



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





Уважаемые коллеги, студенты, аспиранты
и ветераны университета!

23 февраля в нашей стране отмечается День защитников
Отечества и Вооруженных Сил Республики Беларусь.

В этот день мы чествуем всех, кто носит погоны и героически защищает нашу Родину, всех защитников Отечества, готовых в любую минуту встать на защиту всего, что дорого каждому человеку: семьи, близких, родного дома, ясного и мирного неба над головой.

Примите самые искренние поздравления с этим праздником и пожелания мира и добра нам всем!

Ректор университета
профессор *А.В. Путьато*

Праздник мужества и силы

23 февраля в Республике Беларусь торжественно отмечается День защитников Отечества и Вооруженных Сил Республики Беларусь. У каждого из нас в семье кто-то носил, носит или готовится носить погоны. Отмечая этот праздник и гордясь им, мы выражаем своё уважение героям страны, защитникам нашей Родины во все времена. Среди героев многочисленных войн, через которые в прошлом прошла наша страна, есть имена наших земляков – уроженцев Гомельщины.

В этот день мы поздравляем всех тех, кто прошел фронтовыми дорогами, отстоял свободу и независимость Родины в годы Великой Отечественной войны, кто был примером беззаветного служения своей стране в послевоенный период и своим ратным трудом укрепил боевую мощь, кто с доблестью и честью выполнял свой долг.



Традиционно накануне этой даты, 19 февраля, в Политехе прошел военно-спортивный праздник. Студенты пяти факультетов собрались на спортивном поле, чтобы сразиться в настоящем турнире силы и ловкости.

С приветственным словом к участникам мероприятия обратился проректор по идеологической и воспитательной работе Александр Валерьевич Шаповалов: «Приветствуем всех участников нашего торжества и дорогих гостей! Сегодня не просто февральский день. Сегодня в стенах университета мы отмечаем наступающий праздник, поистине всенародный и глубоко значимый для всех людей нашей республики, несущий в своем содержании символическое единение прошлого и настоящего».



К студентам также обратились проректор по безопасности, режиму и кадрам, офицер запаса, ветеран вооруженных сил Александр Анатольевич Светочный и профессор кафедры социально-гуманитарных и правовых дисциплин доктор социологических наук Виктор Васильевич Кириенко.

Они подчеркнули, что 23 февраля – особенный праздник. В нем слились воедино славная история великих побед и сражений, мужество и честь, любовь к Родине. Каждый из них пожелал молодому поколению крепкого здоровья, счастья, мирного неба над головой, благополучия в жизни, успехов в работе и учебе и настойчивости в достижении поставленных целей.

В начале праздника состоялось подведение итогов Спартакиады ГГТУ им. П.О. Сухого среди факультетов университета за 2024 год, проводившейся по таким видам спорта, как волейбол, баскетбол, мини-футбол, настольный теннис, бадминтон, лыжный спорт, шашки и шахматы. По всем этим видам спорта были определены победители, но почётное первое место занял машиностроительный факультет. Поздравляем!

В программу мероприятия вошли различные эстафеты и состязания, в ходе которых будущие защитники смогли проверить свою меткость, гибкость, силу, ловкость и выносливость.



Перетягивание каната стало настоящим «театром мускулов и эмоций»: стремящиеся к победе команды, подбадривающие крики болельщиков – зрелище, от которого захватывало дух! Каждый факультет проявил не только физическую мощь, но и стратегическое мышление – кто бы мог подумать, что в этом противостоянии важна не только сила, но и тактика?

А что насчет бревен? Поднимать их оказалось не так-то просто! Студенты, преодолевая препятствия, демонстрировали невероятные физические способности.

Упражнение «мостик» добавило спортивной изюминки: на этот раз не только физическая сила, но и гибкость стали решающими факторами.

И, конечно же, меткость! Деканы, как истинные лидеры, не остались в стороне! Они вышли на арену и сразились в сбивании фишек мячом. Зрители не могли сдержать смеха и восторга, наблюдая за тем, как руководители факультетов стараются попасть в цель. Кто бы мог подумать, что у них такие скрытые таланты?



