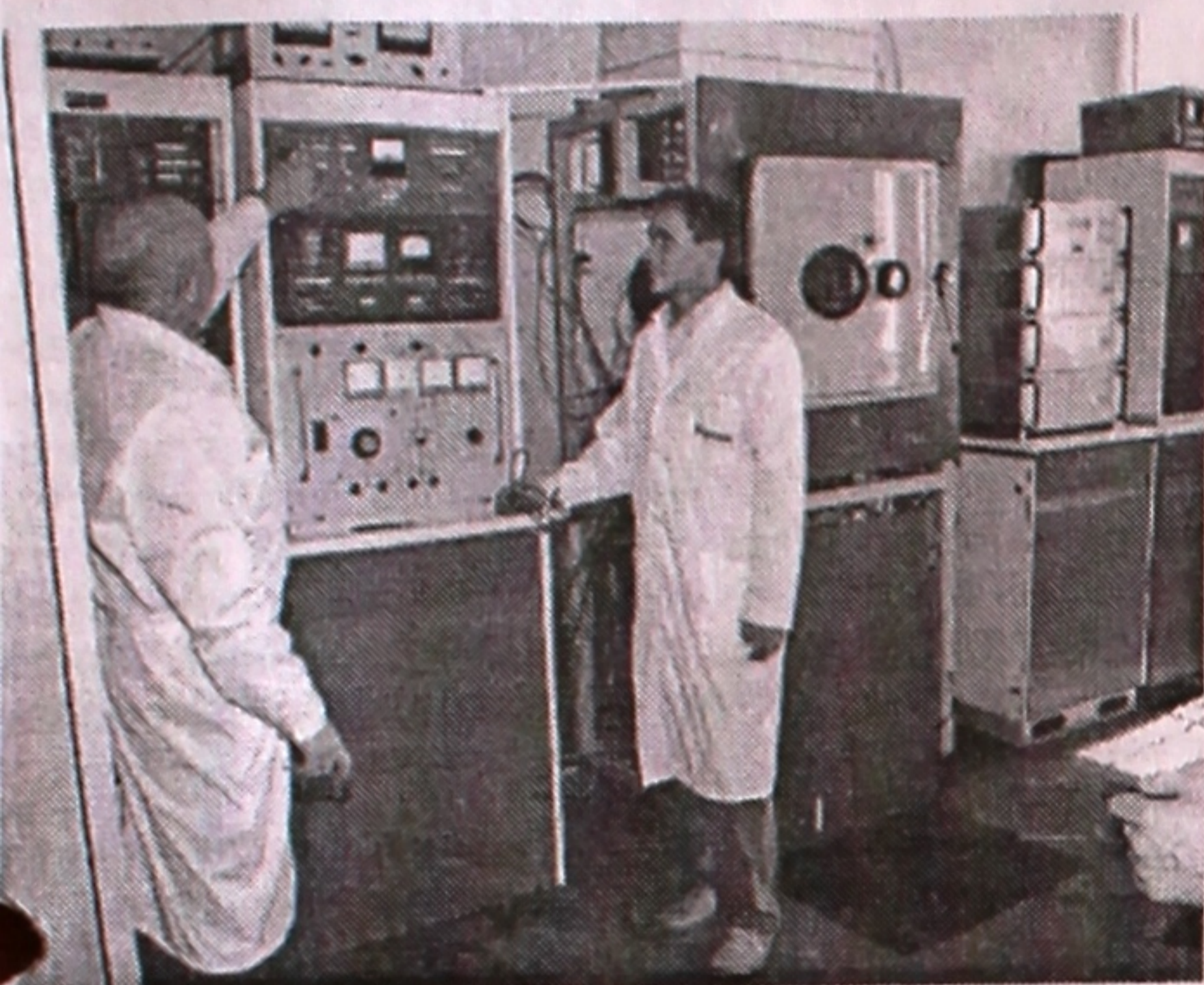


ГОМЕЛЬСКІ УНІВЕРСІТЭТ



Газета заснавана ў верасні 1969 года

№2 (1175)
ЧАЦВЕР,
28 студзеня
2010 г.
Выходзіць два
разы ў месяц
Цана
дагаворная



тельных сенсоров с тонкими органическими покрытиями, который предназначен для распознавания наличия паров нескольких органических веществ в анализируемом воздухе. Университетскими учеными разработана технологическая инструкция по эксплуатации прибора. Китайские партнеры остались довольны проведенными испытаниями.

В Программу сотрудничества в области науки и технологий между Республикой Беларусь и Китаем включены также еще два проекта университета – «Изучение технологии плаз-

НИР «Антикоррозионные неорганические покрытия для защиты металлической поверхности», направленной на разработку с применением золь-гель технологий метода получения композиционных пленкообразующих растворов и методики их нанесения на комплексные поверхности для формирования антикоррозионных покрытий на поверхности металлов (сталь, алюминий, медь и т.д.).

Результативность научных исследований поддерживается на должном уровне. Так, в 2009 г. издано 22 монографии, 12 учебников и учебных пособий с грифом Министерства образования и других ведомств, 35 сборников научных

ких. В марте-апреле 2009 г. в университете проведены «Дни студенческой науки». Все факультеты приняли в них активное участие. Издан сборник тезисов наиболее интересных докладов студентов, магистрантов и аспирантов «Дни студенческой науки» в 2-х частях.

Хотелось бы отметить, что, 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. 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. Но все-таки хочется верить, что спрос на исследования и разработки неизбежно будет возрастать по мере улучшения экономической ситуации в стране.

От всей души хочу поздравить профессорско-преподавательский коллектив и сотрудников университета с праздником — Днем белорусской науки, пожелать им успехов в творческой работе, новых научных достижений и открытий.

В университете ведутся фундаментальные, поисковые и прикладные исследования по 15 основным направлениям, утвержденным Министерством образования Республики Беларусь. В 2009 г. выполнялось 155 тем с общим объемом финансирования 1998,5 млн. руб., в том числе 51 задание ГКНИ, ГПОФИ, ГПФИ и ГППИ, 2 задания ГНТП, 1 задание Президентской программы «Дети Беларуси» (подпрограмма «Дети Чернобыля»); 23 гранта БРФФИ и 18 хозяйственных тем по заказам предприятий и организаций Республики Беларусь, стран ближнего и дальнего зарубежья.

На протяжении последних пяти лет наблюдается существенное повышение качества международного сотрудничества университета. Наши научно-

НА НОВЫЕ РУБЕЖИ

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

мохимической модификации поверхности эластомеров и их практических применений» и «Разработка вакуумного электронно-лучевого устройства и технологии формирования покрытий из адсорбционно-активных материалов для сенсоров, используемых для анализа газовых сред». Их выполнение осуществляется совместно с учеными Нанкинского университета науки и технологий и головной лабораторией «Механика разрушения» при факультете инженерной механики университета «Цзинхуа». Проекты нацелены на создание научно-технической продукции, рассчитанной не только на рынки Беларуси, Китая, но также России и других стран СНГ.

