



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](mailto:sushka-gstu@gstu.by)



# А ну-ка, ПЕРВОКУРСНИК!

Читайте в этом  
выпуске:

- 2 – *XIV Международная конференция*
- 5 – *Заседание студсовета*
- 8 – *А ну-ка, первокурсник!*

## На кафедре «Информатика» учиться увлекательно!

В рамках курса «Технология разработки программного обеспечения» студенты осваивают все этапы разработки сложных программных комплексов в виде деловой игры.



Студенты 4-го курса примеряют на себя роли аналитиков крупных компаний. Они занимаются исследованием предметной области, выявляют ключевые отделы работы предприятия, «проводят опросы» среди служащих, учитывают их желания автоматизировать работу компании. Студенты учатся формировать техническое задание, осваивают функциональное моделирование, разрабатывают структуру базы данных, создают макет пользовательского интерфейса, получают навыки работы в команде. По завершении каждого этапа команда сотрудников «виртуального предприятия» готовит презентацию.



Такой подход к проведению занятий помогает студентам становиться конкурентоспособными специалистами и добиваться успехов в сфере информационных технологий. На фото студенты группы ИП-41 защищают проекты, разработанные в процессе одного из этапов игры.



## В ГГУ им. П.О. Сухого прошла XIV Международная научно-техническая конференция «Современные проблемы машиноведения»



Представить свои идеи, пообщаться с коллегами, получить ценные комментарии профессионалов – все эти возможности открылись перед участниками XIV Международной научно-технической конференции «Современные проблемы машиноведения», регулярно проводящейся в стенах нашего университета. В этом году научные чтения, посвященные П.О. Сухому, проходили 27–28 октября.



В программу конференции было включено 215 докладов от 28 организаций, в том числе от 18 университетов, 4 академических институтов и от 6 промышленных предприятий из восьми стран: Республики Беларусь, Российской

Федерации, Йеменской Республики, Индии, Узбекистана, Таджикистана, Казахстана и Марокко.

Конференция работала по 8 секциям, охватывавшим основные направления промышленного комплекса, включая вопросы добычи и переработки нефти, экономики, организации и управления предприятиями.

Работа конференции проходила в онлайн и офлайн режиме, что позволило обсудить научные вопросы в контексте различных научных подходов, поговорить о проблемных вопросах и выработать общие подходы для решения обозначенных научных задач.



*Проректор по научной работе  
А. А. Бойко  
Фото А. Пинчуков*

# В ГГТУ им. П.О. Сухого прошёл региональный научно-технический семинар «Компьютерное проектирование и 3D-печать в основе технологий быстрого прототипирования высокотехнологичных огнеупорных изделий»



В рамках инициативы «Создание кластера по производству огнеупоров» проекта «Поддержка экономического развития на местном уровне в Республике Беларусь», финансируемого Европейским союзом и реализуемого Программой развития ООН (ПРООН) в партнерстве с Министерством экономики Республики Беларусь, 28 октября в учреждении образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого» прошёл региональный научно-технический семинар «Компьютерное проектирование и 3D-печать в основе технологий быстрого прототипирования высокотехнологичных огнеупорных изделий».

Организатор мероприятия – Ассоциация развития реального сектора экономики и его партнёры – ООО «РефраЛит», ГГТУ им. П.О. Сухого.

Гостей, собравшихся в стенах университета для обсуждения вопросов в рамках семинара, поприветствовал проректор по научной работе ГГТУ им. П.О. Сухого Бойко Андрей Андреевич.

С приветственным словом к участникам мероприятия также обратилась Биран Светлана Владимировна, региональный координатор Проекта, направленного на поддержку малого и среднего предпринимательства. Она подчеркнула, что основная цель проведения семинара – поделиться с коллегами частью опыта, полученного инициативой.

Право первым выступить с докладом было предоставлено Козлову Александру Александровичу, директору ООО «РефраЛит» – предприятия, являющегося ведущим партнёром в реализации инициативы и специализирующегося на производстве вибролитых огнеупоров из огнеупорных бетонов различного назначения. Тема выступления: «Состояние, перспективы и актуальные направления производства вибролитых огнеупорных изделий».

Основная часть семинара была посвящена выступлениям преподавательского состава ГГТУ им. П.О. Сухого, поскольку университет, являясь партнёром ассоциации, занимается подготовкой



квалифицированных кадров в областях использования и производства огнеупоров, разрабатывает и испытывает огнеупорные изделия под различные условия эксплуатации.

Одарченко Игорь Борисович, кандидат технических наук, доцент, декан механико-технологического факультета, обращаясь к присутствующим, подчеркнул важность встречи, поскольку работа в выбранном направлении создаёт условия для взаимовыгодного сотрудничества. Раскрытию его мысли способствовало выступление на тему «Практический опыт производства огнеупорных изделий в рамках кластерного взаимодействия».

Темой доклада старшего преподавателя ГГТУ им. П.О. Сухого Прусенко Ивана Николаевича стал «Реверс инжиниринг и 3D-печать в основе технологий быстрого прототипирования высокотехнологичных огнеупорных изделий».

Завершающим стало выступление старшего преподавателя ГГТУ им. П.О. Сухого Жаранова Виталия Ивановича на тему «Оптимизация конструкции огнеупорных изделий методами компьютерного моделирования».

По окончании семинара были подведены итоги встречи, а также состоялась демонстрация опытных образцов изделий. Кроме того, все участники имели возможность задать волнующие их вопросы и получить на них исчерпывающие ответы.

ОВРсМ

Е.Г. Озмен

Фото А. Пинчуков



## 17 собрание комитета первичной организации ОО «БРСМ»



В стенах университета состоялось 17 собрание комитета первичной организации ОО «БРСМ» УО «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого».

