

# З ДНЕМ БЕЛАРУСКАЙ НАВУКІ!

ГАЗЕТА ГОМЕЛЬСКАГА ДЗЯРЖАЎНАГА ЎНІВЕРСІТЭТА ІМЯ ФРАНЦЫСКА СКАРЫНЫ

Nº2(1195) ЧАЦВЕР, 27 студзеня 2011 г. Выходзіць два разы у месяц Цана дагаворная

# 





им. Ф. Скорины является классическим университетом, поэтому особое внимание уделяется фундаментальным исследованиям. Вместе с тем теоретические разработки находят практическое применение при выполнении заданий Государственных научнотехнических программ, а также разработок по заказам предприятий и организаций на основе хоздоговоров. В 2010 году из 157 тем, выполняемых университетом, фундаментальные исследования велись по 121 теме, что составляет 77,0%. К прикладным относятся 23 темы (14,7%), к научно-методическим - 13 (8,3%). По объему финансирования фундаментальные исследования примерно в 3 раза превышают прикладные.

Наш вуз поддерживает тесные отношения с Национальной академией наук Беларуси (с 1999) года действует Генеральный договор) и другими научными и учебными центрами Беларуси, стран ближнего и дальнего зарубежья – Японии, Китая, Кореи, Финляндии, России, Украины и др. На основе договоров о сотрудничестве выполняются совместные исследования по различным направлениям.

Выставочная деятельность университета осуществляется Региональным центром маркетинга. Основное число экспонатов, представляемых на выставках, защищено патентами, что свидетельствует об их мировой новизне и конкурентоспособности.

В университете используются программно-целевые методы планирования научных исследований, большое количество разработок по техническим наукам проходят весь цикл от фундаментальных исследований до прикладных результатов и их внедрения. В качестве примера можно привести тематику, выполняемую в лаборатории «Новые материалы и технологии». Начиная с 2000 года сотрудниками университета разрабатывались теоретические основы процессов формирования сварных соединений при лазерном плавлении образцов, а также теоретические модели процесса прошивки и наплавки металлических и неметаллических материалов лазерными пучками специальной геометрии. Эти темы финансируются Министерством образования Республики Беларусь. Выполняются

хозяйственные договора с открытым акционерным обществом «558 AP3», производственным частным унитарным предприятием «Светотехника», республиканским унитарным предприятием «Гомельский завод специнструмента и технологической оснастки», по которым были разработаны технологии ремонта, восстановления деталей методом лазерной сварки, наплавки и апробированы на опытных партиях деталей. На сегодняшний день заключаются договора оказания

услуг по восстановлению и обработке деталей и узлов артиллерииской техники методом импульсной лазерной наплавки.

омельский университет региональный вуз, поэтому большое внимание уделяется исследованиям историкокультурологических проблем региона. За последние пять лет было выполнено более 20 научно-исследовательских работ, по результатам которых ежегодно издаются монографии и фольклорные сборники.

Проводятся также фундаментальные и прикладные научные исследования в области спорта высших достижений и детскоюношеского спорта. Успешно работают НИЛ «Физической культуры и спорта» и НИЛ олимпийских видов спорта, в которых разрабатываются и апробируются эффективные средства восстановления и повышения уровня физической, функциональной и эмоциональной готовности спортсменов к соревнованиям. Здесь проводится консультирование и оперативное

обеспечение учебно-тренировочной и соревновательной деятельности спортсменов Национальных команд Республики Беларусь, сборных команд и спортивного резерва Гомельской области. С 2006 по 2010 год учеными факультета физической культуры выполнялось задание Президентской программы «Дети Беларуси».

Результативность научных исследований поддерживается на достаточно высоком уровне. В 2010 г. издано 19 монографий, 9 учебников и учебных пособий с грифом Министерства образова-

ния и других ведомств, 29 сборников научных трудов, в т.ч. 6 номеров журнала «Известия Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины», 2066 статей в журналах и сборниках научных трудов, в т.ч. 35 в журналах дальнего зарубежья, 13 пре-B 2010 принтов. году университет выс-

тупил инициатором и организатором 26 научных конференций, в том числе 13 студенческих. В марте-апреле 2010 года в уни-

верситете проведены «Дни студенческой науки», в которых приняли активное участие все факультеты. По результатам конференций издан сборник тезисов наиболее интересных докладов студентов, магистрантов и аспирантов «Дни студенческой науки» в 2-х частях. В последнее время предзащиты дипломных работ и проектов проходят в виде студенческих научных конференций.

Частие студентов во всех формах НИРС отличается положительной динамикой.

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

# OPNEHTNPЫ НАУЧНОГО ПОИСКА

В 2010 году на конференциях различных уровней студентами прочитано 1789 докладов, опубликовано 1197 научных работ.

На Республиканский конкурс научных работ студентов в 2010 году было направлено 104 работы (в 2009–83 работы). По предварительным данным 32 из них получили первую категорию, победителями конкурса 2-ой категории стали 27 научных работ, 3-я категория присуждена 17 научным работам студентов, магистрантов и выпускников (всего 76 работ).

За последние 5 лет количество студенческих публикаций возросло почти в 2 раза.

В 2010 году студенческая научно-исследовательская лаборатория «Алгебра и геометрия сложных систем», которой руководит доктор физико-математических наук А.Ф. Васильев, отмечена премией Совета специального фонда Президента Респуб-

Сотрудничество с НАН Беларуси, ориентация научной деятельности на приоритетные для страны научные направления содействовали формированию в ГГУ научных коллективов с признаками и атрибутами научно-педагогических школ. На сегодняшний день таких школ в университете 14. Во главе их стоят ученые, известные не только в нашей республике, но и за ее пределами.

> лики Беларусь в размере 40 млн. руб. Получен такой же грант в размере 31 млн. руб. студенческой научно-исследовательской лабораторией «Альянс» (руководитель – доцент Г.В. Гатальская).

одготовка в университете научных работников и специалистов высшей квалификации ведется через докторан-

туру, аспирантуру и соискательство соответственно по 5 и 56 специальностям.

Для обеспечения преемственности между уровнями образования проводится работа по созданию резерва специалистов высшей научной квалификации из числа наиболее талантливых студентов и магистрантов, имеющих склонность к научным исследованиям и подтвердивших способность самостоятельно работать в науке. На данный момент при университете функционируют 4 сове-

> та по защите диссертаций по 6 специальнос-TAM.

Актуальность научных исследований, которые проводятся в

ГГУ, подтверждается их соответствием приоритетным для Республики Беларусь научным направлениям. Тематика научных исследований соответствует профилю подготовки специалистов и позволяет полностью задействовать научный потенциал университета. Полученные при выполнении НИР результаты внедряются в производство и учебный процесс. Имеющаяся в университете материальная база обеспечивает современный уровень проведения научных исследований и эффективно используется для выполнения НИР.

