



ММИ – МГТУ – БРУ – 60



ИСТОРИЯ ЭЛЕКТРОТЕХА: люди, события, факты

Нынешний год для электротехнического факультета – юбилейный. Мы встретились и побеседовали с деканом факультета, кандидатом технических наук Сергеем Владимировичем Болотовым.

– Сергей Владимирович, какими достижениями факультет встречает свой юбилей?

– Сегодня электротехнический факультет – современный образовательный центр по подготовке специалистов в области автоматизированного электропривода, автоматизированных систем обработки информации, неразрушающего контроля. На факультете работают 90 преподавателей, из них 3 доктора наук и 45 кандидатов наук. Обучается около 400 студентов и магистрантов. По результатам оценки деятельности профессорско-преподавательского состава в 2020 г. факультет признан лучшим в университете. Электротехнический факультет имеет самый большой объем финансируемых научно-исследовательских работ. Широко известны наши лаборатории «Волоконно-оптическая техника», «Взрывозащищенное электрооборудование», лаборатория неразрушающего контроля, лаборатория по производству электронных, электромеханических систем и их компонентов с опытным производством. Успешно развиваются созданные в рамках Комплексной программы развития университета точки роста «Электроника», «Программирование», «Физика поверхностей и тонкопленочных структур».

Повышению практикоориентированности подготовки студентов содействуют филиалы кафедр «Программное обеспечение информационных технологий» и «Автоматизированные системы управления» на базе крупнейшей ИТ-компании ИООО «ЭПАМ Системз». Лабораторные занятия по современным микропроцессорным системам управления проходят в

филиале кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» на базе ведущего предприятия Республики Беларусь по разработке и производству электронных систем большегрузных автомобилей – ОДО «СТРИМ». На кафедре «Физические методы контроля» создан учебный центр, который обеспечивает подготовку специалистов к европейской сертификации по магнитному, ультразвуковому и визуально-оптическому видам неразрушающего контроля, и ведется повышение квалификации специалистов здравоохранения и промышленности по радиационному контролю. Данная структура получила Европейскую аккредитацию. Созданная на кафедре «Физика» научно-исследовательская лаборатория фотоники прошла аттестацию на соответствие требованиям системы сертификации ОАО

тров тонкопленочных, в т.ч. наноразмерных, структур.

Наши студенты являются победителями конкурса профессионального мастерства «WorldSkills Belarus – 2020», открытой международной интернет-олимпиады по математике (г. Йошкар-Ола), международной олимпиады в сфере информационных технологий «IT-Планета» (г. Москва), международного конкурса компьютерных работ среди детей, юношества и студенческой молодежи «Цифровой ветер» (г. Саратов), конкурса «Лучшая дипломная и научно-исследовательская работа студентов в области менеджмента и контроля качества», республиканского конкурса студенческих научно-исследовательских работ. Также студенты факультета стали победителями творческих конкурсов и фестивалей «Паруса мечты» (г. Минск), «#Сябры-2020» (г. Минск), «#Победа75» (г. Могилев), «Палитра



Лаборатория ТЭП, 1978 год

участи в Олимпийских играх в Рио-де-Жанейро.

– Как отразилось на организации образовательного процесса открытие новых учебных лабораторий?

– С открытием учебного корпуса №7 созданы лаборатории прикладной физики, волновой оптики, поляризационной интерферометрии, которые оснащены современными лабораторными стендами, установками. Это позволяет повысить качество подготовки студентов по соответствующим разделам физики. Начала работу лаборатория «Электроника и электротехника», которая оснащена современным контрольно-измерительным оборудованием, паяльно-ремонтным комплексом, персональными компьютерами с программным обеспечением для конечно-элементного анализа – Ansys, математических и технических расчетов – Mathcad, схематического моделирования – Multisim. В лаборатории студенты ИТ-направлений подготовки имеют возможность изучать работу и программировать наборы робо-

тотехники LEGO MINDSTORMS, ROBOTIS BIOLOID, гуманоидного робота NAO 6. Для привлечения абитуриентов на базе лаборатории создан кружок «Робототехника, электроника и программирование для школьников». Открытие лаборатории «Теория и конструкция электромобилей», оснащенной электромобилем Nissan Leaf, зарядной станцией, диагностическим оборудованием Bosch, позволило вывести на новый уровень подготовку студентов электротехнических специальностей.

– Востребованы ли специалисты, которых готовит ваш факультет, на рынке труда, планируется ли открытие новых специальностей?

– Выпускники электротехнического факультета весьма востребованы на рынке труда. Инженеры специальности «Методы и приборы качества и диагностики состояния объектов» устраиваются в лаборатории неразрушающего контроля, отделы и службы контроля качества и экологи-



С.В. Болотов со студентами и гуманоидным роботом NAO

«РОСНАНО», предъявляемым к испытательным лабораториям (центрам), и признана технически компетентной в области проведения измерений параме-

творчества» (г. Могилев). Наши студенты – призеры республиканских, областных соревнований по различным видам спорта. Никита Цмыг принимал

Начало. Продолжение на стр. 2

Читайте
в
номере:

Молодежь
в науке

Стр. 2

Старшая сестра
Хатыни

Стр. 3

Общежитиям
университета –
надежную
противопожар-
ную защиту

Стр. 4

ИСТОРИЯ ЭЛЕКТРОТЕХА: люди, события, факты

Продолжение.
Начало на стр. 1

ческого надзора, метрологии. Инженеры-электрики специальности «Автоматизированные электроприводы» распределяются для работы по проектированию, ремонту и обслуживанию электрооборудования в структуры РУП «Могилевэнерго», ОАО «Белэлектромонтаж», на крупнейшие промышленные предприятия, в частные организации, ИТ-компании. Инженеры по информационным технологиям специальности «Автоматизированные системы обработки информации» уходят работать преимущественно в ИТ-компании, такие как EPAM Systems, iTechArt Group, Artezio, Awem. Факультет поддерживает тесные связи с предприятиями и организациями – заказчиками кадров: направляет студентов для прохождения практики, выдает востребованные на производстве темы курсовых и дипломных проектов, организует стажировки преподавателей, приглашает специалистов предприятий для чтения лекций, работы в составе аттестационных комиссий. Есть планы по открытию новых направлений подготовки по информационной безопасности, информационным технологиям и связи, по расширению специализаций при подготовке инженеров-электриков.

– Как известно, историю делают люди. Сергей Владимирович, кто делал историю электротехнического факультета?

– Большой вклад в развитие

факультета внесли возглавлявшие его в различные время деканы: В.П. Вешняков (1971–1973), В.П. Березиенко (1973–1975), Н.А. Телепнев (1975–1979), В.М. Белоконь (1979–2003), А.С. Коваль (2003–2013).

Родоначальником всех выпускающих кафедр факультета стала созданная в сентябре 1964 года кафедра «Электротехника», ее заведующими были Р.К. Левандовский (1964–1971), 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), Ф.М. Трухачев (2013–2018). Большой вклад в развитие кафедры также внесли сотрудники Г.И. Скрябина, В.В. Писарик, С.Г. Милев, Ю.С. Еремин, Е.П. Соколов, А.П. Михальцов, А.Е. Казутин.

С 1 января 1975 года начала функционировать выпускающая кафедра «Электропривод и автоматизация промышленных установок». Повышению уровня подготовки инженеров-электриков, развитию лабораторной базы, научно-исследовательской работы кафедры способствовали ее заведующие О.Н. Парфенович (1975–1981), С.Л. Воронков (1981–1987), В.А. Селиванов (1987–1997), Л.М. Ковалев (1997–1999). С 1999 года кафедру «Электропривод и автоматизация промышленных установок» возглавляет

Г.С. Ленецкий. Большой вклад в развитие кафедры внесли сотрудники А.С. Коваль, Б.Б. Скарыно, Г.В. Бочкарев, Л.В. Жестикова, М.П. Слук, Л.Г. Черная,



Участники конкурса WorldSkills Belarus 2020 по компетенции «Электроника»

В.П. Абрашкин, С.В. Кольцов, А.В. Янкович, Е.Н. Кочулова, Г.И. Гузий, В.А. Лапицкий, В.Н. Шарков, Г.В. Лабкович.

7 декабря 1977 года была создана кафедра «Автоматизированные системы управления». Основной вклад в становление и развитие кафедры внесли заведующие Л.М. Ковалев (1977–1983), Г.В. Куклин (1983–1990), А.И. Якимов (1990–1998), С.К. Крутолевич (1998–2017). С 2017 года кафедрой «Автоматизированные системы управления» руководит А.И. Якимов. Значительный вклад в развитие кафедры внесли преподаватели Ю.Д. Столяров, Э.И. Ясюкович, Н.И. Цупрев, Н.К. Борисов,

В.М. Прудников, Е.А. Зайченко, Н.М. Щербо, Н.В. Выговская.

В сентябре 1984 года была открыта еще одна профилирующая кафедра «Физические методы контроля», первым заведующим которой стал П.И. Марков. С 1986 года кафедру «Физические методы контроля» возглавляет С.С. Сергеев. Большой вклад в развитие кафедры внесли преподаватели А.М. Шарова, В.И. Борисов, В.А. Новиков, А.П. Магилинский, А.А. Афанасьев, В.Ф. Поздняков.

В 2013 году для подготовки бакалавров по направлению «Программная инженерия» образована кафедра «Программное обеспечение информационных технологий», заведующим которой стал К.В. Овсянников. В 2018 году она была присоединена к кафедре «Автоматизированные системы управления». С 1 сентября 2020 года кафедра была создана вновь. В настоящее время заведующим кафедрой является В.В. Кутузов.

В состав электротехнического факультета входит общеобразовательная кафедра «Физика», которой с 2005 года руководит А.В. Хомченко. Большой вклад в развитие кафедры внесли опытные преподаватели В.М. Гуров, А.А. Корнеев, А.С. Васильев, И.В. Терешко, А.И. Ляпин, О.Е. Коваленко, В.В. Плущенко, Н.С. Манкевич, Е.В. Пивоварова, В.Ф. Холмеев, Л.В. Жолобова.

– Достояние каждого вуза – его студенты и выпускники. Расскажите, пожалуйста, о студентах и выпускниках ЭТФ.

