



3 ДНЁМ БЕЛАРУСКОЙ НАУКИ!

Газета Гомельскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Францыска Скарыны

Гомельскі ўніверсітэт

№ 1 (1354) чацвер, 23 студзеня 2020 г.

Заснавана ў верасні 1969 года. Выходзіць адзін раз у месяц

Уважаемые коллеги, магистранты, аспиранты, студенты!

Примите искренние поздравления с Днем белорусской науки. Будни ученого — это сложный, ответственный, но очень интересный труд, наполненный новыми знаниями и свершениями. Это профессия, объединяющая неравнодушных людей, преданных своему делу. Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины гордится учеными, которые вносят значимый вклад в развитие отечественной науки.

Благодаря вашему стремлению к новаторству, неустанному труду и творческому поиску научно-технический потенциал нашей родной Беларуси увеличивается из года в год. Не меньшую гордость вызывают подающие большие надежды магистранты, аспиранты и докторанты.

Сегодня нет такой области деятельности, где не используются разработки наших ученых: информационные технологии, образование, геология, сотовая связь, медицина, финансы... Каждый день мы работаем над тем, чтобы сделать мир лучше, комфортнее, безопаснее.

Я поздравляю всех, кто выбрал для себя тернистый путь науки. Пусть впереди нас ждут новые победы, открытия и успешные проекты. Желаю живого научного интереса, творческих взлетов и новых достижений, крепкого здоровья, мира и благополучия вам и вашим близким.

Ректор ГГУ имени Ф. Скорины **Сергей ХАХОМОВ**



ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Президент Республики Беларусь Александр Лукашенко подписал Указ о присвоении государственных наград за многолетнюю плодотворную работу, образцовое исполнение служебных обязанностей, значительный личный вклад и заслуги в различных сферах деятельности.

На самом высоком уровне отмечены и представители нашего университета. Медалей «За трудовые заслуги» удостоены проректор по учебной работе, д.ф.-м.н., профессор **Игорь СЕМЧЕНКО**, заведующий кафедрой зоологии, физиологии и генетики, член-корреспондент НАН Беларуси, д.б.н., профессор **Григорий ГОНЧАРЕНКО** и профессор кафедры оптики, член-корреспондент НАН Беларуси, д.ф.-м.н., профессор **Анатолий СЕРДЮКОВ**.

ИТОГИ



Наука является основой университета, фундаментом его существования, а достижения ученых — предметом гордости для региона и страны. В День белорусской науки принято подводить итоги и строить планы на будущее. Предлагаем вниманию читателей итоги научной работы университета в 2019 году.

Прошедший год был весьма продуктивным для нашего вуза. Как сообщил проректор по научной работе Олег Демиденко, университет являлся исполнителем 177 научно-исследовательских работ. Основная доля проектов пришлась на прикладные исследования (55,9%). Доля фундаментальных исследований составила 38,4%, научно-методических — 5,7%. Число заданий Государственных программ научных исследований — 76, грантов аспирантов, студентов — 3.

Традиционно университет активно участвует и в выполнении тематики, финансируемой Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований. Так, в 2019 году

выполнено 23 договора. Общий объем финансирования работ составил 1402,35 тысяч белорусских рублей. Объем внебюджетного финансирования составляет 47 % от общего объема финансирования.

Работа по привлечению внебюджетных источников финансирования осуществляется путем реализации продукции мелкосерийного производства, выполнения хозяйственных работ и оказания платных услуг для предприятий и организаций Республики Беларусь, а также для зарубежных заказчиков, — рассказал Олег Михайлович.

Большое внимание уделяется установлению тесных научных связей по выполнению научно-исследовательских работ с учебными и научными центрами мира, и эти связи постоянно расширяются. Так, в 2019 году в рамках международного сотрудничества университета являлся исполнителем 24 НИР.

