



# ГРОДЗЕНСКІ ЎНІВЕРСІТЭТ

Выдаецца з 1986 года. Выходзіць адзін раз на месяц. Распаводжваецца бясплатна

№ 1 (419)

30 студзеня 2013 года

## Узнагароды лепшым вучоным

Прадстаўнікі ГрДУ імя Янкі Купалы прынялі ўдзел ва ўрачыстым прыёме ў Гродзенскім аблвыканкаме напярэдадні Дня беларускай навукі

Старшыня Гродзенскага аблвыканкама Сямён Барысавіч Шапіра правеу урачысты прымі навукоўцаў Гродзенскай вобласці. На прыёме былі запрошаны прадстаўнікі вышэйшых навучальных установ г. Гродна, а таксама Гродзенскага занальнага інстытута распінаводства НАН Беларусі, навуковай школы навукова-даследчага цэнтра праблем рэсурсазберажэння Інстытута цепла і масаабмену імя Лыкаўка НАН Беларусі, Інстытута біяхіміі біялагічна актыўных злучэнняў НАН Беларусі, Гродзенскага абласнога інстытута развіція адукацыі.

ГрДУ імя Янкі Купалы прадстаўлялі рэктар Яўгены Аляксееўч Руба, практэр па навуковай працы і інавацыях Генадзь Аляксееўч Хацкевіч, дацэнт кафедры агульнай фізікі Наталля Дэмітрыеўна Стрэкаль, загадчык кафедры біяхіміі Ілья Барысавіч Заводнік, дацэнт кафедры спартыўных дысцыплін Віталій Уладзіміравіч Храмав.

Старшыня Гродзенскага аблвыканкама адзначыў склад вучоных у развіціці аграрнамисловага сектару, аховы здароўя, адукацыі і прамысловасці рэгіёну. Так, у Гродзенскім дзяржаўным універсітэце імя Янкі Купалы сеннія выконаюцца навуковыя дас-



Старшыня Гродзенскага аблвыканкама С.Б. Шапіра ўручает I.Б. Заводніку Ганаровую грамату

ледаванні па больш чым 130 фінансуемых праектах, з іх 54 – па дзяржпрограммах. У інавацыйнай структуры ВНУ – РУП «Вучебна-навукова-вытворчы цэнтр „ТэхноЛаб”» і пяць навукова-даследчых лабараторый.

I.Б. Заводнік прадставіў прысутным свае навуковыя распрацоўкі ў галіне біяхіміі. Сямён Барысавіч Шапіра ўручыў I.Б. Заводніку Ганаровую грамату Гродзенскага абласнога выкананчага камітэта.

Падзячны ліст старшыні Гродзенскага аблвыканкама ўручаны Віталію Уладзіміравічу Храмаву.

Падзяка аб'яўлена Наталлі Дэмітрыеўне Стрэкаль.

**Н. ВАШКЕЛЕВІЧ**

Фота Легенда ШАГЛОВА

## Стыпендыі Гродзенскага аблвыканкама імя А.І. Дубко лепшым прадстаўнікам ГрДУ

Прадстаўнікі Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітета імя Янкі Купалы ўдаслоены стыпендыі Гродзенскага абласнога выкананчага камітэта імя Аляксандра Іосіфавіча Дубко. Урачыстое мерапрыемства па ўганараванні лепшых школьнікаў, навучэнцаў і студэнтаў вучэбных установ г. Гродна адбылося з удзелам жонкі Героя Рэспублікі Беларусь Э.Н. Дубко.

Лепшым прадстаўнікам вобласці за высокія вынікі ў алімпіядах, навуковых канферэнцыях і конкурсах падзяляваў старшыня Гродзенскага аблвыканкама С.Б. Шапіра.

Стыпендыі імя А.І. Дубко: студэнту 2 курса факультэта мастацтва і дызайну Андрэю Грыгор'еву, студэнткам 4 курса філалагічнага факультэта Наталіі Міхалевіч, студэнту 2 курса факультэта фізічнай культуры Яраславу Кардашу і навучэнцы 2 курса Ваўкавыскага каледжа Ірыне Кавальчук.

Андрэй Грыгор'еў – пераможца Х Рэспубліканскага конкурсу мастацкай творчасці студэнтаў вышэйшых навучальных установ «Арт-вакацыі» ў намінацыі «Саліст-вакаліст акладэмічнага напрамку», лаўрэат абласнога конкурсу моладзевай эстраднай творчасці «Колькі ў небе зор», XVI гарадскага фестывалю эстраднай песні «Песня над Нёмам», радыёконкурсу «Маладыя таленты Беларусі».

Наталля Міхалевіч – кіраўнік чарлідарскай каманды «Арэна» (дарослай групы) і чарлідарскай каманды «Маямі» (малодшая група). «Арэна» з'яўляецца пераможцам Рэспубліканскага конкурсу мастацкай творчасці студэнтаў «АРТ-вакацыі», адкрылага рэгіянальнага фестывалю моладзевай творчасці «Дружба без межаў», лаўрэат шматлікіх чэмпіянату па сучасных танцах.