На мероприятии в качестве приглашенных гостей присутствовали проректор по воспитательной работе А.В. Шаповалов и начальник отдела воспитательной работы с молодёжью Е.М. Конкина.

Целью встречи было утверждение состава комитета первичной организации и её секретаря. На должность секретаря путём открытого голосования была утверждена кандидатура Гауры Назара Валерьевича, принимающего активное участие в деятельности ОО «БРСМ», имеющего стремление не только проявить себя с лучшей стороны, но и качественно развить жизнь молодежи, обучающейся в университете.

Александр Валерьевич Шаповалов подчеркнул, что новый молодежный лидер, пришедший на смену Синкевич А.Г., – энергичный, целеустремлённый человек,

который не боится участвовать в проектах и пробовать всё новое, а потому в новом статусе у него всё должно получиться.

Со стороны Конкиной Елены Михайловны прозвучали слова благодарности в адрес бывшего секретаря первичной организации ОО «БРСМ» Синкевич Александры Григорьевны, ведь она была активной и инициативной, отдавала все время работе и умело вела за собой молодых людей.

Начальник отдела воспитательной работы с молодёжью выразила надежду, что новый лидер продолжит плодотворное сотрудничество с коллективом студентов, составляющих одну семью, которая работает дружно, плечом к плечу.

Александра Григорьевна, обращаясь к Назару Валерьевичу, пожелала новоиспеченному секретарю удачи и отметила, что в стенах университета собралась команда активистов, на которую всегда можно положиться.

ПО ОО «БРСМ»



## 0 студсовете ГГТУ им. П.О. Сухого

Средства массовой информации в 21 веке переместились с бумаги в цифровой вид. Instagram, Telegram, Viber, Twitter, VK. Теперь это не просто переписки, эмоджи и видео с котятками. Это полноценные информационные ресурсы, формирующие тренды и новости.

Теперь и студсовет ГГТУ выходит в online:

- жизнь студентов;
- новости;
- мемы;
- конкурсы;
- полезные статьи;
- знакомство со студактивом.

И это не весь список того, что будет на просторах студенческого интернет-сообщества. Главное, что теперь вы сможете познакомиться с активом Политеха и узнавать о его работе.

Что ожидается в ближайшем будущем?

После долгожданного мероприятия «А, ну-ка, Первокусник», где были задействованы не только культорг, но и остальные ребята, мы планируем провести розыгрыш призов, акции, но об этом вы сможете узнать, подписавшись на

[@studsovet.gstu](https://studsovet.gstu)



## Заседание Студенческого совета университета



Быть представителем студенчества – почётная миссия, для реализации которой в стенах ГГТУ им. П.О. Сухого уже давно создан Студенческий совет. Это главный орган студенческого самоуправления, действующий в интересах студентов. Членство в нём даёт возможность обогатить свой опыт, а также воплотить в жизнь идеи, которые помогут другим обучающимся.

10 ноября в зале для совещаний ГГТУ им. П.О. Сухого состоялось очередное заседание членов Студенческого совета университета.

К участникам мероприятия обратился его председатель Кучеров Александр. На повестке дня оказался вопрос избрания нового секретаря студенческого самоуправления. На эту должность была предложена кандидатура Подоляко Анастасии. По резуль-

татам проведённого голосования предложение поддержали все члены совета. Решение было принято единогласно, и кандидатура была утверждена.

Слово для выступления было предоставлено ректору университета Артуру Владимировичу Путьято. Он призвал ребят поддерживать свою активность на должном уровне и не проводить лучшие годы своей жизни, наблюдая лишь за сменой дат в календаре. Чтобы всё вокруг заиграло новыми красками, нужно приложить к этому руку и проявить инициативу.

Проректор по воспитательной работе Александр Валерьевич Шаповалов к выступлению ректора добавил, что девиз, которому все мы должны следовать, – «Больше жизни!» Чтобы по прошествии многих лет с теплом на душе вспоминать годы обучения в университете, нужно пробовать себя в разных сферах и заявлять о себе, ведь среди наших студентов много талантливых ребят, которым есть что показать.

Начальник отдела воспитательной работы с молодёжью Елена

Михайловна Конкина, обращаясь к студентам, подчеркнула, что они представляют новое поколение и смотрят на мир под другим углом. И потому очень важно, чтобы с их стороны исходила инициатива внести изменения в воспитательный процесс, являющийся важной частью их обучения в стенах вуза, ведь так их жизнь будет ещё более насыщенной и интересной. Она отметила, что любые пожелания студентов об организации досуга, о проведении различных мероприятий и о внесении в скучные учебные будни разнообразия обязательно будут услышаны и поддержаны.

В завершение собрания председатель Студенческого совета Александр Кучеров также уделил внимание некоторым другим вопросам.

Мероприятие завершилось подведением итогов всего вышесказанного и поздравлениями нового секретаря Студенческого совета с утверждением её кандидатуры.

*Студенческий совет  
ГГТУ им. П.О. Сухого  
Фото А. Пинцуков*



## Студент года–2022



С целью поддержки талантливой молодежи, создания условий для ее самореализации в области науки, искусства, спорта и общественной деятельности в ГГТУ им. П.О. Сухого прошло одно из самых ярких и запоминающихся мероприятий – университетский этап республиканского конкурса «Студент года–2022».

За звание лучшего студента университета боролись самые лучшие, самые талантливые, самые любимые и широко известные студенты с бездной обаяния, члены ОО «БРСМ» и профсоюзной организации, представители всех факультетов: Асвинова Полина – машиностроительного факультета, Терлецкая Марина – энергетического факультета, Гладышева Ангелина – механико-технологического факультета, Чуб Анна – гуманитарно-экономического факультета, Леоненко Владислава – факультета автоматизированных и информационных систем.