ля дальнейшего повышения эффективности и результативности научно-инновационных исследований необходимо продолжить работу по активизации деятельности Регионального центра маркетинга с целью продвижения разработок университета в реальные сектора

экономики, по расширению связей с промышленными предприятиями и организациями Республики Беларусь, стран ближнего и дальнего зарубежья, в том числе и по выполнению работ прикладного характера на хоздоговорной основе.

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

Научные исследования выполняются на основе ежегодных тематических планов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по 15 основным направлениям, которые соответствуют профилю выпускаемых специалистов и сформированы на основании Перечня приоритетных направлений фундаментальных и прикладных научных исследований Республики Беларусь на 2006-2010 годы.

Общая численность профессорско-преподавательского состава (ППС) (без совместителей) в 2010 году составила 662 чел., штатные научные работники (исследователи) - 23 человека. В числе ППС и научных работников 45 докторов и 278 кандидатов наук. Среди докторов наук пять членов-корреспондентов НАН Белару-

С марта 2006 года в университете функционирует коллективного Центр пользования по экологическому мониторингу и исследованию состава и свойств вещества (ЦКП «Изомер»), в составе которого работают четыре МНИЛ: «Физикохимия и технологии микро- и наноразмерных систем»; «Физики и химии полимеров»; «Мониторинг экосистем» и лаборатория «Массспектрометрического анализа». Кроме ЦКП с четырьмя НИЛ в университете работает еще 16 научно-исследовательских лабораторий.

Инновационная деятельность университета выразилась в создании в 2006 году опытно-промышленных производств абразивного инструмента и полирующих суспензий для полировки пластин полупроводниковых и других материалов. В настоящее время заключаются договора на производство и поставку абразивного инструмента на предприятия Гомеля, Минска, Бобруйска. В 2010 году осуществлялись поставки на предприятия России.

#### ВІНШУЕМ!



прафесара.

Рэктарат, грамадскія арганізацыі ўніверсітэта, калектывы факультэта псіхалогіі і педагогікі, кафедры педагогікі горача віншуюць загадчыка названай кафедры доктара педагагічных навук КАдола Фёдара Уладзіміравіча з прысваеннем яму Прэзідыумам ВАКа Рэспублікі Беларусь вучонага звання

Рэктарат, грамадскія арганізацыі ўніверсітэта, дэканат біялагічнага факультэта, калектыў кафедры лесагаспадарчых дысцыплін горача віншуюць яе загадчыка ЛАЗАРАВУ Марыну Сяргееўну і ПАДУТАВА Аляксандра Яўгенавіча з прысваеннем ім Прэзідыумам ВАКа Рэспублікі Беларусь вучонага звання дацэнта.

Подвижник в науке



- Николай Васильевич, с чего начиналась Ваша история как успешного ученого, сумевшего реализовать себя на научном поприще?

- Признаться, склонность к техническим наукам я проявлял с детства. В школьные годы с большим увлечением участвовал в радиокружке. После поступления в Гомельский пединститут мой интерес к физике только возрос, появились целеустремленность и огромное желание сделать в науке что-то важное.

- Значит, то, что Вы пошли по научной стезе, - это скорее закономерность, нежели судьба или случайность?

- Наверное, и первое, и второе, и третье - ведь без пресловутого счастливого случая тоже не обошлось. Мне всегда везло с учителями. Очень благодарен зав. кафедрой теоретической физики пединститута Вячеславу Григорьевичу Симонову, который заражал студентов своей увлеченностью наукой. По его приглашению в институт с содержательными лекциями приехал маститый отечественный физик-теоретик Андрей Александрович Богуш. Меня и моего сокурсника Анатолия Сердюкова – теперь профессора нашего университета, члена-корреспондента НАН Б – порекомендовали гостю как способных студентов. Он и предложил нам поступать в аспирантуру ин-

октор физико-математических наук, профессор, член координационного совета республиканской программы по физике фундамен-

тальных взаимодействий Н.В. Максименко никогда не мечтал о Нобелевской премии - лучшей наградой за свой каждодневный кропотливый труд он считает получение очередного весомого научного результата, достижение которого рождает здоровый исследовательский азарт и непреодолимое стремление совершать новые открытия.

ститута физики Академии наук БССР. И нам удалось это сделать. Вот только ко вступительным экзаменам мы были допущены лишь после того, как решили достаточно сложную задачу по физике элементарных частиц.

– Наверняка, и в аспирантуре Вам было у кого учиться?

– Да, конечно. И по сей день моим

кумиром в науке остается корифей белорусской теоретической физики академик Федор Иванович Федоров. Многим я обязан Андрею Александровичу Богушу, Борису Васильевичу Бокутю и своему научному руководителю Льву Григорьевичу Морозу, под началом которого готовил к защите кандидатскую диссертацию. Именно они открыли мне путь в большую науку, от них я перенял безграничную преданность любимому делу.

- Какое из своих научных достижений Вы считаете са-

мым значимым?

 В 1977 году мною совместно с научным руководителем была впервые определена новая структурная электромагнитная характеристика адронов - «гирация». Численные оценки этой характеристики оказались в хорошем согласии с экспериментальными данными, полученными за рубежом в последнее время.

 Николай Васильевич, Вы – ученый с солидным стажем. В Вашем послужном списке есть и ответственные должности декана физического факультета ГГУ, а также заведующего кафедрой теоретической физики, которой Вы руководили на протяжении 30 лет! Очевидно, для Вас этот период был особенно плодотворным и насыщенным...

За эти годы действительно

сделано немало. Помимо всего прочего, весомым достижением для меня и моих коллег стало открытие на кафедре специализации «Компьютерное моделирование физических процессов». Выпускники физического факультета, которые обучались на ней, успели зарекомендовать себя как

хорошо подготовленные специалисты в Объединенном институте ядерных исследований (г. Дубна, Россия). Многие наши питомцы проходят там стажировку, работают по контракту. В их числе и подающие большие надежды аспиранты Василий Андреев, Константин Бабич. Немало талантливых воспитанников кафедры трудятся в институте физики НАН Б, вузах Гомеля. Что немаловажно, начинающие физикитеоретики ГГУ имеют возможность совершенствовать свои знания, приобретать неоценимый опыт исследовательской деятельности за рубежом, в научных центрах Италии, Японии, Германии, Швеции и других стран.

– Есть ли на кафедре теоретической физики, имеющей богатую, почти 50-летнию историю, свои замечательные традиции, которые сегодня поддерживаются и развиваются?

