

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



Основана в 1997 г. Комитетом БПСМ
ГПИ им. П. О. Сухого
E-mail: sushka-gstu@gstu.by

*Листья пожелтели, улица рябая,
Осень снова плачет, сдерживая дрожь.
Ты сложила ковшиком, тихо улыбаясь,
Белые ладони, чистые, как дождь.*

*Скоро будет полным ковшиком твой бездонный.
До краев его ты не скупясь нальешь.
Скоро буду жадно я пить с твоих ладоней
Озерное счастье, чистое, как дождь.*

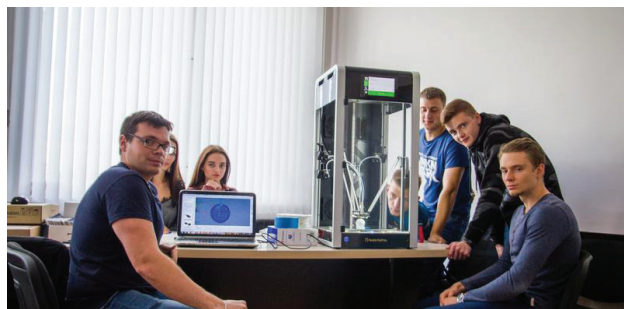
Ю.А. Кукин



*Твоей любимой
газете 20 лет*

НОВОСТИ УНИВЕРСИТЕТА

НАШИ РАЗРАБОТКИ



Сегодня наши студенты имеют навыки компьютерного проектирования изделий и технологических процессов, умеют пользоваться прикладными пакетами программ моделирования и проверки компьютерных моделей и разработанной технологии, осваивают навыки управления и отладки автоматического оборудования, работающего с 3D-моделями.

В дополнение к установке стериолитографической печати приобретен принтер экструдерной 3D-печати. Новое оборудование будет использовано на лабораторных и практических занятиях для обучения студентов механико-технологического факультета в системе сквозного компьютерного проектирования САЕ/САР/САМ-систем.

С введением в учебный процесс приобретенного оборудования студенты расширят свои компетенции в проектно-конструкторской, производственно-технологической и научно-исследовательской деятельности.

Расширили линейку оборудования для 3D-печати

Согласно новым учебным планам при подготовке студентов МТФ делает упор на новые дисциплины, без которых выпускник не сможет успешно конкурировать на рынке труда: компьютерное проектирование и моделирование технологических процессов и объектов; системы автоматизированного проектирования, работа в КОМПАС-3D и многое другое. Студенты уже работают над созданием 3D-моделей оригинальных изделий, пробуют себя в компьютерном моделировании и проектировании, печатают объемные модели, которые сами же и спроектировали.



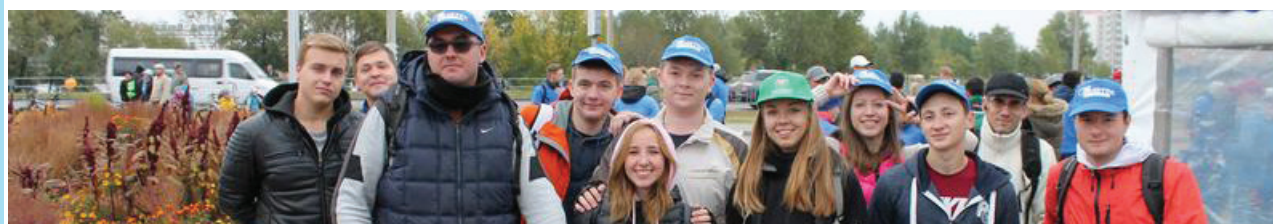
Заместитель декана Ирина АГУНОВИЧ,
фото Анны Прищеповой

СПОРТИВНЫЙ ПОЛИТЕХ

Закрытие велосезона 2017

30 сентября сотрудники и студенты ГГТУ им. П. О. Сухого приняли участие в закрытии весенне-летнего велосезона в Гомеле. В данном мероприятии приняло участие около 1000 человек. Старт велозаезда состоялся на площадке возле Гомельского государственного медицинского университета в 11.00, далее все участники в сопровождении мотоколонны проследовали по маршруту: ул. Советская, Федюнинского, Свиридова, Чечерская, Восточный обход на ул. Мазурова к Ледовому дворцу. Дистанция данного заезда составила 18 км. На финишной площадке велосипедистов ждала спортивно-развлекательная программа. Все желающие зарегистрировать свои велосипеды могли обратиться к работникам ГАИ.

Анастасия РЫБАКОВА,
фото Елизаветы ЛИСОВСКОЙ



НОВОСТИ УНИВЕРСИТЕТА

Как живут соседи

Конец первой недели октября выдался очень познавательным для студентов ГГТУ им. П.О. Сухого. Именно тогда состоялась экскурсионная поездка в величественный город Киев.

За несколько часов автобусно-пешеходной экскурсии студенты побывали в основных районах города: Верхний город, или древний – откуда начинается история. Подол, или Нижний город – один из старейших районов Киева.

Посмотрели на Андреевскую церковь, по праву считающуюся одним из красивейших храмов Киева.

Церковь расположена в верхней части Андреевского спуска – перекрестке, откуда одна из улиц ведет в Верхний (Старый Киев) – Владимирская улица, а вторая – спускается на Подол (Андреевский спуск).