Творчество и креатив стали неотъемлемой составляющей военно-спортивного праздника и сделали его ещё более зрелищным и запоминающимся.

В этот день в стенах университета царил атмосфера азарта и спортивного духа, а праздник стал не только соревнованием, но и настоящим торжеством дружбы и единства!

Слава защитникам!

Праздничный митинг, посвящённый Дню защитников Отечества и Вооружённых Сил Республики Беларусь, прошёл у мемориального комплекса «Курган Славы» 20 февраля. К Вечному огню скорби, памяти и немеркнущей славы ратного подвига воинов-освободителей пришли отдать дань уважения и признательности руководство города Гомеля, члены Совета Республики и депутаты, ветераны, воинские подразделения, представители трудовых коллективов, общественных организаций, молодежь, жители и гости города.

Руководство нашего университета, сотрудники и студенты не остались в стороне и возложили цветы в память о погибших в годы Великой Отечественной войны.



21 февраля представители вуза также приняли участие в торжественно-траурном митинге, прошедшем в дорогом сердцу каждого горожанина месте – на Аллее героев.

У подножия монумента неизвестному солдату собрались представители разных поколений, чтобы отдать дань благодарности и уважения тем, кто мужественно сражался, защищая Родину, и тем, на кого в мирное время возложена нелегкая и ответственная миссия – защищать Отечество. Чувство скорби по погибшим, гордости за отцов, дедов и прадедов переполняло сердца гомельчан.



В преддверии дня чести и мужества всех поколений, которые и в боях, и в мирное время отстаивали свободу и независимость родной земли, студенты и сотрудники университета приняли участие в памятном мероприятии, состоявшемся 22 февраля на площади Труда и возложили цветы к Вечному Огню.

Квиз «На страже страны»

В преддверии Дня защитников Отечества и Вооруженных Сил Республики Беларусь в Политехе прошла интеллектуальная битва! Благодаря слаженной работе культурного организатора Екатерины Конкиной и председателя профкома студентов Янины Будяну ребята погрузились в атмосферу соревнования, где смекалка и эрудиция стали их главными союзниками!



В качестве разминки звучали вопросы о службе в армии, флоте и военной технике. Здесь, на старте, эмоции зашкаливали: одни вспоминали семейные истории о службе, а другие пытались рассмотреть в вопросах скрытые «подводные камни».

Участники также проверяли свои знания на этапе «Что за монумент?», угадывая названия различных мемориальных комплексов и их местоположение на карте страны. Тут началась настоящая борьба: одни из участников вспоминали о своих поездках по стране, а другие – полагались на интуицию. Молодые люди продемонстрировали, что они знают не только символы Победы, но и истории, которые стоят за ними. Каждый уголок нашей страны хранит свои героические воспоминания!



Второй этап «От рядового до полковника: различать воинские звания по погонам» заставил даже знатоков истории призадуматься. Но молодые люди называли один верный ответ за другим, ведь каждый знал, что от правильного ответа зависит судьба его команды! Следующим испытанием стали различные вопросы об отцах – ведь именно они воспитывают настоящих защитников Родины! А на финальном этапе звучали вопросы о культовых советских фильмах: участники вспоминали киноленты, которые всегда согревают сердца.

Этот квиз не только развлек, но и объединил молодежь, продемонстрировал преемственность поколений и наших героических традиций. Ребята проявили не только свою эрудицию, но и командный дух, так как каждый вопрос был настоящим вызовом! Участники достойно справились со всеми состязаниями, которые не только раскрыли их таланты, но и сплотили ребят в духе патриотизма и единства. Результаты оказались не менее интересными, чем сами вопросы, а для многих этот день стал настоящим праздником, ведь каждый участник квиза получил от профкома студентов заслуженный сладкий приз!

Политех помнит!

Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого помнит тех героев, силами которых была завоевана победа в Великой Отечественной войне.