– Наши студенты и выпускники – обычные люди со своими интересами, увлечениями, взглядами на жизнь. Кому-то из них суждено быть простым, но талантливым инженером, а кто-то быстро продвигается по карьерной лестнице и становится руководителем отдела, цеха, предприятия или организации. Среди более 5 тысяч выпускников электротехнического факультета много выдающихся личностей, например, заместитель Министра энергетики Республики Беларусь Ольга Филипповна Прудникова, генеральный директор СЗАО «Серволюкс» Евгений Рафаилович Баскин, генеральный директор холдинга «Группа компаний «Протос» Николай Степанович Сыса.

– Сергей Владимирович, каким Вы видите электротехнический факультет в перспективе?

– Учитывая динамику развития энергетики в Республике Беларусь, стремительный рост ИТ-сектора, электротехнический факультет будет долго сохранять свою актуальность. Важно держать руку на пульсе, постоянно развиваться и совершенствоваться. Желая электротехническому факультету процветания, а его сотрудникам, студентам и выпускникам – крепкого здоровья, новых успехов и достижений!

Беседовала
О.В. ПОТАПКИНА.

МОЛОДЕЖЬ В НАУКЕ

По итогам конкурса «Лучший молодой ученый университета» в 2020 году стали Артур Олегович Коротеев (в категории сотрудников, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук) и Михаил Леонидович Петренко (в категории сотрудников, не имеющих ученой степени). Мы задали несколько вопросов М.Л. Петренко.

– Михаил Леонидович, какая тема Ваших научных исследований? В чем ее особенность, актуальность?

– Тема моей работы – «Совершенствование алгоритма управления системой активной безопасности двухколесного транспортного средства». Особенность работы заключается в исследовании управляемости двухколесных транспортных средств (мотоциклов, мотороллеров, мопедов) и сил, действующих со стороны дороги на колеса в процессе торможения и разгона. При проведении исследований я использую измерительный комплекс, который спроектирован и разработан на кафедре «Техническая эксплуатация автомобилей». Он состоит из стенда с беговыми барабанами и измерительной системы, включающей множество разнообразных датчиков. Выявленные зависимости сил, измеренные при движении транспортного средства, используются для управления системами активной безопасности, что позволяет повысить безопасность движения и управляемость мотоциклов, мотороллеров, мопедов.

– Молодой ученый – это уже не студент, но еще и не заслуженный профессор. Как передается опыт, существует ли какая-то преемственность?

– На кафедре «Техническая эксплуатация автомобилей» существует и развивается научная школа, в рамках которой проводятся исследования по следующим направлениям: создание автома-



тизированных систем управления движением полноприводных колесных машин и систем стабилизации курсового движения многосвязных поездов (руководитель – д.т.н., профессор И.С. Сазонов); создание адаптивных систем активной безопасности автотранспортных средств на основе силового анализа (руководитель – д.т.н., профессор В.А. Ким).

В рамках данных научных направлений проводится целый ряд исследований по созданию и развитию систем активной безопасности транспортных средств.

– Что Вы посоветуете школьникам и студентам, которые только начинают заниматься научными исследованиями? Как добиться первых успехов?

– В университете существуют различные научные школы и направления, к работе в которых активно привлекаются студенты и школьники с целью дальнейшего вовлечения в научную работу и исследования. Успех ребят, на мой взгляд, зависит от желания проявить себя в научной работе, выбора направления будущей деятельности и способности упорно и кропотливо трудиться.

Беседовала
Юлия ГУБАРЕНКО.

В УСТОЙЧИВОЕ БУДУЩЕЕ ВМЕСТЕ

В сентябре 2015 года государства-члены ООН приняли Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Республика Беларусь стала одной из 193 стран, выразивших приверженность Повестке-2030, и приняла обязательства обеспечивать устойчивый экономический рост, социальную интеграцию и охрану окружающей среды, а также способствовать обеспечению мира и безопасности на планете.

В нашей стране в структуру управления процессом Целей устойчивого развития (ЦУР) входят также и молодежные послы – представители студенчества, – которые популяризируют их среди молодежи, информируют о механизмах достижения показателей, помогают приобретать молодым людям знания и профессиональные компетенции XXI века, осваивать идеи и принципы устойчивого развития.

Мы встретились и беседовали с молодежным послом ЦУР Владиславом Тхоревым. Владислав – студент 2-го курса Белорусско-Российского университета, изучает информационные системы и технологии в производстве и проектировании, активно участвует в различных конкурсах и инициативах, входит в состав Молодежного парламента при Могилевском городском Совете депутатов, является членом студенческого совета университета.

Владислав рассказал о том, что побудило его стать послом Целей устойчивого развития.

– В детстве мама не разрешила мне пить воду из-под крана. Повзрослев, я понял, что она была права: в водопроводной воде находится большое количество железа, которое при постоянном употреблении вредно для здоровья. Вопросы экологии меня интересовали еще в шко-

ле. Seriously этой наукой я увлекаюсь, буду студентом. Вместе с моим научным руководителем Анной Юрьевной Скриган мы начали работать над экологическим проектом, который был связан с безопасностью воды. Увидев в интернете объявление о проведении республиканского конкурса «Молодежные послы ЦУР», я решил обязательно принять в нем участие. И через год моя мечта осуществилась: я

навливать железоочистительные станции для центрального водоснабжения, но и использовать индивидуальные фильтры в домашних условиях. Мы объясняем людям, почему стоит приобретать фильтры и как их использовать сказывается на экологии и здоровье.