Посетили на территории Музея истории Украины во Второй мировой войне и монументальную скульптуру (входящую в состав музея) – «Родина-Мать». Также увидели такие памятники древнего Киева, как «Золотые ворота», «Аскольдова могила».

Ну и, конечно же, не обошлось без посещения самой знаменитой достопримечательности



этого удивительного города – Киево-Печерской Лавры. По окончании экскурсионной части поездки у студентов было свободное время, которое все проводили по-разному.



Кто-то отправился путешествовать по Киеву, кто-то – в аквапарк, а кто-то гулял по торговым центрам. За время поездки ребята (пусть многие были не знакомы друг с другом) стали одной большой командой!

**Заместитель председателя профкома
студентов Янина БУДЯНУ**

ЕДИНЫЙ ДЕНЬ ИНФОРМИРОВАНИЯ



20 октября в университете состоялся единый день информирования по теме «Охрана материнства и детства в Беларуси – важнейший приоритет государственной социальной политики».

Перед проректорами, деканами, заведующими кафедрами и начальниками структурных подразделений, представителями общественных организаций выступила начальник отдела воспитательной работы с молодежью Е.М. Конкина. Она рассказала о том, что в последние годы в республике реализован комплекс мероприятий в целях повышения уровня защищенности матери и ребенка.

Государство продолжает активную деятельность по созданию условий для улучшения здоровья населения, совершенствованию системы охраны здоровья матери и ребенка, укреплению института семьи, повышению престижа родительства, развитию системы поддержки семей с детьми и улучшению условий их жизнедеятельности, обеспечению прав и законных интересов детей. Привела примеры оказания материальной помощи и поддержки со стороны администрации университета и профсоюзных организаций многодетным семьям, студентам-сиротам, студентам-инвалидам, студенческим семьям, матерям-одиночкам, а также сотрудникам и студентам университета, оказавшимся в трудной жизненной ситуации.

НОВОСТИ УНИВЕРСИТЕТА

«На производство посмотри и себя покажи»



Как известно, подготовка специалистов технических направлений невозможна без тесной связи с производством. В обучении настоящих современных инженеров практика играет решающую роль. За поиском новых тем для выполнения курсовых и дипломных проектов, а также для знакомства с новейшим оборудованием кузнечно-штамповочного и литейного производства на ОАО «БелАЗ» отправились студенты и преподаватели кафедры «Металлургия и технологии обработки материалов» механико-технологическо-

го факультета. Студенты познались с возможностью получить ответы от специалистов предприятий на интересующие их вопросы о возможности дальнейшего трудоустройства на эти предприятия по распределению, социальных гарантиях, предоставляемых молодому специалисту. Тесная связь кафедры «Металлургия и технологии обработки материалов» с ведущими предприятиями

Республики Беларусь помогает формировать востребованных инженеров, сильных не только в теории, но и умеющих работать руками, мыслящих творчески, конструктивно, то есть таких, которых с нетерпением ждут на современном высокотехнологичном производстве.

Ребята смогли увидеть полный цикл изготовления отливок – начиная от подготовки шихты и заканчивая складированием готовой продукции, а также изготовление крупных стальных отливок в безопасных формах с помощью холоднотвердеющих смесей. Закрепили теоретические знания, полученные на лекциях и практических занятиях.

В результате поездки в Могилев студенты получили новые практические знания и впечатления о своей профессии. Им представи-

Заместитель декана
Ирина АГУНОВИЧ

КАК ЖИВЕТЕ, СТУДЕНТЫ?

В общежитиях ГГТУ им. П.О. Сухого прошли традиционные встречи представителей руководства и студентов университета

Встречи руководства университета со студентами, проживающими в общежитиях, стали уже традиционными. В этот раз на встречу со студентами, проживающими в общежитиях, пришли проректор Прищепов Сергей Степанович, проректор по учебной и воспитательной работе Кириенко Виктор Васильевич, начальник отдела воспитательной работы с молодежью Конкина Елена Михайловна, деканы и заместители деканов факультетов, руководители административных структур университета, руководство общежитий и представители общественных организаций.

Встреча проходила в режиме «открытого диалога». Разговор шел о социально-бытовых условиях проживания в общежитиях, касались и разных технических совершенств.



Студенты задавали волнующие их вопросы, касающиеся сферы обустройства общежития, быта, их досуга, организации и проведения воспитательных мероприятий.



Анна ПРИЩЕПОВА,
фото Анастасии РЫБАКОВОЙ

НОВОСТИ УНИВЕРСИТЕТА

Отдел воспитательной работы с молодежью и газета «Сушка» отпраздновали своё 20-летие

В Гомельском государственном техническом университете имени П. О. Сухого создана и успешно функционирует система воспитания студенческой молодежи, координирующую, методическую и организационную роль в которой выполняет отдел воспитательной работы с молодежью.

Одним из направлений работы отдела является информационное. А одним из основных информационных носителей университета является сайт и университетская газета «Сушка».

11 октября Отделу воспитательной работы с молодежью и студенческой газете «Сушка» исполнилось 20 лет!

Для приветственного слова были приглашены проректор по учебной и воспитательной работе профессор, доктор социологических наук Кириенко Виктор Васильевич и начальник отдела Конкина Елена Михайловна. В своем выступлении они пожелали успешной рабочей и научной деятельности своим коллегам, а также студентам ГГТУ.