Яраславу Кардаш – неаднаразовы пераможца і прызёр чэмпіянату Еўропы, свету, Рэспублікі Беларусь і Гродзенскай вобласці па грэка-рымскай барацьбе, першынствай, адкрытых фестываляў, турніраў і Рэспубліканскай універсіяды.

Ірына Кавальчук – неаднаразовы пераможца абласнога і Рэспубліканскага этапа алімпіяды па працоўным навучанні, лаўрэат спецыяльнага фонду Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь і сацыяльной падтрымкы адораных навучэнцаў і студэнтаў.

### Наша даведка

Стыпендыя Гродзенскага аблвыканкама адораным навучэнцам заснавана ў 1998 годзе. Ёю ўзнагароджваюцца школьнікі, студэнты ВНУ, навучэнцы прафесійна-тэхнічных і сярэдніх спецыяльных навучальных установ. З 2001 года стыпендыя носіць імя Аляксандра Іосіфавіча Дубко.

**ВІНШУЕМ!**  
Прафесар В.М. Чарапіца ўдастоены прэміі імя А.І. Дубко Гродзенскага аблвыканкама «За творчыя дасягненні ў галіне культуры і мастацтва»



фота Наталлі ТАЛОЧКА

Згодна з рашэннем Гродзенскага абласнога выкананчага камітэта, штогодовая прэмія імя Аляксандра Іосіфавіча Дубко «За творчыя дасягненні ў галіне культуры і мастацтва» прысуджаюцца работнікам культуры і мастацтва ў наступных наўманіцьях: «Народны майстар года», «Бібліятэкар года», «Музейны работнік года», «Пісьменнік года», «Выкладчык года», «Артыст года», «Рэжысёр года», «Журналіст года», «Мастак года», «Музыка года» і «Наставнік школы мастацтваў года».

Прафесар, кандыдат гістарычных навук, загадчык кафедры гісторыі славянскіх дзяржав Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітета імя Янкі Купалы Валерый Мікалаеўч Чарапіца ўдаслоены прэміі імя Аляксандра Іосіфавіча Дубко ў намінацыі «Пісьменнік года».

**Імёны прадстаўнікоў ГрДУ імя Янкі Купалы занесены на Дошку гонару Ленінскага раёна г. Гродна**

На Дошку гонару занесены звесткі аб 15 лепшых прадстаўніках працоўных калектываў Ленінскага раёна г. Гродна. На урачыстым мерапрыемстве яго ўдзельнікі павіншаваюцца падзяляваць за прафесіяналізм, працавітасць і адказнасць кіраўнік адміністрацыі Ленінскага раёна Б.В. Фёдараву. У ліку ўганараваных – імёны прафесара, доктара тэхнічных навук, дэкана факультэта інавацыйных тэхналогій машынабудавання ГрДУ Васіля Аляксандравіча СТРУКА і метадыста аддзялення інфармацыйна-метадычнай работы і моладзевых праектаў упраўлення выхаваўчай работы з моладдю Сяргея Алегавіча ІВАНОВА.

Васіль Аляксандравіч Струк у Гродзенскім дзяржаўным універсітэце імя Янкі Купалы працаў з 1990 па 2008 г. У 2010 г. быў прызначаны дэканам факультэта інавацыйных тэхналогій машынабудавання. Прафесар Струк актыўна займаецца навуковай працы. Пры яго непасрэдным удзеле адкрыта аспірантура па спецыяльнасці «Матэрыялазнанія» і «Апрацоўка канструкцыйных матэрыялаў у машынабудаванні». Стварыў і актыўна развівае наўковую школу ў галіне фізіка-хіміі і тэхналогіі палімерных нанакампацітаў. Яго наўковая-даследчая дзеяльнасць арыентавана на рашэнне важных праблем у межах заданняў дзяржаўных і рэгіянальных праграм «Матэрыялы», «Дыяменты», «Інжынерыя паверхняў» і інш. Васіль Аляксандравіч плённа супрацоўнічае з наўковымі ўстановамі Беларусі і замежжа. В.А. Струк – прафесар Нанкінскага ўніверсітэта наўку і тэхналогіі (Кітай).

Сяргей Алегавіч Іваноў працуе метадыстам аддзела інфармацыйна-метадычнай работы і моладзевых праектаў пасля заканчэння педагогічнага факультэта ГрДУ з 2011 г. Пад час вучобы з'яўляўся старшынёй студэнцкага самакіравання педагогічнага факультэта, членам студэнцкага клуба ГрДУ, студэнцкага самакіравання ўніверсітэта, студэнцкага патрыятычнага клуба «Радзіма». Прыймаў актыўныя ўдзел у работе наўковых семінараў і наўковова-практычных канферэнций. З'яўляўся слухачом Школы будучага кіраўніка пры Гродзенскім абласногам выкананчага камітэце. С.А. Іваноў прымеае актыўныя ўдзел у падрыхтоўцы і правядзенні ўніверсітэцкіх, гарадскіх і рэспубліканскіх мерапрыемстваў. З'яўляецца кіраўніком праекта «Жывая гісторыя» па Гродзенскай вобласці, старшынёй першаснай студэнцкай арганізацыі ГрДУ «Белая Русь».