Поддерживаются тесные связи со Швейцарским управлением по развитию и сотрудничеству в Беларуси. Выполнены проекты «Сохранение и пропаганда народной духовной культуры Брагинщины в пост-чернобыльский период» и «Традиционная духовная культура Чечерского района», направленные на сохранение образцов народной культуры районов, пострадавших от аварии на ЧАЭС, воспитание бережного, уважительного отношения к духовному наследию предков, формирование у молодых людей чувства привязанности и любви к родному краю.

В 2009 году установлены связи с Белорусско-Корейским центром сотрудничества в области промышленных технологий. Началось выполнение

трудов, в т.ч. 6 номеров журнала «Известия Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины», 2182 статьи в журналах и сборниках научных трудов, в т.ч. 55 в журналах дальнего зарубежья, 13 репринтов. Ежегодно в течение 13 лет издается сборник научных работ студентов и аспирантов «Творчество молодых». В 2009 г. он вышел в 2-х частях, качество статей в сборнике стало значительно выше, издание получило статус рецензированного. Журнал «Известия Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины» внесен в каталог подписных изданий Белпочты и перечень ВАКА для публикации материалов диссертационных исследований по ряду направлений. В ушедшем году в университете начал издаваться новый журнал «Проблемы физики, математики и техники». Также в 2009 г. результаты 6 разработок университета использованы в производстве и 164 – в учебном процессе; получено 3 патента.

Ведущая роль ГГУ им. Ф. Скорины в развитии научных исследований выражается в организации и

проведении международных, республиканских и областных научных конференций. В 2009 г. он выступил инициатором и организатором 27 научных конференций, в том числе 13 студенческих

Общая численность профессорско-преподавательского состава нашего вуза – 687 человек, штатных научных сотрудников – 19. В их числе – 5 членов-корреспондентов НАН Беларуси, 41 доктор и 226 кандидатов наук. Резервом научных и преподавательских кадров является аспирантура и докторантура. В университете действует 4 совета по защите диссертаций по 6 специальностям, в том числе один докторский. Сотрудниками и аспирантами ГГУ в отчетном году защищены 1 докторская (В.С. Смородин) и 19 кандидатских диссертаций.

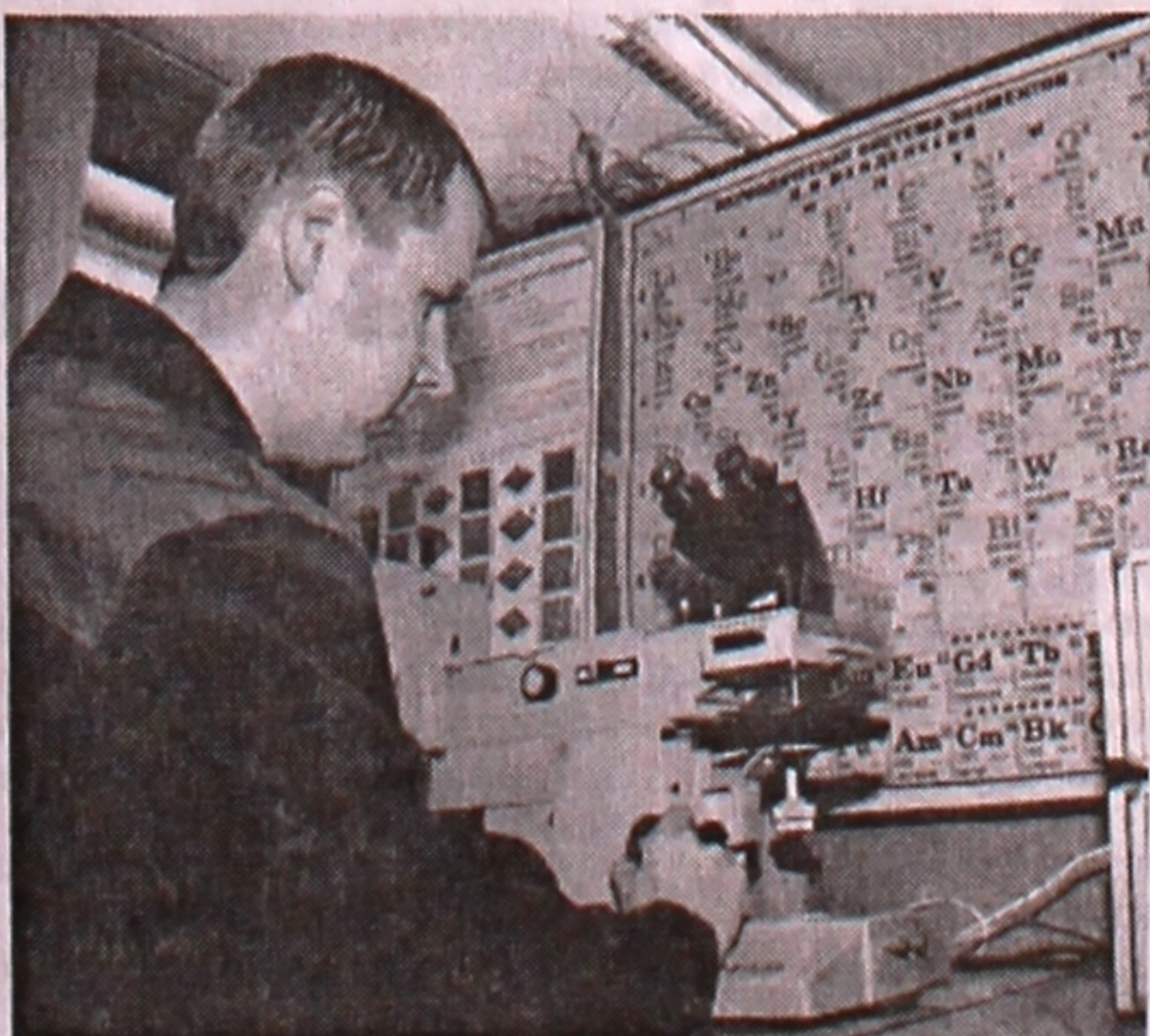
ПОДПИСАН НОВЫЙ ДОГОВОР

Начало 2010 года ознаменовалось появлением в числе многих зарубежных партнеров ГГУ в сфере образования и науки нового адреса сотрудничества – Израиля. Ректором ГГУ членом-корреспондентом НАН Б А.В. Рогачевым и ректором университета имени Бен-Гуриона в Негове, Безр-Шева профессором Джимми Вайнблаттом подписан договор об академическом сотрудничестве. Он будет содействовать налаживанию плодотворных контактов между белорусским и израильским вузами, обмену их преподавателями, студентами, организации совместных лекций и семинаров, выполнению научно-исследовательских проектов.

(Наш корр.)

ВІНШУЕМ!