Особый гость мероприятия – Болотина Анжела Григорьевна (бывший начальник отдела) поздравила своих коллег с круглой датой и вручила памятные подарки.

На стендах в Мраморном зале во время мероприятия можно было увидеть различные выпуски газеты, методические пособия и награды с дипломами, которыми за годы работы удостоивались отдел и газета.

Для студентов были также проведены интересные конкурсы, в которых они участвовали с большим энтузиазмом, получая за это сладкие призы.

На празднике нашлось и место для музыкальных поздравлений от студенческого клуба. В конце мероприятия состоялось торжественное вручение торта и задувание свечей!



Редакция университетской газеты «Сушка» поздравляет победителя конкурса на лучшую поздравительную открытку – Бартновскую Анастасию, студентку 1 курса факультета автоматизированных и информационных систем.



МЕРОПРИЯТИЯ ГГТУ

ДЕНЬ МАТЕРИ 2017

В ГГТУ им. П.О. Сухого прошло торжественное мероприятие, посвященное Дню Матери

День матери – международный праздник в честь матерей. Истоки Дня матери – в глубоком уважительном отношении к женщине-матери. На протяжении всей жизни у каждого человека самые теплые чувства, светлые и незабываемые воспоминания ассоциируются с образом мамы. Она дает первые жизненные уроки нравственности, духовности, доброты и терпимости.

В этот праздничный день в Мраморном зале студенты в рамках республиканской акции Федерации профсоюзов Беларуси «Поздравим маму вместе!» могли получить открытку для поздравления мамы от профкома студентов.

Все желающие могли сделать фотографию на память в специальной фотозоне, а также воспользоваться плакатом для поздравлений, чтобы оставить послание – поздравление маме.

Студенты, преподаватели и сотрудники ГГТУ им. П.О. Сухого приняли участие в районном субботнике

21 октября Политех вышел на районный субботник в рамках акции «Маёй краіне». Объектом осенней уборки традиционно стала территория вуза и парка «Фестивальный». Вооружившись граблями и метлами, студенты вместе с заместителями деканов машиностроительного факультета В.М. Быстренковым и факультета автоматизированных и информационных систем В.О. Лукьяненко, начальником отдела воспитательной работы с молодежью Е.М. Конкиной, редколлекцией студенческой газеты «Сушка», педагогом-психологом И.М. Рубанович привели в порядок территорию и погрузили на машины опавшую листву.

Для гостей праздника выступили студентки ГГТУ Старовойтова Анастасия и Процкая Мария, которые исполнили музыкальные номера с поздравлениями матери, а собственное стихотворение студента 1-го курса Шкуратова Вячеслава, посвященное любви и уважению к матерям, вызвало у присутствующих бурю аплодисментов.



Анна ПРИЩЕПОВА,
фото Алексея ТОРНИ

У нас получается всё делать дружно – будь то ежедневная учеба или участие в массовом мероприятии на свежем воздухе. Совместными усилиями территория стала более ухоженной и привлекательной.

Порядок и красота – это всегда праздник. А дружественная атмосфера к этому особенно располагает. Именно от общих усилий зависит чистота и ухоженность нашего города и района.



НОВОСТИ УНИВЕРСИТЕТА



Встреча руководства вуза с представителями «Института низких температур и структурных исследований» Польской академии наук

В рамках договора о научно-техническом сотрудничестве ГГТУ им. П.О. Сухого и «Института низких температур и структурных исследований» Польской академии наук состоялась встреча представителей двух университетов с целью уточнения совместных научно-технических работ на 2018 г.

На встрече присутствовали представители Института – профессор Веслав Стренк, заведующий лабораторией люминесцентного анализа, и доктор Дариуш Хреньяк. В составе делегации также доктор университета Палермо (Италия) Мария Луиза Саладино.

Представителем ГГТУ на встрече был проректор по научной работе Бойко Андрей Андреевич.

Представители Института посетили лабораторию «Технической керамики и наноматериалов».

Лаборатория занимается исследованием физико-химических процессов синтеза оксидных систем и созданием на их основе материалов с заданными свойствами (стекло, керамика, композиционные материалы) при использовании оригинальных научно-технических методик и разработок. Ее научным руководителем является канд. техн. наук Алексеенко А.А.

Во время встречи был согласован план научно-технических работ, а также подготовлен научно-технический проект для участия в европейском конкурсе «HORIZON 2020».

**Анна ПРИЩЕПОВА,
фото Анастасии РЫБАКОВОЙ**

Встреча благотворительного итальянского фонда «Поможем им жить» с представителями трех вузов г. Гомеля



В Гомельском государственном техническом университете имени П.О. Сухого состоялась встреча представителей благотворительного итальянского фонда «Поможем им жить» с представителями трех вузов г. Гомеля.

Рассматривался вопрос о дальнейшем взаимодействии и сотрудничестве итальянского Фонда с вузами г. Гомеля, об организации и проведении республиканского студенческого форума в 2018 г. Участниками форума обычно являются около 150 студентов из 10 вузов Беларуси. Предлагается провести его в новом формате Республиканского студенческого Фестиваля.

На встрече присутствовали: Лучано Браconi, член Административного Совета фонда «Поможем им жить», куратор проекта «Усыновление на расстоянии»; проректор по учебной и воспитательной работе нашего университета Кириенко Виктор Васильевич, начальник отдела воспитательной работы с молодежью Елена Михайловна Конкина, зам. председателя профкома студентов Янина Будяну, председатель профкома студентов БелГУТа Красник Анна Андреевна, социальный педагог Гомельского медицинского университета Глухарева Жанна Тойвовна.