Безусловно. С 1971 года берут свое начало гомельские школы-семинары молодых ученых по физике высоких энергий. В роли их организаторов наряду с Национальным центром по физике эле-

ментарных частиц и высоких энергий при БГУ, Объединенным институтом ядерных исследований, НАН Б выступает и кафедра теоретической физики ГГУ. Сейчас идет подготовка к очередному такому масштабному форуму.

Как Вы оцениваете интел-

лектуальный потенциал современной молодежи, охотно ли она идет в науку?

- По моему мнению, новому поколению, которое зачастую выбирает более прибыльные сферы деятельности, нежели наука, отчасти недостает целеустремленности и напористости в покорении

Н.В. Максименко являлся одним из основных организаторов центра по обработке ядерной информации при Минвузе БССР и Президиуме АН БССР. Сотрудники отдела физики фундаментальных взаимодействий проблемной лаборатории ГГУ, которым руководил Николай Васильевич, выполняли работы по госзаказу Госкомитета науки и техники бывшего СССР (программа «Физика высоких энергий»). На основе этой группы при кафедре теоретической физики ГГУ была открыта специализация «Компьютерное моделирование физических процессов». Был научным руководителем важнейших союзных и республиканских научных тем, которые выполнялись в Гомельском госуниверситете по физике высоких энергий.

Результаты научных исследований Н.В. Максименко отмечались премией на конкурсе НАН Беларуси «На лучшую идею». Он становился лауреатом годичных научных чтений Института физики АН БССР (1974 г.) и Скорининских научных чтений в Гомельском госуниверситете (1989 г.), неоднократно награждался Почетными грамотами Минвуза СССР, отмечен знаком «Отличник образования Республики Беларусь».

> научных вершин. И, понимая огромное значение науки, которая является основной движущей силой развития общества, я и мои коллеги стараемся вдохновить своих преемников на плодотворный научный поиск, привлечь их к активной исследовательской

работе, дать им фундаментальную теоретическую подготовку. И, надо сказать, молодая смена растет, и она действительно достойная. Я подготовил 4 кандидата наук, и могу смело гордиться своими учениками. Двое из них -Сергей Шульга и Сергей Подольский - задействованы в сверхсовременных высокотехнологичных исследованиях, проводимых на самом крупном в мире ускорителе протонов – Большом адронном коллайдере.

 Наука для Вас – это профессия?

- Скорее, образ жизни. Решение конкретной задачи требует напряженной умственной работы. которая идет и днем, и ночью. А иногда долгожданный искомый результат, над которым бьешься не один месяц, приходит во сне. Вот такая, она, наука – хотя и

сладкая, но все же мука!

- Николай Васильевич, у Вас напряженный рабочий график: кроме всего прочего, Вы руководите научными темами, выполняемыми в университете по республиканским программам «Поля и частицы», «Ядерная оптика», а также проектами, которые на конкурсной основе получали гранты в республиканском фонде фундаментальных исследований, ежегодно выступаете с докладами на конференциях различного уровня... Над чем сейчас трудитесь?

 Работаю над материалами для публикаций. Начавшийся год богат на памятные даты – в 2011-м исполняется соответственно 100 и 85 лет со дня рождения академиков Федорова и Бокутя. Этим знаменательным событиям будут посвящены научные конференции, в которых планирую участвовать. Как и для любого ученого, для меня важно не «потерять форму», поэтому постоянно изучаю новую научную литературу, впитываю свежую информацию, стараюсь быть в курсе науч-

Беседовала Т. КОЗЕРОЖЕЦ. Фото В. Чистика.

Стипендиаты и лауреаты

### ВЕРШИНЫ ПОКОРЯЮТСЯ ПЫТЛИВЫМ



Огромное трудолюбие, целеустремленность, талант исследователя, жажда познания и открытий... Ассистент кафедры экономической теории и мировой экономики Александр Баранов твердо убежден, что без этих составляющих успех на научном поприще просто невозможен.

Избрав после окончания экономического факультета университета путь в науку, он уверенно идет по нему, достигая все новых побед. Свидетельство этому - присуждение ему звания лауреата конкурса на соискание премий Гомельского облисполкома за 2010 год. В номинации «Молодые ученые в возрасте до 28 лет» научная работа Александра «Информационная экономика и трансформация стратегий развития Беларуси» жюри признана лучшей. Активность и плодотворность его научных изысканий, разработка методики формирования и эффективного развития информационной экономики в Беларуси, а также новой модели кластерного взаимодействия, как основы национальной информационной экономической системы отмечены также стипендией Президента Республики

Беларусь, назначенной ему на 2011 год. - Приятно, что результаты в том направлении в науке, в котором я работаю, получили столь высокую оценку, - говорит Александр. - Хочу подчеркнуть, что достижение успеха неразрывно связано с моим научным руководителем д.э.н., профессором Б.В. Сорвировым, который возглавляет научную школу экономической теории ГГУ. Без его чуткой помощи я не смог бы реализовать свои проекты.

Исследования Александра имеют не только теоретическую значимость, но и практическую направленность. Их результаты могут быть использованы в процессе совершенствования работы белорусских предприятий, а также в сфере государственного регулирования при определении приоритетных направлений социальноэкономического развития национальной экономики.

А. Барановым разработан курс «Информационная экономика», включенный в программу подготовки белорусских студентов, обучающихся в Московском государственном институте электроники и математики по межгосударственной программе Беларуси и России «Союзный научно-образовательный центр – Университет интеграции» по специальности «Национальная экономика».

Подающий большие надежды молодой ученый признается, что цель его жизни всестороннее развитие, и в науке он находит для этого безграничные возможности.

Т. НИКОЛАЕВА.

# С ОРИЕНТАЦИЕЙ НА ПРАКТИКУ

Кому, как не молодым исследователям быть в авангарде современной науки, обогащать ее свежими идеями, котоход и движут прогрессом! В яркой плеяде молодых пердоцент кафедры радиофизики зикохимия и технологии нанои микроразмерных систем» М. Ярмоленко. В физикохимии делий. тонкопленочных покрытий принципиально важные задачи, имеющее большое прикладное значение.



Помимо всего прочего, результаты его активного научного поиска используются при выполнении в нашем вузе заказа НПО «Интеграл» по теме «Совершенствование технологии обрарые находят практический вы- ботки деталей инструмента производства элементов электронной техники с целью повышения их ресурса». Они могут применяться и в спективных ученых ГГУ и к.т.н., медицине при создании имплантатов, вводимых в организм человека для предотвращения и электроники, с.н.с. НИЛ «Фи- послеоперационных осложнений, а также показали свою эффективность при плазмохимическом модифицировании резинотехнических из-

ных новинок.