Накануне Дня защитников Отечества и Вооруженных Сил Республики Беларусь студенты университета вместе с председателем Студенческого совета университета Богданом Кочкиным возложили цветы к мемориальной доске Григория Кирилловича Денисенко — полковника Советской Армии, участника Великой Отечественной войны, Героя Советского Союза, Почетного гражданина г. Гомеля, именем которого названа одна из улиц Советского района г. Гомеля, где установлена мемориальная доска, закрепленная за нашим университетом.



Памяти Героя Советского Союза

Дмитрий Никандрович Пенязьков родился 26 сентября 1922 года в Гомеле в семье рабочего. В Красную Армию был призван в июле 1941-го года. Служил красноармейцем в запасном полку.

За мужество и героизм, проявленные в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками, Указом Президиума Верховного Совета СССР от 29 июня 1945 года лейтенанту Дмитрию Никандровичу Пенязькову присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда» № 7668.

В преддверии Дня защитников Отечества и Вооруженных Сил Республики Беларусь участники гражданско-патриотического клуба Patria terra почтили память этого замечательного человека, возложив цветы на его могилу.



«Уроки мужества» от первого лица

15 февраля 2025 года в Республике Беларусь отмечается важная дата – День памяти воинов-интернационалистов и 36-я годовщина вывода ограниченного контингента советских войск из Демократической Республики Афганистан. В этот день в 1989 году последний советский солдат перешел мост пограничной реки Амударья под Термезом – так завершился вывод советских войск из Афганистана. Война в Афганистане длилась 9 лет 1 месяц и 18 дней. Она была в очень далёкой от Беларуси стране, но стала горем для многих наших соотечественников, их семей, близких, друзей и товарищей.



Республика тогда была частью огромной социалистической державы, и белорусский народ в этой войне понес огромные потери. Почти 800 солдат, сержантов и офицеров, призванных в ряды Вооружённых сил, погибли на Афганской земле, 12 наших земляков пропали без вести, 718 – вернулись инвалидами, более полутора тысяч – получили ранения. Сегодня в Беларуси насчитывается около 24 тысяч воинов-интернационалистов, но еще десяток лет назад их было на 8 тысяч больше.

Время отдаляет нас от тех событий. Однако память о войне в Афганистане по-прежнему болью отзывается в сердцах матерей, отцов, вдов, детей тех погибших парней, цинковые гробы с которыми возвращались домой как страшный «груз 200».

Именно этот день стал Днём памяти не только для тех, кто воевал в Афганистане, но и для всех воинов-интернационалистов, участвовавших в урегулировании военных конфликтов на территориях ближнего и дальнего зарубежья: тех, кто воевал в Испании в тридцатых, в Корее – в пятидесятые, во Вьетнаме, Анголе, на Ближнем Востоке и в других «горячих» точках.

12 февраля в честь Дня памяти воинов-интернационалистов в Гомельском государственном техническом университете имени П.О. Сухого прошло мероприятие, посвященное этой дате, где почётным гостем стал воин-интернационалист Михаил Владимирович Пинчук – один из тех героев, которые свято хранят в солдатском сердце память о годах «афганской войны». Студенты и преподаватели собрались, чтобы услышать вдохновляющую историю о мужестве, братстве и настоящем патриотизме.



С приветственным словом к участникам мероприятия обратился проректор по идеологической и воспитательной работе Александр Валерьевич Шаповалов. Он отметил, что 15 февраля – День памяти воинов-интернационалистов – навеки скорбная, но в то же время героическая и торжественная дата. «Тридцать три года назад завершилась операция ограниченного контингента советских войск в Афганистане. За тысячи километров от Родины наши воины, проявив героическую стойкость, мужество и самоотверженность, первыми бросили вызов международному терроризму, на долгие годы остановив его распространение по всей земле. И сегодня мы отдаём дань уважения солдатам, сержантам, офицерам, всем тем, кто проявил отвагу,

храбрость, мужество и истинный патриотизм, исполнил свой воинский и гражданский долг перед Родиной ценой собственной жизни. Мы помним каждое имя, разделяем боль и горечь этих утрат. Низко склоняем свои головы перед стойкостью и терпением родителей, родных и близких погибших воинов-интернационалистов».