Рэктарат, грамадскія арганізацыі ўніверсітэта, дэканат біялагічнага факультэта, калектывы кафедр батанікі і фізіялогіі раслін, лесагаспадарчых дысцыплін гораха вінуюць ЦІМАФЕЕВА Сяргея Фёдаравіча і ЯФІМЕНКУ Уладзіміра Макаравіча з прысваеннем ім Прэзідыумам ВАКа Рэспублікі Беларусь вучонага звання дацэнта.



емкие высокотехнологичные разработки используются не только отечественными предприятиями и организациями, но и экспортируются за пределы республики. Подтверждением оригинальности и новизны образцов новой техники и технологий, созданных учеными ГГУ, является получение ими авторских свидетельств и патентов, а также медалей и дипломов на престижных международных выставках. Так, в 2009 году 27 экспонатов нашего вуза демонстрировались на 16 различных выставках, проводимых как в Беларуси, так и за ее пределами.

Примером нашего плодотворного сотрудничества с Китаем служит договор с Bijjing DongBaoYiTong Science & Technology Company Ltd на изготовление опытного образца сорбционного газоанализатора на базе масс-чувстви-

Кафедра автоматизированных систем обработки информации —

30 лет

30 декабря 1979 года был подписан приказ об открытии на экономическом факультете Гомельского государственного университета кафедры технических средств обработки экономической информации (ТСОЭИ). Руководство вуза поставило задачу обеспечить подготовку квалифицированных специалистов по дневной, вечерней и заочной формам обучения по востребованным на то время специальностям — «Организация механизированной обработки экономической информации» (ОМОЭИ) и «Экономика труда». Важная роль при этом отводилась научным исследованиям по внедрению вычислительной техники в процессе управления производственными предприятиями.

БЛАГОДАТНАЯ ПОЧВА — ХОРОШИЕ ВСХОДЫ

Исполняющим обязанности заведующего кафедрой стал Геней Клавдиевич Козлов. Через полгода ее возглавил доцент Алексей Иванович Иванюк. Коллектив кафедры, активно включившись в работу, быстро достиг первых успехов. В 1983 г. он был награжден медалями ВДНХ за разработку комплекса устройств по изучению характеристик компьютерных систем. В последующие десять лет на хозяйственных началах кафедрой выполнялся ряд научно-исследовательских работ с предприятиями и научными институтами страны. В их числе Московский институт инженеров гражданской авиации, Рижский НИИ АСУ гражданской авиации, Гомельское конструкторское бюро системного программирования.

Следует учитывать, что 80-е годы для нашей страны были весьма бурными на различные реформы. Не обошли они стороной и кафедру. Ее переориентировали на подготовку специалистов технического плана, в 1988 г. в полном составе она была переведена на физический факультет университета, получив название «Кафедра автоматизированных систем обработки информации» (АСОИ). При этом была открыта новая престижная специальность — «Автоматизированные системы обработки информации» (АСОИ), конкурс абитуриентов на которую достигал пяти человек на место.

С 1993 года становлением данной специальности занимался уже новый заведующий кафедрой АСОИ кандидат технических наук, доцент Олег Михайлович Демиденко. Самым проблемным на тот период было положение с материальной оснащенностью учебного процесса и научных исследований. Поэтому первым делом

Олег Михайлович, подключив свои научно-производственные контакты, заложил основу для создания собственного вычислительного центра кафедры. Первоначально он был оснащен десятью ПЭВМ типа IBM PC/AT. Сейчас это может вызвать улыбку даже у тех, кто отдаленно знаком с компьютерной техникой. Но это были превосходные массовые «двоек», которыми оборудовались вычислительные центры на передовых предприятиях Гомельского региона.

Созданный класс стал «трамплином», с которого совершались прыжки к достижению новых результатов. В 1996 г. сотрудники кафедры приняли самое активное участие в проектировании и монтаже локальной вычислительной сети ГГУ им. Ф. Скорины в рамках международной программы TEMPUS/TASIS. При этом отдельный сегмент сети связал всю вычислительную технику кафедры

В 1999 г. открылись специализации «Автоматизированные системы управления в радиоэлектронной промышленности» и «Автоматизированные системы обработки и отображения информации». Через четыре года с помощью регионального лидера в области информационных технологий компании «ИВА-Гомель» был открыт второй вычислительный центр. В настоящее время два вычислительных центра объединяют несколько десятков современных компьютеров, подключенных к оптоволоконной компьютерной сети университета с выходом в глобальные компьютерные сети, различное коммуникационное и периферийное оборудование.

Преподаватели кафедры проходили стажировку в Германии, Франции, Англии, Испании, США, в рамках программы Европейского сообщества TEMPUS/TASIS принимали участие в выполнении работ по совершенствованию управления в высшем учебном заведении, совместно со Швейцарским управлением по развитию и сотрудничеству создавали и совершенствовали компьютерный центр и web-сайт в деревне Иговка Добрушского района.

Достигнутые результаты и заслуженный среди коллег авторитет оказались настолько высокими, что в мае 2007 года О.М. Демиденко был назначен проректором по научной работе нашего университета. На должность заведующего кафедрой АСОИ был избран автор этих строк.

В настоящее время свыше 450 студентов дневной и заочной форм обучения учатся по двум специализациям: «Автоматизированные системы обработки и отображения информации» и «Корпоративные сети и системы». Получают очень востребованную сейчас специальность — инженер по информа-

ционным технологиям не только белорусские студенты, но и молодежь из Израиля, Сирии, Ливии, Йемена, России, Украины.

Сегодня выпускники специальности АСОИ являются универсальными специалистами в области вычислительной техники. Они могут работать на предприятиях и в организациях, имеющих корпоративные сети, системы обработки информации и управления, являются профессиональными пользователями современной вычислительной техники, знают актуальные языки программирования, операционные системы и пакеты прикладных программ, имеют навыки определения неисправностей ЭВМ и проведения ремонта, умеют обрабатывать информацию в сетях ЭВМ (в том числе с выходом в международные коммерческие и некоммерческие сети). Наши молодые кадры охотно берут на работу ведущие IT-предприятия Гомельского региона: «ИВА-Гомель», «ЭПАМ Системз», «Сервер». Они автоматизируют бизнес-процессы на таких гигантах, как «Гомсельмаш», Белорусский металлургический завод, Мозырский нефтеперерабатывающий завод, «Белоруснефть», «Гомельэнерго» и др.