Молодые ученые ГГТУ им. П.О. Сухого ко II съезду ученых Республики Беларусь



Цитринов Андрей Викторович окончил Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины по специальности «Теоретическая физика» в 2003 г. и по распределению был принят на работу в ГГТУ им. П.О. Сухого на должность инженера-электроника кафедры «Информационные технологии». С 2005 по 2008 г. учился в очной целевой аспирантуре ГГУ им. Ф.Скорины, канд. физ.-мат. наук (2010 г.), с 2010 г. ассистент, старший преподаватель, с 2012 г. – доцент кафедры «Высшая математика», по совместительству – ведущий научный сотрудник НИЧ.

По мнению студентов, Андрей Викторович является коммуникабельным, ответственным, инициативным и исполнительным сотрудником, которому доверяют студенты и сотрудники в коллективе. Кроме учебной нагрузки он активно занимается научной и общественной деятельностью. Андрей Викторович является членом совета факультета ФАИС, членом совета молодых ученых ГГТУ им. П.О. Сухого и членом Научно-технического совета университета.

Поиск и идентификация новых частиц и взаимодействий на лептонных и адронных коллайдерах – научные направления в деятельности у Андрея Викторовича. Результаты исследований опубликованы в различных международных изданиях, докладывались на авторитетных международных научных конференциях. Значимость полученных результатов подтверждается тем, что на работы, опубликованные с участием Цитринова А.В., ссылаются ведущие зарубежные специалисты. В 2008 г. была присвоена стипендия Президента Республики Беларусь для аспирантов. В 2009 г. был избран ассоциированным сотрудником Международного центра теоретической физики имени А. Салама (г. Триест, Италия) сроком на 6 лет. В 2011 г. была присвоена стипендия Президента Республики Беларусь для молодых ученых. В 2013 г. был номинирован на премию SCOPUS AWARD Belarus 2013 среди молодых ученых по физике. Цитринов А.В. имеет более 70 опубликованных научных работ, в том числе 32 в изданиях, включенных в перечень ВАК Республики Беларусь.

Научные работы Андрея Викторовича включены в международные базы научных публикаций SCOPUS и INSPIREHEP, а также в российскую базу eLibrary. Индекс Хирша научных статей Андрея Викторовича составляет 7 единиц по данным INSPIREHEP, 6 единиц – по SCOPUS и 5 по eLibrary.

Также Андрей Викторович принимает активное участие в выполнении работ по госбюджетным научным темам, выполняемым в Лаборатории физических исследований, финансируемых Минобразования Республики Беларусь. В настоящее время руководит отдельным подзаданием подпрограммы «Фундаментальные физические взаимодействия и их проявления в строении материи на субъядерном и микроскопическом уровне: поля, частицы, ядра, топологически нетривиальные объекты, конденсированное состояние вещества и плазма» («Физика фундаментальных взаимодействий и плазма»).

За получение научных результатов, имеющих важное теоретическое и прикладное значение, высокие показатели в работе, успешное выполнение задач, стоящих перед университетом, Цитринов Андрей Викторович делегирован на II съезд ученых от ГГТУ им. П.О. Сухого.

Анастасия РЫБАКОВА

Прусенко Иван Николаевич окончил Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого по специальности «Машины и технология литейного производства» в 2012 г., а в 2013 г. получил степень магистра технических наук по специальности «Металлургия». С 2013 по 2015 г. работал ассистентом на кафедре «Металлургия и технологии обработки материалов», в 2015 г. поступил в аспирантуру по специальности «Литейное производство», и в данный момент является аспирантом очной формы обучения.

– Заниматься научно-исследовательской деятельностью начал в студенческие годы: участвовал в научно-исследовательских работах, выполняемых по прямым договором с предприятиями, в конкурсе научно-исследовательских работ студентов, конференциях, олимпиадах. Научные исследования для меня всегда были интересны и поэтому после получения высшего образования поступил в магистратуру. В период обучения в магистратуре прошел двухмесячную стажировку в Москве, где ознакомился с современными литейными технологиями, оборудованием, программами. В НИТУ «МИСиС» впервые открыл для себя аддитивные технологии и приобрел опыт работы на 3D-принтерах. При этом ознакомился с технологиями 3D-печати не только из пластика (технологии FFF, SLA), но и из огнеупорных материалов, используемых в литейном производстве (ZCast), что позволяет изготавливать литейные формы для последующей заливки цветных металлов и сплавов без дополнительных затрат на изготовление модельной оснастки.

Кроме этого, имеющаяся научно-исследовательская база НИТУ «МИСиС» позволила провести запланированные экспериментальные исследования, которые легли в основу магистерской диссертации.

После получения степени магистра технических наук работал преподавателем кафедры «Металлургия», параллельно совмещая работу с научно-исследовательской деятельностью, связанной с обеспечением и стабилизацией качества отливок, в частности внутренних поверхностей, которые формируются литейными стержнями из химически твердеющих смесей.

Выбранная область исследования в данный момент является темой диссертации на соискание степени кандидата технических наук.

