



Газета Белорусско-Российского университета

Паралель

№ 8 (160)
31 декабря
2015 года



Уважаемые сотрудники и студенты университета!

Примите искренние поздравления с Новым годом и светлым праздником Рождества Христова!

Пусть наступающий год будет стабильным и успешным, со-зидательным и творческим, богатым на добрые перемены и осуществление самых смелых идей!

Пусть сбудутся сокровенные желания и устремления, со-хранится все хорошее, преумножатся мгновения радости, любви и оптимизма!

Крепкого здоровья, праздничного настроения, душевного комфорта, успехов, удачи в наступающем году!

С уважением, ректор Белорусско-Российского университета, профессор И.С. САЗОНОВ.

Благодарность

«Программа развития ООН выражает Н.Е. Корнеевой и Т.В. Протасовой благодарность за высокий профес-сионализм в работе по психосоциальной поддержке больных туберкулезом, умение находить общий язык с пациентами Могилевской области, а также за активную личную позицию.

Благодаря вашему вкладу, инициативности и умению налаживать партнерские взаимоотношения с медицинским персоналом и пациентами программа психосоциальной поддержки в Республике Беларусь достигла высоких результатов в деле обеспечения приверженности пациентов к лечению мультирезистентных форм туберкулеза», – говорится в тексте письма.

45 ЛЕТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ

Для улучшения качества подготовки студентов по специальностям «Оборудование и технология сварочного производства», «Электропривод и автоматизация промышленных установок» с 1 декабря 1970 года в Могилевском машиностроительном институте создан электромеханический факультет, основу которого составили кафедры: «Оборудование и технология сварочного производства», «Электротехника», «Автоматизация и вычислительная техника». Большой вклад в развитие электромеханического факультета внесли возглавлявшие его в разное время деканы: В.П. Вешняков (1971–1973), В.П. Березиненко (1973–1975 г.г.), Н.А. Телепнев (1975–1979), В.М. Белоконь (1979–1992).

Родоначальником выпускающих кафедр факультета стала созданная в сентябре 1964 года кафедра «Электротехника», первым заведующим которой был Р.К. Левандовский. Впоследствии кафедрой руководили: О.Н. Парфенович (1971–1974), П.И. Марков (1974–1980), Н.П. Бусел (1980–1988, 2000–2006), А.А. Афанасьев (1993), В.Ф. Гоголинский (1993–2000), С.В. Болотов (2006–2013). С 2013 года кафедру «Электротехника и электроника» возглавляет Ф.М. Трухачев.

Стремительно развивающемуся народному хозяйству и военно-промышленному комплексу СССР нужны были высококвалифицированные специалисты электротехнического профиля. В 1969 году на базе кафедры «Электротехника» произведен первый набор студентов на специальность «Электропривод и автоматизация промышленных установок», в 1975 году началась подготовка инженеров-системотехников по специальности «Автоматизированные системы управления», в 1982 году – инженеров по специальности «Физические методы и приборы контроля качества». В это время кафедра ведет активную научную и хозяйственную деятельность по разработке и созданию информационно-измерительных систем на базе волоконной оптики под руководством П.И. Маркова. В научную работу активно вовлекаются студенты. Разрабатываются универсальные лабораторные стенды для дисциплин электротехнического профиля. Значительный вклад в развитие кафедры «Электротехника» внесли сотрудники: Г.И. Скрябина, В.В. Писарик, С.Г. Милев, Ю.С. Еремин, Е.П. Соколов, А.П. Михальцов, А.Е. Казутин. В настоящее время кафедра является общетехнической; проводят научные исследования в области разработки систем автоматизации управления

процессами и контроля на базе микропроцессоров, беспроводных технологий (руководители С.В. Болотов, Ф.М. Трухачев).

Первый выпуск инженеров-электриков по специальности «Электропривод и автоматизация промышленных установок» состоялся в 1973–1974 учебном году при кафедре «Электротехника». С 1 января 1975 года начинает функционировать выпускающая кафедра «Электропривод и автоматизация промышленных установок», первым заведующим которой стал О.Н. Парфенович. В состав новой кафедры вошла часть преподавателей с кафедр «Электротехника» и «Автоматизация и вычислительная техника». К концу 1975 года на кафедре «Электропривод и автоматизация промышленных установок» работало 42 сотрудника. Оборудовано 9 новых учебных и научно-исследовательских лабораторий, в которых собственными силами смонтировано свыше 100 лабораторных работ и учебных стендов. Кафедра выполняет треть объемов хоздоговорных научно-исследовательских работ в институте, открываются отраслевые НИЛ «Электропривод и электротехника» и «Автоматизация пассажирских лифтов» (руководитель – О.Н. Парфенович) и «Взрывозащищенный электропривод» (руководитель – Г.А. Баханович), создается хорасчетное студенческое конструкторское бюро (руководитель – Д.Н. Балашов), функционирует первый в институте кафедральный вычислительный центр (руководитель – Л.В. Митрофанова).

Дальнейшему повышению уровня подготовки инженеров-электриков, развитию лабораторной базы, научно-исследовательской работы кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» способствовали заведующие: С.Л. Воронков (1981–1987), В.А. Селиванов (1987–1997), Л.М. Ковалев (1997–1999), сотрудники: А.С. Коваль, М.П. Слука, В.П. Абрашкин, Л.В. Жесткова, Г.В. Бочарев, С.В. Кольцов, А.В. Янкович, Е.Н. Ко-чуелова, Г.И. Гузий, Б.Б. Скарыно, Л.Г. Черная, В.А. Лапицкий, В.Н. Шарков, Л.Г. Лабкович, Т.Б. Да-выдова. С 1999 года кафедру возглавляет Г.С. Леневский. Высокий уровень подготовки инженеров-электриков и бакалавров обеспечивается за счет тесного взаимодействия с предприятиями города Могилева и Республики Беларусь. На кафедре ведется научно-исследовательская работа в области электромеханических систем с микропроцессорным управлением, в том числе для взрывоопасных производств (руководители – Г.С. Леневский, Л.Г. Черная).