Основными направлениями научной работы кафедры АСОИ являются: автоматизация бизнес-процессов; мониторинг, диагностика и оптимизация вычислительного процесса в корпоративных компьютерных сетях; технологии автоматизации моделирования сложных дискретных систем; системы и методы обработки мультимедийной информации; научно-методическое обеспечение реализации учебного процесса в области промышленных информацион-

ных технологий. Ее преподавательский коллектив выполняет два важных научных проекта. Первый из них входит в перечень работ по развитию государственной системы научно-технической информации Республики Беларусь, где заказчиком выступает Объединенный институт проблем информатики. Второй выполняется по заданию Фонда фундаментальных исследова-

На кафедре идет постоянный коллективный поиск наиболее результативных форм работы, отвечающих потребностям времени. Преподаватели активно включают студентов в процессы самостоятельного обучения и поддерживают их творческие идеи. Они реализуются путем непрерывного участия будущих программистов в работе студенческой научно-исследовательской лаборатории «СТИМУЛ» и в двух международных образовательных проектах: «Региональная академия CISCO» и «Академическая инициатива IBM».

ний Республики Беларусь. На протяжении тридцати лет коллектив кафедры АСОИ всегда заботился о взаимодействии научной, образовательной и воспитательной сторон своей деятельности. Образование тесно связывается с развивающим обучением, углублением его творческого начала, расширением самостоятельной работы студентов. Свободное высказывание собственного мнения, уважение к собеседнику, живое обсуждение актуальных проблем развития информационных технологий — это та благодатная почва, на которой вырастают высококвалифицированные специалисты, формируются высокая производственная культура и активная жизненная позиция.

В. ЛЕВЧУК,
заведующий кафедрой
АСОИ, к.т.н., доцент.

На кафедре большое внимание уделяется научным исследованиям. Выполняются работы по госбюджетным и хозяйственным научным темам. Только за последние 10 лет опубликовано более 300 научных и учебно-методических работ, в том числе 4 монографии и 7 учебно-методических пособий с грифом Министерства образования Республики Беларусь. О.М. Демиденко защитил докторскую диссертацию по актуальнейшему направлению — компьютеризация вычислительного процесса в локальных вычислительных сетях. Шесть аспирантов под его руководством защитили кандидатские диссертации, пополнив коллектив кафедры АСОИ.

АСОИ. В 1997 г. открылась лаборатория «Диагностика неисправностей сложных систем», оснащенная многочисленными стендами, компьютерами, блоками и узлами, а также электро-техническим оборудованием, необходимым для проведения поиска неисправностей и ремонта ПЭВМ.



Дерзай, молодежь!

ЕСЛИ ЕСТЬ ТВОРЧЕСКОЕ НАЧАЛО...

Республиканская система научно-исследовательской работы студентов (НИРС) — сфера, в которой трудятся наиболее талантливые и творческие молодые люди, составляющие главный кадровый резерв науки. Выявить, поддержать и направить их интеллектуальный потенциал для решения насущных проблем страны — важная задача государственной молодежной политики.

В 2009 году количество студентов нашего университета, принимавших участие во всех формах НИРС во внеучебное время, составило 2147 чел. или 34,0% от общего числа юношей и девушек дневной формы обучения.

На научно-практических конференциях студентами прочитано 1714 докладов. Количество статей и тезисов докладов, опубликованных ими самостоятельно или в соавторстве с преподавателями, составило 824.

На смотр-конкурсы НИРС различных уровней ГГУ представил 189 научных работ и экспонатов, в том числе на республиканские — 83, вузовские — 106.

Руководство научными исследованиями студентов

осуществляли 369 научно-педагогических работников, что составило 72,3 % от общего числа преподавательского состава университета (в 2008 г. — 360 или 71,1 %).

Сегодня в университете работает 15 студенческих научно-исследовательских подразделений. Основная их задача — улучшение подготовки высококвалифицированных специалистов, владеющих новейшими достижениями науки и техники. Студенческие научно-исследовательские лаборатории начали организовываться в университете с 1999 года. Самая молодая из них — «Методические проблемы развивающего образования» создана на математическом факультете в декабре 2009 года.

Начинающие исследователи ГГУ активно задействованы в самом масштабном и значительном мероприятии республиканской системы НИРС — конкурсе научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь. Наибольшее количество работ на него традиционно представляют математический, экономический, физический и филологический факультеты.

В 2009 году университет отправил на конкурс 83 работы. 25 из их числа удостоены 1 категории, из них одна стала лауреатом, 20 получили 2-ю и

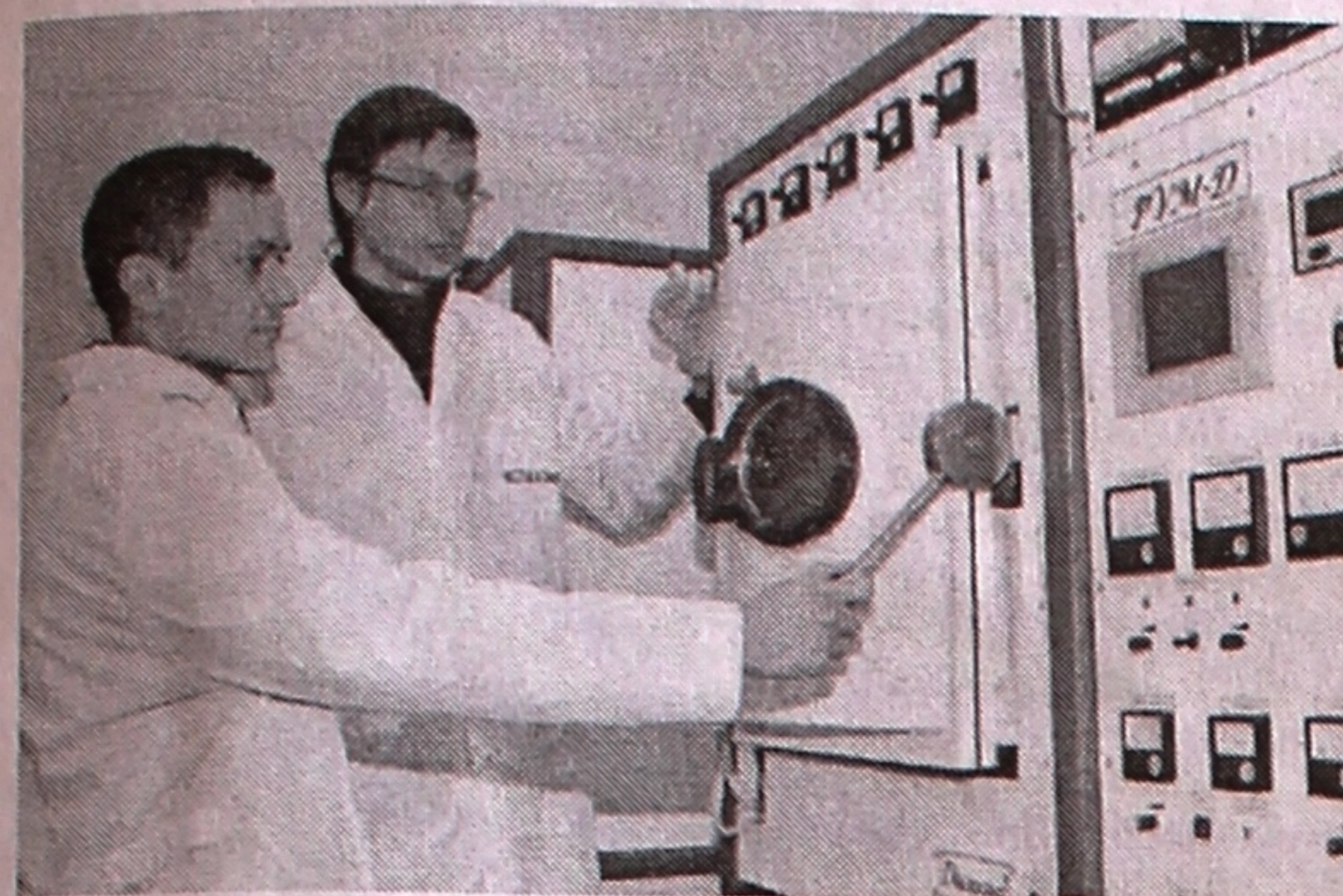
25 — 3 категорию. Качество представляемых на конкурс работ достаточно высокое. Этому способствует эффективная организация его вузовского этапа. Как показывает практика, привлекать студентов к активному участию в научно-исследовательской деятельности необходимо, начиная со 2-3 курсов. Этому способствуют научно-методические мероприятия, проводимые Министерством образования Республики Беларусь, ректоратом университета, ЦС НИРС, советами НИРС факультетов, научными руководителями.