# 27 января – День белорусской науки

**День науки – главный профессиональный праздник всех, кто трудится во благо белорусской научной сферы. Ученые ГрГУ встретили этот праздник весомыми достижениями. О научно-исследовательской деятельности – своеобразном фундаменте, на котором строится вся жизнь нашего вуза, о приоритетных направлениях научных исследований и планах на 2013 г. читайте в номере газеты.**

## ЦИФРЫ И ФАКТЫ

### Доходы

- доход, полученный от научно-исследовательской и инновационной деятельности, составил 9067 млн. руб.; из них от выполнения научно-исследовательских опытно-конструкторских работ – 6657 млн. руб. (в 2011 г. – 3915 млн. руб.), в том числе за счет средств республиканского бюджета – 5815 млн. руб. (в 2011 г. – 2798 млн. руб.);
- лидеры по совокупному объему доходов от научно-исследовательской опытно-конструкторской работы: факультет инновационных технологий машиностроения – 2578 млн. руб.; физико-технический факультет – 1642 млн. руб. и факультет математики и информатики – 465 млн. руб.;
- доход от деятельности лабораторий составил: научно-исследовательская лаборатория биохимии биологически активных веществ – 106 млн. руб.; динамики, прочности и износостойкости – 115 млн. руб.; физико-химических методов исследования объектов окружающей среды – 77,3 млн. руб.;
- доход зарегистрированного в апреле 2012 г. Республиканского унитарного предприятия



Студенты специальности «Финансы и кредит» факультета экономики и управления – участники 12-й Международной научной студенческой конференции «Экономика и менеджмент: современные проблемы» (Шяуляйский университет, Литва)

## Над чем работают ученые-физики

Кафедра общей физики ГрГУ является одной из старейших кафедр нашего вуза. Ценой ее традиций является высокий уровень научных исследований. Сегодня ученые кафедры занимаются исследованиями оптических свойств полупроводниковых нанокристаллов, тонких металлических пленок и их биомедицинских приложений, спектроскопией супрамолекулярных комплексов, в том числе органических композитныхnanoструктур на основе фотохромных соединений. Эти изыскания проводятся в сотрудничестве с учеными России, Украины, США, Канады. Об этом читателям газеты рассказывает докторант, доцент, кандидат физико-математических наук Александр Александрович МАСКЕВИЧ:

– Молекулярная оптическая спектроскопия является эффективным методом исследования структуры и свойств веществ на молекулярном уровне. Все, что нас окружает, в том числе и мы сами, состоит из атомов и молекул, которые взаимодействуют друг с другом. При их взаимодействии во многих случаях происходит излучение и поглощение света. Исследуя процессы поглощения и излучения света атомами и молекулами, можно изучать их свойства. Изучение взаимодействия молекул со светом и является предметом молекулярной спектроскопии.

Нам удалось создать комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих исследовать процессы в таких системах, протекающих в наносекундном временном диапазоне. Значительная часть наших исследований посвящена разработке флуоресцентных методов детекции упорядоченных белковых агрегатов – амилоидных фибрилл.

Одной из фундаментальных проблем физико-химической биологии является изучение механизмов сворачивания (фолдинга) полипептидной цепи в уникальную глобулярную структуру – настыйный белок. В последнее десятилетие это одно из наиболее динамично развивающихся направлений биофизики. Известно, что в процессе сворачивания-разворачивания белков возможна агрегация белков. Возникновение амилоидных фибрилл является причиной возникновения таких, например, заболеваний, как нейродегенеративные болезни Альцгеймера и Паркинсона и др., получивших общее название «конформационные болезни». Обнаружение амилоидных фибрилл и изучение их структуры имеют важное значение в медицине при поиске путей предотвращения образования амилоидных фибрилл и понимания структурной организации и фолдинга белков.

Один из эффективных методов обнаружения амилоидных фибрилл *in vivo* и *in vitro* основан на регистрации свечения (флуоресценции) красителя тиофлавина Т. Это обусловлено тем, что свободный краситель в водном растворе имеет ничтожно слабое свечение. При взаимодействии с белками в состоянии амилоидных фибрилл его свечение возрастает более чем в 1000 раз по сравнению со свободным красителем. Причины наблюдавшегося эффекта долгое время были неизвестны, что затрудняло разработку методов ранней диагностики амилоидоза, определение количественного содержания фибрилл в биологической пробе. Мы совместно с учеными БГУ, Института цитологии



А. Маскевич в лаборатории физико-технического факультета

РАН (г. Санкт-Петербург), Университета Индианы (США) провели исследования, которые позволили объяснить причину изменения спектральных характеристик тиофлавина Т при его встраивании в фибрillы. На основании этих данных предложена модель встраивания зонда в амилоидные фибрillы.

С коллегами из БГУ мы занимаемся синтезом и исследованием новых флуоресцентных маркеров, производных тиофлавина Т, позволяющих увеличить чувствительность оптического метода диагностики амилоидоза. Мы надеемся, что это позволит создать маркер, который будет более эффективно связываться с головным мозгом, пораженным болезнью. В этой области активно работают доценты А.А. Маскевич и В.И. Степуро, аспирант С.А. Курзенков и магистрант А.В. Лавыш.