Михаил Владимирович Пинчук поделился не только воспоминаниями о своей службе, но и важными жизненными уроками, которые он получил в те военные годы. В его рассказах звучала искренняя любовь к Родине и глубокое уважение к своим товарищам.

«Я был призван на службу в 1986 году, когда мне было 19 лет. Тогда я уже многое знал об Афганистане: на тот момент там успели побывать два моих двоюродных брата. Находясь в учебной части в Несвиже, я твёрдо для себя решил, что стану добровольцем, и обязательно сделаю всё, что от меня зависит. Хорошо себя зарекомендовав, я попал в пятёрку солдат, которые отправились в Афганистан и узнали обратную сторону войны. Выдержать это испытание советской армии удалось лишь благодаря мужеству и преданности своей Родине каждого солдата», – рассказал гость. – «Служба в армии – это не только долг, но и огромная ответственность за тех, кто рядом с тобой», – отметил он, призвав молодежь ценить мирное небо над головой.



Проректор по безопасности, режиму и кадрам ГГТУ им. П.О. Сухого Александр Анатольевич Светочный поблагодарил приглашенного гостя за его верность присяге, честное и стойкое исполнение воинского долга за пределами Родины. «Михаил Владимирович – живой пример героизма, гражданственности и патриотизма, вставший живым щитом на пути международного терроризма. Сегодня многое можно прочесть в интернете, но возможность услышать историю той войны из первых уст доступна далеко не всем», – отметил Александр Анатольевич.

Встреча прошла в формате открытого диалога, где студенты могли задавать вопросы и делиться своими мыслями. Такое общение не только укрепило патриотический дух, но и вдохновило молодежь продолжать традиции защитников Отечества. Михаил Владимирович Пинчук напомнил, что каждый из нас может внести свой вклад в развитие страны, будь то служба в армии или активная гражданская позиция.

Финальным аккордом мероприятия стало вручение гостю цветов в знак благодарности за его стойкость и героизм, а также трогательные музыкальные номера, подготовленные студентами университета, которые твёрдо убеждены в необходимости сохранить правду о событиях Афганской войны и ее героях, достойно выполнивших свой воинский интернациональный долг.

Мы гордимся такими героями, которые готовы делиться своим опытом и вдохновлять молодежь на подвиги в мирной жизни. Такие встречи наполняют наши сердца гордостью за прошлое и настоящее нашей страны!

В преддверии значимой даты в ГГТУ им. П.О. Сухого также была организована уникальная выставка. Среди экспонатов, входящих в состав экспозиции, – награды и знаки отличия воинов-интернационалистов, отдававших долг Родине на территории таких стран, как Куба, Корея и Венгрия. Большой интерес у посетителей выставки вызвали марки и конверты, посвящённые выводу войск из Афганистана, а также тематические значки тех времён.

Без внимания не остались и фотографии, портреты тех воинов-интернационалистов, которых мы сегодня можем считать настоящими героями! Не все смогли вернуться с кровопролитной войны домой, в родные края, но каждый из них совершил свой подвиг! И об этом нам просто нельзя забыть!

«Мистер общежития – 2025»

В стенах общежития Политеха 20 февраля прошёл конкурсный вечер, наполненный смехом, творчеством и неожиданными поворотами. Шесть отважных парней с разных факультетов «бросили вызов» скуке и предсказуемости и устроили настоящее шоу, сразившись за титул «Мистер общежитие – 2025!» Кто же из них оказался самым обаятельным и привлекательным, самым умным и талантливым, способным удивлять и покорять? Кто стал настоящим «королем вечера»?

И здесь мы можем забыть про скучные дефиле! Конкурс «Мистер общежитие» – это 100%-я проверка и на «мозги», и на мышцы, и на харизму! Культурный организатор студенческого клуба Екатерина Геннадьевна Конкина устроила для ребят испытания «по всем фронтам». Судите сами обо всех этапах конкурсной программы:

▪ Визитная карточка участников превратилась в настоящий «парад оригинальности»: ребята делились оригинальными рассказами и о себе, и о родном крае, рассказывая свои истории с юмором и искренностью. От интереснейших историй о малой родине до забавных фактов о себе – каждый смог оставить свой след в сердцах зрителей.