– Эта тема весьма актуальна, так как для большинства литейных предприятий нашей страны ставятся задачи модернизации стержневых технологий, а также стержневых смесей, направленные на обеспечение качества отливок. Следует заметить, что интенсивное развитие рынка связующих материалов и технологий изготовления литейных стержней ставит достаточно сложную задачу их выбора и внедрения перед специалистами литейного производства. В своем большинстве это материалы и технологии зарубежного производства.

Веду работу в учебно-исследовательской лаборатории, где разрабатываются способы и технологии получения высокоточных художественных отливок, которые в настоящее время востребованы и актуальны. Для их изготовления используется целый комплекс высокотехнологического оборудования (5-координатная гравировально-фрезерная установка с ЧПУ Roland MDX40a, 3D-принтер Mass Portal Pharaon XD30), которые позволяют изготовить модельную оснастку для изготовления отливки с точностью до 10 мкм из пластика (3D-принтер), дерева, воска, оргстекла, алюминия (3D-фрезер) по трехмерной модели, выполненной в CAD программе. При этом натуральное прототипирование моделей осуществляется на основе 3D-проектирования с отсутствием классических бумажных чертежей.

Для плавки и заливки применяется высокочастотная индукционная печь с регулируемой газовой средой Indutherm VC650V, которая предназначена для синтези-



рования высококачественных черных, цветных сплавов с последующим получением филигранных отливок с минимальной толщиной стенки равной толщине человеческого волоса. При этом качество получаемых отливок регулируется обработкой расплава вакуумом, инертным газом, вибрацией в процессе плавки и заливки.



Не так давно в нашу лабораторию обратились студенты, которые участвовали в организации мотофестиваля в честь шестнадцатилетия гомельского байк-клуба «Стальные ветра», с просьбой о помощи в разработке образцов сувенирного значка. В этой связи была проделана работа, которая обеспечивала получение заданной отливки с высокой геометрической, размерной точностью и отсутствием дефектов по сравнительно новой технологии Эстрих-процесс.



Хочу заметить, что подобная учебно-исследовательская работа предполагает знание у студентов литейных технологий, умение проектирования в CAD, CAM, CAE программах, умение работы на современном оборудовании и позволяет закрепить теоретический материал, полученный на занятиях, приобрести практический опыт изготовления отливок.



16 октября в ГГТУ им. П.О. Сухого стартовала стартап-школа «BeClever with Politekh».

Напомним, что школа была организована гуманитарно-экономическим факультетом в целях оказания поддержки стартап-движению, включая оказание организационной, информационной и финансовой поддержки организациям, осуществляющим подготовку и проведение мероприятий, направленных на вовлечение молодежи в инновационную и предпринимательскую деятельность, на установление профессионально-деловых связей изобретателей и начинающих инновационных предпринимателей с потенциальными инвесторами и деловыми партнерами.



С приветственным словом ко всем присутствующим обратился ректор университета доктор физико-математических наук, профессор Тимошин Сергей Иванович, который подчеркнул значительность данного мероприятия, а также пожелал всем студентам творческих успехов.

Жданович Павел Леонидович, депутат Палаты представителей Национального собрания, рассказал присутствующим о развитии бизнеса в Республике Беларусь. В настоящее время наша страна занимает 37 место из 190 стран (по рейтингу «Doing business-2017», который формирует Всемирный банк и Международная финансовая корпорация) и имеет благоприятные условия для бизнеса.



Говорили и о первом в Беларуси стартапе, который состоялся в декабре 2009 г. В конце своего выступления Павел Леонидович поблагодарил организаторов стартап-школы и пожелал плодотворной работы всем присутствующим.

Стартап-школа «BeClever with Politekh» продолжала свою работу в течение недели. Для участников были организованы мастер-классы, стартап-консультации, круглые столы, встречи с интернет-блогерами и многое другое.

В последний день работы школы перед студентами выступила депутат Гомельского городского совета депутатов Волкова Юлия Александровна, которая рассказала о роли молодежного инновационного предпринимательства в развитии Гомельского региона.

Были подведены итоги экспертного совета, на котором слушатели стартап-школы представили свои бизнес-модели стартап-проектов. Слушатели дали советы о том, какие моменты и вопросы в будущем стоит учесть и применить.

**Анна ПРИЩЕПОВА,
фото Анастасии РЫБАКОВОЙ**

СПОРТИВНЫЙ ПОЛИТЕХ



Студенты ГГТУ им. П.О. Сухого заняли первое место в легкоатлетическом кроссе среди учреждений Советского района

Сборные команды университета по легкой атлетике заняли I место в осеннем легкоатлетическом кроссе среди учащихся учреждений высшего, среднего специального и профессионально-технического образования Советского района г. Гомеля, который состоялся 10 октября 2017 г. на базе стадиона «Луч».

Среди участников кросса первыми в личных зачетах стали студент машиностроительного факультета ГГТУ имени П.О. Сухого Алексей Хорт и студентка энергетического факультета Александра Давыдова, показав лучшие результаты среди юношей и девушек – участников пробега.

Студенты этих же факультетов Григорян Карина и Бутковский Ян соответственно стали бронзовыми призерами соревнований среди всех участников забега. В результате первое место в «копилке» сборной нашего университета!

Подготовил команду ГГТУ им. П.О. Сухого к соревнованиям преподаватель кафедры «Физическое воспитание и спорт» и тренер по легкой атлетике Валерий Дмитриевич Козырь.

Поздравляем наших спортсменов с достигнутыми результатами и желаем им дальнейших успехов!