Проведение фундаментальных исследований требует наличия соответствующей экспериментальной базы. Этот вопрос на кафедре решается двумя путями. Научное сотрудничество с коллегами из других лабораторий позволяет использовать их экспериментальную базу. Второй путь – участие в конкурсе заявок на приобретение уникального оборудования. В конце 2012 г. для развития научной базы лаборатории в соответствии с нашей заявкой была приобретена уникальная установка «Nanofinder S», представляющая собой конфокальный микроскоп, совмещенный со спектрометром высокого разрешения. Если ранее мы проводили исследования, регистрируя сигнал от большой совокупности нанообъектов, то теперь получили возможность исследовать свойства отдельных объектов, связывать спектральные их характеристики со структурой. Используя данную установку, мы совместно с медиками начали исследования тканей и клеток. Сочетание пространственного и высокого спектрального разрешения позволяет получить трехмерное распределение того или иного соединения (например, лекарственного препарата) в пределах клетки, что позволяет определить объекты (мишени), на которые воздействует препарат.

## Будущее – за разработкой новых материалов

Аспирант факультета инновационных технологий машиностроения Евгения Ивановна Эйсымонт проводит исследования на стыке нескольких наук. Тема ее кандидатской диссертации – «Электрохимические взаимодействия в технологии функциональных нанокомпозитов на основе термомеханически совмещенных матриц». О том, каким был прошедший год, каковы планы на 2013 год, а также о своем видении современных научных тенденций рассказывает Е.И. ЭЙСЫМОНТ:

– 2012 год был очень плодотворным. Я участвовала в выполнении заданий Государственной программы прикладных исследований «Функциональные и машиностроительные материалы, наноматериалы», подпрограммы «Химические технологии и техника» Государственной научно-технической программы «Химические технологии и производство», подпрограммы фундаментальных исследований Национальной академии наук Беларусь и учреждения Российской академии наук Сибирского отделения РАН «НАНБ (БРФФИ) – СО РАН-2012». Работала в составе организационного комитета II республиканской научно-технической конференции с международным участием «Промышленность региона: проблемы и перспективы инновационного развития», которая проводилась факультетом инновационных технологий машиностроения совместно с ОАО «Белкард». Результаты проведенных исследований вошли в состав двух монографий: «Прогрессивные технологии нанесения покрытий» (опубликована в России) и «Машиностроительные фторкомпозиты: структура, технологии, применение». Кроме того, опубликовано 10 статей в рецензируемых научных изданиях, в том числе в журнале перечня ВАК и сборниках научных трудов в Украине и Узбекистане.

Основной задачей на 2013 год является завершение работы над диссертацией. Проводимые в рамках диссертационной работы исследования механизмов взаимодействия наноразмерных частиц при термомеханическом совмещении полимерных компонентов позволяют разработать составы и технологии получения функциональных нанокомпозитов с повышенными служебными характеристиками для нужд промышленных предприятий Республики Беларусь и стран СНГ. Работы проводятся на базе научно-исследовательских лабораторий ГрГУ имени Янки Купалы, ОАО «Белкард». Хочу выразить слова благодарности моим научным руководителям – профессорам Василию Александровичу Струку и Валерию Александровичу Лилю.

В области технических наук, на мой взгляд, одним из актуальных направлений научных исследований является разработка новых материалов с заданными эксплуатационными характеристиками и технологиями их получения, в том числе путем модификации материалов нанокомпонентами. Кроме того, актуальным является направление утилизации отходов путем их глубокой переработки, вовлечения в производство вторичных материальных ресурсов.

# Педагог в центре внимания

На факультете психологии работают 11 кандидатов наук. В 2012 г. кандидатскую диссертацию защитил старший преподаватель кафедры общей и социальной психологии, выпускник аспирантуры ГрГУ Александр Марьянович КОЛЫШКО.

Александр Марьянович рассказывает об актуальности диссертационного исследования и своих научных планах.

— Вам присуждена ученая степень кандидата психологических наук. Какова тема Вашей диссертации?

— Тема диссертации — «Структурно-содержательные особенности самоотношения учителя как фактор межличностных отношений с учениками». Исследование осуществлялось в области педагогической психологии и посвящено изучению психологических механизмов формирования личности современного учителя. Одним из важнейших условий такого формирования рассматривалась личность учителя, его самоотношение. Было выявлено, что большое число учителей общеобразовательной школы не готовы выстраивать с учениками личностно развивающие отношения в силу низкой зрелости их самоотношения (низкого самоуважения, переживания внутренней конфликтности). Удалось выявить социально-психологические источники формирования такого самоотношения, предложена программа его коррекции. Результаты исследования могут быть ценными для системы общего образования в случае его действительной ориентации на формирование личности ученика. В целом исследование показывает необходимость введения профессионального отбора для работы в школе, повышения социального статуса учителя, реализации новых, личностно ориентированных подходов в рамках подготовки и переподготовки педагогов.

— Какие Ваши дальнейшие планы в научной сфере?