Своими наработками мы поделились с депутатом Могилевского областного Совета депутатов. Наши предложения вызвали



выиграл конкурс, который проходил под девизом «Будущее планеты в наших руках». Сейчас я представляю Цель №6 «Чистая вода и санитария». Став послом ЦУР, у меня появилась прекрасная возможность сделать что-то полезное в этой важной сфере. Вода добывается из артезианских источников, поэтому в ней высокое содержание железа, что пагубно влияет на здоровье людей. Моя главная цель – способствовать уменьшению количества этого природного материала с помощью специальных фильтров. Важно не только уста-

интерес и на данный момент в системе городского водоснабжения уже установлено 14 железоочистительных фильтров.

Вода – источник жизни. И основными задачами Цели № 6 являются обеспечение охраны и восстановление связанных с водой экосистем, повышение качества воды посредством уменьшения загрязнения и ликвидации сброса отходов, обеспечение всеобщего и равноправного доступа к безопасной и недорогой питьевой воде.

Беседовала
О.В. ПОТАПКИНА.

Слово выпускникам

В середине января 2021 года состоялся выпуск студентов экономического и автомеханического факультетов, которые обучались 4,5 года. Ребята поделились своими самыми яркими впечатлениями студенческой жизни.

Виктория Куренкова, экономический факультет

Четыре с половиной года обучения в университете подарили мне много новых знаний, прекрасных знакомств, друзей, впечатлений. Хочу поблагодарить всех преподавателей за их труд. Особые слова благодарности выражаю нашему декану Илье Ивановичу Маковецкому, который готов прийти на помощь в любое время в любой ситуации. Огромное спасибо заведующему кафедрой «Физвоспитание и спорт» и моему тренеру по карате Дмитрию Николаевичу Самуйлову за поддержку и веру в меня.

Я счастлива, что выбрала Белорусско-Российский университет.

Екатерина Воронова, экономический факультет

Годы учебы в университете прошли ярко и плодотворно. Из студенческой жизни мне надолго запомнилась пересдача экзамена по математике. Это была моя первая сессия и первый экзамен. Сейчас с улыбкой вспоминаю эту историю, которая тогда казалась настоящей трагедией. Но я усвоила этот урок и на всех последующих экзаменах старалась пользоваться исключительно своими знаниями.

Выражаю благодарность преподавателям кафедры «Логистика и организация производства», которые наставляли нас на правильный путь, делились своими знаниями и опытом, помогали преодолевать трудности в учебе. Желаю сил, терпения, здоровья, удачи и способных, талантливых студентов.

Артем Каминский, экономический факультет

Больше всего запомнилось участие в творческой жизни университета.

Это репетиции и выступления в составе танцевального коллектива Excite family, которые буду вспоминать с теплом и улыбкой. Огромное спасибо руководителю Саше Михееву за творчество и труд.

Это репетиции допоздна и участие в фестивале «Студенческая весна», который мы всегда ждали с нетерпением и начинали подготовку задолго до выступления.

Благодарю преподавателей кафедры «Логистика и организация производства» за знания, которые они нам дали, за терпение и понимание. Спасибо Илье Ивановичу Маковецкому за наставления и советы.

Александр Галай, экономический факультет

Студенческие годы и все, что с ними связано, позволили мне по-иному посмотреть на свою жизнь и переосмыслить некоторые ценности.

Елена Болобосова, автомеханический факультет

Студенческая жизнь – это клубок воспоминаний, из которых сложно выбрать самые запоминающиеся моменты. Участвовала в соревнованиях по многоборью, шахматам. Обрела много друзей, познакомилась с интересными людьми. С благодарностью вспоминаю прекрасного преподавателя физкультуры Татьяну Васильевну Афанасенко. Говорю «спасибо» всем преподавателям, ведь каждый из них старался вложить в нас свои знания, жизненный опыт и мудрость.

Александр Гуляев, автомеханический факультет

Четыре с половиной года пролетели как один миг. Активно занимался общественной работой – был старостой, профоргом группы, председателем профбюро автомеханического факультета. В 2019 году был удостоен стипендии Могилевского областного объединения профсоюзов.

Максим Сиволап, автомеханический факультет

Больше всего запомнилась романтика студенческого общения. Только здесь можно найти такое единство между людьми, взаимопомощь и поддержку. Чтобы это почувствовать, надо хотя бы какое-то время пожить в «общаге». Я благодарен университету за то, что здесь мне помогли раскрыть творческие способности. Участвовал в турнирах КВН, фестивале «Студенческая весна», различных городских мероприятиях. Выражаю благодарность всем преподавателям, ведь каждый из них внес свой вклад в мое развитие как личности. Отдельное «спасибо» Ольге Александровне Пономаревой за ее «воспитание» и знакомство с информационными технологиями, без ее помощи я никогда бы не разобрался в MS Excel.

Светлана Федорович, экономический факультет

Я просто старалась кайфовать от студенческой жизни и ощущать всю неповторимость этого момента.

Благодарна университету и декану нашего факультета Илье Ивановичу Маковецкому за возможность побывать на «Стартапе года», стать участницей таких мероприятий, как «Фестиваль науки», «День здоровья», «Студенческая весна». Еще я была куратором студентов-первокурсников. Все это дало мне полезный опыт и оставило яркие воспоминания.