В этом году в техническом университете защищать честь своих факультетов выпало только девушкам, которые составляют лишь 20 % студентов дневного обучения. Участницы про-

демонстрировали артистичность, харизму, а также находчивость и, конечно же, ум.

Начальным этапом конкурса стала «Визитка». Конкурсантами были подготовлены красочные рассказы, в которых каждый из них подчеркнул свои сильные стороны: у кого-то это спортивные и научные достижения, у кого-то творческие успехи или высокая успеваемость. Девушки размышляли на тему своей жизненной миссии, делились планами на будущее, восхищались красотой родной страны и шутили.

Второе состязание, ожидавшее участниц, – интеллектуальная игра, в ходе которой они демонстрировали высокий уровень общей и профессиональной эрудиции. Энергия и креативность мышления, эрудированность и научный подход – неотъемлемые качества наших девчат.

На заключительном этапе девушки проявили свой талант красноречия, оригинальность и уверенность, а также рассказали о своих профессиях. Грамотность и уверенность в себе, артистичность и харизма, драйв и азарт – качества блестящего оратора.

Подводя итоги конкурса по результатам оценок жюри, ректор университета Артур Владимирович Пулято отметил высокий уровень подготовленности конкурсантов, их креативность, творческий подход, полноту и глубину каждого выступления. Все девушки получили дипломы участ-



ниц и небольшие призы.

Победа в университетском этапе конкурса и звание «Студент года–2022» достались студентке механико-технологического факультета Гладышевой Ангелине, которая представила университет на областном этапе конкурса.

Из 30 молодых людей, которые участвовали в отборочных этапах, в финал областного тура вышли всего семеро. Участники не просто талантливые, яркие и амбициозные, они еще и интеллектуалы – средний балл в зачетке каждого не ниже восьми.

11 ноября студенты наполнили настроением и энергетикой юмора и творчества зал городского центра культуры. Конкурсанты проявили свои интеллектуальные, творческие и лидерские качества. Каждый участник представил свою визитку, продемонстрировал навыки ораторского мастерства, блеснул умом, отвечая на вопросы интеллектуального конкурса, спел и станцевал. Ребята также зрелищно представили свои таланты в туре «Творчество без границ». За кадром осталась презентация видеороликов о себе, за лучший





из них зрители голосовали в режиме онлайн. К тому же участники защитили молодежный проект к юбилею белорусских студенческих отрядов.

Ангелина достойно выступила и показала умение держаться на сцене и четко выражать свои мысли, а также успешно справилась с прохождением тура «PRO историю», продемонстрировав высокий уровень знаний о памятных местах города.

Несмотря на то, что в этот раз удача не улыбнулась представительнице нашего вуза и победа в этом году оказалась на стороне студента другого университета, Ангелина смогла доказать, что она, как и другие конкурсанты, достойна почётного звания «Студент года».

Впечатлениями от участия в конкурсе Ангелина поделилась с редакцией газеты «Сушка». Мы задали ей несколько вопросов.

- Как проходила подготовка к конкурсу? Что вызвало наибольшие сложности?

Подготовка к конкурсу шла полным ходом, каждый день после пар репетировали. Главной проблемой была нехватка времени, но все получилось очень даже хорошо.

- Вы довольны своим выступлением?

От выступления как я, так и зрители были в восторге, море эмоций, адреналина, то же волнение захватывало дух.



- Что для Вас стало самым ярким впечатлением от участия в конкурсе «Студент года-2022»?

Самым ярким впечатлением во-первых, была сама победа, потому что остальные участники были достойными конкурентами, во-вторых, поддержка моих друзей и в принципе факультета. Очень приятно, когда есть люди, которые в тебя верят.

- Давайте от конкурса перейдем к вопросам несколько иного рода. Почему Вы решили стать студенткой данного факультета?

Студенткой своего факультета я решила стать, так как вижу перспективу в своей специальности. К слову, ни разу об этом не пожалела. Механико-технологический факультет с распростертыми объятиями принял меня в эту большую и дружную семью.

- Кем видите себя после окончания университета?

После окончания университета я вижу себя ответственным человеком, возможно, и лидером, который ведет за собой толпу людей, нуждающихся в моем наставлении.

- А теперь поговорим о том, что представляет интерес для каждого студента. Грядет сессия... Есть ли у Вас какие-то секреты, гарантирующие успешную сдачу экзамена?

Мой секрет в успешной сдаче сессии? Все просто! Нужна пунктуальность в домашнем задании и заинтересованность в предмете.

**ОВРсМ**

**Редактор интернет-ресурса**

**Е.Г. Озмен**

**Фото А. Пинчуков**

## Ансамбль народной песни «Славяне» подтвердил звание «Народный»

Наш университет не просто технический – это кладезь талантливых ребят, которые занимаются в коллективах художественной самодельности. Одним из таких коллективов является Народный ансамбль народной песни «Славяне», который на протяжении 24 лет прививает студентам любовь к народной музыке.



В ноябре 2022 года ансамбль успешно подтвердил своё звание «Народный», показав зрителям красочный концерт, на котором мы услышали белорусские и русские народные песни в современной аранжировке, а также традиционный фольклор.

Поздравляем Народный ансамбль народной песни «Славяне» с защитой звания!!! Спасибо за неоценимый вклад, за сохранение и преумножение культурных народных традиций в нашем университете!



**Студенческий клуб  
А.П. Телиман**

## «А ну-ка, первокурсник!» в Политехе



После нескольких месяцев репетиций в ГГТУ им. П.О. Сухого свершилось самое долгожданное творческое событие. 17 ноября, в международный день студента двери актового зала Политеха приветливо распахнулись, чтобы принять всех гостей на грандиозном финале традиционного конкурса «А ну-ка, первокурсник!», который зажёт новые звёзды.