За большой вклад в развитие в нашем университете студенческой науки хочется выразить признательность и благодарность доценту кафедры белорусской литературы А.В. Бредихиной, доценту кафедры МПУ Н.Б. Осипенко, ст. преподавателю кафедры теории и практики английского языка Г.Н. Игнатюк, ст. преподавателю кафедры теории истории государства и права Ю.И. Ивановой, ассистенту кафедры общей физики А.Л. Самохвалову, ассистенту кафедры финансов и кредита О.И. Порошиной.

О. КРУКОВСКАЯ,
ответственная за НИРС в университете.

В научных лабораториях

ПОИСК, ЭКСПЕРИМЕНТ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ



Сотрудники научно-исследовательской лаборатории «Физикохимия и технологии микро- и наноразмерных систем», которой руководит член-корреспондент НАН Беларуси, доктор химических наук, профессор А.В. Рогачев, твердо убеждены в том, что прикладная наука должна все более эффективно влиять на экономическое развитие региона, а значит, и республики в целом. Это подтверждается их плодотворными исследованиями и выполнением разработок, которые активно внедряются в производство.

«Трудовой стаж» лаборатории солидным пока называть рано, ей без малого 5 лет, но она уже успела серьезно заявить о себе не только в Беларуси, но и странах СНГ, дальнем зарубежье. В 2008 г., приняв участие в XIII Международной выставке-конгрессе «Высокие технологии, инновации, инвестиции», которая проводилась в Санкт-Петербурге, за представленную на нее разработку получила Диплом II степени и удостоилась серебряной медали. Успешным для коллектива лаборатории стал и прошлый год, о чем свидетельствует Диплом Московского международного салона инноваций и инвестиций и бронзовая медаль.

Основная цель лаборатории, — уточняет ее заведующий к.т.н., доцент кафедры оптики Н.Н. Федосенко, — проведение исследований и выполнение разработок, направленных на совершенствование технологических процессов на различных производствах. Это достигается с помощью нанесения на рабочие поверхности функциональных изделий композиционных покрытий, а также покрытий на основе углерода методами ионно-лучевого и ионно-плазменного синтеза. Мы участвуем в научно-технических, прикладных государственных программах. В рамках научно-исследовательских тем сотрудниками НИЛ выполняется ряд прикладных работ по заказам предприятий Гомельской области, республики — ПО «Белорусский металлургический завод», РУП «Гомельский завод сельскохозяйственного машиностроения «Гомсельмаш», ОАО «Электроаппаратура», УП ММЗ им. С.И. Вавилова и др. Очень тесно сотрудничаем с НПО «Интеграл» (г. Минск). Наши разработки, применяемые в производстве элементов электронной техники, позволили значительно снизить износ рабочих поверхностей, на которые нанесены покрытия из слоев, содержащих титан, углерод, алмаз. Это приносит предприятию экономический эффект в сотни миллионов рублей. Активно взаимодействуем также с коллегами из БГУИР, БелГУТа. Налажены тесные научные связи с россиянами — опытно-экспериментальным производством «Элерон» (г. Москва), ООО «ЭСТО-ЭЛ» (г. Зеленоград), Центром физического приборостроения ИОФ им. А.М. Прохорова (г. Троицк).

Подобных точек соприкосновения ученых и практиков коллектив НИЛ находит все больше и больше. Сотрудничество расширяет свои границы и шагнуло далеко за пределы региона, республики и стран СНГ — в столицу Поднебесной Пекин, в Нанкинский университет науки и технологии, в Германию (Бергский университет, г. Вупперталь).

За успехами, достижениями лаборатории стоит напряженный повседневный труд, творческий поиск каждого ее сотрудника — от доктора наук, преподавателя-стажера до аспиранта.

Проблемной научно-исследовательской лабораторией перспективных материалов (ПНИЛ ПМ) на сегодняшний день накоплен значительный опыт в области разработки технологий получения новых керамических материалов и изделий на базе золь-гель процесса. Проводимые здесь научные исследования направлены на создание принципиально новых наукоемких конкурентоспособных материалов и технологий в рамках приоритетных для Республики Беларусь научных направлений.



За время существования лаборатории на ее базе была создана научная школа и образовался квалифицированный научный коллектив, плодотворно работающий в данном направлении более 20 лет. Руководит ею к.ф.-м.н., доцент В.Е. Гайшун.

Мы проводим большую работу в рамках Государственных научно-технических программ, программ прикладных и фундаментальных исследований и по грантам Министерства образования РБ, — рассказывает Владимир Евгеньевич. — Для этого в лаборатории имеется необходимое технологическое, исследовательское и химическое оборудование. В настоящее время успешно прошли государственную экспертизу и выполняются задания в ГКПНИ «Электроника», ГКПНИ «Химические реагенты и материалы», ГКПНИ «Наноматериалы и нанотехнологии», ГППИ «Полимерные материалы», ГПОФИ «Строительство и архитектура», ГКПНИ «Космические исследования» и др. Заключаются хозяйственные договоры на проведение научных исследований и внедрение их результатов в производство. Наши заказчики — ПО «Гомсельмаш», РУП «Минский тракторный завод», НТЦ «Белмикросистемы» УП «Завод полупроводниковых приборов» (г. Минск), ОАО «Завод Оптик» (г. Лида), ОАО «Белшина» (г. Бобруйск) и другие предприятия. На базе лаборатории организован и успешно функционирует участок по опытно-промышленному производству

полирующих суспензий и абразивного инструмента. Общий объем договорных работ лаборатории составляет сегодня более 400 млн.руб. Заключены договора о научно-техническом сотрудничестве с целым рядом научно-исследовательских организаций в СНГ и за рубежом: Институтом химии поверхности НАН Украины (г. Киев), НТЦ «СИТ» ЗАО «Группа Кремний-Л» (г. Брянск, Россия), Институтом конденсированной материи (г. Эссен, Мексика), Институтом низких температур и структурных исследований Польской академии наук (г. Вроцлав) и др. Недавно нашим новым партнером стал Корейский научно-исследовательский институт промышленной науки и технологии (г. Пусан), с которым мы работаем в области разработки новых антикоррозионных защитных покрытий на основе многокомпонентных пленкообразующих растворов, для получения которых применяется золь-гель метод.