С нами делились знаниями самые компетентные, умные и толерантные преподаватели лучшей кафедры университета. Отдельные слова благодарности хочу сказать старшему преподавателю кафедры «Логистика и организация производства» Татьяне Анатольевне Бородич, которая многое сделала для нас – студентов. Спасибо, БРУ! Я всегда буду помнить тебя!

Зоя Михальцова, экономический факультет

Студенческие годы запомнились как веселое время. Приятные воспоминания оставили различные мероприятия и совместное проведение досуга. Навсегда останутся в памяти добрые взаимоотношения с одногруппниками и позитивная атмосфера в коллективе.

Хочется поблагодарить преподавателей за те знания, которые они в нас вложили, и ту помощь, которую оказывали нам все эти годы. Спасибо Ольге Дмитриевне Макаревич за то, что помогла раскрыть потенциал в области научно-исследовательской деятельности.

Продолжение на стр. 4

КОНКУРС СТАРТАПОВ

Победителями II Открытого молодежного конкурса технологических стартапов Белорусско-Российского университета стали студенты инженерно-экономического факультета Евгений Макаров и Владислав Фурманов (гр. АСОИР-171). Под руководством С.В. Болотова и К.В. Захарченкова ребята разработали и представили на конкурс проект «Система автоматизированного контроля работы сварщиков и качества сварочных работ». Мы побеседовали с авторами проекта.

– Ребята, где и для чего используется ваша разработка?

– Наша разработка используется на объектах повышенной опасности и позволяет осуществлять контроль за соблюдением технологии при производстве сварочных работ, получать документальное подтверждение качества сварки, проводить оценку работы сварщиков и оборудования.

– Как в дальнейшем будет реализовываться проект?

– В настоящее время мы участвуем в выполнении хозяйственной работы с РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» по изготовлению и поставке автоматизированной системы регистрации сварочных процессов. Нашей задачей является разработка программного обеспечения системы. После победы на стартапе университет выделил нам грант на разработку системы автоматизированного контроля работы сварщиков и качества сварочных работ. Наши коллеги – студенты специальности АЭП – будут разрабатывать регистратор сварочных процессов, а мы доработаем имеющееся программное обеспечение, которое на основе информации, поступающей с регистратора на сервер университета, с помощью интеллектуальных функций позволит оценивать качество свар-

ки, работу сварщиков и оборудования.

– Как долго вы работали над темой проекта?

– Тему проекта во время практики на втором курсе предложили К.В. Захарченков и С.В. Болотов – наши научные руководители. Данное направление показалось нам интересным и перспективным. Мы начали разрабатывать дизайн, выстраивали бизнес-логику проекта, реализовывали требуемые возможности системы. Спустя год первая демонстрационная версия программного обеспечения была подготовлена.

– Собираетесь ли вы после окончания университета продолжить работу над проектом, заниматься наукой?

– Да, есть желание поступить в магистратуру. Также планируем продолжить работу над проектом. Хотелось еще многое сделать.

– Желаем вам успехов!

Беседовала
Юлия ГУБАРЕНКО.

Старшая сестра Хатыни

15 июня 1942 года в деревне Борки Кировского района Могилевской области ворвался карательный отряд Оскара Дирлевангера, палача Хатыни,

Цішыня ля жалобнай сцяны
У мястэчку пад назваю Боркі –
Тут ахвяры мінулаі вайны
Неадлучна стаяць на пагорку.

оставившего страшный кровавый след на белорусской земле. Фашистские каратели в тот день убили 1 800 человек. Вместе с жителями деревни Борки были сожжены прилегающие поселки – Пролетарский, имени Дзержинского, Красный Пахарь, Закриничье, Долгое Поле и Хватовка. На территории Беларуси произошла одна из самых масштабных трагедий времен Великой Отечественной войны. Из семи уничтоженных населенных пунктов после войны возродилась только деревня Борки.

Те страшные события описаны в повести Алеся Адамовича «Каратели», факты трагедии в деревне Борки легли в основу одной из сюжетных линий художественного фильма режиссера Элема Климова «Иди и смотри».

В память о жителях деревни Борки и сожженных деревнях области в 1964 году к 20-летию освобождения Кировского района от немецко-фашистских захватчиков был установлен памятник-скульптура воина и девушки, которая возлагает цветы. В 2005 году построена часовня в честь иконы Божьей Матери «Взыскание погибших». Чуть позже установлена стена памяти сожженных деревень Могилевской области.

В 2019 году было принято решение провести реконструкцию памятных знаков и создать на этом месте мемориал, раскрывающий и показывающий в полной мере все зверства нацизма. Эскизный проект мемориала в деревне Борки «Памяти сожженных деревень Могилевской области» был разработан группой молодых скульпторов и архитекторов.

В соответствии с проектом появились элементы комплекса, олицетворяющие собой весь ужас трагедии – улица с фрагментами обгоревших стен домов. Оставленные в домах вещи символизируют внезапно прервавшуюся мирную жизнь и беззащитность перед жестокой

Страницы памяти

бесчеловечностью. На обгоревших бревнах – свидетельства выживших людей.