— Современный мир — это мир информации. Сегодня человека окружают потоки противоречивой и во многом всесильной информации, от взаимодействия с которой зависит становление его внутреннего мира. Интернет, средства массовой информации, школа, магазин и даже троллейбус с его рекламной «начинкой» становятся полем битвы за влияние над человеком. В данной связи планирую заняться проблемой заботы человека о себе (практи-



тике себя) в современном обществе, созданием инструмента, способного обеспечить его личностную и психическую безопасность бытия в информационном потоке. В контексте преподавательской деятельности планирую заняться обучением студентов работе с научным текстом.

## Что пожелаете молодым ученым?

— Думаю, что начинающему ученому очень важно уделять серьезнейшее внимание выбору направления научного исследования. Необходимо изучать такую научную проблему, решение которой можно посвятить большую часть своей жизни. Такой выбор способен увенчаться успехом лишь в том случае, если искать вдохновение и предмет научного изыскания в реальной жизни, в ее противоречивости и незавершенности. Тогда научная деятельность будет иметь не только практическую ценность, но и вдохновлять исследователя, на кону будет его научная состоятельность и социальное признание, а не защита диссертации или написание научного текста.

Вторым важнейшим аспектом успешности исследователя в контексте научной деятельности является его целеустремленность и воля. Истории известны имена талантливых ученых, которые потеряли себя в науке и жизни по причине безволия. И если на научном пути встречается много преград и непонимания, а двигаться к цели приходится не благодаря, а вопреки, то это не самый худший его вариант. Преодолевая себя и обстоятельства, мы становимся сильнее, становимся теми, кем потенциально можем стать.

Интервью подготовила  
Н. ВАШКЕЛЕВИЧ

# Приоритет — работа с перспективной молодежью

О формах и методах работы с молодыми исследователями на факультете биологии и экологии рассказывает доцент кафедры

зоологии и физиологии человека и животных, кандидат биологических наук Ольга Викторовна ЯНЧУРЕВИЧ:

— Современное общество испытывает потребность в людях творческих, способных нестандартно решать поставленные задачи. Конструктивно-творческая природа ребенка должна развиваться в учреждении образования начиная со школьного возраста. Его нужно воспитывать как автора гипотез, экспериментатора-исследователя, который постоянно рефлексирует, проверяет себя в творческом взаимодействии с педагогом. Поэтому важным компонентом образовательного процесса становится исследовательская деятельность.

На факультете биологии и экологии сложилась модель организации работы с перспективной и талантливой молодежью. Одна из ее форм — кружок «Биоразнообразие», в рамках которого учащиеся школ и гимназий города и области получают навыки проведения научно-исследовательской работы, осваивают практические методы исследования вместе со студентами, готовят исследовательские работы на конференции и республиканский конкурс, знакомятся с научной и учебной деятельностью учащихся.

За 2012 г. члены кружка получили 5 дипломов 1-й и 2-й категорий на областных конкурсах и 2 диплома на республиканском конкурсе исследовательских работ учащихся.

Регулярно на факультете организуются семинары и круглые столы для учителей. Так, прошел семинар «Взаимодействие студентов и учащихся при выполнении научных исследований» для учителей школ и преподавателей вуза; в рамках Республиканской научно-практической конференции «Зоологические чтения-2012» состоялся круглый стол

для учителей школ г. Гродно и области «Организация научно-исследовательской работы учащихся» и «День юного исследователя», во время которого учащиеся представляли свои исследовательские работы.

Преподаватели факультета участвуют и в подготовке учащихся к областным и республиканским олимпиадам по биологии и химии.

К научной работе студенты привлекаются уже с 1-го курса. Они участвуют в экспериментах, сборе материала в полевых условиях, составлении коллекций и оформлении гербарного материала согласно направлению исследований. На старших курсах задачи усложняются. Многие студенты становятся членами кружков «Ботаника», «Зоология», «Экология», «Биохимик», «Химик» и курсов по выбору. Интересной формой научно-исследовательской работы является организация международного летнего лагеря по изучению биологического разнообразия поймы р. Нeman на учебной базе университета «Погораны» (Россия (Тула) — Польша (Слупск) — Беларусь (Гродно)).

Студенты старших курсов принимают участие в выполнении научно-исследовательских проектов, руководителями которых в 2012 г. являлись доктор биологических наук И.Б. Заводник, доктор биологических наук Н.П. Канунникова, кандидат сельскохозяйственных наук О.Е. Кремлев.

Важным фактором формирования научного потенциала студентов является участие в Республиканском конкурсе научных работ. Отбор трудов, представляемых на конкурс, проводится за 2 года до подачи работы. Студенты, участвующие в конкурсе, интенсивно публикуются, активизируют свою научную деятельность. Процесс подготовки их работ находится на контроле заведующих кафедрами и руководства факультета. Ежегодно на конкурс факультет представляет по 10–12 работ и имеет высокие результаты: в 2010 г. — 1 лауреат, в 2011 — 2, все остальные работы отмечены дипломами. Как правило, студенты — участники Республиканского конкурса продолжают учебу в магистратуре и аспирантуре.