**Начальник спортивного клуба
Виктория МАСТАБАЙ,
фото Анастасии РЫБАКОВОЙ**

Сборная ГГТУ им. П.О. Сухого приняла участие в соревнованиях Республиканской универсиады по настольному теннису



С 3 по 7 октября 2017 г. в г. Гомеле на стадионе «Гомсельмаш» проходили финальные соревнования Универсиады-2017 по настольному теннису среди студентов высших учебных заведений Республики Беларусь.

Сборная команда нашего университета в составе восьми человек в течение недели активно принимала участие во всех этапах соревновательной программы Универсиады. Каждый день с утра до позднего вечера теннисисты ГГТУ им. П.О. Сухого достойно проявляли себя, принося очки в копилку нашего вуза.

Университетская сборная приняла участие в командных соревнованиях среди мужчин и жен-

щин, парных соревнованиях, в том числе и смешанных парах, а также теннисисты сражались за победу в одиночных играх. Несколько шагов до финала не хватило нашей сборной по настольному теннису.

Всего в соревнованиях приняли участие 170 спортсменов из 24 учреждений высшего образования. По уровню спортивной квалификации команды представляли два мастера спорта международного класса, шесть мастеров спорта, тридцать шесть кандидатов в мастера спорта, шестьдесят шесть спортсменов первого разряда, шестьдесят – второго разряда.

К соревнованиям сборную ГГТУ им. П.О. Сухого подготовил преподаватель кафедры «Физическое воспитание и спорт» и тренер по настольному теннису Науменко Олег Александрович.

**Начальник спортивного клуба
Виктория МАСТАБАЙ,
фото Анны ПРИЩЕПОВОЙ**

ЗНАЙ НАШИХ

Мы, корреспонденты газеты «Сушка», не перестаем удивляться, сколько талантливых, умных, целеустремленных людей учится в ГГТУ им. П.О. Сухого. И прославляют они наш университет не только во время своего обучения, но и будучи его успешными выпускниками. Такой пример нам подает Роман Гутман, в прошлом студент машиностроительного факультета, а ныне – сотрудник ГПО «Белоруснефть».



Выпускник ГГТУ им. П.О. Сухого представил не только Беларусь, а целый Российско-Каспийский регион на международном конкурсе студенческих работ SPE, который состоялся 9–11 октября 2017 г. в Сан-Антонио (США, Техас), в рамках Международной конференции SPE ATCE–2017!

«Это была огромная ответственность!» – с гордостью делится Роман.

А ведь начиналось все с энтузиазма студента, готового с головой окунуться в науку.

– На третьем курсе мы с Виктором Михайловичем Ткачевым начали заниматься проектом, связанным с исследованием пластовых нефтей. В рамках этого проекта мы предложили метод, как свойства нефтей можно определять в скважине во время отбора пластовой пробы, – увлеченно рассказывает Роман.

Мы посчитали, что эта методика может быть перспективной, и запатентовали ее. Но проекту пришлось немного подождать своего звездного часа, который наступил в 2016 г., когда Беларусь присоединилась к SPE: международной профессиональной организации технических специалистов нефтяной промышленности. Основной целью общества является накопление и распространение знаний в области разведки и добычи нефти, а также развитие сопутствующих технологий. Любой студент, обучающийся на нефтяных и сопутствующих инженерных специальностях, может стать членом SPE и на себе ощутить все преимущества вступления в эту организацию: получить возможность участия в конференциях, тренингах, обрести шанс стать настоящим профессионалом своего дела и обзавестись полезными связями и контактами.

В октябре прошлого года в Москве в рамках седьмой Российской нефтегазовой технической конференции и выставки SPE прошел конкурс студенческих работ SPE – Россия и страны Каспия. Он проходил при поддержке Statoil и РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина. Победителем этого конкурса в категории «Бакалавры» и стал Роман Гутман, за что и удостоился чести представить свою работу на конкурсе в Америке.

Время на форуме пролетело незаметно, ведь на него съехались лучшие студенты, представители международных компаний со всего мира.

– Весь первый день в Сан-Антонио я посвятил огромной выставке, на которой представляли свои новые технологии различные сервисные и нефтяные компании.

– Конечно, было на что посмотреть! – с восхищением вспоминает Роман. – Можно было подойти к представителю любой компании, и тебе сразу все расскажут и покажут.

«Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать». Под этим лозунгом можно представить разработку, понравившуюся участнику: «Конечно, там было очень много компаний, представляющих программное обеспечение для нефтегазовой отрасли, передовые технологии в бурении, добыче и заканчивании скважин, однако мне, в недавнем прошлом студенту, понравилась программа, позволяющая «походить» в очках виртуальной реальности по буровой или по морской платформе и увидеть процессы бурения и добычи нефти и газа воочию – это очень полезно для учебы!». С самого утра 10 октября и до вечера участники представляли свои проекты на суд строгого жюри. Темы были самые разнообразные, однако восхищало, насколько высокий уровень работ у других участников конкурса! Такие поездки очень важны для студентов любого возраста и факультета, ведь в ходе форумов можно научиться чему-то новому, понять, чего не хватает для достижения заветных целей, приобрести много друзей, познакомиться с интересными людьми, ну и, конечно, посмотреть мир! За предоставленные возможности для саморазвития.