Студенты-первокурсники готовятся к нему почти с первых дней учебного года, чтобы представить жюри свои хореографические, вокальные номера, выступления в оригинальном жанре. Ребята пишут сценарий выступления, продумывают декорации, трудятся над сценическими образами.

Для воплощения творческих за-

мыслов в этот раз была выбрана общая тема с интригующим названием «Истории нашего города».

Почетными гостями мероприятия стали начальник отдела идеологической работы, культуры и по делам молодежи Администрации Советского района г. Гомеля С.А. Гордейчик, главный специалист отдела идеологической работы, культуры и по делам молодежи Администрации Советского района г. Гомеля О.Н. Сутурьма, первый секретарь Гомельского городского комитета ОО «БРСМ» В.Н. Левкутник, заместитель заведующего информационно-аналитической и организационно-кадровой работы Гомельского областного комитета А.Г. Мигун,

главный специалист Гомельской городской организации общественного объединения «БРСМ» А.Г. Синкевич.

Бесстрашные покорители гомельских рек, рассказчики мифов и легенд, волшебники, звездные воины и повелители шоколада – во всех этих героев перевоплотились на один вечер студенты Политеха.

Новоиспеченные студенты пяти факультетов зажигали зал искрометным юмором и тщательно подготовленными номерами. Не обошлось и без сюрпризов на сцене, масштабных декораций в два этажа и ростовых кукол.

Чтобы добиться победы, в основе своих выступлений первокурсники использовали всемир-



**СУШКОЮМОР:** Чем ближе экзамен, тем громче студенты здороваются с преподавателем на улице.

но известные фильмы. Студенты механико-технологического факультета представили историю о «Пиратах гомельских рек вне закона», ребята с энергетического факультета на сцене разыграли приключения по шоколадной фабрике «Спартак», а представители факультета автоматизированных и информационных систем позволили зрителю перенестись в космическое пространство своей историей о ноябрьских джедаях «STAR FAIS». Гуманитарно-экономический факультет посвятил своё выступление истории о Гарри Поттере и Кубке Сухогварца. Машиностроительный факультет погрузил присутствующих в зале гостей в прошлое, продемонстрировав «Приключения о средневековом Гомеле», где нашлось место и для Иисуса Христа, и для динозавров.

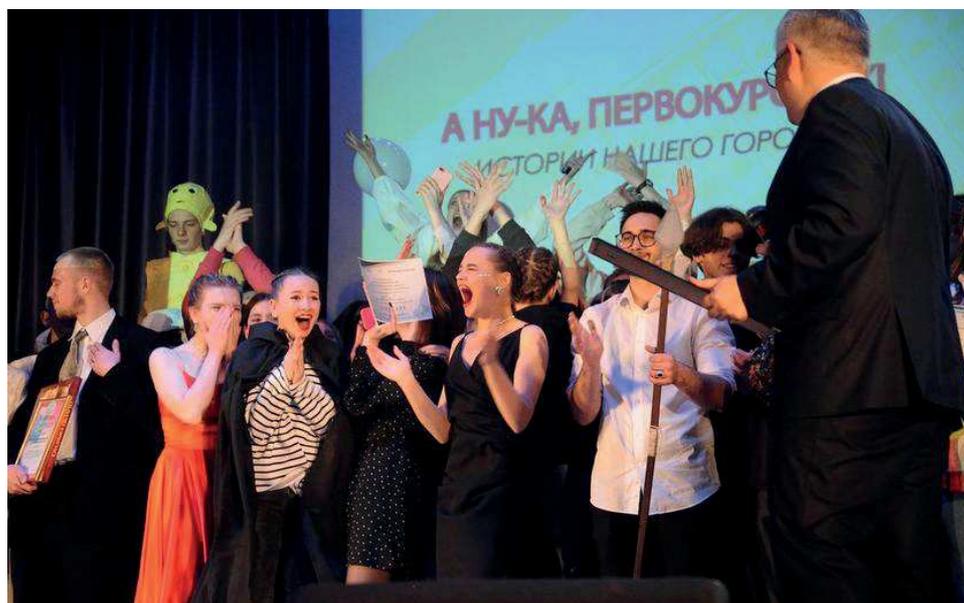
Вынужденные паузы во время смены декораций зрителям не были в тягость: харизматичные ведущие заполнили их шутками и представлением спонсоров самого масштабного мероприятия в университете.

Оценивали работы конкурсантов: ректор университета

А.В. Путято и члены жюри, профессор кафедры социально-гуманитарных и правовых дисциплин, доктор социологических наук В.В. Кириенко, председатель студенческого профкома студентов Я.С. Будяну, учредитель ООО «МузТоргСервис» П.В. Можейко, директор «Гарри Плоттер» И.А. Сидоров.

Для оглашения результатов конкурса на сцену был приглашён ректор университета, доктор технических наук Артур Владимирович Путято. Он поблагодарил всех участников за отличное выступление и подаренное хорошее настроение.

Яркую победу в упорной борьбе в конкурсе «А ну-ка, первокурсник!» одержали студенты гуманитарно-экономического факультета нашего университета, который традиционно считается самым красивым в вузе: на нём учится больше всего представительниц прекрасного пола. Своей выдумкой, творчеством, артистизмом ребята покорили и зрителей, и членов жюри. Первокурсники получили переходящий кубок и призы за лучшее выступление.



## Интервью с культургом факультета-победителя Матвейчиковой Кристиной

В этом году наш факультет одержал победу на конкурсе «А ну-ка первокурсник!». Репетиции до поздней ночи, изматывающие отработки танцев, создание декораций, поиск костюмов – все это мы пережили вместе. Как бывает у всех людей, мы сталкивались с выгоранием и усталостью, но это удалось преодолеть совместными посиделками, разговорами, посещением парка аттракционов, прогулками.