Наукой Максим увлекся будучи студентом Максиму удается решать механического факультета БелГУТа, который окончил с отличием. Специализировался по кафедре материаловедения и упрочнения материалов, возглавляемой доктором химических наук, профессором, а ныне ректором ГГУ членом-корреспондентом НАН Б А.В. Рогачевым. Александр Владимирович и его коллеги, в том числе д.т.н., профессоры О.В. Холодилов, П.Н. Богданович, к.т.н., доценты В.П. Казаченко, А. Н. Попов, А.Н. Егоров зажгли в способном студенте исследовательскую искру и дали ему прочные знания, что позволило их целеустремленному воспитаннику успешно защитить кандидатскую диссертацию, стать в 2003 году лауреатом конкурса молодых ученых Гомельского облисполкома.

Неотъемлемой составляющей своего успеха Максим считает поддержку и помощь сотрудников НИЛ «Физикохимия и технологии нано- и микроразмерных систем», которой руководит к.т.н., доцент Н.Н. Федосенко. Хорошим стимулом для покорения новых научных высот молодому исследователю, без сомнения, послужит назначенная ему на 2011 год стипендия Президента Республики Беларусь.

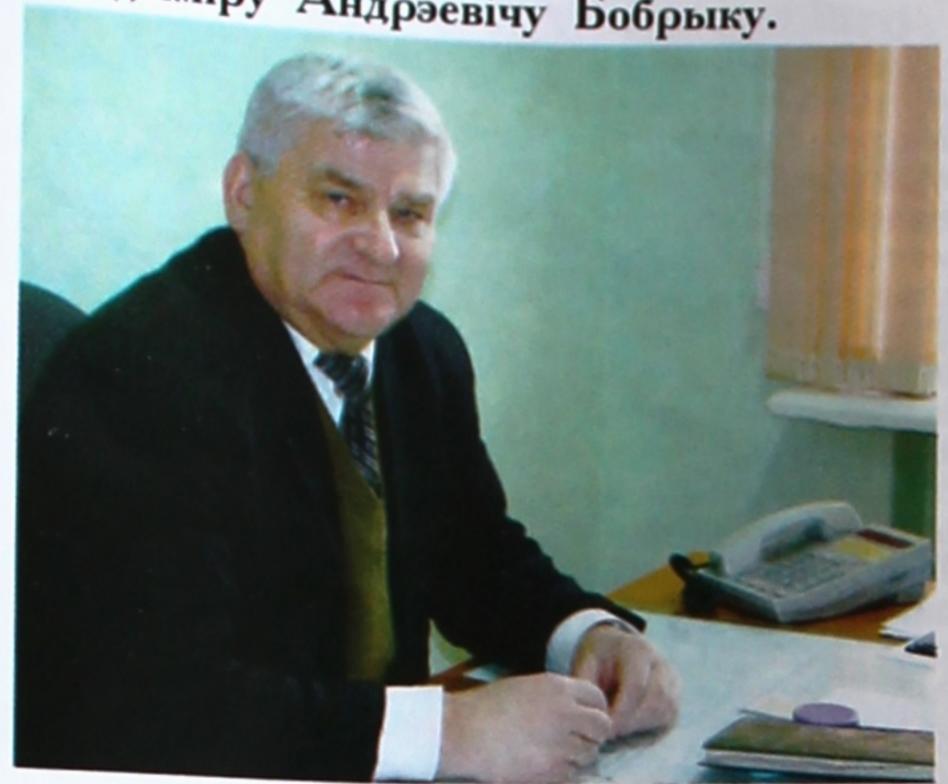
А. БЕЛОВА.

Фото В. Чистика.

Нашы юбіляры

# Нястомных пошукаў дарога...

Споўнілася 60 гадоў дэкану філалагічнага факультэта кандыдату філалагічных навук, дацэнту кафедры беларускай мовы Уладзіміру Андрэевічу Бобрыку.



Зрабіўшы свае першыя крокі на славутай Тураўшчыне, у гэтым маляўнічым, прыгожым кутку Беларускага Палесся, цяжка не палюбіць матчына слова, што пераліваецца ўсімі колерамі вясёлкі, што даходзіць да самага сэрца, прымушае душу спяваць і радавацца. Цяжка не стаць філолагам, чалавекам, улюбёным у родную мову і літаратуру.

Нарадзіўся Уладзімір Андрэевіч у вёсцы Сямурадцы Жыткавіцкага раёна на беразе прыгожай, маляўнічай ракі Сцвігі. Пра родныя мясціны ён згадвае з вялікім замілаваннем. Як тут не ўспомніць словы Алеся Пісьмянкова:

"Я не знаю вачэй дабрэйшых, Я не знаю дзядоў мудрэйшых, Я не знаю нябёс чысцейшых, Я не знаю лясоў гусцейшых, Я не знаю званчэйшых слоў, Чым тыя, што тут знайшоў: На зямлі, дзе калісь прарос, дзе ўзрос, сталеў...". Тут закончыў пачатковую школу, затым вучыўся ў Старажавецкай васьмігодцы. Сярэднюю адукацыю атрымаў у старажытным Тураве, скарбніцы шматлікіх помнікаў духоўнай і матэрыяльнай культуры. Таму зусім не дзіўна, што любімымі прадметамі ў школе былі гісторыя, мова і літаратура.

Пасля службы ў арміі стаў студэнтам тады яшчэ гісторыка-філалагічнага факультэта ГДУ. Яму пашанцавала быць вучнем таленавітых навукоўцаў і педагогаў У.В. Анічэнкі, М.М. Грынчыка, В.А. Гуліцкай, З.А. Рудакоўскай, В.І. Смыкоўскай, В.А. Ляшчынскай, А.А. Станкевіч, М.А. Янкоўскага, Т.І. Язэпавай (тады яна была дэканам фа-

культэта) і многіх іншых.

Калі закончыў вучобу, быў размеркаваны на кафедру беларускай мовы, дзе некаторы час узначальваў лексікаграфічны кабінет, у якім ішла праца над складаннем "Слоўніка мовы Янкі Купалы". Затым была пасада асістэнта кафедры беларускай мовы, вучоба ў завочнай аспірантуры. Вывучэнне спадчыны вялікага песняра беларускага народа вылілася пазней у дысертацыйнае даследаванне "Наватворы ў мове Янкі Купалы" пад кіраўніцтвам д.ф.н., прафесара У.В. Анічэнкі.

