



Ежемесячная газета
Учреждения образования «Гомельский государственный
технический университет имени П. О. Сухого»

ГДШКА

№ 1 (93) ЯНВАРЬ 2014

Основана в 1997 г. комитетом БПСМ
ГПИ им. П. О. Сухого

E-mail: GGTUgazeta@ya.ru

Фото Александра ЗЕНЬКОВА



В преддверии Дня науки университет посетил первый заместитель главы Администрации Президента Беларуси Александр Михайлович Радьков. В рамках визита была организована выставка научных достижений студентов, магистрантов и преподавателей, а также современных 3D-технологий, которые используются для обучения студентов. Подробнее читайте на с. 4-5.



Фото Вячеслава СУХОДОЛЬСКОГО

Уважаемые коллеги! С ДНЕМ БЕЛОРУССКОЙ НАУКИ!

Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого вот уже 45 лет успешно осуществляет подготовку кадров технического профиля для машиностроения, металлургии, энергетики, радиоэлектроники, информационных технологий, а также экономики по 23 специальностям первой ступени высшего образования и 7 магистерским образовательным программам. Так как образование сегодня неотделимо от научно-инновационной деятельности, университет уделяет большое внимание и развитию научного потенциала.

Сегодняшняя жизнь невозможна без научных достижений, использование которых пронизывает все сферы деятельности современного человека, от повседневных бытовых забот до глобальных проблем эпохи.

В наш профессиональный праздник от всей души поздравляю вас с Днем белорусской науки. Пусть ваше творчество не имеет границ, больших вам перспектив и открытия новых горизонтов.

От всей души желаю всем научным работникам, преподавателям университета, аспирантам, магистрантам и студентам новых научных открытий, неиссякаемой творческой энергии, крепкого здоровья и благополучия!

Ректор университета, профессор
Сергей Иванович Тимошин

ВТОРОЕ ИМЯ СТУДЕНТА

Студенческая пора – это время активного общения среди молодежи, во время которого рождаются новые имена и фамилии. Изобретательные студенты придумывают прозвища своим товарищам и наделяют их только им понятными именами. Мы поинтересовались, откуда же «ноги растут» у такого студенческого нейминга.



Наталья Семенова, студентка гр. МТ-32:

– Мое второе имя пошло еще со школы и получилось от сокращения фамилии Семенова – «Сема». Вначале было непривычно, и называли, шутя, а после стали использовать вместо фамилии, ее как-то долго выговаривать, а тут такое сокращение удачное подобрали друзья. После в университете сама сказала, как меня называли в школе, и это имя как-то само собой и осталось.



Елена Баньковская, Евгения Грибовская, Екатерина Драгун, студентки гр. ТЭ-51:

– Мы познакомились в университете и с тех пор начали тесно общаться, общаемся и за его пределами. Из-за этого наши одногруппники между собой прозвали нас «Женская сборная», так как мы практически каждую минуту во время учебного дня проводим вместе. Об этом прозвище мы узнали только на пятом курсе и слегка удивились.



Олег Луференко, студент гр. ПМ-51:

– Из передачи по телевизору узнал, что Гарика Сукачева в самом деле зовут Игорь. Рассказал друзьям в группе, они не придали этому значение. Как-то назвал «Гариком» своего одноклассника Игоря Буренкова. Потом он привык, что к нему так обращаются, позже так называть стали и остальные с потока. А на курсе третьем или четвертом в «Вконтакте» он уже сам назвал себя Гариком Буренковым.



Дмитрий Минков, студент гр. МД-51:

– На первом курсе все изучали английский язык, а я – французский. Тогда меня в первый раз и назвали «французом», к тому же я картавлю. Изучал французский 11 лет в профильном классе, ездил от школы на стажировку во Францию. И вдобавок ко всему живу на улице Клермон-Ферран, названной в честь французского города-побратима. Отношусь к этому имени вполне нормально.



Евгений Шецко, студент гр. МЛ-41:

– Это было на втором курсе, я тогда стал реже бриться. А как-то раз, мы с парнем с моего потока, на спор не брились месяц, после этого случая меня и начали называть «Борода». Потом я понял, что с бородой мне даже нравится ходить – смешно, но это так и есть.

Опрос провела
Екатерина ХАРЬКО,
студентка
гр. ТЭ-51

НОВОСТИ УНИВЕРСИТЕТА

РАССМОТРЕНО НА ЗАСЕДАНИИ РЕКТОРАТА

6 января на заседании ректората были рассмотрены итоги деятельности университета в 2013 и задачи на 2014 г., а также вопросы о выполнении плана мероприятий по охране труда и пожарной безопасности в 2013 и утверждение плана на 2014 г.; о выполнении программы по энергосбережению в 2013 г. и план на 2014 г.; о работе с обращениями граждан.

СОВЕТ УНИВЕРСИТЕТА ПОДВЕЛ ИТОГИ

20 января прошел плановый Совет университета, на котором был заслушан отчет об итогах научно-исследовательской работы за 2013 г. и задачи на 2014 г.; о международном сотрудничестве университета и задачи по его развитию; о выполнении решений Совета университета.

УНИВЕРСИТЕТ ПОСЕТИЛ ГЛАВНЫЙ ИНСПЕКТОР



Помощник Президента Республики Беларусь – главный инспектор по Гомельской области А. В. Лис посетил Гомельский государственный технический университет им. П. О. Сухого.

Анатолий Васильевич ознакомился с материально-технической базой университета, научными разработками и социальными объектами, а также организацией учебного процесса и перспективами развития вуза.

ДИПЛОМНАЯ «АМНИСТИЯ»



Порядка двухсот документов о высшем образовании было вручено 30 января выпускникам заочного факультета сокращенной формы обучения технических специальностей.

Церемония вручения дипломов по традиции состоялась в актовом зале. Поздравляли выпускников с успешным окончанием университета проректор по учебной работе Сычев А. В., декан заочного факультета Лычев П. В. и заместитель декана Крель Д. Г.

ИЗВЕСТНЫ ИМЕНА ЛУЧШИХ УЧЕНЫХ

Университет принял участие в торжественном мероприятии, приуроченном ко Дню белорусской науки и 85-летию Национальной академии наук, которое прошло 31 января в Гомельском городском центре культуры. В фойе городского центра была организована выставка, посвященная наиболее значимым достижениям ученых Гомельщины.

Среди лучших ученых региона, добившихся высоких результатов в своей деятельности, были награждены Почетными грамотами и благодарственными письмами представители ГГТУ им. П. О. Сухого – д-р хим. наук, главный научный сотрудник Подденежный Е. Н., канд. экон. наук, заведующий кафедрой «Экономика» Драгун Н. П., канд. техн. наук, заведующий кафедрой «Материаловедение в машиностроении» Степанкин И. Н.

Премиями Гомельского областного исполнительного комитета отмечены талантливые молодые ученые и специалисты. Дипломом Гомельского облисполкома был награжден победитель конкурса среди молодых ученых Авсейков С. В., младший научный сотрудник, ассистент кафедры «Металлургия и литейное производство».

В торжественной церемонии приняли участие заместитель председателя Гомельского облисполкома Болеслав Пирштук, заместитель председателя Гомельского горисполкома Сергей Андреев.



На фото (второй справа) победитель конкурса среди молодых ученых Авсейков С. В., младший научный сотрудник, ассистент кафедры «Металлургия и литейное производство».



Делегация ГГТУ им. П. О. Сухого на торжественной встрече (слева направо): Колесник Ю. Н., директор ИПКИП, Тимошин С. И., ректор университета, Россол А. И., начальник НИЧ, Шабловский О. Н., зав. каф. «Техническая механика».

Подготовила
Татьяна КОРОТКАЯ
Фото Вячеслава СУХОДОЛЬСКОГО

ЗНАЙ НАШИХ!



ПОЕТ, ТАНЦУЕТ И ПОБЕЖДАЕТ

Обладательницей премии облисполкома в размере 5,2 миллиона рублей стала студентка энергетического факультета Ольга Меркулова.

Среди семи представителей высших учебных заведений Гомельщины она была отмечена по итогам прошедшего года за высокие показатели в научной и общественной деятельности. Обладательница сильного голоса и настойчивого характера Оля активно участвует в культурной и общественной жизни университета, выступает на праздничных мероприятиях университета, а также города и области, активно занимается спортом, и не мыслит свою жизнь без творчества.

Для Оли, как студентки только второго курса, этот успех открывает счет для новых побед, которых еще будет немало впереди!



«СГОВОРИЛИСЬ» НА УДАЧУ

Доцент кафедры «Экономика» канд. экон. наук Ивановская Ирина Викторовна стала лауреатом открытого II-го Международного конкурса на лучшую научную работу (монографию) среди молодых ученых по теме: «Евразийская интеграция. Проблемы и перспективы». Всего в конкурсе, приняли участие 60 молодых ученых из Беларуси, России, Украины, Узбекистана и Казахстана. Работа Ирины Викторовны была посвящена выявлению и предупреждению ценового сговора производителей на товарных рынках стран СНГ и ЕЭП.

Церемония награждения победителей состоялась 30 января 2014 г. в Посольстве Российской Федерации в г. Минск, в которой принял участие Чрезвычайный и Полномочный Посол Российской Федерации А. А. Суриков.



ИЗ РУК ПРЕЗИДЕНТА – ДИПЛОМ ДОКТОРА НАУК

В канун Дня белорусской науки Президент А. Г. Лукашенко вручил дипломы доктора наук и аттестаты профессора научным и научно-педагогическим работникам республики.