В связи с необходимостью внедрения вычислительной техники в учебный процесс и использования ее при проведении научных исследований, подготовке инженеров-системотехников 7 декабря 1977 года создается кафедра «Автоматизированные системы управления». Первым заведующим был Л.М. Ковалев, под руководством которого успешно решены задачи по организации работы кафедры, ее материально-техническому и методическому оснащению. Основной вклад в становление и развитие этой кафедры внесли заведующие: Г.В. Кукин (1983–1990), А.И. Якимов (1990–1998), сотрудники: В.С. Дыковский, Н.И. Под-



С.В. Болотов
скробко, Н.И. Цупрев, Э.И. Ясюкович, Ю.Д. Столяров, Н.К. Борисов, Е.А. Зайченко, Н.М. Щербо, Н.В. Выговская, В.М. Прудников, С.А. Альховик. С 1998 года кафедрой «Автоматизированные системы управления» руководит С.К. Крутолевич. Для повышения качества подготовки студентов по информационным технологиям активно привлекаются специалисты IT-компаний «АВЕМ», «ЭПАМ Системз», «Артезио»; до 90% дипломных проектов выполняются по заказам предприятий. На кафедре проводятся научные исследования в области имитационного моделирования в ERP-системах управления промышленными предприятиями (руководитель – А.И. Якимов) и разработка экспертизных систем принятия решений (руководитель – С.К. Крутолевич).

В 1982 году на электромеханическом факультете началась подготовка инженеров по специальности «Физические методы и приборы контроля качества», в связи с чем в сентябре 1984 года создается еще одна профилирующая кафедра «Физические методы контроля», первым заведующим которой был П.И. Марков. С 1986 года кафедру возглавляет С.С. Сергеев. Для совершенствования подготовки специалистов созданы учебные лаборатории по основным видам неразрушающего контроля, электронике, контрольно-измерительной технике, биотехническим и медицинским аппаратам. Научные исследования ведутся по направлениям: волоконная оптика (С.С. Сергеев, В.И. Борисов, В.Н. Усик), магнитный неразрушающий контроль (В.А. Новиков). На кафедре создан учебный центр неразрушающего контроля, имеющий европейскую



Лаборатория электротехники, электроники и электропривода

Продолжение на стр. 2

45 ЛЕТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ

Продолжение. Начало на стр. 1

В состав электротехнического факультета входит общеобразовательная кафедра «Физика», которую с 2005 года возглавляет А.В. Хомченко. Для обеспечения образовательного процесса функционируют учебные лаборатории механики и молекулярной физики, электричества, оптики, атомной и ядерной физики, физических основ электроники. На кафедре работают опытные преподаватели: И.В. Терешко, А.И. Лягин, О.Е. Коваленко, В.Б. Глушенко, Н.С. Маневич, Е.В. Пивоварова, В.Ф. Холомеев, Л.В. Жолобова. Основным направлением научных исследований является волновая спектроскопия тонких пленок и оптика наноразмерных структур (руководитель – А.В. Хомченко).

С 2013 года электротехнический факультет возглавляет его выпускник С.В. Болотов. В деканате работают: Б.Б. Скарыно – заместитель декана; И.В. Шилова – ответственная за идеологическую и воспитательную работу; Н.А. Казанская – диспетчер. В настоящее время факультет осуществляет подготовку высококвалифицированных инженеров по трем специальностям образовательных стандартов Республики Беларусь: «Автоматизированные электроприводы», «Автоматизированные системы обработки информации», «Методы и приборы контроля качества и диагностики состояния объектов». Подготовка специалистов ведется и по второй ступени высшего образования (магистратура) по специальностям: «Энергетика», «Системный анализ, управление и обработка информации», «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий». На факультете работает более 100 преподавателей и сотрудников, из них 4 доктора наук, про-

фессора, 40 кандидатов наук, доцентов.

За последнее время на факультете проведена большая работа по обновлению учебного и научно-исследовательского оборудования, созданию лабораторных стендов, модернизации компьютерной техники. В рамках Государственной программы по подготовке кадров для ядерной энергетики Республики Беларусь создана уникальная лабораторная база по неразрушающему контролю и технической диагностике на сумму более 3 млрд. рублей. За кафедрами факультета закреплены 7 лекционных аудиторий, 5 аудиторий для проведения практических занятий, 28 лабораторий и 5 компьютерных классов. Активно внедряются в учебный процесс современные информационные и мультимедийные технологии. Для контроля за ходом обучения используются электронные информационные системы «Учебный процесс» и «Узнай свой рейтинг».

Для подготовки специалистов с учетом потребностей рынка, повышения их практической подготовки открываются филиалы выпускающих кафедр. В феврале 2014 года открыт филиал кафедры «Физические методы контроля» на базе Могилевской областной больницы, которая располагает обширным парком современ-

ных приборов, аппаратов и систем медицинского назначения. В феврале 2015 года начал работу филиал кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» на базе ОДО «СТРИМ» – ведущего разработчика электронных систем управления и силовой электроники. В сентябре 2015 года открыт филиал кафедры «Программное обеспечение информационных технологий» на ИООО «ЭПАМ Системз» – резидента Парка высоких технологий.

Качественная подготовка студентов позволяет им занимать призовые места на республиканских и международных олимпиадах по информационным технологиям, математике. Три студента электротехнического факультета получают стипендии Президента Республики Беларусь. Студентка Процкая Янина в 2015 году удостоена Благодарности Президента Республики Беларусь.

В рамках Программы развития славянских вузов магистранты и студенты факультета имеют уникальную возможность пройти повышение квалификации в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете по международной программе «Интеллектуальные системы управления». В этом году программу успешно освоили 18 студентов, магистрантов и аспирантов.

Электротехнический факультет известен своими научными достижениями, имея самый большой объем финансируемых научно-исследовательских работ среди факультетов университета. Только за последние три года их размер составил более 7 млрд. рублей. На кафедрах факультета работают научно-исследовательские лаборатории: «Волоконно-оптическая диагностика», «Взрывозащищенное



«Студенченская весна-2015»

электрооборудование», «Оптические измерения», «Вакуумная техника», лаборатория неразрушающего контроля, лаборатория по производству электронных, электромеханических систем и их компонентов с опытным производством. В конце 2014 г. на факультете создано две новые научно-исследовательские лаборатории «Электроника» и «Программирование» в рамках Программы развития славянских университетов.

