказ 4039.

Падпісаны да друку 24 студзеня ў 16.00.