Глава государства отметил: «Диплом доктора и аттестат профессора в Беларуси – это свидетельства действительно высокой научной квалификации, признаваемые во всем мире. Достигнутые вами результаты подтверждают, что белорусские исследователи занимают передовые позиции по разным направлениям».

На торжественном мероприятии 24 января диплом доктора исторических наук был вручен заведующему кафедрой «Политология и история» Елизарову Сергею Александровичу.

Новости подготовила Виктория ЩИРЯКОВА

СУШКОФАКТ № 2. Доцент кафедры «Экономика» канд. экон. наук Ивановская Ирина Викторовна стала лауреатом стипендии Президента Республики Беларусь на 2014 г. для талантливых молодых ученых.

В ГОСТИ К ПОЛИТЕХУ

УНИВЕРСИТЕТ ПОСЕТИЛ ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЛАВЫ АДМИНИСТРАЦИИ ПРЕЗИДЕНТА

ГГТУ им. П. О. Сухого 16 января посетил первый заместитель главы Администрации Президента Беларуси Александр Михайлович Радьков в ходе областного семинара идеологического актива Гомельщины. Студенты и преподаватели презентовали перед участниками семинара научные разработки и исследования. Машиностроительный факультет представил процесс разработки и производства модельной оснастки на современном 3D-принтере, на котором проводятся лабораторные занятия студентов и научные исследования. Энергетический факультет ежегодно выполняет



аудит и разработку научно обоснованных норм расхода электрической и тепловой энергии. Магистранты факультета рассказали Александру Михайловичу о своих научных исследованиях на основе индукционной лампы и солнечной батареи. Ряд научных композиций и результатов научного сотрудничества с предприятиями страны был представлен на других факультетах.

Участники семинара также посетили культурно-спортивный комплекс университета, приняли участие в презентации проекта молодежных инициатив «100 идей для Беларуси», посмотрели выступление студенческой агитбригады.

«Сегодня мы посмотрели два университета: молодежь занята, пытается находить какие-то новшества. Молодежь понимает, что если ты образован, то более основательно будешь устроен в жизни. А получишь житейский опыт – можешь претендовать и на то, чтобы стать руководителем, депутатом», – отметил первый заместитель главы Администрации Президента.

Виктория ЩИРЯКОВА.
Фото Александра ЗЕНЬКОВА

НОВОСТИ УНИВЕРСИТЕТА

ЗА ПРОФЕССИОНАЛИЗМ –
«СПАСИБО»

Гомельский областной исполнительный комитет объявил благодарность заведующему кафедрой «Экономика», канд. экон. наук, доценту Драгуну Николаю Павловичу за разработку и практическую реализацию методической базы корпоративного управления и государственного регулирования процессов диверсификации и интеграции деятельности перерабатывающих и сельскохозяйственных организаций Гомельской области. Помимо этого была также отмечена разработка и практическая реализация в ОАО «БМЗ» – управляющая компания холдинга «БМК» методологических основ и методической базы оценки величины и определения резервов увеличения производственной мощности электросталеплавильного, прокатного, трубного и метизного производств.

Вручение Драгуну Н. П. благодарности состоялось 31 января на торжественном собрании, посвященном Дню белорусской науки, при участии заместителя председателя Гомельского областного исполнительного комитета Б. К. Пирштутка.

Татьяна КОРОТКАЯ,
методист ОВР с молодежью

ВЫБРАЛИ ДЛЯ ВЫБОРОВ

Накануне Дня белорусской науки подвести итоги деятельности университета в 2013 г. и обсудить планы на предстоящий 2014 г. собрались преподаватели и сотрудники ГГТУ им. П. О. Сухого 21 января в актовом зале.

С отчетом по итогам прошедшего года и о перспективах развития выступил ректор университета, профессор Тимошин Сергей Иванович. Об итогах научно-исследовательской работы рассказал проректор по научной работе Бойко Андрей Андреевич.

На собрании трудового коллектива состоялось выдвижение кандидатов в депутаты местных Советов для участия депутатов в предстоящих выборах. Коллективом было принято единогласно решение выдвинуть в областной Совет депутатов по Студенческому избирательному округу № 15 Кличковскую Елену Владимировну, начальника главного Управления делами Гомельского областного исполнительного комитета, которая также является председателем попечительского Совета ГГТУ им. П. О. Сухого. Кандидатом в городской Совет депутатов по Октябрьскому избирательному округу № 29 была выдвинута Волкова Юлия Александровна, преподаватель кафедры «Экономика».

Выборы в местные Советы депутатов Республики Беларусь двадцать седьмого созыва пройдут 23 марта.

Виктория ЩИРЯКОВА

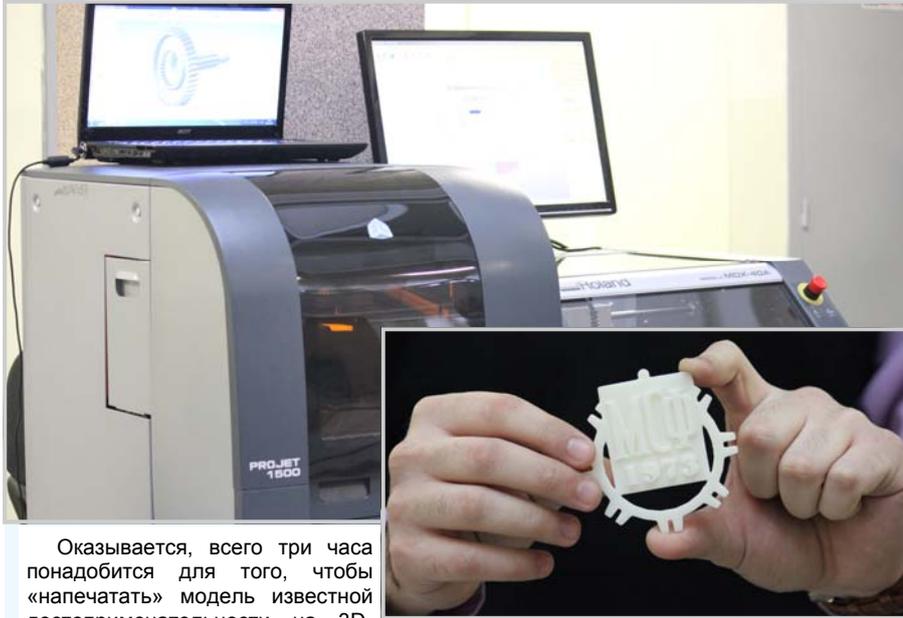


▶ На выставке студенты, магистранты представили свои научные разработки и результаты научных исследований: изучение потенциала солнечной энергии в Республике Беларусь и Туркменистане (на фото автор Амирхан Матякубов, магистрант ЭФ); модернизация светильника РСРП (Вероника Кизева, магистрант ЭФ); напыление и упрочнение материалов самонагревающимися порошками (Владислав Влашевич, магистрант МСФ); конструирование ножей измельчающих барабанов кормоуборочных комбайнов (студенческое конструкторское бюро) и др.

СУШКОФАКТ № 3. Наибольший средний балл сдачи сессии на ГЭФ (6,9), наименьший – на МСФ (6,0). Наблюдается рост успеваемости по курсам – наибольший средний балл у студентов пятого курса (7,8 – ГЭФ, 7,5 – МТФ, ЭФ, 7,4 – ФАИС, 6,5 – МСФ).

ГДЕ В ПОЛИТЕХЕ МОЖНО НАПЕЧАТАТЬ ЭЙФЕЛЕВУ БАШНЮ?

Современные технологии сегодня позволяют быстро «печатать» прототипы, пресс-формы и детали, применяются при строительстве зданий, в пищевой промышленности и медицине и даже могут быть освоены в домашних условиях.



Оказывается, всего три часа понадобится для того, чтобы «напечатать» модель известной достопримечательности на 3D-принтере.

Один из таких 3D-принтеров модели ProJet 1500 размещается в учебной ла-

боратории упрочняющих технологий ГГТУ им. П. О. Сухого. Трехмерный принтер был приобретен в сентябре в

рамках реализации государственной программы по развитию высшего образования. На 3D-принтере студенты машиностроительного факультета обучаются быстро «печатать» прототипы, пресс-формы и детали в ходе лабораторных и научных работ.

Процесс печати на 3D-устройстве происходит по технологии лазерной стереолитографии путем застывания послойного жидкого фотополимера под воздействием ультрафиолета. Создание физического объекта осуществляется по цифровой 3D-модели, которая предварительно проектируется самими студентами.

В рамках лабораторных работ на 3D-принтере уже «напечатана» модель логотипа машиностроительного факультета и модельная оснастка для отливки сувенирных изделий.

В скором времени университетом планируется приобретение в дополнение к принтеру 3D-сканера и открытие лаборатории по 3D-технологиям и технологиям реверсинжиниринга, что позволит будущим инженерам более широко осваивать новые технологии в ходе учебного процесса.

Подробнее о научной и инновационной деятельности университета читайте в спецвыпуске, посвященном 85-летию Национальной академии наук Республики Беларусь в марте.

Виктория ЩИРЯКОВА,
фото Александра ЗЕНЬКОВА

АБАРОНА ДЫПЛОМА НА РОДНОЙ МОВЕ

Упершыню за 45-гадовую гісторыю ГДТУ імя П. В. Сухого адбылася абарона дыпломнага праекта, цалкам распрацаванага на беларускай мове.