Установлены скульптурные композиции «Беларусь – скорбящая мать», представляющая застывшую у пустой колыбели скорбящую мать, лишенную карателями детей и будущего, «Пламя» – образ разъяренной стихии, в которой оказались жи-

Хоць не быў я на гэтай
вайне,
Не гарэў, скатаваны, у хаце,
Ды, відаць, гэты боль да
мяне
З малаком перадаўся ад
маці.

вые люди и «Колодец» – место памяти о замученных детях, живо брошенных в колодцы.

В конце улицы установлен камень с посланием к потомкам, посажен парк, олицетворяющий собой жизнь.

Материал подготовила
Юлия ГУБАРЕНКО.
На фото отрывки из поэмы
Александра Казеко «Марыйка».

ЗИМА СПОРТИВНАЯ

Ярким событием 2020 года в спортивной жизни университета стало участие в торжественной церемонии награждения победителей и призеров общекомандного первенства по видам спорта, включенным в программу Республиканской универсиады-2019. Белорусско-Российский университет занял I место в третьей группе вузов. Церемония награждения прошла в Республиканском государственном училище олимпийского резерва (г. Минск). В ней приняли участие первый заместитель Главы Администрации Президента, председатель Белорусской федерации баскетбола М.В. Рыженков, заместитель Министра образования Республики Беларусь А.В. Кадлубай, заместитель Министра спорта и туризма Республики Беларусь А.И. Барауля, председатель Белорусской ассоциации студенческого спорта А.В. Богданович и др. На церемонии награждения присутствовали ректор университета М.Е. Лустенков и заведующий кафедрой «Физическое воспитание и спорт» Д.Н. Самуйлов. Благодарим преподавателей кафедры, работников спортивного клуба, студентов-спортсменов, внесших вклад в победу нашего университета.

4–5 декабря на базе Белорусско-Российского университета прошли Республиканские соревнования по армрестлингу среди мужчин и женщин на



Церемония награждения победителей Республиканской универсиады-2020

кубок ОО «БФА». В соревнованиях приняло участие более 80 человек со всех регионов Республики Беларусь. Студенты-спортсмены сборной команды университета заняли следующие места:

- 1-е место (мужчины) – М.Л. Будаев (в/к до 100 кг) – доцент кафедры ФиС; Никита Елин (в/к 60 кг) – студент инженерно-экономического факультета; Дмитрий Иванов (в/к до 75 кг) – студент строительного факультета;
 - 2-е место – Юрий Бирюков (в/к 60 кг) – студент автомеханического факультета; Дмитрий Стефаненко (в/к до 100 кг) – студент автомеханического факультета;
 - 3-е место – Максим Дударенко (в/к 60 кг) – студент автомеханического факультета;
 - 1-е место (женщины) – Виктория Третьякова (в/к до 50 кг) – студентка инженерно-экономического факультета;
 - 2-е место – Диана Холодова (в/к 65 кг) – студентка экономического факультета;
 - 3-е место – Алеся Плюсина (в/к 70 кг) – студентка экономического факультета.
- Сборная команда университета заняла 1-е место среди спортивных коллективов Республики Беларусь. Тренеры команды – М.Ф. Григорьева, М.Л. Будаев.

Продолжение на стр. 4

Слово выпускникам

Продолжение. Начало на стр. 3

**Алеся Полетнева,
экономический факультет**

Четыре с половиной года обучения в университете были насыщенными, поэтому в памяти сохранилось много ярких моментов. Одним из самых незабываемых событий стало участие в фестивале «Студенческая весна». Мы все испытывали невероятные эмоции в процессе подготовки к мероприятию и на самом выступлении. За годы учебы я встретила много хороших людей, которые стали настоящими друзьями.

Я благодарна Илье Ивановичу Маковецкому за предложение попробовать себя в качестве куратора студентов-первокурсников. Это был прекрасный опыт, который помог раскрыть в себе новые качества и возможности. Благодарна всем преподавателям за поддержку и полученные знания.

Еще один жизненный этап подошел к концу, пора двигаться дальше. С уверенностью могу сказать, что это было время, которое многому меня научило.

**Диана Вилькоцкая,
автомеханический факультет**

Надолго останутся в памяти яркие моменты, связанные с подготовкой и участием в фестивале студенческого творчества «Студенческая весна». Это новые знакомства, репетиции и непередаваемые эмоции.

Став студенткой, увлеклась теннисом, у меня уже есть маленькие достижения.

Спасибо всем преподавателям за лояльное отношение к нам, студентам.

**Азиз Керимов,
автомеханический факультет**

Уважаемые преподаватели! Огромное спасибо за ваш труд, терпение, поддержку. Искренне всем желаю здоровья, благополучия, сил и хорошего настроения. Спасибо сотрудникам международного отдела и нашему любимому и уважаемому декану автомеханического факультета Александру Сергеевичу Мельникову.

Беседовала
Юлия ГУБАРЕНКО.

ЗИМА СПОРТИВНАЯ

Продолжение. Начало на стр. 3

С 8 по 28 декабря спортивный клуб университета провел онлайн-соревнования «Равняемся на чемпионов!». Результаты следующие: 1-е место занял

Дмитрий Иванюшев, студент строительного факультета; 2-е место – Тимофей Ольховский, студент инженерно-экономического факультета; 3-е место – Никита Елин, студент инженерно-экономического факультета.