За время существования лаборатории, которой в этом году исполняется 30 лет, ее сотрудниками защищены 4 докторские и 9 кандидатских диссертаций, получено более 80 свидетельств на изобретения, патенты и промышленные образцы. Разработки ПНИЛ ПМ отмечены дипломами и медалями международных выставок, внедрены в производство на отечественных и зарубежных предприятиях.

Т. НИКОЛАЕВА.

Подвижник в науке

Имя члена-корреспондента НАН Беларуси, академика Российской академии естественных наук, д.с./х.н., профессора кафедры лесохозяйственных дисциплин биологического факультета ГГУ В.Ф. Багинского широко известно в научных кругах нашей страны и далеко за ее пределами. Завоеванный им высокий авторитет у коллег, признание и заслуженная высокая оценка его больших заслуг — закономерный итог многолетнего кропотливого труда ученого в области лесной таксации и лесоводства.

ТАЛАНТ, УМНОЖЕННЫЙ НА ТРУД

Владимир Феликсович признается, что в науке ему никогда ничего не давалось просто. Поэтому для него одинаково значимо каждое совершенное открытие, каждое воплощенное в жизнь и нашедшее применение на практике теоретическое изыскание. По его убеждению, быть исследователем — значит, постоянно «плыть против течения», преодолевая возникающие трудности и препятствия, неустанно стремиться к саморазвитию и личностному росту. Эта тактика оправдала себя на деле и привела Владимирова Феликсовича к настоящему успеху на поприще науки. У него внушительный послужной список и бесценная копилка весомых научных достижений.

В студенческие годы В. Багинский с интересом овладевал азами своей будущей специальности в Белорусском лесотехническом институте. По его окончании трудился в Комаринском и Первомайском лесхозах Гомельской области, зарекомендовал себя, работая лесничим и главным лесничим. Накопив необходимый опыт и запас знаний, поступил в аспирантуру Белорусского научно-исследовательского института лесного хозяйства (ныне Институт леса НАН Б). В его стенах он уверенно прошел ступени роста от аспиранта, младшего и старшего научного сотрудника до заведующего лабораторией и заместителя директора по научной работе.

Кандидатскую диссертацию Владимир Феликсович успешно защитил в 34-летнем возрасте, докторскую — спустя 13 лет, в 2004 году стал членом-корреспондентом НАН Беларуси.

Его первым наставником в науке был заслуженный деятель науки Республики Беларусь д.с./х.н., профессор Ф.П. Моисеенко. А самой главной школой для талантливого исследователя стал лес, и в его руках вместо письменных принадлежностей зачастую оказывались топор или лопата. Научные экспедиции, в которых В.Ф. Багинский проводил до ста дней в году, — особая глава в его жизни. Дальний Восток, Карпаты, Сибирь... Куда только не приводила ученого тяга к познанию нового, неизведанного. Но самыми плодотворными были его исследования на родине. Белорусский лес для него — интересная, но до конца не прочитанная книга. И в ней немало содержательных страниц, написанных самим Владимиром Феликсовичем.

Помимо всего прочего один из ведущих ученых нашей страны в области лесного хозяйства разработал систему нормативов для таксации леса, лесоустроительного проектирования и прогнозных расчетов, товаризации при лесоустройстве, предложил новые возрасты рубки деревьев. Им проведены фундаментальные исследования по изучению смешанных древостоев, проделана большая работа по разрешению важных проблем совершенствования лесопользования, организации и ведения лесного хозяйства в зонах радиоактивного загрязнения. Большинство разработок ученого внедрены в производство.

В 2004 г. благодаря в том числе усилиям Владимира Феликсовича в ГГУ была открыта кафедра лесохозяйственных дисциплин, которую он возглавлял на протяжении двух лет. Его знания и профессионализм оказались незаменимыми в деле подготовки в нашем университете студентов по новой специальности — «Лесное хозяйство».

Сегодня ученой-практик уверенно чувствует себя в роли преподавателя. Им созданы учебные и рабочие программы, подготовлены полные курсы лекций по лесной биометрии, организации производства и управлению предприятием лесного хозяйства.

На счету у Владимира Феликсовича огромное число публикаций в международных научных журналах, книги и монографии. Одна из них — «Комплексная продуктивность земель лесного фонда», подготовленная коллективом авторов под его руководством и изданная в ГГУ в 2007 году, явилась настоящей сенсацией в мировой лесохозяйственной науке.

2009 год для ученого был не менее насыщенным и плодотворным: под грифом Министерства образования РБ вышло учебное пособие В.Ф. Багинского «Системный анализ в лесном хозяйстве», его

работа «Теоретические и экспериментальные исследования по организации устойчивого развития лесного хозяйства в Республике Беларусь», имеющая большую практическую значимость, стала лауреатом «Скорининских чтений — 2009». За выдающийся вклад в социально-экономическое развитие страны в