В 2019 году продолжалась реализация совместного с Институтом низких температур и структурных исследо-

ваний Польской академии наук научно-исследовательского проекта «Горизонт 2020», — сообщил начальник научно-исследовательского сектора Руслан Бородин. — Велись научные исследования по программе «Центрально-Европейская инициатива», участниками которой стали Институт низких температур и структурных исследований Польской академии наук, Университет Палермо (Италия) и Гомель-

ский госуниверситет. Подготовку специалистов высшей квалификации ведется через аспирантуру и соискательство по 46 специальностям, подготовка докторантов — по 6 специальностям. В аспирантуре и докторантуре в 2019 году обучалось 149 человек, в том числе иностранные граждане из Йемена, КНР, Туркменистана, Азербайджана.

Защищено 11 кандидатских и 1 докторская диссертация Максима Ярмоленко (факультет физики и информационных технологий). Научный консультант — член-корреспондент НАН Беларуси Александр Рогачев. В январе прошлого года выпускница аспирантуры Татьяна Федосенко успешно защитила кандидатскую диссертацию в Германии. Научные руководители: член-корреспондент НАН Беларуси Александр Рогачев и профессор университета г. Дуйсбург-Эссена Волькер Бук.

В 2019 году сотрудниками университета защищены 10 кандидатских и 1 докторская диссертация.

В настоящее время в университете работает 45 студенческих научно-исследовательских лабораторий. В 2019 году на конференциях различного уровня студентами прочитано 1945 докладов, опубликовано 2173 научные работы. Количество научных работ и экспонатов студентов, ставших победителями на конкурсах и выставках различного уровня в 2019 году, составило 185.

В 2019 году на Республиканский конкурс на лучшую студенческую научную работу по естественным, техническим и гуманитарным наукам подготовлено 181 работа. По предварительным данным, 2 из них завоевали звание лауреата конкурса, 34-м присвоена первая категория, 75 работ получили вторую кате-

горию, 51 — третью. Без категории остались 19 работ.

Хочется от всей души поблагодарить всех, кто трудился на благо вузовской науки в прошедшем году. Только вместе мы способны достигать значительных результатов, создавать в университете прогрессивную научно-техническую среду, — подвел итог Олег Демиденко. — Уважаемые коллеги, поздравляю вас с Днем белорусской науки. Пусть в таком нелегком труде вам всегда сопутствует успех!

Опубликовано 2015 статей, в том числе 385 — в зарубежных журналах. В перечень ВАК Республики Беларусь, опубликовано 276 статей, в журналах, включенных в базы Scopus и Web of Science, — 67.

Научные руководители: член-корреспондент НАН Беларуси Александр Рогачев и профессор университета г. Дуйсбург-Эссена Волькер Бук. В 2019 году сотрудниками университета защищены 10 кандидатских и 1 докторская диссертация.

Екатерина КОВАЛЕНКО
Фото Владимира ЧИСТИКА

Наука как важнейший фактор прогресса

Получено 6 патентов на объекты промышленной собственности, в том числе один евразийский, подано 3 заявки. В реальный сектор экономики внедрено 3 разработки. В 2019 году университет с 68 экспонатами принял участие в работе 16 выставок.

Получено 6 патентов на объекты промышленной собственности, в том числе один евразийский, подано 3 заявки. В реальный сектор экономики внедрено 3 разработки. В 2019 году университет с 68 экспонатами принял участие в работе 16 выставок.

Подготовку специалистов высшей квалификации ведется

тет физики и информационных технологий). Научный консультант — член-корреспондент НАН Беларуси Александр Рогачев. В январе прошлого года выпускница аспирантуры Татьяна Федосенко успешно защитила кандидатскую диссертацию в Германии. Научные руководители: член-корреспондент НАН Беларуси Александр Рогачев и профессор университета г. Дуйсбург-Эссена Волькер Бук.

В 2019 году сотрудниками университета защищены 10 кандидатских и 1 докторская диссертация.

Фактор успеха

В конце 2019 года были подведены итоги конкурса на лучшую научную статью (цикл статей) в журналах, включенных в базы Scopus и Web of Science. Победителями признаны четверо ученых ГГУ.



Александр Владимирович РОГАЧЕВ

4 статьи с суммарным импакт-фактором журналов 13,259.