Студенты и магистранты принимают активное участие в научных исследованиях. Результаты НИР докладываются на международных научно-технических конференциях, публикуются в виде статей и тезисов докладов. На Республиканском конкурсе научных работ студентов за последние три года работы удостоены звания лауреата, 15 работ – первой категории, 7 – второй, и 4 – третьей. По результатам межфакультетской конкурсной выставки научно-исследовательских работ студентов факультет ежегодно занимает 1-е место в университете.

Электротехнический факультет славен достижениями не только в педагогической и научной сфере, но и в спортивной и культурной жизни. Студенты принимают участие в международных, республиканских, областных соревнованиях по различным видам спорта. Никита Цымг являлся призером Европейских игр в Баку, Открытого чемпионата

Испании, Первенства Республики Беларусь по плаванию и обладателем национального рекорда Республики Беларусь на дистанции 200 м на спине.

Студенты также участвуют в интеллектуальных играх «Что? Где? Когда?», «Брейн-ринг», КВН, в ежегодном конкурсе «Мисс Весна», конкурсе первокурсников «Давайте знакомиться!», празднике третьекурсников «Золотая середина», фестивале «Студенческая весна» и других мероприятиях, проводимых в университете и городе; успешно участвуют в работе общественных организаций ОО «Белорусский Республиканский Союз Молодежи», РОО «Белая Русь».

Факультет тесно сотрудничает с Санкт-Петербургским электротехническим университетом «ЛЭТИ», Московским энергетическим институтом, Санкт-Петербургским государственным политехническим университетом, Национальным минерально-сырьевым университетом «Горный», Брянским государственным техническим университетом, Владимирским государственным университетом имени А.Г. и Н.Г. Столетовых. Сотрудники факультета проходят там стажировки и повышение квалификации, защищают диссертации. Ученые ведущих российских вузов привлекаются для чтения лекций, работы в Государственных экзамационных комиссиях.

Электротехнический факультет известен не только в Республике Беларусь, но и за ее пределами. Наши выпускники, а их более 5000 человек, работают в России, Германии, Нидерландах, Израиле, США и других странах мира; среди них руководители, ведущие специалисты предприятий, которые пользуются спросом на рынке труда и готовы к эффективной работе на уровне современных требований.

Факультет продолжит работу по совершенствованию подготовки специалистов, модернизации лабораторной базы кафедр, открытию филиалов, новых специальностей и направлений подготовки.

С праздником Вас, уважаемые коллеги, сотрудники, выпускники, студенты! Процветания нашему факультету!

С.В. БОЛОТОВ.



День здоровья

ЛЕКЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ИЗ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

В настоящее время в рамках Программы развития славянских университетов реализуется Соглашение о стратегическом партнерстве между Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого и Белорусско-Российским университетом.

Санкт-Петербургский политехнический университет входит в пятерку лучших технических вузов стран СНГ. Профессорско-преподавательский состав включает в себя 25 аспирантов и членов-корреспондентов РАН, свыше 500 профессоров, докторов наук.

В рамках Программы академической мобильности в Санкт-Петербургском политехническом университете получили дополнительное образование 28 студентов нашего университета, девять преподавателей кафедр «Автоматизированные системы управления», «Программное обеспечение информационных технологий», «Электропривод и автоматизация промышленных установок» повысили квалификацию. На кафедру АСУ приобретен современный компьютер, на базе которого создан стенд для изучения процессов передачи данных на устройствах фирмы Cisco. Студенты нашего университета получили уникальную возможность послушать лекции одного из ведущих преподавателей Санкт-Петербурга Евгения Валерьевича Пышкина.

С 4 по 11 ноября по приглашению ректора И.С. Сазонова университет посетил заместитель директора Института компьютерных наук и технологий по международному сотрудничеству Е.В. Пышкин. Наш гость – пример современного преподавателя, который характеризуется академической мобильностью. Только за 2015 год в его активе:

– курс лекций «Введение в методы обеспечения качества программного обеспечения» («Introduction to Software Quality Assurance») в Университете аэронавтики и астронавтики г. Нанкин, Китай (Nanjing University of Aeronautics and Astronautics);
– семинар «Разработка человека-ориентированных программ» («Human-Centric Computing and Software Engineering») в Политехническом университете г. Валенсия, Испания (Universitat Politècnica de València);
– семинар «Поиск информации и программирование» («Information Retrieval and

Software») в Университете Айзу-Вакамацу, Япония (University of Aizu);

– курс лекций «Тестирование программного обеспечения» («Software Testing») в Университете г. Ювяскюля, Финляндия (University of Jyväskylä)

– семинар «Проектирование программного обеспечения: искусство и инженерная деятельность: Обеспечение качества» («Software

cycle разработки ПО, приводятся основы инженерии тестирования, разбираются различные модели и современные подходы тестирования. Далее излагаются вопросы, посвященные автоматизации тестирования и рассмотрению принципов модульного тестирования. Большой раздел посвящен теме разработки через тестирование (TDD – Test Driven Development), даются паттерны (шаблоны) разработки через тестирование. По ходу лекций постоянно приводятся примеры на языках C++ и Java, а в качестве основного инструмента выбран JUnit – библиотека для модульного тестирования Java-приложений, являющаяся наиболее распространенным и используемым средством, разработанным Кентом Беком (родоначальник экстремального программирования) и Эрихом Гамой (один из соавторов свода паттернов проектирования). Значительная часть времени была посвящена изучению JUnit.

Завершает курс лекций разговор о качестве программного кода: влияет ли вид кода на качество программирования. Студенты группы АСОИ-131 отметили, что не только получили теоретические знания в области тестирования, но и узнали о важном инструменте модульного тестирования JUnit, а также выразили благодарность руководству университета за предоставленную возможность послушать лекции такого уровня.

В нашем университете Евгений Валерьевич прочитал курс лекций «Введение в методы обеспечения качества программного обеспечения». Данный курс является отличным пособием по модульному тестированию (и тестированию вообще) программного обеспечения, в котором профессионально отражены как теоретическая, так и практическая части рассматриваемого вопроса.