Студэнт завочнай скарочанай формы навучання спецыяльнасці «Прамысловая электроніка» Андрэй Грабянчук прадставіў перад камісіяй распрацаваную сучасную сістэму кіравання газавай блокавай гарэлкі для котлаагрэгата і прадэманстраваў яе работу на рэальнай праграмна-апаратнай мадэлі.

Андрэй, які працуе на пасадзе слесара кантрольна-вымяральных прыбораў ААТ «Рэчыцкі мецзны завод», прызнаўся, што яму прыемна размаўляць на беларускай мове, але, на жаль, не заўседы ен мае такую магчымасць.

Падтрымаў ідэю Андрэя абараняць дыплом на беларускай мове яго кіраўнік –

загадчык кафедры Крышнеў Юрый Віктаравіч, які размаўляе ўжо доўгі час толькі на роднай мове і выкладае на ей тэхнічныя дысцыпліны студэнтам. Ен дапамог Андрэю і ў правільнай трактоўцы часткі адмысловай тэрміналогіі дыпломнага праекта. У некаторых выпадках ім прыходзілася поруч звяртацца да рэдкіх тэхнічных слоўнікаў адмысловых тэрмінаў аўтаматыкі і электронікі, з той прычыны, што ў звычайных слоўніках адпаведныя вузкасפעцыялізаваныя тэхнічныя тэрміны адсутнічалі або даваліся ў спрошчаным выглядзе.

Але нягледзячы на такую «дадатковую» нагрузку, Андрэй вельмі задаволены вынікам сваёй працы:

– Мне прыемна, што ўсе атрымалася. І што яшчэ вельмі важна: хай ведаюць зараз і іншыя, што мы маем

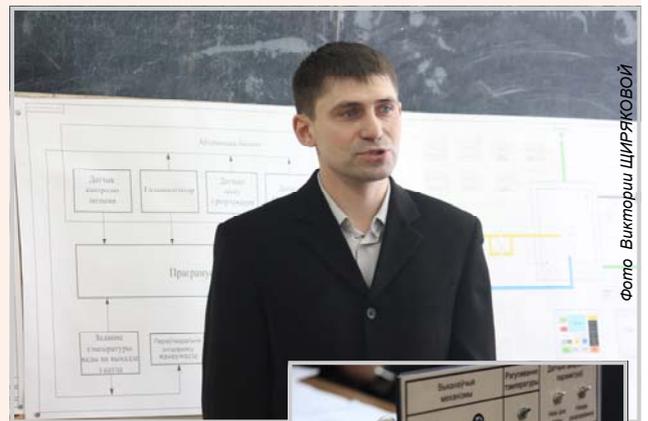


фото Вікторыі ШИРЯКОВОЙ

магчымасць пісаць дыпломныя і навуковыя работы на беларускай мове, якая на самой справе змяшчае вельмі багаты арсенал выразных сродкаў.

І ў заключэнні трэба дадаць, што беларускамоўнаму студэнту ўсе без выключэння ўдзельнікі камісіі паставілі адзнаку «10», што факт даволі рэдкі.

Вікторыя ШЧИРАКОВА

ОБУЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТАМ ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Фото Вячеслава СУХОДОЛЬСКОГО



– В 2013 г. осуществлен набор студентов по 18 специальностям для получения образования на первой ступени высшего образования за счет республиканского бюджета и на платной основе, а также для получения образования на второй ступени высшего образования (в магистратуре) по 7 специальностям, в том числе по новой специальности «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)».

Во взаимодействии с предприятиями-заказчиками кадров проделана большая работа по уточнению ими ранее заявленных цифр на период до 2021 г. В настоящее время в университет поступило свыше 150 заявок от организаций-заказчиков кадров на период до 2021 г. Подписаны (обновлены) договоры о взаимодействии с организациями – заказчиками кадров: ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК», РУП «Гомельэнерго», ОАО «СтанкоГомель», ОАО «Гомельский радиозавод», ОАО «Светлогорский целлюлозно-картонный комбинат», ООО «ЭПАМ Системз», ОАО «Ратон».

В 2013 г. выпуск студентов дневной формы получения образования, обучающихся за счет средств республиканского бюджета, составил 315 человек. Распределено в соответствии с полученной специальностью 308 человек, что составило 98 %. Все молодые специалисты трудоустроены, это подтверждают свидетельства о прибытии на работу. В целом по университету количество поступивших заявок (682) на выпускников в 2,17 раза превышало количество выпускников, обучающихся за счет средств республиканского бюджета.

Получено разрешение Министерства образования на открытие 3 новых специальностей первой ступени высшего образования: «Информатика и технологии программирования», «Автоматизация технологических про-

цессов и производств», «Информационные технологии проектирования систем управления» и одной специальности второй ступени «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)». Устав и лицензия на образовательную деятельность приведены в соответствие с полученными разрешениями. На 2014 г. запланирован набор абитуриентов на эти специальности.

Подтверждена потребность в выпускниках на 2018–2019 гг., спрогнозирован и оптимизирован план набора на специальности университета на 2014 г.

Общее количество заявок (552) от организаций-заказчиков кадров на абитуриентов 2014 г. в 1,49 раза превышает предварительно выделенное в декабре 2013 г. количество мест (370) для обучающихся по дневной форме за счет республиканского бюджета.

В соответствии с новыми образовательными стандартами и типовыми учебными планами разработаны и утверждены учебные планы по 20 специальностям, направлениям, специализациям первой ступени высшего образования и 7 специальностям второй ступени высшего образования. Подготовлен комплект учебно-программной документации для организации образовательного процесса 2013/2014 учебного года по образовательным программам всех специальностей и форм получения образования.

Университет ведет обучение студентов по 10 специальностям на основании учебных планов, интегрированных с образовательными программами среднего специального образования. Выпуск студентов, обучающихся по сокращенным срокам

обучения в 2013 г., составил 309 человек.

В целях развития непрерывного образования и расширения подготовки на основании учебных планов, интегрированных с образовательными программами среднего специального образования:

► осуществлен набор студентов для обучения по заочной форме на 2

учебном портале университета <http://edu.gstu.by/>. Внедрен в учебный процесс 31 курс с использованием ИТ-технологий. Студентам демонстрируются учебные видеоролики технологий, схемы и анимации сложных техни-

► Ожидается в 2014 году

Юбилейная X Международная научно-техническая конференция «Современные проблемы машиноведения (научные чтения, посвященные П. О. Сухому)».

► События 2013 года

Переход на стандарты третьего поколения (новые учебные программы и планы).

Открытие новых специальностей, набор на которые начнется с 2014 года: «Информатика и технологии программирования», «Информационные технологии и управление в технических системах» (ФАИС), «Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение и приборостроение)» (МСФ).

Создание электронной библиотеки, участвующей в мировом рейтинге электронных репозитариев Webometrics.

дополнительные специальности: «Металлургическое производство и материалобработка (по направлениям)», «Информационные системы и технологии (в проектировании и производстве)»;

► подготовлена учебно-плановая документация и запланирован в 2014 г. набор студентов для обучения по заочной форме в дополнение к имеющимся еще по 4 специальностям: «Проектирование и производство сельскохозяйственной техники», «Техническая эксплуатация энергооборудования организаций», «Промышленная теплоэнергетика», «Автоматизированный электропривод».

Подготовлены к изданию 2 учебных пособия с грифом Министерства образования РБ и 12 пособий с грифом УМО.

Продолжено внедрение в практику специализированной системы комплексного обучения с использованием ИТ-технологий на базе системы управления учебным содержанием Moodle на специализированном

чекских объектов. На базе специализированного программного обеспечения введен в эксплуатацию и регулярно пополняется электронными материалами учебного и научного характера сайт электронной библиотеки

университета elib.gstu.by. Следует отметить в рейтинге репозитариев (электронных библиотек) Webometrics от Республики Беларусь в 2013 г. были представлены всего 4 библиотеки, в том числе библиотека нашего университета. В 2013 г. подготовлены и размещены в электронной библиотеке университета 118 электронных-методических комплексов учебных дисциплин (ЭУМКД), общее количество ЭУМКД разработанных в соответствии с соответствующим положением университета составляет 357 единиц.

Разработана Концепция информатизации университета на 2014–2018 гг., создающая условия для широкого внедрения в учебный процесс информационно-коммуникационных и компьютерных технологий. Документ подготовлен с учетом проекта «Концепция информатизации системы образования Республики Беларусь на период до 2020 г.».

В 2013 г. университет подписал Соглашение о сотрудничестве по стра-

тегическому партнерству в сфере образования с компанией Autodesk – крупнейшим в мире поставщиком программного обеспечения (систем автоматизированного проектирования) для машиностроения, промышленного и гражданского строительства, средств информации и индустрии развлечений. Цель сотрудничества – формирование эффективной информационно-образовательной среды, обеспечивающей активную интеграцию инновационных продуктов и решений Autodesk в научно-образовательный процесс нашего университета. В рамках реализации Соглашения нашему университету предоставлен грант на бесплатное использование программного комплекса Autodesk Education Master Suite в рамках сетевой лицензии на 125 мест.

Продолженохождение производственной практики на крупнейших предприятиях региона: ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания», РУП «Гомсельмаш», РУП «Белоруснефть», в период или после окончания которых студентам технических специальностей присваиваются разряды по рабочим профессиям.

Большинство дипломных работ (проектов) студентов технических специальностей имели разделы, выполненные по вопросам предприятий и организаций реального сектора экономики. На предприятиях и в организациях Гомельской области функционирует 22 филиала кафедр, где организовываются производственные и преддипломные практики студентов, стажировки преподавателей. Сотрудники филиалов привлекаются к руководству дипломными проектами (работами), к участию в работе государственных экзаменационных комиссий.