Роман выражает благодарность региональному директору Аблаеву Антону Равильевичу (Регион Россия и Каспий) генеральному директору РУП ПО «Белоруснефть» Александру Андреевичу Ляхову, руководству ГГТУ им. П.О. Сухого и лично Ткачеву Виктору Михайловичу.

Валерия ШИЛЕНКОВА

ЗНАЙ НАШИХ



Студент ГГТУ им. П.О. Сухого принял участие в международном форуме студентов «Новое поколение: объединяя Вселенную»

В своём приветственном слове он пожелал студентам воспользоваться представленными возможностями, смелее участвовать в дискуссиях о будущем мировой нефтегазовой отрасли. Также отметив, что молодежи свойственно чувствовать ответственность за весь мир, а студентам нефтегазовых специальностей это свойственно еще больше.

«Вам предстоит многое узнать и сделать для того, чтобы производство нефти и газа оставалось конкурентоспособным, экологически безвредным и эффективным, несмотря на вызовы, с которыми сегодня сталкиваются ваши старшие коллеги».

В течение шести дней делегаты форума приняли участие в различных по формату мероприятиях. Слушали и обсуждали доклады на пленарных заседаниях. Также участники смогли пообщаться напрямую с представителями нефтегазовых компаний и органов государственной власти на панельной сессии. Для участников форума были проведены различные экскурсии по всей технологической цепочке (например, «Выставка карьерных возможностей», направленная на получение студентами знаний и советов от специалистов ведущих нефтегазовых компаний). Вместе с этим участники посетили Московский Кремль и выставку «Кухни народов России».

Два дня иностранные студенты провели в Тверской области на базе «Залучье» Губкинского университета, где они приняли участие в насыщенной программе.

«На заседании, на котором присутствовали по одному представителю от каждой страны, было предложено подписать меморандум, который будет проходить на следующем форуме. Я удостоился чести подписать этот

меморандум», – с гордостью произносит Виталий.

Также на турбазе участники форума смогли прослушать лекции, которые читал представитель компании «Шлюмберже» (Schlumberger – крупнейшей нефтесервисной компании, штаб-квартиры которой расположены в Хьюстоне и в Париже. Зарегистрирована компания на Нидерландских Антильских островах.).

«В «Залучье» проходили дружеские вечера, дискотеки, катание на лошадях, где мы – участники из разных стран – знакомились, общались, находили общие интересы. Там я приобрёл много друзей», – признается Виталий.

О результатах этой поездки Виталий рассказывает с воодушевлением и восторгом:

«Мне стала более интересна моя будущая профессия. Буду больше и углубленно самостоятельно изучать новые технологии или самосовершенствовать свои знания в этой отрасли. Интересно было послушать лекции специалистов разных стран в нефтяной и газовой промышленности, понять задачи, которые интересуют страны в этой области. Ну и, конечно, порадовали новые знакомства со студентами и специалистами разных стран».

В этом и заключалась задача форума!

Валерия ШИЛЕНКОВА

Не успели первые осенние листочки налиться яркими красками, как 11 сентября в РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина начал работу Второй международный форум студентов нефтегазовых специальностей «Новое поколение: объединяя Вселенную». В этом году его участниками стали около 100 студентов из 55 стран и 48 университетов мира, а также молодые специалисты зарубежных нефтегазовых компаний. И наш университет, как единственное в Беларуси учебное заведение, выпускающее горных инженеров, не остался в стороне.

Удостоился чести представлять ГГТУ им П.О. Сухого на международном форуме студент 4 курса машиностроительного факультета Виталий Дробышевский.

В интервью нашему корреспонденту студент отметил, что все шесть дней форума были продуманы до мелочей:

«По приезду на железнодорожный вокзал Москвы меня встретили волонтеры из секции «SPE». С их помощью в течение часа прибыл и заселился в общежитие Газпрома. В тот же день 10 сентября была организована обзорная экскурсия по Москве для участников форума».

Очень повезло, что именно 10 сентября Москва праздновала День города, – улыбается Виталий, – и мы стали участниками всех мероприятий. Открывал съезд заместитель министра энергетики России Кирилл Молодцов.

МЧС НАПОМИНАЕТ

Вместе с похолоданием начался осеннее-зимний пожароопасный период. Так работники МЧС называют период, когда увеличивается количество пожаров, связанных с осенними причинами – нарушением эксплуатации приборов, неосторожным обращением с огнем.

Нехватка мощности центрального отопления компенсируются обогревателями. Современные модели достаточно безопасны при условии их правильной эксплуатации, но инструкцию наши люди читают редко. А зря, ведь пожары из-за нарушения правил пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования, особенно в осенне-зимний период, практически ежедневно попадают в сводки МЧС.



При эксплуатации электроустановок не допускается:

- 1) применять нестандартное (самодельное) электрооборудование;
- 2) применять электронагревательные приборы, не имеющие предусмотренных конструкцией устройств тепловой защиты (автоматического отключения), терморегуляторов, а также при их неисправности;
- 3) эксплуатировать электрооборудование в условиях, не соответствующих требованиям эксплуатационной документации изготовителей, или использовать электрооборудование, имеющее неисправности.

Приведем пять самых распространенных заблуждений, которые бытуют по поводу электроприборов.