На працягу ўсёй працы на філалагічным факультэце Уладзімір Андрэевіч плённа займаецца навукова-даследчай работай. Яго навуковыя інтарэсы звязаны з вывучэннем мовы класіка беларускай літаратуры Я.Купалы, сінтаксісу беларускай мовы, а таксама народна-дыялектнай лексікі, мовы фальклору, анамастыкі Гомельшчыны. Да-

цэнт У.А. Бобрык – аўтар звыш ста навуковых і вучэбна-метадычных прац, у тым ліку "Слоўніка мовы Янкі Купалы" тт. 1-6 (у сааўтарстве), "Фальклорнага слоўніка Гомельшчыны" (у сааўтарстве), артыкулаў у калектыўных манаграфіях "Лоеўшчына... Бэзавы рай, песенны край: сучасны стан традыйнай культуры Лоеўшчыны", "Жаўруковая песня Радзімы: народныя духоўныя скарбы Буда-Кашалёўскага краю", "Святло каштоўнасцей духоўных. Жлобінскі край: мінулае і сучаснасць", "Чачэршчына, нам дадзеная лёсам... Мінулае і сучаснасць Чачэрскага раёна", "Хойнікшчыны спеўная душа. Народная духоўная культура Хойніцкага краю", шматлікіх артыкулаў у часопісах і зборніках, матэрыялаў канферэнцый, тэзісаў, рэцэнзій, вучэбна-метадычных дапаможнікаў і вучэбных праграм.

У 1993 годзе ён прызначаны на пасаду намесніка дэкана філалагічнага факультэта па вучэбнай рабоце. З сакавіка 1999 года — дэкан філалагічнага факультэта. Уладзімір Андрэевіч валодае вялікімі арганізатарскімі здольнасцямі, умела кіруе навуковым і вучэбным працэсамі. За, здавалася б, знешняй строгасцю хаваецца дабрыня, спагада, разуменне. Дэкан факультэта заўсёды гатовы прыйсці на дапамогу і масцітаму вучонаму, і аспіранту, які толькі-толькі пачынае навуковае жыццё, і студэнту, які нядаўна пераступіў парог універсітэта. Уладзімір Андрэевіч актыўна падтрымлівае ўсе інавацыі і ініцыятывы прафесарска-выкладчыцкага саставу, накіраваныя на развіццё вучэбна-педагагічнай і навуковай дзейнасці.

Нястомная творчая праца У.А. Бобрыка была высока ацэнена кіраўніцтвам універсітэта і краіны: ён узнагароджаны граматамі Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь (у тым ліку і Ганаровай граматай, нагрудным знакам Міністэрства адукацыі "Выдатнік адукацыі"), Ганаровымі граматамі ўніверсітэта.

На працягу многіх гадоў Уладзімір Андрэевіч з'яўляецца старшынёй савета філалагічнага факультэта і членам Савета ўніверсітэта, удзельнічаў у рабоце савета па абароне кандыдацкіх дысертацый пры ГДУ імя Ф. Скарыны.

Пра актыўную жыццёвую пазіцыю, патрыятызм і самаахвярнасць гаворыць тое, што У.А. Бобрык быў ліквідатарам наступстваў Чарнобыльскай трагедыі і ўзнагароджаны знакам "Удзельнік ліквіда-

Кампетэнтнасць, эрудыцыя арганічна спалучаюцца ў асобе Уладзіміра Андрэевіча з унутранай далікатнасцю, сціпласцю. Ён надзвычай тактоўны чалавек, мудры кіраўнік, цікавы суразмоўца. А яшчэ цудоўны муж, клапатлівы бацька і дзядуля. Кола яго інтарэсаў не абмяжоўваецца навукай. Гісторыя Беларусі і сусветная гісторыя, мастацкая літаратура, музыка ніколі не пакідалі яго абыякавым. Ён з задавальненнем падарожнічае па родных мясцінах, любіць збіраць грыбы, ягады, лавіць

рыбу.
Наш дэкан падняўся вышэй яшчэ на адну жыццёвую прыступку, адкуль бачны вялікі пройдзены шлях. Наступныя — усё вышэй і вышэй. Няхай праца Уладзіміра Андрэевіча будзе яшчэ доўга запатрабавана прафесарска-выкладчыцкім калектывам, студэнтамі, аспірантамі факультэта

і ўніверсітэта.

Калектыў кафедры беларускай мовы, выкладчыкі, супрацоўнікі і студэнты філалагічнага факультэта сардэчна віншуюць Уладзіміра Андрэевіча Бобрыка з юбілеем, жадаюць яму моцнага здароўя, многа шчасця і вялікіх поспехаў у высакароднай працы на ніве навуковай і педагагічнай дзейнасці.

## CHOBA FPAHT!

Студенческая научно-исследовательская лаборатория «АЛЬЯНС» факультета психологии и педагогики ГГУ, которую возглавляет зав. кафедрой социальной и педагогической психологии к.п.н., доцент Г.В. Гатальская, во второй раз стала лауреатом Специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов. Ей присужден грант в размере 31 миллиона 500 тысяч белорусских рублей, что позволит еще более укрепить материально-техническую базу, успешно реализовывать многочисленные научноисследовательские и волонтерские проекты.



На снимке: члены лаборатории вместе со своими итальянскими коллегами-психологами из Флорентийского университета. Международное сотрудничество, налаженное между ними, дает им возможность постоянно повышать квалификацию на совместно организуемых семинарах, стажировках и конференциях.

#### Международные научные связи

# И КОЛЛЕГИ, И ДРУЗЬЯ

Российские, украинские и белорусские ученые уже не первый год активно сотрудничают в сфере изучения флоры и растительности загрязненных радиацией территорий Брянской, Черниговской и Гомельской областей.

В рамках выполнения трехстороннего межрегионального проекта на кафедре экологии и охраны природы Черниговского национального педагогического университета им. Т. Г. Шевченко недавно состоялась международная научная конференция «Фиторазнообразие приграничных территорий Украины, России и Беларуси». В ней приняли активное участие преподаватели кафедры ботаники и физиологии растений ГГУ им. Ф. Скорины, которые выступили с 8 докладами. Кроме гомельских ученых в Чернигов приехали ботаники из Брянского государственного университета им. И. Г. Петровского, Киевского национального университета им. Т. Г. Шевченко, Нежинского государственного университета им. Н. В. Гоголя, а также сотрудники Института ботаники им. Н. Г. Холодно-

го НАН Украины, других вузов и природоохранных учреждений.

На открытии конференции к ее участникам обратился проректор по научной работе профессор В.А. Дятлов, который высоко оценил данное международное сотрудничество. За большой вклад в развитие научных связей между кафедрой ботаники и физиологии растений нашего университета и кафедрой экологии и охраны природы Черниговского национального педагогического университета имени Т. Г. Шевченко профессору кафедры ботаники и физиологии растений ГГУ Л. М. Сапегину была вручена Почетная грамота этого вуза.