Олег Данилович АСЕНЧИК,
первый проректор



Фото Вячеслава СУХОДОЛЬСКОГО

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Контингент иностранных граждан, обучающихся в университете, составил 142 человека. Объем валютных средств, полученных в 2013 г., составил по образовательным услугам 419,6 тыс. дол. США, по научной деятельности 49 тыс. дол. США. Темп роста экспорта в 2013 г. составил 127 % при плановом значении 120 %.

Выпуск специалистов из числа иностранных граждан в 2013 г. составил 11 человек, из них по 3 выпускника ГЭФ и МСФ, по 2 выпускника ЭФ и ФАИС, по одному выпускнику заочного факультета и магистратуры ФАИС.

В 2013 г. значительно активизировалось взаимодействие университета с зарубежными вузами-партнерами – стажировки преподавателей и приглашение иностранных специалистов для проведения занятий. В IV квартале 2013 г. в рамках выполнения Государственной программы развития высшего образования на 2011–2015 гг. прошли учебно-педагогическую стажировку в зарубежных университетах 9 преподавателей: Попов В. Б., зав. кафедрой «Сельскохозяйственные машины» – в Донском государственном техническом университете; Одарченко И. Б., декан МТФ – в Киевском национальном техническом университете; Новиков М. Н., декан ЭФ – в Брянском государственном техническом университете; Андрианов Д. Н., доц. кафедры ГПА – в Тюменском государственном нефтегазовом университете; Козлов А. В., зав. кафедрой ТОЭ – в Национальном исследовательском университете МЭИ; Мурашко И. А., проф. кафедры «Информационные технологии» – в

ИТОГИ РАБОТЫ 2013 ГОДА

РАСШИРЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Белостокском политехническом университете имени Р. Качинского (г. Белосток, Польша); Ковалев А. В., доц. кафедры «Промышленная электроника» – в Черниговском национальном технологическом университете; Мельников Д. В., ст. преподаватель кафедры «Технология машиностроения» – в Брянском государственном техническом университете; Стефановский И. Л., ст. преподаватель кафедры «Информационные технологии» – в Российском университете дружбы народов (г. Москва, РФ). В марте 2013 г. прошел зарубежную научную стажировку с выделением гранта Министерством образования Литвы в Каунасском технологическом университете (Литва) ведущий научный сотрудник НИЧ Алексеенко А. А.

В целях повышения качества учебного процесса, ознакомления студентов с передовым зарубежным опытом были организованы и проведены занятия общим объемом 64 часа ведущими профессорами и доцентами из Украины – 5 чел. и Российской Федерации – 2 чел.

В 2013 г. университет продолжил работу в международном проекте программы Tempus LA MANCHE (Leading and Management Change in Higher Education – Руководство и управление изменениями в сфере высшего образования). В ходе реализации проекта были выполнены следующие работы:

► подготовлен отчет по внутренней оценке модели руководства и управления в университете, материалы которого использованы европейскими экспертами для подготовки общего Отчета по внешней оценке моделей и способов руководства и управления, применяемых в вузах Ар-

мении, Грузии, Беларуси, Молдовы, Украины;

► подготовлен анализ-исследование на тему «Реформы системы высшего образования в странах с переходной экономикой: активизация использования компьютерных технологий в выс-

► Задачи на 2014 год

Увеличение количества международных проектов, в которых будет принимать участие университет.

шем образовании», результаты которого докладывались на третьем совещании партнеров (Политехнический институт, г. Браганса, Португалия) и будут использованы европейскими партнерами при подготовке Руководства по инновационным практикам управления в высшем образовании;

► подготовлены учебные материалы для проведения тренингов по развитию лидерских навыков и управлению изменениями для руководителей структурных подразделений и студентов и план проведения тренингов и обучающей лекции на март и май 2014 г.

В 2013 г. университет подал 5 заявок на участие в проектах программы Tempus-4, два из которых получили финансирование Европейской комиссии: **Поддержка треугольника знаний в Беларуси, Украине и Молдове**, вуз-координатор – Университет Падерборн (г. Падерборн, Германия), и **Межрегиональная сеть инновационного развития техносферы экосистем на основе микро- и нанотехнологий**, координатор проекта – Университет Карла Линнея (г. Кальмар и г. Векше, Швеция).

Переподготовка и повышение квалификации кадров.

В 2013 г. переподготовка специалистов осуществлялась по 8 специ-

ИТОГИ РАБОТЫ 2013 ГОДА

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

альностям. Выпуск слушателей переподготовки по 7 специальностям («Программное обеспечение информационных систем», «Современные иностранные языки», «Экономика и управление на малых и средних предприятиях», «Web-дизайн и компьютерная графика», «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», «Логистика», «Охрана труда в машиностроении и приборостроении») составил 202 человека, из них 66 – первые выпускники специальностей «Web-дизайн и компьютерная графика», «Охрана труда в машиностроении и приборостроении», «Логистика». Университетом получено разрешение Министерства образования Республики Беларусь на открытие обучения еще по четырем специальностям переподготовки: «Маркетинг», «Бухгалтерский учет и контроль в промышленности», «Деловое администрирование», «Финансовый менеджмент». В 2014 г. запланирована аккредитация новых специальностей переподготовки.

Повышение квалификации специалистов промышленных предприятий и организаций велось по 4 направлениям образования. На краткосрочных курсах повышение квалификации прошли 174 руководителя и специалиста организаций Гомельского региона (ОАО «БМЗ», РУП «Гомсельмаш», РУП «Гомельский завод специнструмента и технологической оснастки», ОАО «8 Марта», ООО «АРМЕТ», ОАО «ГЛЗ «Центролит»).

Обучение по заочной форме

Относительно работы заочного факультета следует отметить рост абсолютной успеваемости студентов-заочников по итогам зимней и летней сессий – с 41 % в 2012 г. до 46 % в 2013 г. Этому способствовал рост методической обеспеченности дисциплин, увеличение количества электронных

методических комплексов, расширение использования тестирования, организация учебного процесса в межсессионный период.

В 2013 г. университет выпустил рекордное количество специалистов, прошедших обучение по заочной форме, – 1114 человек, из них 309 с сокращенным и 815 с полным сроком обучения. В предстоящем учебном году выпуск заочного факультета составит 780 человек, из них по сокращенной форме 270 и полной – 510.

В 2014 г. планируется развитие заочной формы обучения с сокращенным сроком – будет произведен набор студентов-выпускников сузов на специальностям «Проектирование и производство сельскохозяйственной техники», «Автоматизированные электроприводы», «Промышленная теплоэнергетика», «Техническая эксплуатация энергооборудования организаций». Особенность этого учебного года – упразднение контрольных работ на заочном факультете и их замена тестированием.

III Республиканская научно-методическая конференция «Проблемы современного образования в техническом вузе».

Одно из наиболее значимых событий в 2013 г. – проведение III Республиканской научно-методической конференции «Проблемы современного образования в техническом вузе», на которой были представлены 76 докладов от 17 учреждений образования из Беларуси, России, Украины. Состоялся обмен опытом по взаимодействию учебных заведений с промышленными предприятиями в организации учебного процесса и практического обучения.

Александр Васильевич СЫЧЕВ,
проректор по учебной работе



Фото Вячеслава Суходольского

– В 2013 г. университет выполнял 35 заданий по Государственным программам научных исследований (ГПНИ), 14 отдельных проектов в рамках Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (БРФФИ). Завершены полностью 2 задания в рамках ГПНИ, 2 проекта БРФФИ. Объем бюджетного финансирования в 2013 г. – 4349,3 млн р., что в 1,6 раза больше по сравнению с 2012 г.

По выполнению бюджетной тематики задействованы 19 кафедр университета. В будущем хотелось бы добиться участия всех кафедр университета в выполнении таких работ. Среди факультетов лидерство в этом направлении удерживает механико-технологический факультет с объемом 417,13 млн р. Среди подразделений лидер не изменился, и с объемом 775,0 млн р. возглавляет верхнюю строчку НИЛ технической керамики и наноматериалов.

Очень большая работа в ушедшем году была сделана в направлении выполнения работ по прямым договорам с предприятиями промышленности и народного хозяйства. Университет выполнял более 180 работ, объем планового финансирования достиг 5,8 млрд р., из которых освоено университетом около 4,0 млрд р., что составил рост в 1,25 раза по сравнению с 2012 г., однако в рамках достигнутого показателя не все так радужно. Набранные темпы развития в этом направлении необходимо сохранить и наращивать, поскольку задача на 2014 г. поставлена по достижению объемов в размере 7,14 млрд р. Следует отметить работу ГЭФ – доведенный показатель они перевыполнили и, по сути, задают тон техническим факультетам. Из технических факультетов только МТФ выполнил плановый показатель.

В рамках НИЧ за 2013 г. освоено

более 8 млрд р., при этом доля внебюджетного финансирования составила 51 % от общего объема. Это уже неплохой показатель. Здесь следует отметить активную работу по направлению энергоаудита предприятий – НИЛ «Энергоаудит и нормирование ТЭР», кафедра МилП, работу кафедр СХМ, ПЭ, ПТЭиЭ, Экономика, Технология машиностроения. Заслуживает особого внимания работа декана МТФ – Одарченко И. Б. Факультет при плановом объеме в один миллиард двести миллионов достиг в плане объема 1225 млн р., освоив из них 724,6 млн р. в 2013 г.