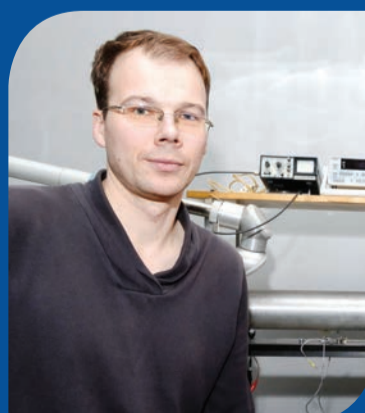
Адольф Рувимович МИРОШИН

7 статей с суммарным импакт-фактором журналов 6,191.



Александр Николаевич СКИБА

12 статей с суммарным импакт-фактором журналов 8,707.



Максим Анатольевич ЯРМОЛЕНКО

3 статьи с суммарным импакт-фактором журналов 12,439.

Успешная стратегия экспорта

Проблемная научно-исследовательская лаборатория перспективных материалов победила в номинации «Лучший международный научно-исследовательский проект, направленный на увеличение доли экспорта наукоемкой продукции».

В ПНИЛ ПМ накоплен значительный опыт в области получения новых материалов и изделий на базе золь-гель технологии: покрытий, стабилизированных силиказолей, кварцевых стекол, керамики, композитов, тепло- и шумоизоляционных материалов и абразивного инструмента.

Инновационные разработки команды ученых внедрены в производство на десятках предприятий Беларуси и России. Они позволяют вузовской науке развиваться в соответствии с актуальными потребностями общества.

Результаты деятельности ПНИЛ отмечены дипломами и медалями меж-

дународных выставок, постоянно растет количество патентов и свидетельств на изобретения. На сегодняшний день их количество составляет более 85.

— Мы постоянно находимся в поиске новых возможностей сотрудничества с белорусскими и зарубежными партнерами — научно-исследовательскими организациями, вузами, промышленными предприятиями, — подчеркивает руководитель лаборатории, кандидат физико-математических наук, доцент Владимир Гайшун.



— В 2016 году на базе проблемной научно-исследовательской лаборатории создана Международная польско-белорусская научная лаборатория золь-гель материалов и технологий совместно с Институтом низких температур и структурных исследований Польской академии наук.

С 1 декабря 2017 года в рамках МБПНЛ началось выполнение международного проекта "Transition metal oxides with metastable phases: a way to wards superior ferroic properties" (2017-2021, TransFerr) по программе "Research and Innovation Staff Exchanges" (RISE) в рамках программы ЕС Horizon 2020, в который вошли университеты и научные центры Украины, Польши, Литвы и Германии. В 2019 году выполнялся договор по программе Центральной Европейской Инициативы (подпрограмма КЕП) «Spectroscopic properties of sol-gel composite materials exhibiting persistence luminescence for the application as luminescent solar concentrators», заключенный между Институтом низких температур и структурных исследований ПАН (г. Вроцлав, РП), Университетом Палермо (Италия) и Гомельским университетом.

Екатерина КОВАЛЕНКО
Фото Владимира ЧИСТИКА

Спортивная наука дает результат!

Научно-исследовательская лаборатория олимпийских видов спорта названа победителем внутриуниверситетского конкурса в номинации «Лучшая научно-исследовательская лаборатория, деятельность которой направлена на внедрение результатов исследований в реальные сектора экономики».

Уже более 18 лет на факультете физической культуры нашего университета под руководством доктора педагогических наук, профессора Геннадия Нарскина плодотворно функционирует научно-исследовательская лаборатория олимпийских видов спорта. О ее уникальности можно часто прочитать на страницах журналов и газет, услышать из уст героев Олимпийских игр, чемпионатов мира и Европы. Но главное, что и сегодня сотрудники лаборатории находятся в прекрасном творческом тоне.

В чем же притягательность работы лаборатории? Ответ поразительно прост — в доведенном до абсолюта подходе к спортсмену как индивидуальности. Спортсмены и их тренеры получают не просто набор данных о текущем состоянии функционирования организмов спортсменов и их психики.