Участники конференции были единодушны в том, что установившиеся прочные связи трех кафедр необходимо развивать и дальше. Поданы заявки в национальные фонды на продолжение финансирования

этого проекта.

Следует отметить, что хозяева конференции встречали нас как самых близких коллег и друзей. Несомненно, такие плодотворные встречи дают новый импульс развитию международного сотрудничества.

Н. ДАЙНЕКО, заведующий кафедрой ботаники и физиологии растений.

#### В научных лабораториях

# Здесь начинаются спортивные победы

Золотые медали на груди, радостные, счастливые лица победителей — гребцов на байдарках, завоевавших звание чемпионов на XXIX летних Олимпийских играх в г.Пекине. Здесь же еще фотоснимки прославленных белорусских спортсменов — олимпийского чемпиона по дзюдо Игоря Макарова, серебряного призера чемпионата Европы и мира по греко-римской борьбе Тимофея Дейниченко... В этой галерее представителей спорта высших достижений, которая украшает стены научно-исследовательской лаборатории «Олимпийских видов спорта» ГГУ, еще много прославленных имен. Своими успехами и победами спортсмены во многом обязаны коллективу лаборатории и за это в знак благодарности её сотрудникам так и написали на подаренных снимках: «Спасибо за помощь!».

 Основной целью научной деятельности НИЛ ОВС, которая существует около 10 лет, является проведение фундаментальных и прикладных исследований в области спорта высших достижений, - рассказывает ее научный руководитель доктор педагогических наук, профессор Геннадий Нарскин. - Мы ведем разработку и апробирование эффективных средств повышения работоспособности и уровня физической, функциональной и психологической подготовленности спортсменов к соревнованиям, а также консультативное и оперативное обеспечение учебно-тренировочной и соревновательной деятельности спортсменов национальных команд Республики Беларусь, сборных команд и спортивного резерва Гомельской области. Понимая важность проводимых здесь исследований, нас поддержал Гомельский облисполком, выделив финансовые средства на развитие материальной базы. Нам также очень помогает региональное представительство На-

ционального Олимпийского комитета Республики Беларусь по Гомельской области в лице А.И. Кугаева. Для эффективной работы мы располагаем необходимыми нагрузочными тренажерами и оборудованием, среди которых — портативный эргоспирометр, компьютерный комплекс для контроля психофизиологического состояния и функций нервной системы и ряд других современных методик контроля, в том числе и единственный в Беларуси прибор для оценки состояния центральной и периферической гемодинамики - «Глобус», который используется при подготовке космонавтов.

У каждого члена коллектива лаборатории – своя специализация: доцент Алексей Нарскин (он же заведующий лабораторией) отвечает за функциональную диагностику, научный сотрудник Сергей Котовенко – физиолог, биохимик, нервная система спортсменов в поле зрения психолога Юлии Кугаевой, а д.п.н. Геннадий Нарскин фокусирует всю эту информацию, проводит необходимые рассчеты и

выдает конкретные рекомендации личному тренеру спортсменов, присутствие которого во время обследования обязательно.

За время работы лаборатории накоплен огромный фактический материал, который позволяет эффективно управлять



На снимке: зав. лабораторией А. Нарскин, С. Котовенко и тренер национальной команды РБ по гребле на байдарках и каноэ В. Шантарович проводят эргоспирометрические исследования.

ниям, чемпионатам Европы мира, Олимпийским игра Эта работа будет выполнят ся в рамках хоздоговорной тематики. Увлеченность и работа на конкретны

тренировочным процессом, в частности, гребцов на байдарках и каноэ. Так, с национальной командой по гребле ведется работа на протяжении 9 лет. И ее результат очевиден: она стала обладателем множества наград высшей пробы, известна теперь во всем мире. И одна из составляющих успехов команды — тесное взаимодействие с университетской лабораторией. Ее тренер В.В. Шантарович признается: «Здесь мне открыли глаза на те вещи, которые происходят в организме спортсме-

на, и это очень помогает формировать в дальнейшем модель подготовки гребцов». Но круг исследований, проводимых учеными ГГУ, не ограничивается этим видом спорта. Здесь есть также опыт работы с легкоатлетами, боксерами, борцами, пловцами, футболистами, хоккеистами и

биатлонистами.

В настоящее время заключен трехсторонний договор о научно-методическом сотрудничестве между ГГУ им. Ф. Скорины, Управлением физической культуры, спорта и туризма Гомельского облисполкома и региональным Представительством НОК Республики Беларусь по Гомельской области. Перед сотрудниками лаборатории поставлена задача оказывать научно-методическую помощь спортсменам региона, членам национальных команд республики при подготовке к международным соревнованиям, чемпионатам Европы и мира, Олимпийским играм. Эта работа будет выполнять-

увлеченность и работа на конкретный результат — основной принцип действия сотрудников НИЛ ОВС. И по большому счету их подвижничество находит высокую оценку, о чем свидетельствуют присужденные им награды НОК, Министерства спорта и туризма Республики Беларусь, республиканского Центра физического воспитания и спорта учащихся и студентов и др.

Наука и спорт... Это ли не красноречивый пример плодотворного сотрудничества ученых и практиков?

Т. НИКОЛАЕВА.

Цель научно-исследовательской работы студентов – создание благоприятных условий для реализации их творческих способностей, активного включения в научную

МОЛОДОСТЬ ПЛЮС, А НЕ МИНУС

деятельность вуза, а также повышение качества подготовки специалистов.

В университете уделяется большое внимание мероприятиям по развитию научного потенциала и совершенствованию НИРС. Организуются внутривузовские конкурсы на соискание студентами грантов Министерства образования Республики Беларусь, в рамках "Дней студенческой науки" на факультетах проводятся ежегодные студенческие научные конференции и выставки, конкурсы и олимпиады. Ежегодно в мае месяце проходит итоговая общевузовская студенческая научная конференция по естественным, техническим, гуманитарным и социально-экономическим наукам и с 2009г. издаются материалы конференции, организуются новые студенческие научно-исследовательские подразделения.

В 2010 году количество студентов, принимавших участие во всех формах НИРС во внеучебное время, составило 2076 или 35,0% от общего числа студентов дневного обучения (в 2009 г. - 2165 или 37,2%). Соотношение числа студентов, работающих по госбюджетным и хоздоговорным НИР и НИОКР, составило 14,6 % (в 2009 г. – 19,4 %), в том числе на условиях оплаты 76 человек или 1,5% (в 2009 г. – 24 студента или 1,6%). На научно-практических конференциях студентами прочитано 1784 доклада (в 2009 г. – 1797). Количество статей и тезисов докладов, опубликованных студентами самостоятельно, или в соавторстве с преподавателями, составило - 1210 (в 2009 г. – 1040).