В прошлом году университет был включен в члены Научно-образовательного консорциума между высшими учебными заведениями и НИИ Республики Беларусь и Республики Казахстан. В Министерстве образования РБ и Республики Казахстан ГГТУ им. П. О. Сухого и РГУП «Тараский государственный университет имени М. Х. Дулати» (Казахстан) представили проект «Утилизация отходов химической промышленности с целью получения нанокompозитных материалов различного функционального назначения зольгель и CVD-методами» для совместной реализации.

По приглашению ряда ведущих научных центров России, Украины, Италии, Германии, Норвегии, Швейцарии и США ученые университета регулярно выезжают в зарубежные научные командировки и стажировки для проведения совместных научных исследований, участия в международных конференциях.

На производственных участках университета, по созданным нашими учеными технологиям и разработкам, изготавливаются и поставляются потребителям изделия из установочной огнеупорной и специальной керамики, подшипники скольжения из композиционных материалов, штампованные и литые

детали для молочных насосов, специальные ножи для обрезки металлокорда, восстанавливаются и упрочняются наплавкой порошками детали технологического оборудования, осуществляется химико-термическая обработка деталей гидронасосов, оказываются услуги по экологическому и энергетическому нормированию. Реализуется проект по созданию учебно-научно-производственного участка на МТФ, на площадях которого будет организовано мелкосерийное производство деталей литьем металлов, изделий из быстрорежущих сталей с реализацией этапа химико-термической обработки и др. Все эти направления прошли промышленную апробацию, решают вопросы импортозамещения, в первую очередь для ОАО «БМЗ», создается база для практико-ориентированного обучения студентов по металлургическим и машиностроительным специальностям, проведения научных исследований магистрантами и аспирантами. На участке будут реализованы новые, защищенные патентами технологии, авторами которых являются соискатели докторанты. Возрастет объем выполняемых хозяйственных работ по поставке конкретных изделий заказчиком. Имеется ориентировочная потребность заказчиков в номенклатуре основной продукции: композиционные изделия для узлов трения; сменные ножи для резки металлокорда; упрочненные фланцы прессовальных машин; детали, полученные литьем из чугуна и цветных металлов и др.

На основе отходов Добрушского фарфорового завода в университете серийно изготавливаются и поставляются изделия электротехнической установочной и огнеупорной керамики. Поставка осуществляется на основании заключенных и постоянно действующих договоров с РУП «Могилевтротехника», РУП «Гомельский завод измерительных приборов»,

РУП «Гомельторгмаш». Продукция является импортозамещающей.

Для РУП «ПО «Белоруснефть» разработан, изготовлен и прошел стендовые испытания скважинный гидродинамический генератор (пульсатор) упругих колебаний, работа которого основана на использовании энергии потока рабочей жидкости, закачиваемой в скважину. В 2013 г. велись его промышленные испытания.

► События 2013 года
Открытие лаборатории восстанавливающих, упрочняющих и родственных технологий на машиностроительном факультете.

Защита докторской диссертации Елизаровым Сергеем Александровичем.

Успешное испытание внутритрубного герметизатора для нефтепровода, разработанного кафедрой «Промышленная электроника».

Сотрудниками кафедры «Промышленная электроника»

создано и проходит на ОАО «Гомельтранснефть «Дружба» полевые испытания устройство поиска, управления и контроля состояния внутритрубного герметизатора, предназначенного для гидроизоляции участка нефтепровода перед проведением ремонтных работ.

На МТФ разработана технология химико-термической обработки быстрорежущей стали, позволяющая изготавливать из «быстрорежа» специальные ножи, используемые на ОАО «БМЗ» для обрезки фибры. Стойкость изделия превышает ранее закупаемые предприятием в Европе твердосплавные аналоги. Ежемесячно университет изготавливает и отгружает для БМЗ в среднем по 100 ножей.

Аудит и разработка научно обоснованных норм расхода электрической и тепловой энергии выполняется ежегодно для 40-45 предприятий. Например, в рамках проведенного энергетического обследования ОАО «Минский автомобильный завод» была дана объективная оценка эффективности использования топливно-энергетических ресурсов, обследованы балансы предприятия,

учтены особенности производственной деятельности, определены возможные и экономически обоснованные направления снижения энергетической составляющей в себестоимости продукции. По результатам энергетического обследования составлена программа по энергосбережению.

За 2012 г. подано 25 заявок на получение охранных документов на объекты промышленной собственности.

Получено 19 положительных решений на выдачу патентов. Этот показатель в целом по университету выполнен.

На высоком уровне остается публикационная активность в универси-

тете, в общем опубликовано около 800 работ, причем отадрно, что больше половины в соавторстве со студентами (381). Это в свою очередь напрямую связано со студенческой научно-исследовательской работой и участием в республиканском конкурсе НИРС. Участие студентов в выполнении научной тематики по НИЧ составило 61 работу (план – 59). По итогам проведенных студенческих конференций были рекомендованы 63 работы для участия в Республиканском конкурсе НИРС. Направлена 61. Результативность НИРС составила: из 61 работы получили категории 47, из них 11 работ I категории, 17 работ II категории, 19 работ III категории.

Задачи на 2014 г. сформулированы, основная – увеличение работ по прямым договорам с предприятиями народного хозяйства и экспорта наукоемкой продукции и услуг. Год ожидается сложным. Работать придется, как говорится, на все 100. Уверен, что с поставленными задачами мы справимся.

Андрей Андреевич БОЙКО,
проректор по научной работе

ИТОГИ РАБОТЫ 2013 ГОДА

РЕМОНТ. ЭКОНОМИЯ



Фото Павла БУРАКА

– Ежегодно на капитальный и текущий ремонт университет расходует сотни миллионов рублей за счет государственных и собственных средств. Прошедший год не стал исключением: общий объем финансовых средств по объектам капитального и текущего ремонта зданий учебных корпусов и общежитий силами подрядных организаций и хозяйственным способом составил 5054,7 млн р. В том числе за счет бюджетных ассигнований на ремонт было затрачено 1589,5 млн р., а собственные вложения составили 3465,2.

В 2013 г. ОДО «Белниострой» были выполнены работы по утеплению наружных стен в учебно-лабораторном корпусе № 2 общей площадью 3406 м² на сумму 2 018 млн р., что значительно улучшило тепловой режим помещений.

Частичный ремонт кровельного покрытия учебных корпусов № 3 и № 2 общей площадью 1,156 тыс. м² на сумму 585,7 млн р. произведен ООО «Касадельоро».

В 2013 г. ОДО «Дах» были выполнены работы по замене деревянных оконных блоков на окна из профиля ПВХ в учебно-лабораторном корпусе № 1 общей площадью 267 м² на сумму 870 млн р.

Ремонтно-строительная группа университета, созданная в 2009 г., внесла весомый вклад в общий объем ремонтно-строительных работ. Силами бригады произведены: ремонт общежития № 1 (протравка грибка и побелка санузлов жилых блоков, окраска стен, окон и дверей); ремонт общежития № 2 (ремонт коридоров и душевых комнат); ремонт общежития № 3 (жилье блоки: устройство полов и плинтусов из плитки

ГРЕС, укладка линолеума); ремонт (аудиторий, кабинетов, атриума) учебно-лабораторного корпуса № 1; ремонт (аудиторий, кабинетов, участков коридоров) учебно-лабораторного корпуса № 2; ремонт (6-го этажа, а именно аудиторий, кабинетов, коридора, лифтового холла) учебно-лабораторного корпуса № 3; ремонт ЛКТО (переходной галереи).

Работа по экономии топливно-энергетических ресурсов в течение 8 месяцев 2013 г. велась в соответствии с программой Министерства образования по энергосбережению на 2013 г., а также разработанных организационно-технических мероприятий. В рамках этих и дополнительных мероприятий выполнена следующая работа:

- ▶ установка 305 энергосберегающих светильников и ламп в учебных корпусах и общежитии № 1, 2, профилактики;

- ▶ замена насоса на энергоэффективный с частотно-регулируемым приводом в общежитии № 3, а также установка менее энергоемких насосов в студенческих общежитиях № 1, 3;

- ▶ замена систем автоматического регулирования теплотензии во всех трех общежитиях;

- ▶ заменено порядка 200 м² оконных проемов на современные стеклопакеты ПВХ.

По итогам 2013 г. целевой показатель по энергосбережению выполнен на уровне (-4,7%), при доведенном государственном задании (-4%).

Сергей Степанович ПРИЩЕПОВ,
проректор по административно-хозяйственной работе

- Читай новости на сайте университета www.gstu.by

- Делись новостями в социальной сети vk.com/gstunews



Фото Вячеслава СУХОДОЛЬСКОГО

— Минувший 2013 г. стал юбилейным для нашего вуза: ГГТУ им.

П. О. Сухого отметил свое 45-летие! В рамках юбилея в университете состоялось торжественное собрание с участием руководителей Министерства образования, области, города и района, выпускников и коллег, на котором заместитель Министра образования Сергей Рудый зачитал поздравление Президента, в котором Александр Григорьевич пожелал вузу и в дальнейшем достойно решать важные задачи профессионального и гражданского становления молодежи.

В организации идеологической и воспитательной работы ведущая и корректирующая роль принадлежала отделу воспитательной работы с молодежью. Участвуя в XV республиканской выставке научно-методической литературы, педагогического опыта и творчества учащейся молодежи «Я — грамадзянін Беларусі», проводимой Министерством образования Республики Беларусь, авторский коллектив награжден Дипломом III степени. Проведение выставки в этом году было направлено на совершенствование форм и методов гражданско-патриотического воспитания, презентацию инновационных подходов к организации работы учреждений образования в этом направлении.