На этом основаны совершенно конкретные персональные рекомендации по корректировке тренировочного процесса, регулированию объема и интенсивности нагрузки, максимально способствующие развитию именно этого атлета.

В прошедшем году упоминание о гомельской лаборатории можно было слы-

шать в связи с медальными успехами на чемпионате мира и Европейских играх наших гребцов на байдарке и каноэ Ольги Худенко и Марины Литвинчук, чемпионки

мира по современному пятиборью Ольги Силкиной, победителя Европейских игр по дзюдо Марины Слуцкой и многих других. В давней дружбе с сотрудниками лаборатории — топовые команды по игровым видам спорта: Брестский гандбольный клуб, молодежный состав футболистов «Динамо-Москва», дерзкий новичок в высшей лиге чемпионата Беларуси по футболу «Энергетик-БГУ».

Уже в начале этого года получено предложение о сотрудничестве с новым чемпионом Республики Беларусь по футболу «Динамо-Брест», а также от футбольных клубов «Рух-Брест», «Ислочь», «Смолевичи», «Гомель». Работой лаборатории заинтересовался главный тренер сборной команды Беларуси по хоккею М.М. Захаров, который посетил ее с рабочим визитом в середине октября. Михаил Михайлович изъявил желание подключить сотрудников лаборатории при подготовке сборной команды к чемпионату мира 2020 года.

Перечень престижных имен и адресов, согласитесь, показателен. Однако, Геннадий Иванович и его штаб довольны работой лишь отчасти, так как для достижения высоких результатов в спорте необходима многолетняя системная работа. Значит, есть куда расти и к чему стремиться.

Екатерина КОВАЛЕНКО



В области технических наук

Лучшей кандидатской диссертацией, среди 10 защищенных в 2019 году диссертаций, признана работа старшего преподавателя кафедры радиофизики и электроники, кандидата технических наук Ивана Фаняева «Полосковые антенные решетки над проводящей цилиндрической поверхностью».

— Моей главной задачей было разработать метод и алгоритм электродинамического анализа антенных решеток над проводящей цилиндрической поверхностью и определить закономерности поведения характеристик фазированных антенных решеток для частных случаев полосковых излучателей вертикальной и горизонтальной поляризации. Занимался также изучением синтеза новой матричной диаграммообразующей схемы, реализующей многолучевой режим антенной системы на широкополосной элементной базе, — рассказывает Иван Александрович. — Мною были проведены обширные численные исследования, установлены новые закономерности.

С поставленными задачами исследователь справился в полной мере. Ученым произведен синтез амплитудного распределения фазированных антенных решеток с помощью двух модификаций метода роя частиц по заданным критериям к параметрам диаграммы направленности. Используемые методы позволяют добиться снижения УБЛ на 13–15 дБ.

— Мною предложены новые диаграммообразующие схемы для осуществления

многолучевого режима и питания фазированных антенных решеток, которые в сравнении с классической матрицей Батлера имеют на 6 пересечений линий передачи меньше, — поясняет Иван Фаняев. — Разработана компактная топология широкополосной диаграммообразующей схемы в виде трехслойной печатной платы, работающей во всем X-диапазоне. Она может быть использована при реализации микроволновых многолучевых распределительных систем для широкополосного доступа.

Предложенный в диссертации алгоритм реализован в виде эффективных вычислительных программ, которые позволяют в 100-300 раз быстрее коммерческой программы HFSS проводить численные исследования характеристик цилиндрических антенных решеток. Результаты диссертационной работы могут быть использованы при разработке системы автоматизированного проектирования для анализа цилиндрических фазированных антенных решеток над проводящей цилиндрической поверхностью.

Анна ФРОЛОВА



ЛАУРЕАТЫ СКОРИНИНСКИХ ЧТЕНИЙ

ОТМЕЧЕНЫ НА ВЫСОЧАЙШЕМ УРОВНЕ

Труд во имя науки

Около сорока лет в ГГУ имени Ф. Скорины проводится внутривузовский конкурс научно-исследовательских работ «Скоринские научные чтения». Авторам лучших статей присваивается почетное звание лауреата конкурса. По итогам 2019 года лауреатами «Скоринских научных чтений» стали четверо талантливых ученых университета.



Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры теории и методики физической культуры **Владимир СТАРЧЕНКО** и преподаватель кафедры спортивных дисциплин **Александр МЕТЕЛИЦА** представили на конкурс цикл работ «Теоретико-методические основания формирования потребностно-мотивационно-ценностной сферы физической культуры учащихся».

В цикле работ — 41 публикация, в том числе одна монография, 12 статей в журналах из перечня ВАК Республики Беларусь, Российской Федерации и Украины, 28 публикаций в материалах конференций, 7 актов внедрения в учебный процесс учреждений образования Гомельской области.

Ассистент кафедры вычислительной математики и программирования **Елена КЕЧКО** получила звание лауреата «Скоринских чтений» за цикл научных работ «Аппроксимации Эрмита-Паде экспоненциальных функций». Он включает в себя 8 публикаций: 2 статьи в международных математических журналах, 4 статьи в журналах ВАК Республики Беларусь, 2 статьи в сборниках научных работ и 5 актов внедрения результатов НИР в образовательный процесс.



Кандидат филологических наук, доцент кафедры белорусской литературы **Ирина БОЖОК** отмечена жюри конкурса за цикл работ «Эсэ ў беларускай літаратуры: эвалюцыя, сучасныя тэндэнцыі развіцця».

Исследование включает в себя 18 публикаций, в том числе 2 статьи в журнале из перечня ВАК Республики Беларусь, 1 статью в рецензируемом журнале Украины, 1 статью в журнале Республики Беларусь и 4 статьи в сборниках научных статей, 9 материалов конференций и 2 акта внедрения в учебный процесс.

Научные работы лауреатов конкурса «Скоринские чтения – 2019» отличаются актуальностью и новизной полученных данных, грамотным и глубоким владением темой исследования, отвечают потребностям современной фундаментальной и прикладной науки.



На торжественном приеме

В Минске прошел традиционный прием от имени Президента Республики Беларусь по случаю старого Нового года. На праздник были приглашены деятели культуры и искусства, учителя и врачи, журналисты, ученые и государственные служащие. В числе приглашенных — заведующий кафедрой теории и методики физической культуры, к.п.н., доцент Евгений Осипенко.

— Для меня было огромной честью поехать на это мероприятие. Я думаю, что это результат плодотворной и эффективной работы всего факультета физической культуры. Значит, дело, которым мы занимаемся, востребовано не только в системе образования, но и обществе в целом, — поделился впечатлениями Евгений Владиславович.

В поддержку молодых ученых



Согласно распоряжению Президента Республики Беларусь «О поощрении талантливых молодых ученых» президентские стипендии на 2020 год назначены 32 работникам учреждений высшего образования страны.



В их числе — два представителя нашего университета. В номинации «Молодые ученые

без степени в возрасте до 30 лет» стипендий удостоены ассистент кафедры финансов и кредита **Елена КАДОВБА** и младший научный сотрудник научно-исследовательского сектора **Антон ШАМИНА**.

Премии специального фонда Президента Республики Беларусь

Ежегодно представители ГГУ имени Ф. Скорины получают поощрения специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов.

Не остались незамеченными успехи и достижения наших студентов, преподавателей и в 2019 году. 33 студента, магистранта и выпускника ГГУ — победители XXV Республиканского конкурса научных работ студентов — удостоены денежных поощрений. Первыми премиями в размере 255 рублей отмечены выпускница магистратуры филологического факультета **Анастасия АЛЕНЧЕНКО** и выпускник магистратуры факультета ма-

тематикой и технологий программирования **Андрей ПЕТУШКОВ**. 15 молодых исследователей получили вторые премии, 16 — третьи.

Поощрительными премиями награждены и педагогические работники, которые внесли значительный вклад в развитие способностей одаренной молодежи. В их числе: доцент кафедры вычислительной математики и программирования, к.ф.м.н., доцент **Михаил ЖАДАН**, доцент кафедры белорусской литературы, к.ф.н., доцент **Алла БРЕДИХИНА**, доцент кафедры экономической теории и мировой экономики, к.э.н. **Наталья ШАЛУПАЕВА**, заведующий кафедрой фундаментальной и прикладной математики, к.т.н., доцент **Лариса МАРЧЕНКО**, доцент кафедры теоретической физики, кандидат физико-математических наук, доцент **Валерий КАПШАЙ**.