На XXIV чемпионате РОО «БФК» по киокушинкай каратэ-до, который прошел в Минске 19 декабря, член спортивного клуба нашего университета Ростислав Лосев в разделе кумите (весовая категория свыше 75 кг) занял 2-е место (тренер – Д.Н. Самуйлов).

С 19 по 21 января сборная команда вуза приняла участие в Республиканской универсиаде-2021 по легкой атлетике в помещении (г. Минск).

С 3 по 5 февраля студенты-спортсмены приняли участие в открытом чемпионате и первенстве Могилевской области по лыжным гонкам, где студентка экономического факультета Елена Батура заняла 2-е место среди женщин на дистанции 5 км (классический стиль) и 2-е место среди женщин на дистанции 5 км (коньковый стиль).

С 9 по 11 февраля прошел турнир по мини-футболу, участниками которого стали сборные команды студентов разных факультетов и курсов, а также слушателей подготовительного отделения из числа иностранных граждан. В результате напряженной и упорной борьбы места распределились следующим образом:

– 1-е место завоевала сборная команда «Кумиры»

в составе Юрия Бурко (АВТ-173), Максима Терехова (ЭОП-181), Ивана Пойды (ЭАИТР-181), Владислава Ковалева (ЭОП-181), Владислава Тустова (СП-191), Станислава Попкова (АД-171);

– 2-е место заняла команда слушателей подготовительного отделения «Конго», в составе которой играли Артур Макуто, Роже Аисси, Иван Елад, Патрен Нкуэ, Карим Лайк, Эмануэл Матфею;

– 3-е место досталось команде «Джентльмены», в составе студентов-первокурсников Александра Чикана (ПГС-201), Владислава Сычева (ПГС-201); Матвея Лапка (АД-201), Павла Мелешкевича (АД-201), Владислава Шаститко (АВТ-201), Никиты Новикова (АД-201);

– 4-е место заняла команда «БРУ-2»;

– 5-е место – команда

«Иностранные студенты»;

– 6-е место – команда «БРУ-1».

Лучшим игроком турнира признан Александр Чикан, лучшим вратарем турнира – Иван Пойда, лучшим бомбардиром – Роже Аисси.

Поздравляем ребят с победой!

25 февраля в рамках республиканского праздника «Гродно – Молодежная столица Республики Беларусь-2021» состоялась церемония награждения победителей Республиканской универсиады-2020. Белорусско-Российский университет занял 2-е место в третьей группе вузов.

Желаем не останавливаться на достигнутом, не терять веру в свои силы, бороться до победного конца. Пусть мастерство в сочетании с удачей не оставляют соперникам шансов на победу. Мы боеем за вас!

Мария СЕРЖУК.



Участники турнира по мини-футболу

**ОБЩЕЖИТИЯМ УНИВЕРСИТЕТА –
НАДЕЖНУЮ ПРОТИВОПОЖАРНУЮ ЗАЩИТУ**

За 2020 год в Республике Беларусь произошло 6085 пожаров, на них погибли 632 человека, в том числе 1 ребенок, травмированы 407 человек, из них – 33 ребенка. Огнем уничтожено 1 314 строений, 273 единицы техники, 279 голов скота.

Особого внимания требуют общежития, так как являются объектами с массовым круглосуточным пребыванием людей.

Только в январе 2021 года произошло два пожара в общежитиях Ленинского района г. Могилева.

19.01.2021 г. произошел пожар в общежитии ЗАО «Могилевский КСИ». Предположительная причина пожара – неосторожное обращение с огнем.

27.01.2021 г. произошел пожар в общежитии КУП «ЖРЭУ Ленинского района г. Могилева. Предположительная причина пожара – нарушение правил эксплуатации электросетей и электрооборудования (короткое замыкание электрической розетки).

Для предотвращения пожаров в общежитиях университета напоминаем гражданам, проживающим в общежитиях, основные правила пожарной безопасности.

Наниматели комнат (проживающие) в общежитии обязаны:

1. Содержать свободными лестницы, переходные люки на лоджиях и балконах, холлы, коридоры и подходы к техническим средствам противопожарной защиты и первичным средствам пожаротушения.

2. Содержать в исправном состоянии электропроводку, электроплиты, системы отопления и вентиляции, соблюдать меры предосторожности при их эксплуатации.

3. Выполнять меры безопасности при пользовании газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении работ с легко воспламеняющимися и горючими жидкостями, другими пожароопасными веществами, материалами и оборудованием.

4. Не допускать хранения в местах личного и общественного пользования, на балконах и лоджиях взрывчатых, легковоспламеняющихся, горючих и других огнеопасных веществ и материалов.

5. Поддерживать в исправном состоянии находящиеся в жилых комнатах пожарные извещатели, в том числе автономные, своевременно менять в них элементы питания.

6. Не допускать иных действий, способных привести к возникновению пожара или взрыва. Не оставлять без присмотра работающие электроприборы.

В жилых комнатах запрещается:

– курить (табачные изделия, кальян и др.), пользоваться открытым огнем;

– использовать газовые и электронагревательные приборы и установки;

– самовольно подключать к сети токоприемники;

– эксплуатировать неисправные электросети и электрооборудование, а также электрооборудование с истекшим нормативным сроком службы;

– оставлять без присмотра электроприборы, за исключением приборов, нормативными документами на которые допускается эксплуатация без надзора;

– применять к лампам абажуры из бумаги, материи и других горючих материалов;

– самовольно прокладывать электрические провода и кабели; – оклеивать и окрашивать электрические провода и кабели; – использовать ролики электропроводок, выключатели, штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов.