В прошедшем году была продолжена научная работа в области социально-гуманитарных наук. Была проведена VI Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Беларусь в современном мире», VIII Международная научная конференция «Менталитет славян и интеграционные процессы: история, современность, перспективы».

В 2013 г. продолжилась работа по поддержке талантливой молодежи. В октябре состоялся День матери, на котором студентам и аспирантам в торжественной обстановке в присутствии родителей ректор университета С. И. Тимошин вручил именные стипендии

ИТОГИ РАБОТЫ 2013 ГОДА

ИДЕОЛОГИЧЕСКАЯ И ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

ОАО «ОКБ Сухого» и свидетельства специального фонда Президента по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов. По состоянию

на 1 января 2014 г. банк данных одаренной молодежи университета насчитывает 62 человека. В прошедшем году

снова радовала студенческая газета «Сушка», которая признана лучшим вузовским изданием республики в 2008, 2010 и 2012 гг. В 2013 г. по итогам открытого фестиваля школьной и студенческой прессы отмечена редакцией газеты «Гомельские ведомости» в номинации «Лучшее вузовское издание». Творческий коллектив газеты освещает не только значимые мероприятия вуза, но и участвует в городских мероприятиях. Газета в подготовке материалов активно сотрудничает с редакцией газеты «Гомельские ведомости» и другими местными СМИ, фоторепортажей (День города, районный этап областного конкурса «Молодая семья» и т. д.).

В организации культурно-просветительской работы активное участие принимала библиотека. Оформляются тематические беседы «Права и обязанности читателя», занятия по основам информационной культуры. Важнейшими направлениями в воспитательной работе со студентами являются правовое воспитание, профилактика преступлений и правонарушений, эстетическое воспитание молодежи, работа по формированию здорового образа жизни.

На сайте университета размещается и регулярно обновляется ин-

формация о проведенных в вузе мероприятиях.

Важная роль в духовно-нравственном воспитании молодежи отводится студенческому клубу художественной самодельности. В 2013 г. коллектив принял участие в 99 мероприятиях с использованием различных форм клубной работы: концерт, концерт-чествование, вечера и т. п. Наш вуз представил Гомельскую область на Республиканском фестивале художественного творчества работников учреждений профессионально-технического, среднего специального, высшего и послесреднего образования. На гала-концерте во Дворце профсоюзов г. Минска выступили коллективы университета — студия театра и танца «LIVENЬ» и ансамбль народной песни «Славяне». Они же были признаны лауреатами фестиваля в номинациях «Современная хореография» и «Песня».

В традиционном конкурсе «А ну-ка, первокурсник!» приняло участие около 80% студентов первого курса. Тему конкурса «Как на наши именины...», приуроченного к 45-летию университета и 40-летию Советского района, наиболее полно раскрыла команда энергетического факультета, финальная программа которой создавалась по сценарию мультфильма «Малыш и Карлсон». Студенты преподнесли любимому вузу «праздничные подарки» в разнообразных творческих жанрах: оригинальном, разговорном, инструментальном, танцевальном, вокальном и др.

Один из наиболее ярких и зрелищных конкурсов — «Принцесса ГГТУ-2013» — прошел на высоком уровне, участницы которого проявили не только свою грациозность, но и образован-

ность и интеллект. Победительницей стала студентка энергетического факультета Анастасия Гриневич. Наши студентки после победы в университетском конкурсе успешно представили вуз на областном уровне. Победительницей областного этапа конкурса грации и красоты «Королева Весна-2013» стала студентка 3 курса ФАИС Хващенко Елена. Титул «Вторая вице-королева» завоевала студентка 4 курса МТФ Мартыненко Юлия.

Семейное воспитание – наиболее молодое направление работы. В 2013 г. прошел конкурс «Студенческая семья-2013», организованный ЦК белорусского профсоюза работников образования и науки с целью популяризации ценностей семейной жизни в молодежной среде. По итогам конкурса финалистами областного этапа 1 Республиканского конкурса стала семья Игнатенко Наталья и Андрея.

Успешно развивается творческое объединение студенческой молодежи – студия непрофессиональных художников «Альтанка ***Art». Проводятся организованные посещения музеев и выставочных залов города. За 2013 г. состоялось 27 выставок: университетских – 19, районных – 3, областных – 1, республиканских – 1. Число посетителей составило 15000 человек. Музей университета – это его история. Руководством университета решено придать новый современный облик музею. Уже в 2014 г. студенты и преподаватели после ремонта увидят обновленный музей.

Хорошо зарекомендовали себя и однодневные выставки на 3-м этаже первого корпуса. Выставки проходили во время ряда городских мероприятий: Дня города, фестиваля искусств «Сожскі карагод» и др. Ряд тематических и творческих выставок в 3-м корпусе был организован по инициативе кафедры «Хозяйственное право».

Традиционно насыщенной была спортивная жизнь университета. Сборные команды вуза успешно выступили в городских и республиканских соревнованиях, турнирах. В 2013 г. кафедрой «Физическое воспитание и спорт» было проведено более 30 мероприятий. Совместная деятельность с Белорусским Обществом Красного

Креста направлена в большей степени на создание и пропаганду здорового образа жизни и ответственного поведения. Студенты университета участвуют в обучающих тренингах, проводимых Белорусским Обществом Красного Креста.

Одним из лидеров молодежного движения является первичная организация Общественного объединения «Белорусский Республиканский Союз Молодежи». Численность ПО ОО «БРСМ» на 1 сентября 2013 г. составляет 1805 (57,13 %) студентов. Активисты организации принимают участие в акциях и мероприятиях города и республики: в республиканской акции «Сделай свой выбор», в областном и республиканском этапе акции «Беларусь в моем сердце». В этом году областной этап республиканского конкурса «Студент года-2013» проходил на базе нашего университета. Студентка 5 курса факультета автоматизированных и информационных систем Светлана Носачева стала обладательницей диплома «Музыка как стиль жизни». На протяжении всего учебного года свои двери открывал Штаб трудовых дел. За летний период 2013 г. ПО ОО «БРСМ» университета организовано 8 студенческих отрядов. ГГТУ им. П. О. Сухого принял участие в торжественной церемонии награждения победителей VIII городского фестиваля студенческих отрядов «Трудовой семестр-2013».

Победительницей в номинации «Лучший командир сервисного отряда» стала студентка 4 курса ФАИС Татьяна Ламаникова. Также наш университет был отмечен благодарственным письмом за активное участие в благоустройстве города.

Создана и успешно развивается молодая организация «Белая Русь», в составе которой 32 человека, из них 16 студентов. В апреле на базе нашего университета состоялся семинар-учеба актива Гомельской областной организации РОО «Белая Русь». Семинар проводился для руководителей, специалистов районных объединений общественной организации с целью использования знаний в своей дальнейшей работе. Республиканское обществен-



► Событие 2013 года
Празднование 45-летнего юбилея университета, которое позволило собрать значительное количество выпускников различных лет выпуска и вместе осознать себя единым домом, имя которому Гомельский государственный технический университет им. П. О. Сухого!

ное объединение «Белая Русь» – общественная организация, объединяющая в своих рядах лучших представителей белорусского народа, стремящихся построить независимую, сильную и процветающую Республику Беларусь.

Наш университет в 2013/2014 учебном году обучает 150 иностранных граждан: из Туркменистана 139 человек, Шри-Ланка – 3 человека и по одному представителю из Казахстана, Китая, Египта, Сирии, Израиля. Возникла необходимость улучшения работы по адаптации иностранных студентов к условиям проживания и обучения в нашей республике. С этой целью в ноябре 2012 г. был создан интернациональный клуб «Дружба», который организует и проводит мероприятия, посвященные государственным праздникам и знаменательным датам государств, представители которых обучаются в университете. Иностранные студенты участвуют в конкурсах, концертах, активно принимают участие в городских и республиканских фестивалях. Университет оказался в числе победителей Республиканского фестиваля творчества иностранных студентов учреждений высшего образования «F-ART.by» и награжден дипломом 1-й степени в конкурсе инновационных проектов и методических материалов, 2-й степени – в выставке фотографий. Творческий коллектив университетской газеты «Сушка» представил фотографии на конкурс-выставку «СТО ЛИЦ – молодежь в истории и культуре».

Профкомом студентов были организованы поездки на горнолыжную базу «Силичи», массовые катания на крытых катках под девизом

«Нам некогда курить!», проведение игр в пейнтбол, турниры по боулингу. Хорошо известен в городе волонтерский отряд «Радуга», созданный при студенческой профсоюзной организации. В работе отряда в 2013 г. приняли участие 360 человек. Акции этого отряда направлены на оказание помощи ветеранам Великой Отечественной войны. По инициативе активистов волонтерский отряд взял шефство над воспитанниками «Улуковской школы-интерната», «Областного дома малютки» и «Областного детского дома». Волонтерами отряда проводились новогодние праздники и другие мероприятия для детей в детских домах.

Большое внимание уделяется профилактике заболеваний. Санаторий-профилакторий пользуется повышенным интересом у студентов. В 2013 г. оздоровились 1455 студентов.

Хорошей новостью для студентов, обучающихся на платной основе, стала возможность получения материальной помощи (36 студентов на сумму 10495000 бел. р.) и надбавки за высокие показатели в учебной, научной и общественной деятельности (118 студентов на сумму 21890000 бел. р.).

Спорт, соревновательный дух, хорошее настроение – креативный образ студента Политеха уходящего года.