Руководство научными исследованиями студентов осуществляли 390 научнопедагогических работников или 64,2 % от общего числа преподавательского состава ГГУ (в 2009 г.

– 373 или 67,5 %).

Сегодня в университете работают 23 студенческие научно-исследовательские подразделения. Их основная задача – улучшение подготов-

ки высококвалифицированных специалистов, владеющих новейшими достижениями науки и техники. Студенческие научно-исследовательские лаборатории начали организовываться в университете с 1999 года. В 2010 году открылись еще 7: по 2 – на биофаке, геолого-географическом факультете, факультете психологии и педагогики и одна на факультете физической культуры.

В 2010 г. на Республиканский конкурс на лучшую студенческую научную работу по естественным, техническим и гуманитарным наукам от нашего университета были представлены 104 работы. 32 из них удостоены 1-ой категории, 2 из которых стали лауреатами, 27 работ получили

2-ю категорию и 17 — 3-ю.

Достаточно высокому качеству представляемых конкурсных работ способствует хорошая организация вузовского этапа конкурса. Но даже самая талантливая работа не добьется успеха без достаточного количества предшествующих публикаций. Привлекать студентов к активному участию в научной работе следует со второготретьего курсов. Условия для реализации этого в университете имеются. Хочется особо отметить и выразить признательность и благодарность ст. преподавателю кафедры теории и практики английского языка Г.Н. Игнатюк, доценту кафедры МПУ Н.Б. Осипенко, ассистенту кафедры общей физики А.Л. Самофалову, ассистенту кафедры экономики и управления производством И.В. Глуховой, преподавателю кафедры физического воспитания спорта А.С. Малиновскому, доценту кафедры белорусской литературы А.В. Бредихиной, ассистенту кафедры геологии А.С. Соколову.

В. ПОДГОРНАЯ, ответственная за НИРС в университете,

доцент.

Хранители истории

от скифов

факультета, членов студенческого общества «ТамГА» под руководством доцента кафедры истории славян и специальных исторических дисциплин О.А. Макушникова,

Большими стараниями студентов исторического

при финансовой поддержке И ДО НАШИХ ДНЕИ ректората буквально второе рождение претерпел археологический музей университета.

После проведенного здесь ремонта и обновления он выглядит красиво и современно, а его экспонаты на стеллажах и за стеклом новых экспозиционных витрин хранят загадки и тайны

снимке:

всех исторических эпох - от вре-

мен каменного века и до наших

дней. Здесь можно узнать о пи-

текантропах и мамонтах, о том,

откуда начинаются истоки г. Го- мельщину ученых-историков НАН меля, как он выглядел когда-то и чем занимались его жители, и даже об античной археологии скифов, древних греков...

А начиналось формирование

музейного фонда еще в 1980 году, когда у его истоков стоял В.В. Богомольников, преподававший будущим историкам археологию, и, к сожалению, рано ушедший из жизни. Именно поэтому сегодня его портрет в музее нашел свое достойное место. Сейчас здесь насчитывается несколько десятков тысяч экспонатов, среди которых

очень редкие и уникальные, и фонд постоянно пополняется после летних археологических практик студентов, экспедиций на ГоБеларуси.

Обработка находок, на которые богата наша земля, требует большой и кропотливой работы, описания, введения в научный оборот. И здесь открывается широкое поле деятельности для учебных, научных исследований будущих историков и особенно специалистов музейного дела, подготовка которых началась в университете с этого учебного года. В музее есть необходимые для этого оргтехника, оборудование, которые приобретены на грант Специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов, присужденный «ТамГа» несколько лет назад. Таким образом музей выполняет и учебнонаучную, и культурно-просветительную, и профориентационную миссию.

 Экспонаты, представленные здесь, являются частью музейного фонда Республики Беларусь, говорит О.А. Макушников. – Наша задача – их достойно хранить и показывать людям.

(Наш корр.)

#### ВНИМАНИЕ: КОНКУРС!

«ТамГА» Артем Гусев и Дмитрий Линден-

ков за обработкой музейных экспонатов.

В университете объявлен конкурс на лучшую академическую группу 2010/2011 учебного года.

активисты общества

Фото В. Чистика.

В конкурсе принимают участие академические группы с 1 по 4 курсы. Конкурс включает в себя оценку результатов по учебной, научной, воспитательной работе групп и двух конкурсов «Наши лучшие дела», «Самопрезентация» в форме «Творческая визитка группы».

Конкурс проводится в два этапа: первый – внутри факультета до 05.02.2011; второй этап (общеуниверситетский) до 30.06.2011.

Учредителями конкурса «Лучшая академическая группа» являются ректорат, профсоюзный комитет

студентов, комитет первичной организации общественного объединения «Белорусский республиканский союз молодежи».

Организаторы: учебно-методическое управление, научно-исследовательский сектор, управление воспитательной работы с молодежью.

Группа-победитель награждается туристической поездкой.

(Подробности на сайте университета в разделе управления воспитательной работы «Положения»).

О. ОСТАПКЕВИЧ, методист управления воспитательной работы с молодежью.

> Газета набрана и сверстана на настольно-издательском комплек-

> Качество печати соответствует ка-

Аб'ём 1 друк. арк. Тыраж 1.000 экз. Заказ 4022.

Падпісана

Савецкая, 104.

да друку

Надзейным гарантам захавання ідэнтычнасці і самабытнасці народа ва ўмовах глабалізацыі з'яўляецца нацыянальная культура. Як адзначыў Прэзідэнт Рэспублікі Аляксандр Рыгоравіч Лукашэнка, менавіта нацыянальная культура – стратэгічны рэсурс краіны, краевугольны камень нашай незалежнасці, без якога не можа быць суверэннай і квітнеючай дзяржавы.