# Историко-культурное наследие — под охраной закона

ГрГУ стал инициатором разработки образовательной программы «Международная и национальные правовые системы охраны историко-культурного наследия стран СНГ», введение в учебный процесс спецкурса «Правовая охрана историко-культурного наследия». В университете подготовили и издали учебное пособие «Международная и национальные правовые системы охраны историко-культурного наследия государств-участников СНГ». Автор издания — доцент, кандидат юридических наук, зав. кафедрой гражданского права и процесса Игорь Эдуардович МАРТЫНЕНКО — рассказывает о работе над пособием и его содержании.

— Вы являетесь руководителем Международного проекта «Образовательная программа «Международная и национальные правовые системы охраны историко-культурного наследия стран СНГ». Расскажите о нем.

— Главные его задачи — создание образовательной программы правовой защиты историко-культурного наследия в странах СНГ; трансляция сведений, характеризующих мировую значимость памятников истории и культуры; реализация в научной и практической деятельности, правоохранительстве знаний в сфере историко-культурного наследия.

Участие в проекте в различных формах приняли все страны СНГ, он одобрен Советом глав правительств СНГ.

В рамках проекта состоялся Международный научно-практический семинар «Защита историко-культурного наследия как правоохранительная деятельность», участниками которого стали 95 человек, представлявших 24 организации из 5 государств-участников СНГ и 2 международных организаций — Исполнительный комитет СНГ и Экономический Суд СНГ.

Семинар проводился в г. Минске, организовал его ГрГУ. Такое мероприятие проводилось впервые. Выступал с пленарным докладом и мультимедийной презентацией. В работе семинара приняли участие ученые, судьи, прокуроры, следователи, оперативные работники КГБ, МВД, пограничного комитета, МЧС, таможни, депутаты. Такому очень профессиональному собранию докладывались основные положения законодательства стран СНГ, рекомендации по повышению эффективности правоохранительной деятельности в целях защиты историко-культурного наследия. Впервые приводились статистические данные. Издание учебника — это часть проекта.

— Как продвигалась работа над созданием пособия?

— Изданию предшествовала кропотливая работа по сбору и анализу нормативно-правовых актов в сфере регулирования историко-культурного наследия. Многие документы переводились на русский язык, адаптировались их содержание. В страны СНГ было направлено более 400 запросов. Надо отметить, что такая работа после распада СССР проводилась впервые. И в этом ценность полученных эмпирических данных. Рукопись направлялась во все страны СНГ, рецензировалась участниками проекта, основные положения докладывались на презентациях проекта.

На стадии подготовки пособия были получены консультации ученых всех стран СНГ об особенностях культурного наследия этих стран, деятельности по сохранению памятников, их правовой защите. В числе участников проекта — академики, члены-корреспонденты, вице-президенты академий наук. Отклинулись и международные организации. Книга направлена в Секретариат

ЮНЕСКО в Париже.

Особенность данного издания заключается в том, что впервые в рамках одной книги проанализированы и систематизированы законодательные акты 11-ти государств: конституции, специальные законы об охране культурного наследия и его объектов (нематериального наследия, археологического наследия, подвод-



ного наследия), градостроительные регламенты, кодексы (гражданский, уголовный, земельный, об административных правонарушениях), модельные рекомендательные акты, международные соглашения, ведомственные инструкции.

— Расскажите, пожалуйста, о содержании книги. Кому она адресована?

— Пособие структурировано по 11-ти разделам, снабжено рекомендуемой литературой, таблицами, диаграммами, схемами. Есть список использованных источников, большое количество рисунков и фотографий уникальных объектов, статистические данные, собранные впервые после распада Союзного государства.

Каждый раздел посвящен законодательству об охране историко-культурного наследия соответствующей страны. Именно благодаря такой структуре удалось продемонстрировать особенности законодательного регулирования сходных вопросов в странах СНГ, показать недостатки и преимущества, которые могут быть заимствованы законодателем. Объем пособия — более 900 страниц. Издано в московском издательстве тиражом 600 экземпляров.

Пособие адресуется студентам, магистрантам, аспирантам и преподавателям вузов. Оно, несомненно, будет полезно историкам и архитекторам, археологам и реставраторам, специалистам музеевого и библиотечного дела, работникам учреждений культуры и архивных организаций, правоохранительных органов и судов. Я надеюсь, что оно станет методологической основой для организации учебного процесса в учреждениях образования государств-участников СНГ. Среди потребителей издания — более 20 вузов и НИИ всех стран СНГ. Книгу запростили также профильные министерства всех стран СНГ.

Интервью подготовила  
Наталья ДУДКО.