В случае возникновения пожара в вашей комнате следует:

– немедленно сообщить о случившемся в пожарную аварийно-спасательную службу по номерам телефонов 101 или 112, вахтеру и членам пожарной дружины общежития;

– привести в действие с помощью кнопки дистанционного пуска пожарную сигнализацию на том этаже, где возник пожар;

– до прибытия пожарной аварийно-спасательной службы принять меры к оповещению людей о пожаре, их эвакуации, предотвращению паники;

– обеспечить отключение газовых приборов и трубопроводов, электроэнергии и включить при необходимости аварийное освещение;

– приступить к тушению пожара имеющимися средствами (столбы от внутренних пожарных кранов, огнетушители и т.п.);

– организовывать встречу пожарных аварийно-спасательных подразделений.

Если ликвидировать очаг горения своими силами не представляется возможным, нужно выйти из комнаты и закрыть дверь, не запирая ее на замок, покинуть опасную зону и действовать по указанию администрации или пожарной службы.

Во время пожара необходимо воздержаться от открытия окон и дверей, а также не разбивать стекла. Покидая помещение или здание, нужно закрыть за собой все двери и окна в целях уменьшения притока свежего воздуха, способствующего быстрому распространению огня.

В случае пожара вне вашей комнаты необходимо:

– немедленно сообщите о случившемся в пожарную аварийно-спасательную службу по номерам телефонов 101 или 112, вахтеру и членам пожарной дружины общежития;

– привести в действие с помощью кнопки дистанционного пуска пожарную сигнализацию на том этаже, где возник пожар;

– до прибытия пожарной аварийно-спасательной службы принять меры к оповещению людей о пожаре, их эвакуации, предотвращению паники;

– покинуть комнату после того,

как будут закрыты окна, закрыть дверь и выйти из здания через безопасный выход.

Если коридоры и лестничные клетки сильно задымлены, а покинуть помещение нельзя, оставайтесь в комнате, открыв настежь окна. Чтобы избежать отравления дымом, закройте щели и вентиляционные отверстия смоченными водой полотенцами и постельными принадлежностями. Закрытая и хорошо уплотненная дверь может надолго защитить вас от опасной температуры.

Постарайтесь сообщить в пожарную аварийно-спасательную службу по номерам телефонов 101 или 112 и администрации о своем местонахождении. По прибытии к месту происшествия пожарных подойдите к окну и подайте знак об оказании вам помощи. Не рекомендуется пользоваться лифтом при эвакуации. Переждать пожар можно на балконе или лоджии, при этом необходимо закрыть за собой балконную дверь.

За нарушение законодательства о пожарной безопасности предусмотрена административная и уголовная ответственность, в том числе наложение штрафа в размере до тридцати базовых величин, а на юридическое лицо – до двухсот базовых величин (статья 23.56 части 1 Кодекса об административных правонарушениях Республики Беларусь (далее – КоАП РБ)).

Нарушение правил пожарной безопасности лицом, ответственным за их выполнение, повлекшее возникновение пожара, – влечет наложение штрафа в размере от тридцати до пятидесяти базовых величин (статья 23.56 части 2 КоАП РБ).

Нарушение правил пожарной безопасности лицом, ответственным за их выполнение, повлекшее возникновение пожара, совершенное в течение года после наложения административного взыскания за нарушение правил пожарной безопасности, – наказывается штрафом, или исправ-

тельными работами на срок до одного года, или арестом на срок до трех месяцев с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью или без лишения (статья 304 части 1 Уголовного кодекса Республики Беларусь (далее – УК РБ)).

Нарушение правил пожарной безопасности лицом, ответственным за их выполнение, повлекшее по неосторожности возникновение пожара, причинившего тяжкое или менее тяжкое телесное повреждение либо ущерб в крупном размере, – наказывается исправительными работами на срок до двух лет, или арестом на срок до шести месяцев, или ограничением свободы на срок до трех лет, или лишением свободы на тот же срок с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью (статья 304 части 2 УК РБ).

Дейние, предусмотренное частью второй статьи 304 УК РБ, повлекшее по неосторожности смерть человека либо причинение тяжкого телесного повреждения двум или более лицам, – наказывается лишением свободы на срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью или без лишения (статья 304 части 3 УК РБ).

Уничтожение либо повреждение имущества по неосторожности, повлекшие причинение ущерба в особо крупном размере, – наказываются исправительными работами на срок до двух лет, или арестом на срок до шести месяцев, или ограничением свободы на срок до двух лет (статья 219 УК РБ).

Не допускайте нарушения правил пожарной безопасности. Берегите себя и окружающих вас людей.

Материал подготовил
В.П. ПИЛИК.

Адрес редакции:
Белорусско-Российский
университет
212005, г. Могилев, пр. Мира, 43,
ауд. 451, тел. 23-03-45
E-mail: ovr@bnu.by



Свидетельство о регистрации № 1/156 от 7.03.2019 г.

Редактор:
Ольга ПОТАПКИНА