В день конкурса мы с самого утра усердно готовили наших первокурсников к выходу на сцену, помогали им избавиться от волнения и старались поддерживать каждого. Во время выступления я была за кулисами и видела огромный спектр эмоций всех людей, находящихся на сцене, как старших курсов, так и первокурсников.

И вот тот самый момент, все факультеты стоят на сцене и слова ректора: «Побеждает... самый красивый факультет!» Счастье, слезы, крики радости.

Осознавая того, сколько сил, времени и энергии вложил в это выступление каждый из нас, мы считаем, что наша победа была заслуженной в полной мере.

Огромную благодарность хочется выразить организаторам и спонсорам конкурса «А ну-ка, первокурсник!» за возможность воплощать творческие идеи.

Я безумно рада тому, что наши труды оправдались, и в следующем году мы постараемся сохранить статус победителя.

ОВРсМ

Фото А. Пинчуков

## Куратор студенческих групп ГГУ им. П.О. Сухого Н.В. Ковалева о работе в университете



Как найти подход к первокурсникам и создать студенческий коллектив из замкнутых в себе вчерашних школьников? В целом, какие они, современные воспитанники вузов? Об этом и многом другом поговорили со старшим преподавателем кафедры «Материаловедение в машиностроении» Гомельского государственного технического университета имени П.О. Сухого и по совместительству куратором студенческих групп первого и второго курсов Наталией Ковалевой.

– Наталия Владимировна, вы уже пять лет не только учите студентов, но и воспитываете их. Скажите, а есть какие-то критерии отбора при назначении кураторов студгрупп?

– Если подходить к воспитательной работе со студентами серьёзно, то это отнимает очень много времени. Надо ведь и в общении их посетить, и с родителями контакт поддерживать, и индивидуально с каждым заниматься. Это очень хлопотно. Поэтому речь скорее о

том, готовы ли сами преподаватели к дополнительной нагрузке.

Но мне лично внеурочная работа со студентами по душе. Подозреваю, что дело в генах: моя мама – воспитатель детского сада, одно время и я им хотела стать. И когда после окончания аспирантуры осталась преподавать в родном вузе, чего-то всё равно не хватало. Поэтому, когда мне предложили взять под опеку первокурсников, сразу согласилась. Теперь точно знаю: воспитание невозможно отделить от обучения.

– Это же смешно – водить за ручку взрослых людей. Тут вы сами правильно провели аналогию с детским садом.

– И тем не менее, это ещё вчерашние школьники, которые привыкли, что их везде опекают: в семье, в саду, в школе. Так что позднее взросление – не их вина. Во время знакомства всегда говорю: есть какие-то вопросы, чего-то не понимаете – обращайтесь. Особенно требуют внимания иногородние студенты. Так

что главная задача куратора на первом этапе – поддержка и, я бы сказала, сопровождение этих растерянных детей.

– Так всё-таки студенты – это ещё дети?

– Да, по большей части они дети, хотя и выглядят взрослыми. Особенно те, кто с головой погружён в виртуальную реальность. Иногда кажется, что они вовсе не от мира сего. Им социализироваться очень трудно, потому что не имеют навыков непосредственного общения. Главная моя задача – быстро научить их этому.

Говорю о проблеме обобщённо, хотя в жизни всё немножко не так. Не знаю, чем объяснить, но один курс на другой не похож. Отличаются кардинально. Вот сейчас у меня ребята второкурсники – не нарадуюсь. Дружные, в общении меня к себе на чай приглашают, лёгкие на подъём, отзываются на любые предложения и сами инициативу проявляют.

Первокурсники пока немножко другие. Вроде и не отказываются ни от чего, но какие-то без огонька, без юношеского задора. Многие, увы, пока до сих пор наглухо закрыты, и чтобы ключик к ним подобрать, нужно время.

Но как раз первый год обучения – тот самый период, когда студенты втягиваются в общественную жизнь. И главное здесь, на мой взгляд, личный пример. Преподаватели не должны требовать от студентов активности, участия в жизни





университета, а сами оставаться в стороне. В нашем вузе иначе. Взять хотя бы всем известную осеннюю акцию «Варушынак», когда активно провести время под музыку на свежем воздухе выходят не только студенты, но и мы вместе с ними. Или День факультета, во время которого устраиваем спортивные соревнования в формате «студенты против преподавателей». Вместе играем в волейбол, проходим эстафеты и так далее.

– А молодые люди, по-вашему, закрыты в силу характера или просто воспитаны индивидуалистами, которым кроме их самих ни до кого дела нет?

– Я не психолог, чтобы профессионально рассуждать о таких вещах. Я только констатирую: выросло поколение, которое не особо нуждается в живом общении. Возможно, это родительское упущение. Да, многим удобно занять ребёнка игрой в интернете, чтобы не отвлекал от дел. Он к этому привыкает, и ему дружба не нужна. Иногда получается с такими людьми контакт найти, иногда нет. Но к коллективизму стараемся их приучать.

Например, наше знакомство начинается с неформального общения в стенах общежития. Собираемся где-то в



середине сентября на своеобразном творческом вечере, где каждая группа представляет свой песенный или танцевальный номер. Обычно получается очень душевно.

Ходим в кино, театры, ледовый дворец, чтобы покататься на коньках. Вот недавно были у коллег в Белорусском торгово-экономическом университете потребительской кооперации на литературно-музыкальном спектакле, посвящённом творчеству Марины Цветаевой.