ГРАНТЫ

Новый виток в развитии лаборатории

Студенческая научно-исследовательская лаборатория «Флора и растительность» стала обладателем гранта специального фонда Президента Республики Беларусь.

СНИЛ «Флора и растительность» функционирует на кафедре ботаники и физиологии растений биологического факультета с 2008 года. Она была создана с целью привлечения молодежи к исследованиям в области рационального использования и охраны флоры и растительности Белорусского Полесья.

— В первую очередь, мы привлекаем ребят, увлеченных наукой. Тех, кто хочет заниматься исследованиями, готовит конкурсные работы, поступает в магистратуру. За последние два года 45 наших студентов и магистрантов приняли участие в выполнении семи научно-исследовательских проектов общим объемом финансирования 142 540 рублей, — рассказывает заведующий кафедрой ботаники и физиологии растений, кандидат биологических наук, доцент Николай Дайнеко.

Участники СНИЛ опубликовали 213 научных работ, приняли участие в 16 научных конференциях, получили 4 диплома I категории в республиканском конкурсе научных работ. Они являлись победителями всероссийских и международных конкурсов научных работ, республиканского конкурса профессионального мастерства «WorldSkills Belarus», подготовили 11 актов внедрения в учебный процесс ГГУ имени Франциска Скорины, школ Гомеля и Житковичей.

Руководитель студенческой научной лаборатории «Флора и растительность» — кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники и физиологии растений Андрей Цуриков. Осенью Андрей Геннадьевич побывал на стажировке в одном из старейших учебных

способные, они готовы к серьезным научным открытиям. Их только нужно грамотно поддержать и направить.

Величина гранта для студенческой научно-исследовательской лаборатории «Флора и растительность» составляет 71 910 рублей.



заведений Скандинавии — Лундском университете. Молодой ученый уверен, что невозможно переоценить значение хорошей материально-технической базы.

— Материальная поддержка студенческой науки крайне важна для развития отрасли. Студенты талантливые, работо-

— За счет финансовой поддержки специального фонда Президента Республики Беларусь планируется оснастить СНИЛ лабораторией молекулярно-генетического анализа. Это позволит проводить исследования на современном уровне, осуществлять взаимодействие

с другими учреждениями образования и научно-исследовательскими институтами Республики Беларусь, стран ближнего и дальнего зарубежья, — делится планами декан биологического факультета, доктор биологических наук, профессор Виктор Аверин.

— Молодые люди смогут работать с мировыми базами данных генетической информации. Получение собственных генетических данных позволит проводить их филогенетический анализ, осваивать современные принципы систематики биологических объектов и подходов к их классификации и эволюции.

Всего специальным фондом Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов будут выделены средства на укрепление материально-технической базы четырех научно-технических объединений. Кроме нашего университета в этот список вошли Техническая академия учащихся Минского государственного дворца детей и молодежи, СНИЛ «Биофизика и клеточные технологии» БГУ и студенческое бюро «Водное и коммунальное хозяйство» БНТУ.

Конкурировать со столичными вузами сложно, но ГГУ прекрасно справляется с этой задачей. За время существования спецфонда восемь студенческих научно-исследовательских лабораторий Гомельского госуниверситета становились заслуженными обладателями президентского гранта.

Материалы на полосе подготовила **Екатерина КОВАЛЕНКО**
Фото автора, **Владимира ЧИСТИКА**,
Андрея ВЕЛИКОГО

ДНЮ БЕЛОРУССКОЙ НАУКИ ПОСВЯЩАЕТСЯ...

Праздничное заседание Совета университета

В конференц-зале прошло расширенное заседание Совета университета, на котором были озвучены итоги научно-инновационной деятельности кафедр и факультетов в ушедшем году, определены задачи на 2020 год.