В 2013 г. в университете были оформлены стенды на 1-м и 3-м этажах главного корпуса: «Доска Почета», «Ими гордится университет».

Виктор Васильевич КИРИЕНКО,
проректор по учебной и воспитательной работе

«СДАЙ СВОЕГО ОДНОГРУППНИКА»



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- ▶ Парашют весит в среднем 11 кг
- ▶ «Выбрасывают» парашютистов против ветра
- ▶ Перед тем, как раскрыть парашют парашютисты произносят про себя цифры – «521, 522, 523»
- ▶ Максимальная высота, с которой осуществлялся прыжок в аэроклубе – 1 500 м.

СДАЛ ЗАЧЕТ – ПОЛУЧИЛ «КРЫЛЬЯ»

– Если бы вы встретили меня пару лет назад и спросили о прыжках с парашютом, я бы ответил, что это слишком круто, чтобы быть правдой. Осенью 2012 г. наткнулся в интернете на информацию о Гомельском аэроклубе, который, как оказалось, является единственным местом, где можно совершить прыжок с парашютом в городе. Тогда, как и сейчас, там проводился набор на бюджетные группы для обучения прыжкам желающих с 14 до 22 лет. Я подумал, почему бы и нет, и записался на курсы. Но не думал, что меня это со временем так захватит!

Казалось бы, ни что так не окрыляет студента, как закрытая сессия и полная отметок зачетная книжка. Обрести же студенту реальные крылья может помочь и парашютная книжка спортсмена. В своей второй «зачетке» студент второго курса Илья Сидоров только за прошедшее лето получил «зачет» по 20 прыжкам с парашютом. Как следует готовиться к таким «зачетам», каждому ли они по силам и о каких крыльях идет речь, узнали у студента гр. ПЭ-21 Ильи Сидорова.



наша группа поднялась на точку старта, всем разблокировали запасной парашют. Мой же парашют, как оказалось позже, был установлен не на ту высоту и поэтому сработал еще на борту самолета. В таких случаях участника снимают с троса, и ему остается ждать посадки. Но в тот день стояла пасмурная погода, «выбросили» только первых трех человек и команде дали отбой. Первый прыжок состоялся

«READY»

– В интернете часто можно встретить рекомендации типа «Список дел, которые должен сделать каждый за свою жизнь». И почти в каждом из них присутствует пункт – прыжок с парашютом. Как показывает практика, чаще всего многие и приходят в аэроклуб, чтобы сделать свой единственный прыжок и уйти. Некоторые не доходят даже до прыжка, сдают зачет и не появляются на старте. Таких же, кто остается дальше и продолжает занятия в аэроклубе, считанные парашютисты.

Даже при расписании с 4-5 парами мне не составляло особого труда посещать один раз в неделю теоретические занятия. На них проходят основные этапы выполнения прыжка, теорию о снаряжении, учатся укладывать парашют. По окончании проводится практико-теоретический зачет. После сдачи зачета группы отправляют на аэродром.

С переходом в разряд «спортсменов» мы получили парашютную книжку спортсмена. Она делится на две части, одна из которых содержит информацию о прыжках – вид парашюта, воздушное судно, высота прыжка. Вторая часть посвящена отметкам о прошедшей наземной подготовке,

без которой не допускают к прыжкам.

Сейчас зачетная книжка ждет наступления следующего сезона, а пока мы проходим физическую подготовку – тренируемся прогиб в спине, пресс, вестибулярный аппарат.

«SET...»

– В прыжках с парашютом, как и в любом другом виде спорта, есть свои ограничения. До первых трех прыжков допускаются все желающие с выпиской из амбулаторной книжки при отсутствии хронических заболеваний. Тем же, кто планирует заниматься парашютным спортом, придется пройти спортивную медкомиссию. Ограничения по весу – не менее 45 и не более 90 кг. А вот по возрасту определена нижняя планка – допускаются к прыжкам с 14 лет. За год учебы в аэроклубе видел, как прыгали с парашютом люди и пенсионного возраста – лишь бы позволяло здоровье. И к стати, стереотип о том, что парашютный спорт не для девушек, на самом деле не верен.

«GO!»

– Мой первый прыжок получился со второго раза. Все дело в том, что когда

на следующий день с высоты 400 м.

Говоря о страхе, могу сказать, что пока ты на земле, ты думаешь: «Да что тут страшного! Вот экзамен по «вышке» – это страшно!». Но стоит, сидя в самолете, посмотреть, как ты отрываешься от земли и набираешь высоту, все насущные проблемы отходят на второй план. Перед самым прыжком, стоя у обреза двери самолета, мой инструктор Елена Николаевна успокаивала меня: «Погляди, какая красота!». Я улыбнулся, она крикнула – «Пошел!», и следующее, что я помню – как уже лечу под открытым куполом.

Начинающие первое время прыгают на аэродроме на круглых неуправляемых парашютах, после на круглых управляемых и потом, только имея хороший результат, переходят на парашюты типа «крыло». Главным достоинством этого вида парашюта является возможность полностью управлять своим полетом. В ближайших планах у меня – как можно быстрее пересечь на «крыльях».

Для любителей экстремального вида спорта могу сказать, что парашютный спорт неплохо щекочет нервы и заряжает адреналином.

Беседовала Виктория ЩИРЯКОВА

СУШКОФАКТ № 11. Один прыжок с парашютом уже совершили 6,7 % участников онлайн-опроса, а 3,7 % ведут счет своим прыжкам. Ни разу не прыгали и, наверное, не рискнут это сделать 11,4 %, а вот 78,1 % из 297 участников группы хотели бы совершить прыжок.

ПРАЗДНИК ПО ИМЕНИ «ТАТЬЯНА»

С поступлением в университет каждый студент помимо нового статуса получает в наследство большой багаж примет, традиций и праздников, а также изобретает их сам на протяжении студенческой жизни. Говорят, что от судьбы не уйдешь, так и у наших героинь судьба стать студентом была предопределена еще с рождения, когда они получили свое имя. А вместе с именем в подарок приобрели и праздник. В преддверии Татьяниного дня – одного из самых студенческих дней в году – мы решили провести исследование и узнать, оправдывают ли Татьяны Политеха свое студенческое имя, что отличает и отличает ли студентов прошлого и настоящего.

ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

определить влияние имени Татьян на студенческую жизнь в университете и оценить роль и место Дня студента в жизни студентов разных поколений.

ОБЪЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Татьяна Минкова, студентка 5 курса гуманитарно-экономического факультета ГГТУ им. П. О. Сухого;



Швец Татьяна Павловна, специалист факультета довузовской подготовки, окончила в 1983 г. механико-технологический факультет Белорусского государственного университета имени В. И. Ленина (ныне БГУ).



фото Павла БУРАКА

Татьяна Павловна в студенческие годы, 1979 г.



ЗАДАЧИ: опросить и оценить.

ХОД РАБОТЫ

Задание 1. Ответить на вопрос, почему их назвали Татьяной.

Таня: «Очень просто, я родилась 25 января – в Татьянин день. Но так сложилось, что в этот день одноклассники больше поздравляют меня с днем

рождения, чем Днем Татьяны».

Татьяна Павловна: «Татьяной назвала меня моя бабушка, которой нравилось это имя, хотя у меня была возможность стать Аллочкой» (улыбается).

Задание 2. Оценить, как распорядились студентки своей стипендией.

Таня: «Учусь я на бюджете и получаю стипендию. Ее обычно трачу в течение месяца, в зависимости от потребностей: на покупку проездного, походы в кино и кафе с друзьями и так далее. Живу с родителями, однако все равно стипендии мне не всегда хватает».

Татьяна Павловна: «Училась на бюджетной основе, и моя стипендия тогда составляла 40 рублей. И, честно говоря, ее хватало. Мало того, на третьем курсе я вышла замуж, появился ребенок, к стипендии прибавилось 5 рублей. И мы с мужем жили на две стипендии: на одну мы снимали комнату в квартире, а на другую жили. Было весело и хорошо, и даже если были трудности, то они забылись напрочь, потому что студенческие годы самые замечательные годы в жизни».

Задание 3. Определить степень ответственности Татьян в учебе.

Таня: «Что касается сессии, то не могу сказать, что я «везунчик». Поэтому стараюсь работать во время семестра, чтобы получить бонусы во время сессии, а если не выходит, то больше рассчитываю на себя, учу билеты, но, как обычно, это приходится на последние два дня перед экзаменом. Несмотря ни на что, «халяву» в форточку зову. Соседи, как мне кажется, не замечают этого».

Татьяна Павловна: «В то время с учебой было очень строго. Если бы у меня было 6 часов пропусков – я была бы уже отчислена. Со стипендией тоже было не так как сейчас. Тогда она не была дифференцирована по оценкам: получил за сессию одну тройку по 5-балльной системе – и у тебя уже нет стипендии. На сессиях я «везунчиком» не была. Мне было тяжело учиться. Приходилось сидеть и зубрить, спасала только зрительная память.

Писала шпаргалки, когда я это делала, то запоминала где, что и как написала. Не было вещих снов, не было и того, что один билет выучила – его и вытасила. Но сверхестественного чего-то хотелось, поэтому надеялись и кричали в форточку «Халява, приди!». Передачи тоже были в моей жизни, но от этого жизнь студенческая хуже не стала».

Задание 4. Познакомиться со студенческими праздниками и отдыхом.