Начинается курс с рассмотрения того, что такое тестирование, какова его роль в жизненном

цикле разработки ПО. Приводятся основы инженерии тестирования, разбираются различные модели и современные подходы тестирования. Далее излагаются вопросы, посвященные автоматизации тестирования и рассмотрению принципов модульного тестирования. Большой раздел посвящен теме разработки через тестирование (TDD – Test Driven Development), даются паттерны (шаблоны) разработки через тестирование. По ходу лекций постоянно приводятся примеры на языках C++ и Java, а в качестве основного инструмента выбран JUnit – библиотека для модульного тестирования Java-приложений, являющаяся наиболее распространенным и используемым средством, разработанным Кентом Беком (родоначальник экстремального программирования) и Эрихом Гамой (один из соавторов свода паттернов проектирования). Значительная часть времени была посвящена изучению JUnit. Завершает курс лекций разговор о качестве программного кода: влияет ли вид кода на качество программирования.

Студенты группы АСОИ-131 отметили, что не только получили теоретические знания в области тестирования, но и узнали о важном инструменте модульного тестирования JUnit, а также выразили благодарность руководству университета за предоставленную возможность послушать лекции такого уровня.

Всегда интересен взгляд гостей на наш город. За неделю Евгений Валерьевич обошел центральную часть Могилева, посетил «Город мастеров» и зоосад в Буйничах. «Могилев производит впечатление аккуратного, ухоженного города с очень спокойными и доброжелательными горожанами. Приятно, что могилевчане не забывают свою историю», – отмечает гость.

С.К. КРУТОЛЕВИЧ.

Фото автора.



Е.В. Пышкин на лекции в нашем университете

Design as Art & Engineering: Quality Assurance Interdisciplinary Issues») Университет Люксембурга (University of Luxembourg).

В нашем университете Евгений Валерьевич прочитал курс лекций «Введение в методы обеспечения качества программного обеспечения». Данный курс является отличным пособием по модульному тестированию (и тестированию вообще) программного обеспечения, в котором профессионально отражены как теоретическая, так и практическая части рассматриваемого вопроса.

Начинается курс с рассмотрения того, что такое тестирование, какова его роль в жизненном

Universal Children's Day

– Холодные мрачные будни, темное небо и бесконечно моросящий дождь не повод для плохого настроения, – считают члены студенческого Совета университета. В пятницу, 20 ноября, наш коллектив отправился на центральные улицы города дарить радость детям и их родителям.

Эта дата выбрана не случайно. Именно 20 ноября 1959 года Генеральная Ассамблея ООН приняла Декларацию прав ребенка и рекомендовала всем странам ввести в практику празднование Всемирного дня ребенка (Universal Children's Day) как дня мирового братства и взаимопонимания, посвященного деятельности, направленной на обеспечение благополучия детей во всем мире. Декларация объединила 10 основополагающих принципов и провозгласила своей конечной целью «обеспечить детям счастливое детство».

Мы решили внести свой вклад в это большое дело. Полсотни ярких шариков и теплых пожеланий получили маленькие жители нашего города и с улыбками на лицах побежали по своим важным делам. Чтобы осчастливить кого-то, нужно действительно немножко. Дарите радость близким людям – и серые дни обязательно станут ярче и теплее!

Дарья КРУЖАЕВА,
председатель студенческого Совета
университета.



Участники акции

УНИВЕРСИТЕТ В ЛИЦАХ

Ректоры Могилевского машиностроительного института

Продолжение.
Начало в № 6 (158)

ХОЛЗАКОВ

Виталий Иванович –
(ректор 1975–1987 гг.)

Родился 22 октября 1924 г. в поселке Вельск Архангельской области. В восемнадцатилетнем возрасте в октябре 1942 г. был призван в Красную Армию. После тяжелого ранения и длительного лечения в апреле 1944 г. был демобилизован.

В 1949 г. окончил Институт стали в Москве по специальности «Металлургия чугуна». Работал в доменном цехе завода «Запорожсталь» (г. Запорожье) помощником мастера и начальником смены. В 1957 г., окончив аспирантуру при Институте металлургии им. А.Н. Байкова АН СССР, работал младшим научным сотрудником в том же институте. В 1958 г. переехал в г. Челябинск, где работал старшим научным сотрудником доменной лаборатории.

В 1958 году В.И. Холзакову присуждена ученая степень кандидата технических наук. В 1962 году он избран на должность доцента кафедры «Технологии металлов» Могилевского машиностроительного института, а в октябре 1963 года ВАК СССР ему присвоено ученое звание доцента. В начале 1966 года избран на должность декана заочного факультета, а с января 1968 года назначен на должность проректора по научной работе. С 1970 г. В.И. Холзаков работает проректором по учебной работе. 12 мая 1975 года приказом Министра высшего и среднего специального образования БССР он назначен ректором Могилевского машиностроительного института.

Во время работы В.И. Холзакова в должности ректора в институте продолжают открываться новые специальности и кафедры, расширяется материально-техническая база, ведется работа в части компьютеризации учебного процесса и НИР, усиливается индивидуальная работа со студентами, повышается эффективность научно-исследовательской деятельности ППС.

В декабре 1977 года открыта кафедра «Автоматизированные системы управления» под руководством доцента Л.М. Ковалева. В сентябре 1978 года начала функционировать кафедра «Техническая эксплуатация автомобилей», которую возглавил доцент Н.В. Вепринцев.

В 1982 году согласно постановлению ГКНТ СМ СССР была организована подготовка инженеров по специальности «Физические методы и приборы контроля качества», а в сентябре 1984 года начала функционировать кафедра «Физические методы контроля» во главе с доцентом (впоследствии профессором) П.И. Марковым, инициатором открытия данной специальности.

В эти годы особое внимание со стороны партийных и советских органов области уделялось подготовке специалистов строительного профиля, для чего в институте в 1986 г. был произведен прием студентов на первый курс по специальности «Промышленное и гражданское строительство», а в 1987 г. открыта одноименная кафедра во главе с канд. техн. наук В.В. Каньковым.

Когда говорят об открытии новых специальностей и кафедр технического профиля, то понимают серьезную работу ректора и его ко-



манды по созданию материально-технической базы этих структурных подразделений. Наряду с образованием новых кафедр создавался и постоянно модернизировался информационно-вычислительный центр. В 1980–1981 учебный год ММИ вступил с серьезным на то время ИВЦ, основу которого составляли ЭВМ «Минск-32» и «ЕС-1022».