## ВОКРУГ СВЕТА: ИНДИЯ

**«Хочешь не упустить  
важное – живи активно!»****Пачуць рэха мінуўшчыны**

Ва ўсе часы моладзь з'яўлялася наосьбітам крэатыўных ідей. Асабліва гэта датычыца студэнцкай моладзі, якая робіць пазнаніе ўніскі і ў навуковую скарбонку. Навуковыя даследаванні студэнтаў нярэдка становяцца новым словам у навуцы. Аб развіціі студэнцкай навукі на факультэце гісторыі і сацыялогіі ГрДУ распавядзе аспірант Аляксандар ГОРНЫ:

– Ужо шмат гадоў на факультэце гісторыі і сацыялогіі працуець розныя навуковыя суполкі. Сярод іх – навукова-даследчы гісторыка-краязнаўчы

Актыўнасць маладых гісторыкаў на навуковай ніве прадвызначыла з'яўленне на факультэце адмысловага студэнцкага альманаха. У 2009 г. старшыня факультэцкага СНТ А. Горны выказаў ідэю выдання ўласнага зборніка, дзе быўлі б'яўданы творчыя і навуковыя намаганні студэнтаў старшых курсаў і магістратаў, а ў 2010 г. пабачыў свет першы выпуск зборніка наўковых артыкулаў «Рэха мінуўшчыны». Гісторыя косаўская канфлікта, гістарычныя погляды В. Ластоўскага, дзеяньніца пажарнай каманды ў Гродне ў XIX ст., побыт чыгуначнікаў Гродзенскай губерні – вось няпôйні пералік тых пытанняў, якія разглядаліся на яго старонках.



Презентацыя зборніка «Рэха мінуўшчыны» ў музеі гісторыі ГрДУ

гурток «HiKa» і студэнцкі археалагічны гурток, у межах якіх распрацоўваюцца праекты па даследаванню мінулага Гродзеншчыны і іншых рэгіёнаў краіны. Навуковыя гуртки аб'яднаны ў студэнцкай навуковай таварыства. Яго сябры ўдзельнічаюць у навуковых мерапрыемствах, чытаюць цыкавыя даклады на канферэнцыях, пасяджэннях круглых столаў і семінарах. Студэнты-гісторыкі пастаянна друкуюць артыкулы ў агульнанародніцкім зборніку «Навука» і штогод дасылаюць свае напраоўкі на Рэспубліканскі конкурс студэнцкіх навуковых работ, большасць з іх, даречы, атрымлівае найвышэйшую катэгорыю.

Выданне першага выпуску было сустрэта станоўчымі водгукамі і студэнтамі, і прафесійнымі гісторыкаў. Гэта абуровіла неабходнасць працаў па праекте. У 2011 г. убачыў свет другі выпуск. У ім значна пашырыўся тэматычны спектр артыкулаў. Акрамя раздзелаў па гісторыі Беларусі, усеагульнай гісторыі, гістарычнаму краязнаўству, гістарыяграфіі, з'явіліся раздзелы па археалогіі і гендернай гісторыі. Стада большым і географічны дыяпазон аўтараў. На прапановы падаць матэрыялы адгукнуліся студэнты-гісторыкі Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта і Брысцкага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А.С. Пушкіна. Гэты факт дазволіў знайсці агульныя

аўтары артыкулаў, члены рэдкалегіі, студэнты. Спадзяюся, што выданне зборніка «Рэха мінуўшчыны» будзе працягвацца. Студэнты жадаюць актыўна ўліца ў мора навуковых даследаванняў, і «Рэха мінуўшчыны» гатова прадастаўіць старажытнікі для іх творчых пошукаў. Хачу падзякаўцаў усім, хто ўвесь гэты час быў з намі аўтарамі артыкулаў, сібрами студэнцкага навуковага таварыства, выкладчыкамі факультэта, рэцензентамі. Упэўнены, што ўзаемная плённая праца прынесла пазнанія дыўядэнды ў інтэлектуалам моладзі. Сапраўды, справа адкрыцца таемніц нашай гісторыі і пошуку праўды ёсьць пачэсная справа, дык не будзем яе пакідаць!

**Юбилей «UNIVERSUM»**

Одним из организаторов «UNIVERSUM» и первым куратором выставочных проектов был доцент кафедры изобразительного искусства, художник А.Н. Ларионов, который в значительной степени определил стратегию развития галереи – содействие росту культурного уровня студентов, формирование их эстетического сознания, развитие художественного мышления. Эстафету кураторства перенял преподаватель кафедры изобразительного искусства, член Белорусского союза художников И.И. Русачек.



Зав. кафедрай дизайна А.А. Лещинский со студентами на открытии выставки фотографии

Первая выставка в университетской галерее состоялась в 2008 г. Экспозиция представляла фотографику

известного белорусского художника, в то время заведующего кафедрой изобразительного искусства ГрДУ, члена Белорусского союза художников А.А. Лещинского.

Сегодня галерия отмечает пятилетие со дня создания. Юбилей – это определенный итог прохождения. К нему всегда стараются приурочить что-то красивое, новое, загадочное. И галерее «UNIVERSUM» ГрДУ имени Янки Купалы это удалось. К своему празднику галерей подготовила выставку фотографии студентов старших курсов специальности «Изобразительное искусство. Компьютерная графика» факультета искусств и дизайна – учеников А.А. Лещинского. Все представленные в экспозиции работы выполнены в рамках нового курса «Фотографика и мультимедиа».

Галерей стала знаковым местом для всего университета, здесь формируется культурная среда, витает своеобразная творческая аура. За пять лет существования состоялось 40 выставок, были изданы 2 каталога галерей. – к 70-летию ГрДУ имени Янки Купалы и 5-летию галерей «UNIVERSUM».