– Все эти дни первокурсника и совместные походы в театр – развлечение. А я убеждён, что людей объединяет труд. Взять хотя бы осенние сельхозработы, куда в мою бытность первокурсники уезжали на целый месяц. Причём не в пригород – утром туда, а вечером обратно, а в отдалённые районы, жили в деревенских семьях или школах, работали в поле. Лучшего средства для сплочения коллектива не придумать. Это и польза обществу, и воспитание, и развлечение.

– Я в принципе не против отправки студентов на сельхозработы. Главное, чтобы делом при этом занимались, а не слонялись по деревне как неприкаянные. Потому что колхозы с различной долей ответственности к этому делу подходят, и не всякий КСУП студенческой помощи рад будет. Особенно если это однодневные выезды.

Мы с вами в других условиях росли, когда коллективизм культивировался на всех уровнях. Потому и за честь курса, факультета и университета выступать были готовы где угодно. Переживали, старались лицом в грязь не ударить. Да и принцип соревновательности был везде – от уборки картофеля до творческих конкурсов.

Современные студенты не против поработать, но хотят получить за это материальное вознаграждение или другие бонусы. Поэтому охотнее идут в студотряды БРСМ, который организует



полноценную занятость с заработной платой. Минувшим летом ребята на минском «Атланте» трудились, недавно оттуда другой отряд вернулся. Сейчас, насколько я знаю, ещё один формируется. Другая группа студентов на заводе литья и нормалей трудится. И это отлично, если молодые люди учатся работать и зарабатывать.

А что касается коллективного труда, так и здесь есть свои форматы, которые студентам больше по душе, нежели выезды в колхозы. Даже самые принципиальные не отрываются от коллектива и принимают участие в районных, городских и республиканских субботниках. Это уже тоже традиция.

И именно в такой совместной работе, подготовке к творческим конкурсам, отдыхе не отвлечённый патриотизм культивируется, а гордость за свой факультет, вуз, район. И в итоге за всю страну.

– Вот вы вроде строго о молодёжи говорите, а по тону чувствуется – любите их.

– Да замечательная у нас молодёжь, просто немного другая, не такая, как были в своё время мы. Поэтому и методы работы, и подходы нужно искать свои, современные. Если их правильно организовать, всё получится. Лично я к своим студентам отношусь как к собственным детям. А потому не считаю себя строгим воспитателем, скорее, мамой, которая любит дисциплину.

**По материалам Гомельского  
новостного журнала «Белка»  
Фото из архива Н.В. Ковалевой**

## Кафедра «Электроснабжение» отметила полувековой юбилей



В 1972 году в Гомельском государственном техническом университете имени П.О. Сухого начала работу кафедра «Электроснабжение», которая сейчас занимает ведущие позиции в университете. На ней основаны собственные научные школы по нескольким направлениям.

Но это сейчас. А пятьдесят лет назад материальной и методической базы не было, и тем, кто стоял у истоков кафедры, пришлось в прямом смысле начинать работу с нуля.

Первый состав кафедры возглавил Александр Дольников. Всего было восемь преподавателей, в том числе два кандидата технических наук. Помогали наработать базу Белорусский

политехнический и Московский энергетический институты.

Приглашенных из других городов преподавателей привлекали бесплатным благоустроенным жильём и хорошей заработной платой. С первых же дней стали наращивать и собственный кадровый потенциал, готовили специалистов через аспирантуру.

Сами при этом имели только крышу и стены, вспомнил участник тех событий Пётр Васильевич Лычёв, встретивший на кафедре уже 51-ю осень:

«Для размещения выделили помещения, в которых раньше располагалась поликлиника объединения «Гомсельмаш». В ней не было даже стульев, не говоря уже о лабораторном оборудовании.



Студенты слушали преподавателей стоя».

К концу 1970-х годов кафедра «Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства» набирала уже три группы дневной и две группы вечерней формы обучения. Было принято решение о строительстве корпуса лекционных аудиторий. А освободившиеся на проспекте Октября помещения стало возможно передать под актуальные потребности, в том числе для нужд кафедры. В них, наконец, разместили нормальные лаборатории.

Насыщали их самостоятельно. Учебные стенды заводского исполнения в аудитории не поступали. Их изготавливали ручным методом сотрудники и студенты кафедры. Всё это успешно послужило не одному поколению студентов.

Практику студенты проходили в разных уголках Советского Союза. Наибольшей популярностью, вспоминают старожилы,





пользовалась Уральская механизированная колонна, работавшая в Казахстане. Студенты строили воздушные линии электропередачи и могли заработать себе деньги на весь следующий учебный год.

Для научной работы, как в первое время, так и сейчас выбирается наиболее востребованная экономикой тематика. Проводятся исследования, результаты которых защищаются авторскими свидетельствами на изобретения, становятся темой докладов научному сообществу на разных уровнях.

Они же ложатся в основу кандидатских и докторских диссертаций.

К юбилею на кафедре «Электроснабжение» провели торжественное заседание, участие в котором приняли ректорат, ветераны кафедры и действующие сотрудники, представители студенческого актива. Каждый мог поделиться воспоминаниями о собственной работе и сказать добрые слова в адрес коллег.

– На каждом предприятии города есть выпускники кафедры «Электроснабжение» нашего вуза. Важно, что на этих предприятиях, в первую очередь, «Гомельэнерго», знают цену преподавательского труда, так что и со своей стороны будут помогать нашему дальнейшему развитию, – отметил ректор

вуза Артур Владимирович Пулято.

О тесной связи науки с промышленностью говорили и другие почётные гости заседания. Они отметили, что кафедра знает, в каких специалистах в каждый конкретный момент нуждается экономика, и готовит их в соответствии с этим запросом.

Есть всё для дальнейшей успешной работы. Помогают и ветераны, прошедшие с кафедрой всю её историю. Но хватает и молодёжи, ведь кафедра вырастила уже три поколения. Средний возраст сотрудников – 45 лет, что оптимально для научной школы. Возглавляет кафедру сегодня кандидат технических наук Александр Олегович Добродей.