Не прекращается и стройка: в 1977–1978 учебном году идет строительство спортивно-оздоровительного лагеря в деревне Павловка Чаусского района; в декабре 1978 г. сдано в эксплуатацию студенческое общежитие №3; в 1982–1983 учебном году началась реконструкция «своими силами» бывшего следственного изолятора (ныне учебно-лабораторного корпуса №3); завершено строительство гаражей для военных кафедры; в 1985 г. сдан в экс-

плутацию учебный корпус №3, в котором разместились библиотека, буфеты, танцевальный зал, лаборатории, гардероб; к 25-летию ММИ открыт музей.

В 1982 г. Министерство химической промышленности СССР разрешило ПО «Химволокно» им. В.И. Ленина включить в план капитального строительства здание для размещения производственных мастерских ОНДЛ «Новые технологические процессы восстановления и ремонта оборудования по производству химических волокон». Результаты разработок и проводимых этой лабораторией исследований под руководством канд. техн. наук, доцента Я.М. Сургунта были направлены на создание отечественных аналогов закупаемых за рубежом запасных частей.

На основании этих обстоятельств началось строительство учебного корпуса №4.

Одновременно, по инициативе ректора, при поддержке обкома КПБ и финансовой поддержке Могилевского облисполкома, начато строительство учебно-лабораторного корпуса кафедры ПГС в районе Казимировка (корпус №5).

Институт был дважды награжден Почетной грамотой Верховного Совета БССР и несколько раз удостоен Почетной грамоты Минвуза БССР. В 1984 г. Постановлением совместного заседания Коллегии Минвуза СССР и президиума ЦК профсоюза институту присуждено 3-е место во Всеобщем смотре-конкурсе вузов на лучшую организацию условий труда, быта и отдыха студентов.

О ректоре В.И. Холзакове тепло отзываются секретарь парткома того времени, кандидат исторических наук, доцент В.А. Макаревич:

«Нам приходилось вместе работать, решать различные проблемы, касающиеся жизнедеятельности института. Виталий Иванович умел любую, казалось бы, неразрешимую проблему так подать, проанализировать, что видны были оптимальные пути ее решения. Это был умелый, опытный руководитель.

Он всегда был душой коллектива, являлся инициатором многих начинаний, воплощал в себе лучшие черты преемственности и новаторства отечественной высшей школы; его уважали все работники: от профессора до сторожа. Он принадлежал к плеяде настоящей русской интеллигенции, обладал глубокой порядочностью, нравственностью, совестливостью и искренностью.

Виталий Иванович уважал любого человека, я никогда не слышал от него грубых слов, он никогда никого не унижал, не оскорбил, умел слушать и слышать каждого, кто к нему обращался».

Успешная работа В.И. Холзакова как ректора института отмечена медалью «За доблестный труд в честь 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», орденом «Знак Почета», ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы БССР».

С весны 1987 г. Виталий Иванович стал говорить об уходе с должности ректора, мотивируя это состоянием здоровья и необходимостью выдвижения более молодых кадров. Министерство возражало, но в конечном итоге 1987–1988 учебный год институт начал под руководством врио ректора, проректора по учебной работе Е.И. Чижика.

А.А. ЖОЛОБОВ.
Продолжение следует.

Лидер XXI века

В Международный форум молодых соотечественников «Лидер XXI века» проходил с 20 по 24 октября в культурно-деловом центре «Дом Москвы в Минске». Организаторами мероприятия выступили молодежное социально-культурное общественное объединение «Русь молодая» и представительство Россотрудничества в Беларусь.

Гостепримимая Республика Беларусь собрала 40 молодых лидеров, журналистов, экспертов, предпринимателей из России, Украины, Молдавии, Болгарии, Сербии и всех регионов Беларуси.

Программа включала в себя три секции: «Молодежные лидеры», «Молодые медиа-активисты», «Молодые предприниматели», на которых освещались наиболее актуальные вопросы и проблемы современного лидера. Формы работы в секциях были самыми разнообразными: лекции, тренинги, мастер-классы, дебаты, интерактивные игры, встречи с гостями и экспертами. В качестве приглашенных экспертов в работе форума приняли участие: ведущий специалист Фонда поддержки публичной дипломатии имени А.М. Горчакова **Виталий Солонецкий**; директор АНО «Институт русского зарубежья» **Сергей Пантелеев** (Россия);

первый секретарь ГК ОО «БРСМ», депутат Минского городского Совета депутатов **Юрий Чечуевич**; политолог, философ, главный редактор портала IMHOclub.by **Алексей Дерман**; писатель, телеведущий, историк, журналист, киносценарист, радиоведущий **Вячеслав Бондаренко**; руководитель IT-проектов **Алексей Коротких**; руководитель минской пресс-службы, журналист телеканала ОНТ **Олег Лепешенков**; политический обозреватель Агентства теленовостей Белтерадиокомпании **Андрей Крикошев** (Беларусь); президент Межрегионального фонда содействия труду отцуству **Александр Александровский**; медиа-тренер, руководитель PR-департамента президентской предвыборной кампании в Украине **Юлия Павленко** (Украина); председатель молодежной организации Федерации «Союз соотечественников» **Алевтина Плочева** (Болгария) и другие.

Эксперт форума молодых соотечественников «Лидер XXI века» **Андрей Галютин** (член экспертного совета Общественной палаты РФ, главный редактор информационного агентства «Ридус») охарактеризовал современное состояние мирового информационного пространства.

«Событию не обязательно случиться, главное, чтобы о нем написали средства масс-медиа». **Игорь Шиманский** по-своему объяснил понятие руководитель: «Если Вы настоящий управленец, представьте, что у Вас завязаны руки за спиной, но нужно всё выполнить».

Молодые участники форума обсуждали современное состояние мирового информационного пространства; основные качества лидера, молодежное, в том числе и IT-Предпринимательство; коснулись не только трагических, но и героических страниц в жизни каждой из присутствующих стран – Великой Отечественной войны.

Между встречами и тренингами участникам форума была предоставлена возможность познакомиться с историей Минска, совершить пешую прогулку по центру города ранним утром и принять участие в собственном шоу, запись которого проходила в одной из студий Белтелерадиокомпании. Под руководством Андрея Крикошева участники выступали в качестве экспертов или зрителей на телевизионном шоу, где обсуждали актуальные вопросы современности: нестабильный «мировой климат», ситуация в Украине, человеческие ценности и др.