Таня: «Самым ярким мероприятием студенческой жизни был медиум в стиле «Чикаго»: создали с одноклассниками соответствующую этой тематике обстановку, подобрали музыку, костюмы 30-х годов, играли в «Мафию». Было весело. О моем же дне студента могу сказать немного, так как для меня он сводится к празднованию дня рождения. В этом году он был самым ярким. Провела его в кругу близких и родных мне людей».

Татьяна Павловна: «Несмотря на то что у нас был ребенок, мы укладывали дочку спать и то обкладывались книжками и готовились к занятиям, то ходили играть в волейбол, ездили в кино, с друзьями встречались. Так что после рождения ребенка студенческая жизнь для нас не закончилась. До замужества мы жили в общежитии и там великолепно проводили время. Я жила на 13-й этаже, куда вахтер не доходил, так как лифт отключался в определенное время, и стоило только пару человек выйти в холл, как тут же, будто из кармана, вытаскивался магнитофон, включалась музыка и начинались танцы. Бывало, конечно, что нас застукивали воспитатели, но это было редко. Так же и по театрам мы ходили, и на каток, и посещали другие культурно-массовые мероприятия.

Студенческие мероприятия в университете также проходили постоянно. Мы дружили вуза-

ми, профорги между собой связывались и всегда приглашали друг друга на вечера.

Но больше всего нашу группу сдружила «картошка»! Честно говоря, очень жаль, что сейчас ее нет, этих поездок в таком виде, какими они были тогда: всю группу вывозили на месяц в Минскую область в деревню, где не было даже света.

Как мы отмечали день студента, не помню уже. Но мы были молодые, и нам было все равно, как этот праздник называется, определяющей была фраза «А давайте устроим праздник!», просто нам хотелось, и мы устраивали праздник. Может быть, день студента тогда так и не отмечался, как сейчас».

ВЫВОД:

Стипендия: Таня – «иногда хватает»; Татьяна Павловна – «хватает».

Зависимость результатов и затрат на сессии: однозначно прямая.

Халява: обе надеются, но сами не плошают.

Соседи: Таня – «не замечают»; Татьяна Павловна – «помогают звать халяву»

Обе считают студенческие годы самыми лучшими и веселыми!

Наталья КУЦАРЕНКО, студентка гр. МТ-31

Один день из студенческой жизни

Таня Минкова:

6.30 – подъем!

8.00 – 15.00 – время нахождения на парах.

После пар домой, перекусить.

Затем на курсы (встреча с друзьями, просмотр сериала, чтение книги).

Ну и конечно же что-то сделать к следующему дню в университете (написать что-то по курсовой работе, прочитать тему, по которой будет контрольная или самостоятельная работа и т. д.)

Татьяна Павловна:

До последнего – сон.

Позже, чем «до последнего» – вскочила, побежала, прибежала, успела в аудиторию раньше преподавателя.

8.00 до 13.00 – время нахождения в университете.

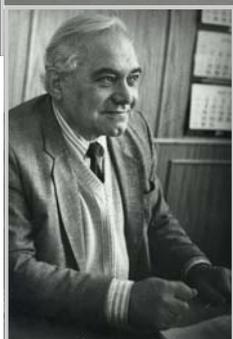
Далее главная проблема – «Где же поесть?!» (еда однозначно была дешевле в столовых, чем сейчас).

После – культурная жизнь, причем каждый день (театры, концерты, опера, кино).

Затем – танцы в общежитии под магнитофон.

СПОРТИВНАЯ ЖИЗНЬ

ТУРНИР ИМЕНИ А. С. ШАГИНЯНА



С 22 января по 9 февраля в Гомеле проходил седьмой Открытый Республиканский турнир по теннису памяти А. С. Шагиняна.

Альберт Семенович Шагинян – заслуженный деятель науки

Республики Беларусь, академик Международной инженерной академии, доктор технических наук, профессор. На протяжении 14 лет являлся ректором ГГТУ им. П. О. Сухого. Большим увлечением

его жизни был теннис, которому Альберт Семенович посвящал все свое свободное время. Он был одним из инициаторов игры в теннис в Гомеле, способствовал его развитию и популяризации. В 2014 г. известному ученому исполнилось бы 80 лет.

Турнир проводится на базе Гомельского областного центра олимпийского резерва по теннису в два этапа:

- с 22 по 26 января – соревнования среди мальчиков и девочек до 12 лет;
- с 4 по 9 по февраля – среди юношей и девушек до 14 и до 16 лет.

Виктория ЩИРЯКОВА

КТО БОЛЬШЕ!



В студенческом общежитии № 3 состоялась соревнования по гимнастическому подтягиванию, в которых также приняли участие студенты из общежитий № 1 и № 2.

Победителями стали:

- 1-е место – Засименко Александр, гр. ЭПП-42;
- 2-е место – Годлевский Дмитрий, гр. Э-11;
- 3-е место – Пивоваров Сергей, гр. ЭПП-52.

Поздравляем их с победой и желаем дальнейших спортивных успехов!

Организаторы соревнований: методист-инструктор по спорту Борсук В., директор спортивного клуба Мастобай В.

Текст и фото В. Н. БОРСУК



ПОЛИТЕХ НА КРЕЩЕНСКИХ КУПАНИЯХ

Массу положительных эмоций от крещенского купания получили все, кто рискнул 19 января окунуться в проруби.

Желаем всем добра и здоровья в 2014 году!



БЛИЦ-ОПРОС: А вы купаетесь на крещение?

71,3 % – нет, никогда не хожу;

12,4 % – обязательно, каждый год;

9,1 % – в этом году решил попробовать впервые;

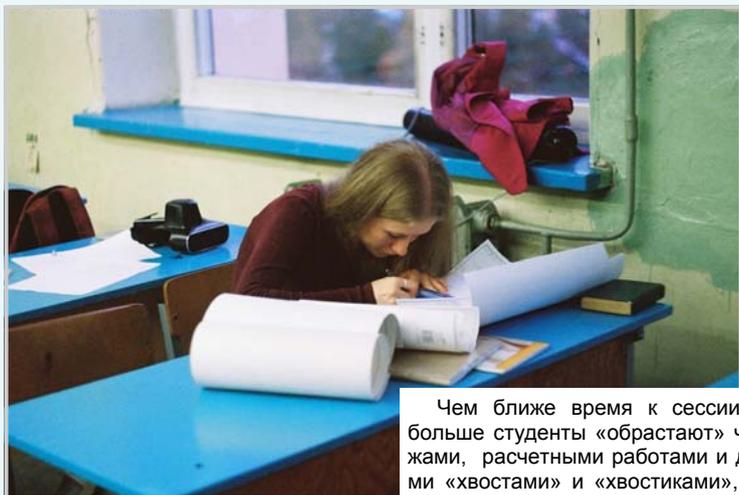
7,2 % – нет, только в качестве зрителя.

Всего в опросе приняло участие 209 пользователей vk.com/gstunews

ФОТОРУБРИКА «ЖИВЕТ ПОЛИТЕХ!»

СЕССИЯ ПРИХОДИТ

«...бессонные ночи приносит и вкус кофе бодрящий, сессии вкус всегда настоящий», – так можно интерпретировать известную рекламную музыкальную композицию на тему самого жаркого времени для студентов. О том, как кипит жизнь в аудиториях и коридорах университета в преддверии экзаменов, в нашем фоторепортаже.



Чем ближе время к сессии, тем больше студенты «обрастают» чертежами, расчетными работами и другими «хвостами» и «хвостиками», с которыми спешат распрощаться до начала сессии.



Студенты заочной формы обучения за пять минут до защиты.



Предусмотрительные студенты ФАИС вооружаются раскладными стульями на время сдачи экзаменов – кто знает, как долго они продлятся.



Студенты гр. МГ-21 перед защитой курсовой работы.

Во время зачетной недели у студентов «просыпается» небывалая стойкость и настойчивость – студенты готовы днями и ночами дежурить у кабинетов преподавателей.



**Подготовила Виктория ЩИРЯКОВА,
фото автора, Павла БУРАКА,
Александра ЗЕНЬКОВА**

МЕРОПРИЯТИЯ – 2014



21 февраля

← Военно-спортивный праздник, посвященный Дню защитника Отечества и Вооруженных Сил Республики Беларусь

Конкурс
«Принцесса ГГТУ-2014»

→



14 марта

Конкурс команд ГГТУ
«КВН-2014»

→

Лирико-патриотический конкурс «По страницам памяти...»

↓



10 апреля



25 апреля



29 апреля



6 мая

↑ IV Открытый студенческий экологический конкурс
«Экомода-2014»

← Мероприятия, посвященные 70-й годовщине Великой Победы. Торжественный концерт, посвященный Дню Великой Победы



№ 1 (93)
январь
2014 г.

Учредитель: Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого»

Главный редактор: Кириенко В. В.
Редактор: Щирякова В. С.
Корректоры: Власов А. В., Gladkova Н. В.
Компьютерная верстка: Чернявская И. А., Щирякова В. С.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

246746, г. Гомель, пр. Октября, 48, каб. 420-а, тел. 48-73-42
Редакция может не разделять мнение авторов статей и не несет ответственности за высказывания интервьюируемых лиц (ст. 3 Закона РБ «О печати и других средствах массовой информации»)

Газета отпечатана на оборудовании ГГТУ им. П. О. Сухого
246746, г. Гомель, пр. Октября, 48.
Ризография. ЛИ № 02330/0549424 от 08.04.2009 г.
Подписано в печать 19.02.2014 г. в 13-00. Тираж 299 экз.
Объем 1,86 усл. печ. лист. Заказ № 56.
Распространяется бесплатно