## ШЛЯХАМ ДУХОЎНАСЦі

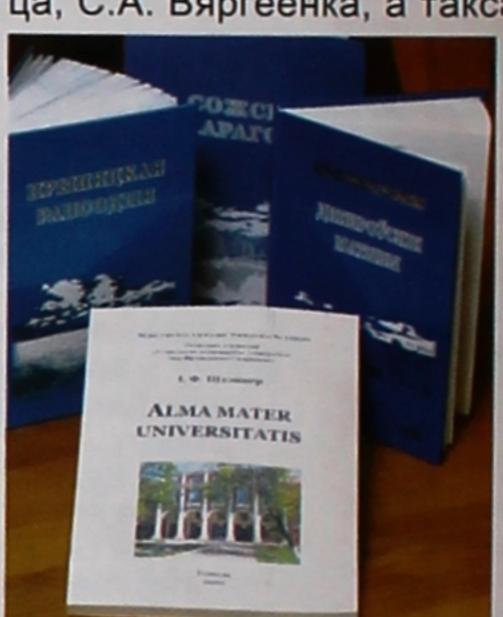
Апошнім часам у краіне ідзе магутная хваля адраджэння спрадвечных народных традыцый. У гэтым агульнарэспубліканскім рэчышчы захавання скарбаў народнай мудрасці працуюць і выкладчыкі філалагічнага факультэта, якія выдатна разумеюць, што без канкрэтных назіранняў за творчым жыццём фальклорна-этнаграфічных, этналінгвістычных, міфалагічных традыцый у межах пэўнай вёскі, раёна нельга вывучыць агульнанацыянальную духоўную культуру. Аб гэтым сведчыць шэраг кніг, прысвечаных духоўнай культуры асобных раёнаў Гомельшчыны, што выйшлі ў апошнія гады: "Зямля



чароўная дабра. Добрушскі край: гісторыя і сучаснасць", "Святло каштоўнасцей духоўных. Жлобінскі край: мінулае і сучаснае", "Чачэршчына, нам дадзеная лёсам... Мінулае і сучаснасць Чачэрскага краю. Гісторыка-культурны і фальклорна-этнаграфічны зборнік, прысвечаны 850-годдзю Чачэрска", "Хойнікшчыны спеўная душа. Народная духоўная культура Хойніцкага краю", "На моры-акіяне, на востраве Буяне..." (лекавыя замовы Гомельшчыны), "Міфалагічныя ўяў-

ленні беларусаў" і інш.

У выданнях прадстаўлены сучасны стан сацыяльна-эканамічнага адукацыйна-культурнага развіцця раёнаў Гомельшчыны, нарысы жыцця і творчасці знакамітых людзей, экспедыцыйныя запісы фальклорна-этнаграфічных і міфалагічных матэрыялаў, апісана тапаніміка і лексіка, змешчаны этналінгвістычныя і іншыя матэрыялы. У падрыхтоўцы выданняў прымалі ўдзел: д.ф.н., прафесары В.С. Новак, А.А. Станкевіч, У.І. Коваль, А.Ф. Рогалеў, д.т.н., прафесар Д.Р. Лін, д.ф.н. В.К. Шынкарэнка, к.ф.н., дацэнты У.А. Бобрык, А.М. Палуян, А.М. Воінава, Д.Д. Паўлавец, Н.А. Багамольнікава, к.г.н., дацэнты М.Н. Мурашка, А.А. Макушнікаў, к.ф.н. А.А. Кастрыца, С.А. Вяргеенка, а таксама старшы выкладчык В.М. Лебедзе-



ва, асістэнт Н.М. Панкова і інш. Плённым быў 2010 год і для д.ф.н. прафесара І.Ф. Штэйнера. Выйшлі кнігі даследчыка "Дняпроўскія матывы", "Прыпяцкая рапсодыя", "Сожскі карагод". У іх аўтар прааналізаваў творчасць, паказаў жыццёвыя шляхі пісьменнікаў розных эпох, якія нарадзіліся ў раёнах, прымыкаючых да трох асноўных рэк Гомельшчыны, -Дняпра, Прыпяці і Сожа. Убачыў свет і літаратурны зборнік навукова-папулярных артыкулаў і нарысаў "Alma mater universitatis", прысвечаны вядомым беларускім творцам, якія вучыліся ў вядучай вну Гомельшчыны.

## ДАСЛЕДАВАННІ БЕЗ МЕЖАУ

У 2002 годзе пры ГДУ быў адкрыты Навукова-даследчы інстытут гісторыі і культуры ўсходнеславянскіх народаў, асноўнай мэтай якога з'яўляецца ажыццяўленне комплексных фундаментальных даследаванняў гісторыка-культурнай спадчыны, развіццё навуковага супрацоўніцтва з арганізацыямі Расіі і Украіны, правядзенне сумесных навуковых даследаванняў, выданне навуковых прац.

Перспектыва развіцця рэгіянальнага даследавання вызначаецца перш за ўсё неабходнасцю комплекснага вывучэння традыцыйнай культуры беларускаўкраінскага пагранічча ў яе фарміраванні і сучасным стане, ва ўзаемадзеянні і пранікненні яе розных элементаў. І ў гэтым напрамку ўжо зроблены першыя крокі.

У снежні 2010 г. дырэктар інстытута заг. кафедры беларускай мовы А.А. Станкевіч і намеснік дырэктара заг. кафедры беларускай культуры і фалькларыстыкі В.С. Новак былі запрошаны ў Інстытут мастацтвазнаўства, фалькларыстыкі і этналогіі імя М. Рыльскага НАН Украіны, дзе на пасяджэнні пашыранага навуковага семінара выступілі адпаведна з дакладамі – "Канцэптасфера духоўнай культуры Усходняга Палесся: перспектывы

міжнароднага супрацоўніцтва" Рэгіянальна-лакальныя асаблівасці каляндарнай абраднасці Гомельшчыны". Даклады зацікавілі прысутных, таму на семінары былі таксама абмеркаваны умовы сумесных фальклорна-этнаграфічных экспедыцый і выдання навуковых прац па традыцыйнай культуры Усходняга Палесся. В.С. Новак разам з акадэмікам, дырэктарам Інстытута мастацтвазнаўства, фалькларыстыкі I этналогіі імя М. Рыльскага Г.А. Скрыпнік і д.г.н., прафесарам А. Курачкіным прыняла ўдзел у перадачы ўкраінскага радыё і расказала пра калядную абраднасць беларусаў.

У плане работы Інстытута гісторыі і культуры ўсходнеславянскіх народаў – арганізацыя сумеснага беларуска-ўкраінскага праекта па вывучэнні духоўнай культуры

Усходняга Палесся. (Наш кар.)

#### ГОМЕЛЬСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ УНІВЕРСІТЭТ ІМЯ Ф. СКАРЫНЫ

аб' яўляе конкурс на замяшчэнне вакантных пасад на 5-гадовы тэрмін па кафедрах: спартыўных дысцыплін – старшага выкладчыка;

педагогікі – дацэнта.

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

Ректорат.

I SSN 2077- 1053 10002

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

ЗАСНАВАЛЬНІК — 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 Ответственность за качество печаінфармацыі Рэспублікі Беларусь ти несет ОАО «Полеспечать». 26 чэрвеня 1996г. Рэгістрацыйны № 263.

РЭДАКТАР Тамара ДУБЯК

се ИВЦ ГГУ, отпечатана на ОАО «Полеспечать», г.Гомель, ул.Советская,1.

честву оригиналов заказчика. 25 студзеня ў 10.00.