Рассказывая о форуме, нельзя не упомянуть об интерактивной игре «Регион», где у каждого была возможность проявить свои лидерские качества: быть избранным на пост президента или министра, примерить роль секретного агента, заключить договор о сотрудничестве или объявить войну другому государству. За игру никто не замечал времени, не обращал внимания на то, что после столь насыщенного дня совсем не было сил.

Главная цель форума, помимо повышения знаний и профессионализма участников, – налаживание дружественных контактов между молодыми соотечественниками в современных условиях нестабильного «мирового климата».

Форум «Лидер XXI века» дал возможность задуматься о том, что все в нашем мире взаимосвязано. Если вы не видите проблемы – это вовсе не значит, что ее нет!

Антонина Бавурова.
Фото Дмитрия Красовского.



Участники форума во время экскурсии по Минску

Штаб трудовых дел Белорусско-Российского университета информирует об итогах третьего трудового семестра 2015 года

За отчетный период ШТД было сформировано 35 студенческих отрядов численностью 660 человек. Из них:

– 2 сервисных отряда работали в период проведения приемной кампании «Абитуриент 2015»;

– 4 студенческих отряда были задействованы в строительных работах на молочно-товарных фермах Могилевской области;

– 2 строительных отряда были заняты на реконструкции Минского шоссе;

– 2 студенческих строительных отряда работали на Всебелорусской молодежной стройке на острове Островецкой АЭС.

Заработка плата бойцов строительных отрядов составила от 4 000 000 до 6 500 000 рублей.

Для оказания помощи сельскохозяйственным предприятиям были сформированы студенческие сель-

скохозяйственные отряды.

По итогам городского конкурса «Трудовой семестр-2015» в номинации «Лучший строительный студенческий отряд, работавший на социально значимом объекте» 1-е место занял отряд имени И.С. Лазаренко, который работал на Всебелорусской молодежной стройке (командир отряда – Игорь Ильиных). На 2-м месте оказался отряд имени И.Т. Гришина, который также работал на строительстве Белорусской атомной электростанции (командир – Игорь Капустян).

В номинации «Лучший командин» второй год подряд побеждает Игорь Ильиных, студент строительного факультета. В номинации «Лучший комиссар» награжден Михаил Коробицкий, комиссар студенческого строительного отряда имени И.С. Лазаренко.

Кристина Новикова.

Лучший студент Могилевской области – МИХАИЛ КОРОБИЦКИЙ

В канун Международного дня студента на базе Белорусско-Российского университета состоялся областной этап республиканского конкурса «Студент года – 2015». Представлять наш университет вышла часть Михаила Коробицкому, студенту 4-го курса строительного факультета, члену Общественного республиканского студенческого совета при Министерстве образования Республики Беларусь.

Конкурсные испытания были разделены на два этапа. Первый этап включал в себя создание портфолио, которое у Михаила было довольно впечатляющим и творческим. Также участникам нужно было представить на суд жюри и зрителей «Проект в Год молодежи». Михаил презентовал научный проект «Чипсы для отделочных материалов», чем поразил членов жюри.

Второй этап конкурса состоял из нескольких заданий. В визитной карточке Михаил представил себя во всех направлениях деятельности (научной, общественной, спортивной, культурной, досуговой). В конкурсе ораторского мастерства «Моя специ-

альность – моя гарантия будущего!» он рассказал, почему выбрал свою специальность, и убедил всех, что строительная сфера в надежных руках. Помимо этого, участники представляли видеоролики на тему «Я – студент!», которые заранее были размещены в социальных сетях, где каждый желающий мог проголосовать за понравившийся. Самым увлекательным и запоминающимся стал творческий конкурс «Молодая Беларусь!», который не оставил равнодушным ни одного зрителя в зале. Монолог «Буйническое поле» и композиция «Эта рота» стали ярким завершением выступления Михаила Коробицкого.

По итогам конкурсных испытаний Михаил завоевал почетное первое место в областном этапе и получил право на участие в республиканском конкурсе. Ирина Шалыгина, и.о. секретаря ПО/РК ОО «БРСМ».

P.S. На республиканском этапе конкурса Михаил Коробицкий занял 2-е место.

Новости клуба интеллектуальных игр

21-22 ноября в университете прошел XIX открытый студенческий турнир по интеллектуальным играм «Зимний лис». 23 команды из Беларуси и России соревновались в нескольких номинациях. Открыла фестиваль игра «ерudit-лото» (автор – руководитель клуба интеллектуальных игр БРУ Андрей Ефремов). Вопросы были посвящены истории и культуре Беларуси и России. Победителем стал Андрей Матюшенок (г. Кличев), второе место занял Кирилл Прудников (г. Кричев). Далее состоялись соревнования по индивидуальной «Своей игре». Первое место присуждено Юрию Ананчу (Могилев-Минск), второе – Александру Морозову (г. Минск). Завершил первый игровой день чемпионат по брейн-рингу, который выиграла команда «Альтависта» (г. Брест). Кстати, на фестивале в прошлом году ребята взяли кубок абсолютного победителя. Немного им уступила столичная команда «Тигры».

Второй игровой день начался с традиционной «Музыкальной шкатулки». Показать наилучший результат удалось команде «Бледность Ленина» (г. Минск). Вторыми стали «Тигры» (г. Минск).

В главном соревновании, игре «Что? Где? Когда?», места распределились следующим образом: 1-е место заняла команда «Корпрусиум» (г. Минск), 2-е место у «Смеси-



Во время игры

тель-искуситель» (Минск-Гомель), на 3-ем месте – «Эстонский экспресс» (г. Минск).

Кубковый зачет проводился по сумме мест в трех командных играх. В напряженной борьбе (все решилось на последнем, 60-м вопросе ЧГК) обладателем Кубка интеллектуальных игр «Зимний лис» стала команда «Корпрусиум» (г. Минск).