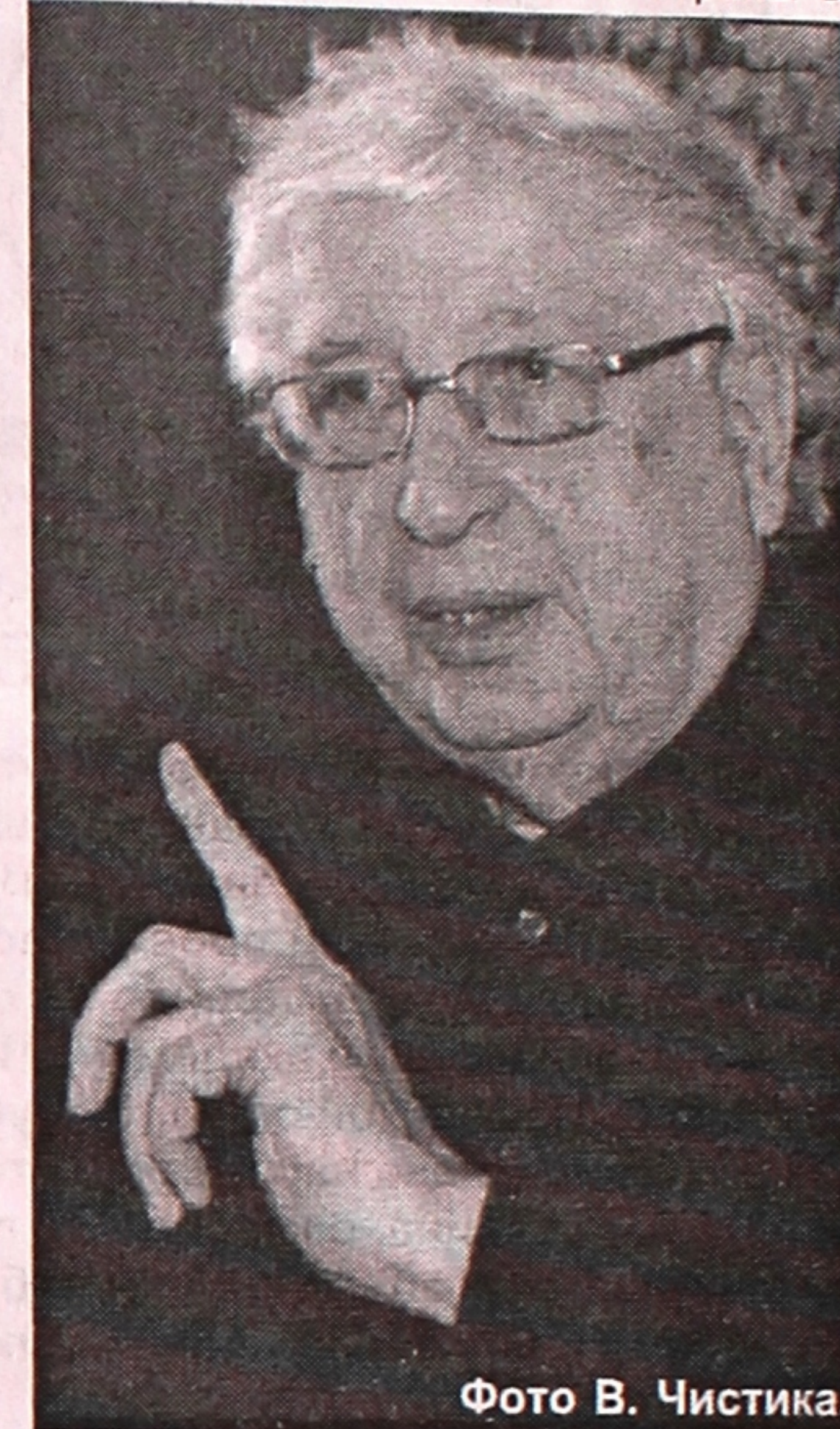


Фото В. Чистика.

ушедшем году ученому была присуждена персональная надбавка Президента Республики Беларусь, он также удостоился Грамоты Министерства образования нашей страны.

Рассуждая о настоящем и будущем своего любимого поприща — лесного хозяйства, он подчеркивает, что сегодня эта отрасль науки, не обделенная вниманием государства, развивается быстрыми темпами, перед ней открыты большие перспективы, и молодые квалифицированные специалисты данного профиля пользуются достаточно высоким спросом на рынке труда. Дать им прочные знания, воспитать в них лучшие человеческие качества и вырастить себе достойную смену — эти важные задачи являются приоритетными для требовательного педагога, подготовившего 4 кандидата наук.

Помимо активной исследовательской и педагогической деятельности В.Ф. Багинский участвует в разработке различных нормативно-правовых документов, определяющих научно-техническую политику нашего государства в лесохозяйственной отрасли. В их числе «Лесной Кодекс Республики Беларусь», «Стратегический план развития лесного хозяйства Республики Беларусь до 2015 года».

Наука открыла перед Владимиром Феликсовичем безграничные возможности для самореализации и удовлетворения собственного его большого любопытства, которое, по его мнению, непременно должно быть в наборе личностных качеств истинного ученого.

Вместе с тем круг интересов В.Ф. Багинского отнюдь не ограничивается наукой. История, художественная литература, театральное искусство никогда не оставляли его равнодушным, впрочем, как и охота.

У Владимира Феликсовича — трое детей, которые унаследовали от отца тягу к научным познаниям. Старший сын окончил свой выбор на физике, младший — на медицине, а дочь, к.э.н., доцент, работает в ГГТУ им. П.О. Сухого и преподаёт на кафедре лесохозяйственных дисциплин ГГУ.

Ученой по-прежнему полон вдохновения и любопытства, и, значит, впереди его ждут новые свершения и открытия. А прекрасным примером долголетия ему могут служить опытные образцы его исследований — самому «взрослому» дереву, которое ученой встречал в своей практике, было около... 700 лет!

Татьяна КОЗЕРОЖЕЦ.

Молодо – не зелено

ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ



Фото В. ЧИСТИКА.

География участников конкурса была достаточно широкой: на него было подано 314 заявок из 74 городов России и 3 — из стран СНГ. На торжественной конференции, проходившей в Центральном экономико-математическом институте Российской академии наук, лауреатов и стипендиатов Фонда, среди которых был и А. Баранов, приветствовали всемирно известные ученые — член Президиума РАН, академик В.Л. Макаров, член Международной академии бизнеса, д.э.н., профессор В.Н. Эйтингон, член Европейского эконометрического общества, редактор журнала «Прикладная эконометрика» д. ф.-м.н., профессор С. А. Айвазян и др. К слову, частыми гостями конференций, на которых награждаются лауреаты Фонда, становятся известные политики и экономисты, в частности, Е. М. Примаков и Г. А. Явлинский.

— Для меня очень важно, что проводимые мной исследования, и то направление в науке, которое я развиваю, получили поддержку и одобрение у всемирно известных ученых и столь авторитетного Фонда, одним из учредителей которого является мэр Москвы Ю. М. Лужков. Выступать на конференции и представлять результаты своих разработок перед именитыми учеными и политиками было почетно и волнительно, — признается А. Баранов. — Хочется выразить искреннюю признательность заведующему кафедры экономических теорий Борису Владимировичу Сорвинову, без мудрого руководства и чуткой помощи которого я не смог бы достичь таких результатов в научной работе и реализовать свои мечты.

Необходимо отметить, что это не первое столь высокое признание исследований Александра. Его доклад по проблеме развития информационных кластеров в Беларуси на научной конференции молодых ученых НАН Беларуси был признан одним из лучших.

А. Баранов — автор более 50 работ в области информационной экономики, в том числе учебного пособия с грифом Министерства образования и науки РФ, 3 монографий, 8 статей в международных журналах, признанных ВАК России, Беларуси и Украины, стипендиат Президента Республики Беларусь.

Теперь на географической карте лауреатов конкурсов Фонда среди стран СНГ появился новый город — Гомель. Это свидетельствует о том, что в ГГУ им. Ф. Скорины есть сильная научная школа по экономическим теориям, которую возглавляет д.э.н., профессор Б.В. Сорвинов.