*По материалам газеты «Советский район»*



## Памятка студенту

### Студенческий клуб

Если вам нравится активная жизнь, вы хотите попробовать себя в танцах, музыке или роли ведущих, участвовать в интеллектуальных играх.

### Научная деятельность

Те, кто хочет реализоваться в науке, могут попробовать свои силы на различных конференциях университета

### Спортивный клуб

Здесь есть множество секций. Вы сможете не только поправить свою фигуру в спортзале, но и представить университет на различных межвузовских и международных соревнованиях.

### Газета сушка

Если вы любите фотографировать или хотите попробовать свои силы в журналистике, написании новостей или веб-дизайне.

### Общественные организации

В университете с вами активно работают студенческий профсоюз и БРСМ. Всех, кому нравится активная общественная жизнь, ждут в кабинетах 1-312 и 1-313.

### Психологическая помощь

Всем тем, кто нуждается в совете, кто хочет поделиться своими проблемами, всегда рады в кабинете 1-322а.

## О работе студотрядов из первых уст



Республиканский штаб студенческих отрядов реализовал на базе Минского завода холодильников молодежный производственный трудовой проект «Атлант 2022» и «Атлант 2022.2». Именно туда отправились и ребята с нашего университета, представляя студенческий производственный отряд «Юность» имени героя советского союза В.И. Акимова.

### Как же все начиналось?

Все начиналось с банальной заявки. Каждый студент, желающий заработать и провести не впустую время летом, мог записаться и попасть в ряды бойцов студенческих отрядов. Но многие из них не представляли, что их ждет не только работа...

### Что же такое на самом деле студенческий производственный отряд?

С первого взгляда отряд – это просто хорошее место, где и вправду можно заработать и провести время в столице. Но это только маленькая часть от того, что ты переживаешь, будучи в отряде. Отряд – это твоя новая маленькая семья. Отряд – это бессонные ночи, связанные с подготовкой к различным мероприятиям. Отряд – это вечные знакомства с другими ребятами с разных уголков Беларуси. Отряд – это хорошая возможность молодым ребятам показать себя и то, на что они способны.

### Командир, комиссар и мастер, кто же они?



Командир – человек, который несет ответственность за каждого бойца в отряде, следит за дисциплиной, ведет документацию, является представителем отряда. В этом году командиром отряда «Юность» была студентка механико-технологического факультета Орёл Елизавета.

Комиссар – это поддержка отряда, человек, который всегда поддержит, отведет от ненужных мыслей. Понимающий человек, который знает насколько всем сложно и физически и морально и, несмотря на это, подберет нужные слова, чтобы поднять дух своего отряда. Комиссар также – человек отвечающий за организацию всех мероприятий. Комиссаром отряда на летний период стали студент энергетического факультета Гаура Назар, на осенний период – студентка механико-технологического факультета Гладышева Ангелина.

Мастер – тот, кто отвечает за производственную часть. Мастер следит, чтобы все ребята выходили на работу, мастер ведет подсчет всех рабочих смен, всех сверхурочных смен. Такими ребятами на летний период стали студент механико-технологического факультета Макаренко Антон, на осенний – студент энергетического факультета Наумов Тимофей.

### Что же происходит в свободное от работы время?

Большая часть времени уделяется не работе, а мероприятиям, которые проходят вне завода. Когда попадаешь на проект, приходит понимание, что работа – это просто приятный бонус.

На протяжении всего времени все отряды соревнуются между собой за звание «Лучший производственный отряд», зарабатывая баллы.

Баллы можно получать за победу в мероприятиях, выставляются баллы за дисциплину, за чистоту на месте проживания и за производственную часть.

Мероприятия – то место, где каждый боец может найти в чем себя показать. Проводятся мероприятия спортивного характера, различные игры на сплочение, конкурсы талантов.

### Какие же награды получил наш отряд?

Студенческий производственный отряд «Юность» получил во время проекта «Атлант 2022» и «Атлант 2022.2» дипломы 1-й степени в конкурсе «Своя игра», в турнире по стритболу; дипломы 2-й степени в соревновании по «Фотокроссу», в конкурсе «Агитационный плакат», в конкурсе «Отрядная визитка», в спартакиаде «ФСК БСП»; диплом 3-й степени за турнир по дартсу.

Каждый боец проявил себя в чем-то и благодаря командной работе отряд смог показать себя с хорошей стороны.



Елизавета Орел  
Фото автора

# 0 пожарах в гаражах



### Из искры возгорится пламя

Многие владельцы гаражей не видят проблемы ни в проливах масла на пол, ни в валяющейся ветоши или мазутной телогрейке, ни в хранящихся кое как технических жидкостях вроде ацетона и растворителя. Это настолько привычно глазу, что воспринимается почти как декор, формирующий интерьер гаража. На деле же все вышеперечисленное – потенциальные источники пожара, который может случиться в любой момент.

### Очень странные дела

За десять месяцев на территории области в гаражах и автотранспорте произошло 83 пожара. Один человек погиб, трое получили травмы. Огнем уничтожено или частично повреждено около 80 единиц техники.

В некоторых случаях поступки людей напоминают поведение персонажей кинокомедий. Правда, в реальной жизни это не смешно, поскольку последствия плачевны. Некоторые, например, подсвечивают зажигалками дно бочек с бензином, чтобы увидеть уровень топлива. Есть и другие печальные примеры. Житель Гомеля, придя в гараж, ощутил запах газа. И не придумал ничего лучше, как щелкнуть зажигалкой. А ведь в загазованном помещении опасно даже включать свет: к взрыву может привести искра из выключателя. От язычка пламени произошла вспышка. Результат – ожоги лица и верхних дыхательных путей. В тяжелом состоянии мужчина попал в реанимацию, однако спасти его не удалось. Как выяснилось, газ вытек из хранившегося в гараже баллона с пропаном.