Приз за лучший вопрос турнира по

результатам голосования команда участниц была присуждена руководителю клуба интеллектуальных игр БРУ Андрею Ефремову. Вот этот вопрос:

Дрожите, дворцов этажи!
Биржа нахжив,
будешь
битая
выть.
ПРОПУСК 1,
ПРОПУСК 2,
ПРОПУСК 3.

Приз за лучший вопрос турнира по

КУРЕНИЕ: ЗАЧЕМ ТЕБЕ ЭТО?

Каждые шесть секунд табак уносит одну человеческую жизнь. Ежегодно курение становится причиной смерти 5,4 миллионов человек. По прогнозам наркологов, к 2020 году ежегодно будет умирать 10 000 000 человек, а к 2030 году курение станет одним из самых сильных факторов, приводящих к смерти. Курильщик не доживет 12-17 лет до естественной смерти.

Сегодня в нашей стране курят 73% взрослого мужского населения и 40% женского (в этих подсчетах учтены и подростки).

Медицинские исследования показали, что есть прямая взаимосвязь курения с развитием таких заболеваний, как эмфизема и рак легких, глотки, пищевода, поджелудочной железы, желудка, печени, заболеваний сердечно-сосудистой системы, репродуктивной системы; курение приводит к импотенции и бесплодию, а также к иным проблемам со здоровьем человека.

Согласно химической формуле, можно отметить, что в табачном дыме находятся вещества психоактивного вида (алкалоиды, никотин, гармин), которые могут вызвать слабую эйфорию в психике человека. Воздействие никотина на человека заключается во временном снятии беспокойства, раздражения, неспособности сосредоточиться на определенных моментах.

С точки зрения психологии, курение – это процесс раздражения зоны орального вида, связан с ощущениями, которые человек испытывает как первые чувства положительного характера в своей жизни (например, сосание материнского молока, насыщение и защищенность). Поэтому курение рассматривается как способ избежать беспокойства, волнений и стрессов. Оно является одним из методов общения невербального характера, и это (по мнению большинства специалистов-психологов) – прямая причина того, что человек начинает курить.

Исследования социологов показали, что курение представляет собой феномен заразного свойства в обществе.

В результате тестов было установлено, что человек бросает курить в том случае, если кто-то из его ближайшего окружения прекратил эту пагубную привычку, то есть люди, которые хотят бросить курить, делают это, глядя на действия друг друга.

R.S. Избавьтесь от этой пагубной привычки – сохраните свое здоровье и здоровье родных и близких.

Материал подготовили сотрудники СППС.

Республики Беларусь по дзюдо.

23 октября в г. Гомеле прошел Кубок Республики Беларусь по армрестлингу. Студенты университета в составе сборной команды Могилевской области заняли 3-е место. Александр Бастенков, студент машиностроительного факультета, положил в личную копилку бронзовую медаль.

В рамках круглогодичной спартакиады факультетов прошли соревнования по легкотяжелостному кроссу.

Места среди женских команд распределились следующим образом:

VI место – автомеханический факультет; V место – инженерно-экономический факультет; IV место – строительный факультет; III место – экономический факультет; II место – электротехнический факультет; I место – машиностроительный факультет;

среди мужских команд:

VI место – экономический факультет; V место – инженерно-экономический факультет; IV место – электротехнический факультет; III место – автомеханический факультет; II место – машиностроительный факультет; I место – строительный факультет.

Личное первенство (женщины):

III место – Атрохова Марина (машиностроительный факультет); III место – Титовец Анастасия (экономи-

ческий факультет); II место – Усович Кристина (машиностроительный факультет); I место – Кондратьева Вероника (электротехнический факультет).

Личное первенство (мужчины):
III место – Ковшико Евгений (строительный факультет); II место – Брычников Дмитрий (машиностроительный факультет); I место – Поляков Артем (строительный факультет).
В соревнованиях по волейболу среди женских команд места распределились следующим образом:
IV место – электротехнический факультет; III место – машиностроительный факультет; II место – экономический факультет; I место – строительный факультет.
В начале ноября прошли соревнования по шахматам среди факультетов. Итоги следующие:
VI место – автомеханический факультет; V место – инженерно-экономический факультет; IV место – машиностроительный факультет; III место – электротехнический факультет; II место – строительный факультет; I место – экономический факультет.
Спартакиада продолжается. Желаем всем удачи!

**Ангелина ЛОНСКАЯ,
инструктор
по физической культуре.**

В Новый год без происшествий!

Приближаются рождественские и новогодние праздники – пора всевозможных веселительных мероприятий. Учитывая, что при проведении праздников собирается большое количество людей, в целях обеспечения их безопасности необходимо напомнить основные требования правил пожарной безопасности:

– для проведения новогодних праздников допускается использовать помещения, расположенные не выше второго этажа, обеспеченные не менее чем двумя рассредоточенными эвакуационными выходами, имеющими на окнах решетки;

– в помещениях, где установлена елка, ковры и ковровые дорожки должны быть убраны; елка должна устанавливаться на устойчивом основании;

– на случай отключения электроэнергии об обслуживающем персонале должны быть электрические фонари;

– иллюминация выполняется с соблюдением правил устройства электроустановок. При использовании электрической осветительной сети без понижающего трансформатора на елке могут применяться гирлянды только с последовательным включением лампочек напряжением до 12 В; мощность лампочек не должна превышать 25 Вт. Подключение гирлянд к электросети должно производиться только с помощью штепсельных соединений;

– электросеть для освещения елки должна быть подключена к общей электросети через предохранители фабричного изготовления;

– при обнаружении неисправности иллюминации (нагрев проводов, мигание лампочек, искрение и т.п.) она должна быть немедленно обесточена.

Правилами пожарной безопасности запрещается:

– применять в зданиях и помещениях дуговые прожекторы, свечи и хлопушки, зажигать фейерверки и устраивать другие световые пожароопасные эффекты;

– украшать елку целлулоидными игрушками, а также марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами;

– одевать детей в костюмы из легкого горючих материалов (марля, вата и др.);

– проводить огневые, покрасочные и другие пожароопасные и взрывопожароопасные работы в период проведения массовых мероприятий;

– полностью гасить свет в помещении во время спектаклей и представлений.

Во время проведения мероприятий должно быть организовано дежурство ответственных лиц, членов добровольной пожарной дружины или работников МЧС.