1. «Режим ожидания» – круглосуточный режим. Согласитесь, знакомая ситуация – телевизор, компьютер мы не выключаем из сети не то что сутками, а годами. Поездка на выходные на дачу и даже отпуск не становится поводом, чтобы изменить привычке. Но ведь в «спящем режиме» электроприбор потребляет электроэнергию, а соответственно, бессмысленно тратятся ваши деньги. Это первое, а вот и более весомый

аргумент – в неработающих, но включенных в розетку электроприборах многие узлы находятся под напряжением и от перегрева, замыкания они могут загореться в любой момент. При этом достаточно нескольких минут, чтобы огонь распространился по всей комнате. Как справиться с привычкой оставлять электроприборы в «режиме ожидания»?

Рецепт очень простой: перечитайте еще раз вышеизложенный абзац и, уходя из дома, отключайте электроприборы из сети. Будьте уверены, так надежней!

2. Зарядное устройство, оставленное в розетке – удобно и практично.

В наше время «гаджетозависимость» становится схожа с каким-то неизлечимым вирусом. Поразительно, люди не выпускают из рук телефоны, планшеты, впадают в панику, если забывают их дома и всерьез расстраиваются, если разрядилась батарея. Вдобавок ко всему зарядные устройства, которые ломаются и теряются с завидным постоянством. Способ продления срока службы изобретен – зарядное просто оставляют в розетке. На вопрос «почему?» люди отвечают уверенно и однообразно: потому что удобно и практично, не надо искать зарядное по всему дому, а придя с работы сразу можно поставить гаджет на зарядку. А как же безопасность? Ведь как уже было сказано выше от перепадов напряжения, перегрева или просто из-за низкого качества самого устройства пожар может произойти в любой момент. Это то же самое, что сесть на пороховую бочку, поджечь ее и ждать...

Поверьте, ждать придется недолго. Поэтому уходя, вытащите зарядное из розетки и положите рядом, так будет безопасно.

3. Электроприборы в ванной – норма жизни. Высушить волосы феном, принять ванну с работающей стиральной машиной – для многих это обычное дело. Но ванная – это влажное помещение. А вода – отличный проводник-мост для электрического тока.

Чем чреваты подобные эксперименты?

В «сухих» условиях случайное прикосновение к электропроводящей поверхности вызвало бы лишь неприятные ощущения, во влажной среде может стать смертельным. В феврале московская восьмиклассница погибла от сильного разряда тока. Девочка принимала ванну, в удлинитель, который был протянут из комнаты, она включила зарядку от телефона. Судя по всему, в какой-то момент она взяла в руки телефон, потянула за провод, и подключенный к сети удлинитель упал в воду. Как говорится, комментарии излишни.

4. Масляные электрообогреватели совершенно безопасны.

Да, работу масляного обогревателя принято считать более надежной, чем его «родственника» с открытой спиралью. При покупке продавцы порекомендуют самую лучшую модель, расскажут о функциях, убедят в его абсолютной безопасности. Но, если мы заглянем в инструкцию, то увидим ряд рекомендаций по эксплуатации, нарушение которых может привести к неисправности или закончится пожаром.

Поэтому, каким бы «навороченным» не был ваш обогреватель, следите за его исправностью, не накрывайте его и не сушите на нем вещи, не оставляйте с работающим электроприбором детей и всегда выключайте из сети, даже если на короткое время уходите из дома.

5. Срок эксплуатации электроприбора – плюс минус бесконечность.

У нас существует такая практика – отслужившие свой век телевизоры, холодильники и другие электроприборы мы тащим на дачу или в деревню, в крайнем случае, в общежитие ребенку-студенту. Ну не выбрасывать же, он рабочий! Но в инструкции указан срок эксплуатации. И когда он истекает, нужно всерьез задуматься о замене старого электроприбора на новый.

Здесь многие могут начать спорить, вон на даче еще бабушкин холодильник и ничего, работает. Да и не экономно это – выбрасывать еще почти «рабочий» электроприбор! Возможно. Но когда холодильник «времен очаковских» в один прекрасный момент становится причиной пожара, а старый телевизор на даче горит «синим пламенем», заодно с нажитым годами имуществом, тогда поздно и сокрушаться, и читать инструкцию.

Подумайте над этим и будьте осторожными при пользовании подобными благами цивилизации. А лучше – читайте инструкцию и строго следуйте рекомендациям и, уходя из дома, выключайте электроприборы, иначе последствия могут быть весьма плачевными.



МЫ В КОНТАКТЕ

НОВОСТИ ТВОЕГО ВУЗА

[HTTPS://VK.COM/GSTUNEWS](https://vk.com/gstunews)

Подпишись



№ 5 (105)
октябрь 2017 г.

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

Главный редактор: Кириенко В. В.
Редакторы: Прищепова А. В., Рыбакова А. В.
Корректоры: Власов А. В., Гладкова Н. В.
Компьютерная верстка и дизайн: Прищепова А. В.

АДРЕС РЕДАКЦИИ

Пр. Октября, 48, 246746, г. Гомель, каб. 420-а, тел. 40-57-46. Редакция может не разделять мнение авторов статей и не несет ответственности за высказывания интервьюируемых лиц (ст. 3 Закона РБ «О печати и других средствах массовой информации»).

Газета печатается в ГГТУ им. П. О. Сухого пр. Октября, 48, 246746, г. Гомель
ЛП № 02330/480 от 20.12.2016 г.
Подписано в печать 30.10.2017 в 11.00.
Тираж 299 экз. Объем 1,86 усл. печ. л.
Заказ № 824.