Другой автовладелец летом решил обработать свое транспортное средство антикоррозийной смесью и начал разогревать ее с помощью строительного фена. Смесь вспыхнула – на горе-мастере загорелась оде-

жда. Пытаясь сбить пламя, он выскочил наружу. К счастью, на помощь пришел сосед, который, затушив огонь, вызвал скорую помощь. Осмысливать случившееся пострадавшему пришлось на больничной койке ожогового отделения.

### Эксперимент от спасателей

Большинство пожаров рассматриваемой категории произошли из-за неправильно обустройства проводки, неисправностей электрооборудования. Не обошлось, как и в большинстве случаев, без непотушенных окурков. Однако есть и другие, чисто «гаражные» причины. Например, возгорание ветоши из-за искр, летящих при резке металла. Подобную ситуацию решили смоделировать спасатели во время очередного эксперимента. Для пропитки ткани используем различные жидкости: бензин, растворитель, незамерзайку, отработанное машинное масло.

Спасатели, которые обычно борются с огнем, пытаются добиться обратного эффекта. Один из бойцов запускает бензорез – универсальный инструмент для резки бетона, камня и прочих материалов. Тарахтение двигателя, пронзительный звук, издаваемый режущим диском, снопы искр – процесс распиливания стальной трубы пошел. Через 30 секунд промасленная с примесью бензина ветошь сперва задымилась, а затем вспыхнула. Такой же эффект с незначительной разницей во времени наблюдаем по ходу эксперимента с тряпками, пропитанными другими горючими веществами.

Еще один сценарий возможных ЧП связан с огневыми работами в процессе ремонта авто. При проведении сварки либо газорезки металл нагревается не только в месте воздействия, но и с обратной стороны. Не все это учитывают, а последствия замечают лишь тогда, когда буквально пахнет жареным. Точнее – плавленным металлом.

Наблюдая за процессом, фиксируем температуру с помощью пирометра (он же тепловизор). С расстояния в метр от стального щита прибор показывает 456 градусов. А буквально через секунды она поднимается и переваливает за 500. Этого более чем достаточно для воспламенения. Салон авто с его обшивкой и начинкой из полимерных материалов – пища, которую огонь пожирает за считанные минуты.

### Всегда под рукой – огнетушитель

Стоит учесть, что эксперимент проводился под открытым небом при слабом ветре. Тем не менее, хватило даже небольшой концентрации паров. В помещении гаража возгорание произойдет гораздо быстрее.

Кстати, некоторые «народные эксперты» убеждены, что при резке металла образуется некая холодная искра, мол, повлечь за собой воспламенение она не в состоянии. Развеем миф: трагедия может случиться от любой

Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

## 5 шагов твоего спасения:

Если случился пожар:

- шаг 1** **звони 101**
- шаг 2** **попытайся потушить самостоятельно**
- шаг 3** **выведи детей и пожилых людей**
- шаг 4** **плотно закрой окна и двери**
- шаг 5** **покинь помещение ползком, дыши через мокрую ткань**

искры, даже высеченной от удара камня о камень. А холодная искра, как выразился один из спасателей, – то же, что и сухая вода. В природе ее не существует.

Для ликвидации таких пожаров спасатели советуют: лучше всего держать в гараже исправный огнетушитель. Для эксперимента мы использовали два – углекислотный и порошковый. Оба справились с тушением за секунды. Порошковые менее чувствительны к перепадам температур, и потому лучше хранятся в неотапливаемых гаражах. Не мешает и противопожарное полотно из огнестойкой ткани.

Стоит все это недорого, но, оказавшись в нужный момент под рукой, поможет избежать больших проблем. И, возможно, спасти чью-то жизнь.

### Чтобы не было пожара...

Избежать беды можно, соблюдая элементарные правила безопасности. Прежде всего, держите неподалеку первичные средства пожаротушения, которые помогут ликвидировать горение на начальной стадии. Не оставляйте в гаражах автомобили с неисправной или негерметичной газовой системой, течью в топливных баках, топливопроводах, а также с открытыми горловинами баков. Нельзя хранить баллоны с газом или из-под него, за исключением газобаллонных установок авто. Опасно также проводить уборку с применением легковоспламеняющихся жидкостей, заправлять машину топливом, эксплуатировать самодельные печи и электрообогреватели.

**По материалам предоставленным Министерством по чрезвычайным ситуациям**

# правила соблюдения социального дистанцирования при #COVID19

**соблюдайте дистанцию 1-1,5 метра  
(в аптеке, магазине и других местах  
массового пребывания людей)**

**сократите на 3/4 контакты за  
пределами дома и работы**

**сократите на 1/4 контакты  
на работе**

**для общения с родными и  
близкими используйте  
телефоны и мессенджеры**

**не посещайте места  
массового пребывания людей  
без особой необходимости**

**продукты, бытовую химию и  
иные товары покупайте,  
используя доставку (до двери)**



 № 8 (151) ноябрь 2022	<b>Учредитель:</b> Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»	<b>АДРЕС РЕДАКЦИИ</b>  Пр. Октября, 48, 246746, г. Гомель, каб. 420-а. 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»).
	<b>Главный редактор:</b> Шаповалов А.В. <b>Редакторы:</b> Озмен Е.Г., Калугина Т.С. <b>Корректор:</b> Ковалева О.С. <b>Компьютерная верстка и дизайн:</b> Малашков Н.Г.	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 01.12.2022 в 11.00. Тираж 100 экз. Усл. печ. л. 1,86. Заказ №???.