Помещение, где установлена елка, должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения. Двери эвакуационных выходов должны свободно открываться в сторону выхода из помещения. Необходимо проинструктировать дежурный персонал под роспись в журнале инструктажей о мерах пожарной безопасности при проведении мероприятий, о месте расположения телефона и первичных средствах пожаротушения, о действиях при возникновении пожара и эвакуации людей из здания, а также тушении пожара и сохранности материальных ценностей.

Использование пиротехники запрещено:

– в общественных местах – на площадях, в парках, в местах большого скопления людей;

– вблизи жилых домов.

Невыполнение данного требования может быть расценено как малое хулиганство (ст. 17.1 КоАП РБ), за совершение которого предусмотрены штраф в размере от 2 до 30 базовых величин или административный арест на срок до 15 минут.

В зданиях и на территории университета запрещено использование любой пиротехнической продукции (приказ ректора университета №479 от 15.12.2009 года). Нельзя взрывать пиротехнику вблизи горючих материалов, запускать салюты из рук (за исключением хлопушек, бенгальских огней) и подходить к ним в течение 2 минут после использования. Не разрешается использовать изделия, имеющие дефекты или повреждения корпуса и фитили. Нельзя применять пиротехнику при ветре более 5 м/с и направлять ее на людей. Не допускается держать фитиль во время поджигания около лица, бросать петарды под ноги, нагибаться над зажженными фейерверками.

Запрещается давать пиротехнические изделия детям и лицам, находящимся в нетрезвом состоянии, производить любые действия, не предусмотренные инструкцией по применению, а также разбирать или переделывать готовые изделия. Подходить ближе 15 метров к зажженным салютам и фейерверкам.

Для того, чтобы праздничный фейерверк доставил вам радость, выбирайте только лицензионную продукцию, снабженную инструкцией на русском языке, в которой должны быть указаны:

– тип устройства (эффекты, которые оно вызывает);

– правила запуска;

– необходимые меры предосторожности;

– фирма-изготовитель и фирма, осуществляющая оптовую продажу со всеми выходными данными и фирменными знаками.

Обнаружив пожар или его признаки (задымление, запах горения или тления различных материалов, повышение температуры и т.п.), каждый обязан принять меры по эвакуации людей, сообщить в службу МЧС и приступить к тушению пожара первичными средствами. В случае возникновения пожара необходимо позвонить в службу спасения по номерам 101 или 112.

Соблюдая правила пожарной безопасности, вы предотвратите трагедию и не омрачите себе праздники. С наступающим Новым годом и Рождеством Христовым. Берегите себя.

**Ведущий специалист
по ГО и ЧС университета
В.П. ПИЛИК.**

День независимости Туркменистана

Для туркменских студентов, обучающихся в нашем университете, 27 октября – особая дата. Именно в этот день в 1991 году Верховный Совет Туркменской ССР принял Конституционный закон «О независимости и основах государственного устройства Туркменистана». День принятия этого закона стал главным государственным праздником страны.

Сегодняшний Туркменистан – традиционно многонациональная страна, на территории которой проживают представители более 40 национальностей. Туркмены составляют около 80 % населения страны, около 10 % жителей – узбеки, 3 % – русские, остальная часть населения – представители других народов (казахи, армяне, азербайджанцы, белуджи, татары, украинцы, белорусы). И, конечно, День независимости – это праздник всех народов и народностей, считающих Туркменистан своей Родиной.

Основные события праздника (военный парад, грандиозные фейерверки, награждение заслуженных людей страны, концерты выдающихся мастеров сцены и народные гуляния) разворачиваются в столице Туркменистана – в Ашхабаде.

Ежегодно этот праздник отмечается и в нашем университете. Это не удивительно, ведь около 90% иностранных студентов БРУ составляют граждане Туркменистана. В преддверии праздника было проведено торжественное собрание, на котором с докладом об истории становления туркменского государства выступила Зейнап Наурузова. Огултыла Джумаева прочла стихотворение «Туркменистан – Родина моя!». Присутствующих на собрании студентов поздравил начальник международного отдела Р.В. Плякин. Закончилось мероприятие совместным исполнением государственного гимна Туркменистана.

И.О. МУХИН.

СПОРТИВНАЯ ХРОНИКА

Для Дмитрия Китаева, студента экономического факультета, лето 2015 года было «жарким». Он принял участие в 1-ом и 2-ом этапах Республиканских соревнований «Кубок ДОСААФ» по картингу класса «Формула С» и занял первые места.

Для студентов спортивный год начался с Республиканской униврситеты соревнади по летнему многоборью «Здоровье», которая проходила с 15 по 18 сентября на базе Белорусско-Российского университета. В ней приняли участие 10 команд из учреждений высшего образования Республики Беларусь. В программу соревнований входили такие виды состязаний, как бег на 100 м, бег на выносливость, прыжки в длину с места, силовая гимнастика, стрельба, плавание. Уже который год подряд наши девушки остаются в числе лидеров. Марина Атрохова, студентка машиностроительного факультета, заняла 1-е место в стрельбе; Анастасия Титовец, магистрантка экономического факультета, показала наивысший результат в силовой гимнастике. Результатом выступления команды университета стало итоговое 3-е место.

Студенты Белорусско-Российского университета приняли участие в международных и республиканских соревнованиях. Кристина Саган, студентка строительного факультета, заняла 3-е место на Чемпионате Мира по самбо среди юниоров в г. Риге (Латвия). Отличный результат на международных соревнованиях Ванзай-Сир, которые проходили 11 октября в г. Берлине (Германия), показал Никита Алексенко, студент строительного факультета, заняв 3-е место.

Никита Цмыг, студент электротехнического факультета, в Открытом Чемпионате по плаванию в г. Риге (Латвия) выиграл три золотые медали (на дистанции 50 метров на спине; 200 метров на спине; в эстафете 4x50 комбинированный микс). В Чемпионате Республики Беларусь по плаванию на короткие дистанции памяти И.В. Дурейко он завоевал три серебряные и одну золотую медаль.

Сборная команда Могилевской области по дзюдо, в которую входят студенты нашего университета, на Кубке Республики Беларусь заняла 2-е место. Выпускница Ольга Шинкевич заняла 3-е место на Кубке



Свидетельство о регистрации № 1042 от 20.01.2010 г.