Об основных знаковых событиях в научной жизни вуза, достижениях ученых, студентов, магистрантов и аспирантов, сотрудничестве с НАН Беларуси, отечественными и зарубежными научными и учебными центрами, а также перспективах развития вузовской науки рассказал проректор по научной работе, доктор технических наук, профессор Олег Демиденко.

Ректор ГГУ имени Ф. Скорины Сергей Хахомов доложил о задачах университета в области научно-инновационной деятельности. Заслуженные награды и цветы были вручены ученым, достигшим наиболее значимых показателей своей деятельности в 2019 году.

Члены Совета университета поздравили победителей внутриуниверситетского конкурса на лучшую кандидатскую диссертационную работу, лучшую научно-исследовательскую лабораторию, деятельность которой направлена на внедрение результатов исследований в реальные сектора экономики, лучший международный научно-исследовательский проект, направленный на увеличение доли экспорта наукоемкой продукции. Отдельно были отмечены лидеры номинации «Лучшая научная статья (цикл статей) с импакт-фактором по итогам



Докладывает
руководитель СИИЛ
«Флора и растительность»
Андрей Цуриков



разнообразные аспекты современной науки. Здесь можно ознакомиться с принципами работы научно-исследовательской лаборатории инновационных технологий развития личности, пройти тест на знание иностранного языка, посмотреть, что носит в рабочем чеподане эксперт-криминалист.

Интерес к исследованиям и разработкам ученых ГГУ растет, как растет и тяга молодежи к научной деятельности. Ежегодные успехи ученых университета в научной сфере, перспективные инновационные и международные проекты ярко свидетельствуют о существовании в ГГУ имени Ф. Скорины прогрессивной научно-технической среды.

Екатерина КОВАЛЕНКО
Фото Екатерины СТЕЦКОЙ

ШКОЛА-ВУЗ-ПРЕДПРИЯТИЕ

Путь в бизнес с помощью эксперимента

На факультете физики и информационных технологий состоялось открытие лаборатории инженерно-технического творчества старших школьников и студентов STEM-Hub.

Здесь юные инженеры под руководством опытных преподавателей, представителей инженерных компаний и предпринимателей смогут реализовать свои инженерные идеи, создать работающий прототип и получить возможность дальнейшей работы над удачными проектами. STEM-Hub впервые открылся на базе учреждения высшего образования, до этого времени подобные центры действовали только на базе лицеев, гимназий и школ.

— Данный проект — результат сотрудничества ГГУ с Ассоциацией «Образование для будущего» и корпорацией Mastercard. Уверен, что открытие лаборатории станет первым шагом на пути трансформации вуза в модель «Университет 4.0», — отметил на открытии ректор Сергей Хахомов.

Идея создания современной лаборатории STEM-Hub на базе крупнейшего университета Гомельщины принадлежит Ассоциации по содействию развитию образовательных инициатив в области точных наук и высоких технологий «Образование для будущего». Директор компании Александр Хомич объявил о начале отбора в Школу Инженерного Предпринимательства, которая откроется на базе STEM-hub.



— Мы хотели, чтобы Школа стала настоящей исследовательской лабораторией, центром для совместного творчества учащихся старших классов и студентов, местом работы талантливых преподавателей, чтобы школьники и студенты могли общаться с компаниями-резидентами Парка высоких технологий и ИТ-предпринимателями. И все это мы нашли в Гомельском госуниверситете.

На торжественное открытие лаборатории приехали также вице-президент платежной системы MasterCard в Беларуси Вадим Голович и менеджер по коммуникациям и работе с партнерами Mastercard в Беларуси Надежда Борейко. Гости ознакомились с выставкой работ призеров конкурса «100 идей для Беларуси», произнесли напутственные слова на церемонии открытия, совершили экскурсию по STEM-hub.

Екатерина КОВАЛЕНКО
Фото Екатерины СТЕЦКОЙ

Аўтары надрукаваных матэрыялаў нясуць адказнасць за падбор і дакладнасць прыведзеных фактаў. Рэдакцыя можа друкаваць артыкулы ў парадку абмеркавання, не падзяляючы пункт гледжання аўтара.
ЗАСНАВАЛЬНИК –
УА «Гомельскі дзяржаўны ўніверсітэт імя Францыска Скарыны».