Разработан и пользуется популярностью сайт галерей, на котором находят отражение все выставки. Наиболее активными участниками выставочных проектов являются преподаватели и студенты кафедры изобразительного искусства. Инициативная деятельность художников-педагогов направлена на поиск интересных и перспективных творческих контактов, о чем свидетельствуют проведенные выставки республиканского и международного уровней. В галерее свое творчество представляли известные мастера А.Н. Ларионов, А.П. Богустов, С.Н. Янковский, И.И. Русачек, А.И. Дулуб, О.П. Канчуга и др.

Соб. инф.

**Гостья с Аляски**

Преподаватель кафедры зоологии и физиологии человека и животных ГрДУ, председатель Гродненской областной организации «Ахова птушак Бацькаўшчыны» Дмитрий Евгеньевич ВИНЧЕВСКИЙ обнаружил в Гродно новую для наших мест птицу – камчатскую чайку.

Птицу бедутчер увидел в центре города – на набережной р. Неман. Были сделаны фотографии и ви-

деосъемка нового вида птицы, которая залетела к нам с Дальнего Востока России или Аляски.

Бид большай по размеру чайки с темными крыльями и спиной Д.Е. Винчевскій определял вместе со студентом факультета биологии и экологии Сергеем Саковичем.

Камчатская чайка – четвертая по размеру чайка в мире, гнездящаяся на западном побережье Аляски, дальневосточном побережье и островах



России. Вдали от моря ее практически невозможно увидеть. Ранее птицу регистрировали в Латвии, Литве, в Великобритании, Исландии и Финляндии.

Ирина ВЕЧЕРКО.

Заснавальнік:  
УА «Гродзенскі дзяржаўны ўніверсітэт  
імя Янкі Купалы».  
Рэгістрацыйнае пасведчанне № 1083 ад 21.01.2010.

Адрас рэдакцыі: вул. Ажэшкі, 22, пакой 2086, 230023,  
Гродна. Тэлефон 73-19-52.  
Рэдактар: Наталія Пятроўна ДУДКО.

Падпісаны да друку: 29.01.2013 у 09.00.  
Аб'ём – 2 друк. арк. Тыраж 1000 экз. Заказ №602.  
Друк: ГАУПП «Гродзенская друкарня», г. Гродна,  
вул. Паліграфістай, 4

риятие, пришел к выводу о том, что ГрГУ нужно выпустить единий (межфакультетский) каталог наших научно-технических разработок с контактными данными разработчиков (на русском и английском языках) с целью продвижения их на мировой рынок. Необходима предварительная плановая работа по формированию круга потенциально заинтересованных в нашей продукции и идеи лиц в странах, где возможно проведение подобных выставок, с целью заключения договоров о сотрудничестве на месте проведения выставок.

За 9 дней пребывания в Индии многое поразило в этой стране контрастов, неописуемого историко-архитектурного богатства и роскоши, стране с открытыми для общения людьми и жесткими запретами, касающимися положения женщин в обществе. Незаигнорируемое впечатление оставил ска-



Ректор Института менеджмента и исследований Шри Шарада Mr. Swami (Dr.) Parthasarathy, A.C. Voroncov и первый секретарь по вопросам научно-технического сотрудничества (представитель Посольства Республики Беларусь в Индии) М.Л. Руцекая

каждом из них работали не менее 100 представителей бизнеса – и крупнейшие мировые производители, и ремесленники, изготавливающие продукцию прямо на глазах у посетителей. Чего там только не было: начиная от индийских благовоний, инкрустированных камнями сувениров, шелковых и кашемировых нарядов, изделий из дерева и слоновой кости и заканчивая продукцией военно-промышленного комплекса.

Беларусь на выставке была представлена Министерствами промышленности, образования, спорта и туризма, информации, НАН Беларусь.

Участие в подобных мероприятиях очень важно для Гродненского университета. На стендах национальной экспозиции Беларусь выставлялись научно-технические разработки факультета инновационных технологий машиностроения в области нанотехнологий, наноматериалов, применяемых в автомобильной, химической промышленности, строительстве.

При содействии Центра международного сотрудничества и Регионального центра тестирования и довузовской подготовки была подготовлена презентация о направлениях работы ГрГУ. Велася работа с посетителями выставки по вопросам предоставления образовательных услуг. Состоялись переговоры с представителями правительства и частного бизнеса по вопросам обмена технологиями, с директором Института менеджмента и исследований Шри Шарада по вопросам двустороннего сотрудничества в области организации логистических центров.

Мне выпала честь посетить Институт менеджмента и исследований (г. Нью-Дели) и принять участие в подписании протокола о намерении и генерального соглашения о сотрудничестве в области издательской деятельности и развития двусторонних отношений между вузами Индии и Беларусь.

Посетив такое грандиозное мероприятие, я подытожил следующими словами: хочешь увидеть красивое, нужное и важное – действуй, развивайся и думай! Тогда все вокруг тебя будет приносить лишь пользу и удовлетворение и в профессиональном плане, и в духовном.