(Наш корр.)

ВУЧОНЫЯ – ШКОЛЕ

З якім багажом ведаў прыходзяць у студэнцкія аўдыторыі ўчарашнія школьнікі, каб ажыццявіць свае мары па набыцці абранай прафесіі? Безумоўна, ён самым непасрэдным чынам звязаны з асабістымі здольнасцямі вучня, талентам педагога, які выкладае той ці іншы прадмет. І, канешне ж, у вялікай ступені ўзровень падрыхтаванасці выпускніка сярэдняй агульнаадукацыйнай школы залежыць ад таго, па якіх падручніках ён вучыцца, як падаецца ў іх матэрыял — лёгка, даступна для ўспрымання ці наадварот?

Актыўнымі аўтарамі вучэбных дапаможнікаў для школьнікаў з'яўляюцца і выкладчыкі вучы, чый прафесійны, навуковы вопыт спрыяе высокаму метадычнаму ўзроўню падручнікаў. Наш універсітэт — не выключэнне. Так, у 2009 годзе ў выдавецтве «Народная асвета» выйшаў у свет вучэбны дапаможнік «Біялогія» для 10 класа на рускай і беларускай мовах. Яго падрыхтаваў аўтарскі калектыў у складзе вучоных педагогаў вучы г. Мінска М. Дз. Лісава, М.А. Лямезы, У.У. Шаверда і загадчыка кафедры заалогіі і аховы прыроды ГДУ члена-карэспандэнта НАН Б, д.б.н., прафесара, вядомага генетыка Р.Р. Ганчарэнкі. Рыгор Рыгоравіч напісаў для яго раздзел, прысвечаны сучасным біятэхналогіям, які ўпершыню ўключаны ў школьны падручнік. Дзякуючы яму вучні знаёмяцца з генетычнай інжынерыяй, тымі шырокімі магчымаасцямі, якія яна сёння дае чалавецтву.

Дапаможнік напісаны даступнай мовай, цудоўна ілюстраваны і добра ўспрыняты настаўнікамі-



прадметнікамі і самімі вучнямі.

Вывучаюць курс біялогіі па гэтым падручніку не толькі дзесяцікласнікі ўсіх сярэдніх школ рэспублікі, як руска-, т.-і беларускамоўных, але і ў Прыбалтыцы — г. Рызе і г. Вільнюсе, дзе ёсць беларускія дыяспары.

(Наш кар.)

“Пренебрежение к науке есть погружение во тьму”.

БУМАЖНЫЕ БАТАРЕЙКИ

Физики из Стенфордского университета создали новый тип батарей, которые способны мгновенно генерировать электричество и обладают рекордно малыми размерами. Батарея представляет собой обыкновенную бумагу, погруженную в специальные чернила. В чернилах должна быть сеть из углеродных нанотрубок и нанопроводов на основе серебра. Авторы изобретения уверяют, что бумажные батареи очень легкие, гибкие и чрезвычайно надежные. Так, деформация, колебания влажности, температуры и даже помещение батарей в раствор кислоты не оказали какого-либо существенного влияния на их работу. Ученые надеются, что их новая разработка пригодится, в частности, при создании электромобилей.

Твори добро

ИМ ГОВОРЯТ «СПАСИБО»

В администрации Центрального района г. Гомеля состоялся традиционный торжественный прием представителей волонтерского движения вузов, средних специальных учебных заведений, школ. На него были приглашены активисты волонтерского общества «Друг детей» нашего университета (руководитель — доцент кафедры философии Т.П. Гаранина), будущие правоведа из студенческой учебно-научной лаборатории «Юридическая клиника» (директор — ст. преподаватель кафедры гражданско-правовых дисциплин Л.П. Васильева), а также участники ре-

ализуемого на факультете психологии и довузовской подготовки под началом А.Н. Певневой проекта «Я такой же, как и ты». Мероприятие открыл заместитель главы администрации А.А. Горбачев. Искреннюю благодарность волонтерам ГГУ высказали в своих выступлениях начальник отдела по работе с молодежью Центрального района Н.О. Сверж, директор областного объединения «Социальные проекты» И.И. Кекух. Адресованные им теплые слова признательности от подопечных городского центра коррекционно-развивающего обучения и реабили-

литации и их родителей зачитала педагог-организатор И.П. Адарченко.

В ходе торжественного приема плодотворная бескорыстная деятельность 22 студентов нашего университета была отмечена Благодарностями администрации Центрального района. В числе награжденных 12 студентов исторического факультета — членов волонтерского общества «Друг детей», 7 представителей факультета психологии и довузовской подготовки, 3 будущих юриста. Поздравляем их и желаем достойно продолжать выполняемую ими важную миссию.

С. МИЛЕХИНА,
зам. начальника управления воспитательной работы с молодежью.

ИНИЦИАТИВА ЕСТЬ ВСЕГДА

Студенчеству свойственны независимость, инициатива, свобода мнений и мыслей. Порой думаешь, где применить свою активность, креативность и нестандартное мышление?

Сделаешь что-то яркое, откроешь, изобретешь... А как заявить о себе? Ведь так хочется поделиться с кем-нибудь своим миром. И даже не обладая особым писательским талантом, часто пытаешься выразить эмоции в словах, донести важность мыслей до студенчества.

«Ничего себе, газета!» стала одним из помощников в сфере студенческой жизни, которая говорит и пишет о студентах, живет и переживает со студентами. Автором студенческой газеты уже смог почувствовать себя хотя бы один представитель каждого факультета университета.

29 декабря студенческая газета отметила свой первый день рождения, но за этот весьма короткий срок смогла вызвать интерес у широкого круга читателей и приобрести друзей в различных вузах не только Гомеля, но и стран ближнего и дальнего зарубежья — в Азербайджане, Германии, Италии. Иностранцы студенты с удовольствием делились с нами впечатлениями о системе образования в своей стране, а некоторые из них, посетившие Беларусь, оставляли отзывы и впечатления.

Находя поддержку в лице ректората ГГУ им. Ф.Скорины, студенческая газета продолжает развиваться и далее.

Галина БОЛТИК, редактор «Ничего себе, газеты!», студентка факультета психологии и довузовской подготовки.



Снежные бабы – лесные королевы.

Фото В. ЧИСТИКА.

Аўтары надрукаваных матэрыялаў нясуць адказнасць за падбор і дакладнасць прыведзеных фактаў. Рэдакцыя можа друкаваць артыкулы ў парадку абмеркавання, не падзяляючы пункту гледжання аўтара.

ЗАСНАВАЛЬНИК —
УА «Гомельскі дзяржаўны ўніверсітэт 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. РЭДАКТАР Тамара ДУБЯК

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.

Аб'ём 1 друк. арк.
Тыраж 1.000 экз.
Заказ 4024.
Падпісана да друку
26 студзеня ў 11.30.

ISSN 2077-1053



1 0 0 0 2