Наш адрас: 246019, г. Гомель,
вул. Савецкая, 104, пакой 2-17.
Тэл. 60-30-71.
E-mail: rgggu@gsu.by

Зарэгістравана ў Міністэрстве
інфармацыі Рэспублікі Беларусь
27 студзеня 2010 г.
Рэгістрацыйны № 1110.
Рэдактар Кацярына КАВАЛЕНКА

Газета зьявілася ў рэдакцыйна-
выдавецкім аддзеле ГДУ,
адрукавана ў ААТ «Полеспечать»,
г. Гомель, вул. Лепаўскага, 1.
Адказнасць за якасць друку нясе
ААТ «Полеспечать».
Якасць друку адпавядае якасці
арыгіналаў заказчыка.

Аб'ём 1 друк. арк.
Тыраж 300 экз.
Заказ 2910
Падпісана
да друку

21 студзеня 9.00.

ISSN 2077-1053



ЮБИЛЯРЫ

«Науке и студентам отдаю себя...»

В начале января 70-летний юбилей отметил доцент кафедры вычислительной математики и программирования, кандидат физико-математических наук, доцент Михаил Иванович ЖАДАН.

Начиная со студенческих лет, вся жизнь Михаила Ивановича связана с нашим университетом. Будучи в течение десяти лет заведующим кафедрой вычислительной математики и программирования (с 1987 г. по 1997 г.), он внес большой вклад в ее развитие. Его знания и опыт, профессиональные качества педагога, большая многолетняя профориентационная работа со школьниками внесли существенный вклад в становление квалифицированных специалистов в области математики и программирования. Он долгие годы является заместителем председателя жюри областного этапа Республиканской олимпиады по программированию среди школьников.

Только за последние три года выполненные под его руководством научные работы студентов и магистрантов на Республиканском конкурсе студенческих научных работ трижды удостоивались лауреатского звания, двенадцать работ получили I категорию. Поздравляем Михаила Ивановича с юбилеем, желаем ему здоровья, благополучия, удачи и новых творческих свершений.

Коллектив факультета математики
и технологий программирования



ПРОФИЛАКТИКА

Помни о безопасности

С целью предупреждения пожаров и гибели людей на них с 20 января по 20 февраля в городе Гомеле проходит республиканская акция «Безопасность – в каждый дом!».

Акция пройдет в 5 этапов. На первом этапе с 20 по 26 января работники Гомельского городского отдела по чрезвычайным ситуациям проводят профилактические беседы в наркодиспансерах и на базе опорных пунктов общественного правопорядка. Второй этап с 27 января по 2 февраля охватит центры социального обслуживания населения. На третьем этапе с 3 по 9 февраля спасатели проведут мероприятия в санаториях, на предприятиях и в организациях. Четвертый этап с 10 по 16 февраля будет проведен в высших и средних специальных учебных заведениях, где студенты смогут проверить свои знания с помощью викторины «Где логика?», а также интеллектуальной игры «Брейн-ринг».

Заключительным этапом акции с 17 по 20 февраля станут масштабные мероприятия на открытых площадках и в местах с массовым пребыванием людей, на которых будет проходить концертная программа и работать обучающие площадки МЧС.

Гомельский городской отдел по ЧС

Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины объявляет конкурс

на замещение вакантных должностей
на 5-летний период на кафедрах:

- математического анализа и дифференциальных уравнений – профессора;
- теории и практики английского языка – заведующего кафедрой;
- химии – заведующего кафедрой;
- экономической информатики, учета и коммерции – старшего преподавателя (2);
- финансов и кредита – доцента;
- всеобщей истории – доцента;
- физического воспитания и спорта – старшего преподавателя (3).

Срок подачи заявлений – не позднее
1 месяца со дня опубликования
сообщения. Заявления отправлять по
адресу: 246019, г. Гомель,
ул. Советская, 104.

РЕКТОРАТ