▪ Следующий вызов – проверка спортивных навыков. Кто бы мог подумать, что надуть шарик и заодно надеть майку, пока он парит в воздухе, – это не такая уж простая задача? Смех и соревновательный дух соединились в захватывающей комбинации. Зал не мог сдерживать искренних улыбок, наблюдая за тем, как одни конкурсанты сражались с ветром, а другие силой мысли пытались уговорить шар остаться на месте. Этот момент стал настоящим зрелищем – поддержка зрителей создавала невероятную атмосферу!

▪ Затем пришла очередь устроить «схватку умов» в блиц-опросе на эрудицию, который стал настоящей проверкой знаний. Ребята «щелкали» вопросы, как орешки, доказывая, что наши студенты не только сильные, но и умные, ведь некоторые вопросы ставили в тупик даже самых опытных знатоков!



▪ Кульминацией вечера стали творческие номера, которые произвели в зале настоящий фурор! Участники удивляли зрителей зажигательными, красивыми танцами и классическими песнями, которые в их исполнении зазвучали по-новому. Каждый номер был по-своему уникален. Ребята показывали такие оригинальные номера, что жюри иногда «теряло» дар речи, а зал взрывался аплодисментами!

■ И, конечно, изюминка вечера – кулинарный конкурс! Каждый участник представил на суд жюри свое любимое блюдо. Что желаете – первое, второе, десерт и компот? Легко! Креативность и кулинарные способности соединились в удивительном шоу вкуса, и зрители наслаждались не только зрелищем, но и ароматами кулинарных шедевров! У парней получилось произвести впечатление настоящих кулинаров, которым могла бы позавидовать любая хозяйка. От борща до бисквитных тортов – блюда были невероятно разнообразными!



После насыщенного вечера, полного ярких эмоций, волнительное ожидание сменилось оглушительными аплодисментами: жюри, наконец, объявило победителя.

Интрига держалась до самого конца! И вот, барабанная дробь... и титула «Мистер общежитие – 2025» был удостоен студент энергетического факультета Максим Деружинский, который сумел покорить сердца всех присутствующих своим обаянием и талантом.

Однако у зрителей появился еще и свой фаворит! «Героем такой "народной" любви» стал студент механико-технологического факультета Алексей Беленец, получивший особую награду – признание зрителей, которые бурными овациями и аплодисментами помогли ему завоевать титул «Мистер зрительских симпатий».



И замечательно, что проигравших в этот вечер не было! Каждый из парней получил свой заслуженный титул. Николай Сочивко – «Мистер эрудит», Владислав Моцный – «Мистер оригинальность», Алексей Беленец – «Мистер мужество», Максим Деружинский – «Мистер Артистизм», Дмитрий Нестерук – «Мистер харизма», Александр Станкевич – «Мистер творчество».

Все участники конкурса получили не только поздравления, но и ценные подарки от спонсоров, в качестве которых выступили профком студентов, ПО ОО «БРСМ», а также Советская районная организация общественного объединения г. Гомеля «Белая Русь».

Прекрасно, что этот вечер запомнится всем надолго: смех, радость и невероятные эмоции сделали его поистине незабываемым! Дружные студенты общежития Политеха вновь доказали, что они увлечены не только учебной, но и занимаются настоящим творчеством, участвуя в культурных мероприятиях нашего университета!

Юбилейный диалог: Петр Анатольевич Хило о физике, электротехнике и своём пути в Политехе



В стенах Гомельского государственного технического университета имени П.О. Сухого собралась целая плеяда талантливых педагогов, готовых щедро делиться знаниями и вдохновлять молодежь на покорение новых вершин. Каждый предмет в Политехе – от теоретической механики до атомной и ядерной физики – преподается с глубоким знанием и умением и одновременно с юмором и огоньком в глазах.

19 февраля свой 70-летний юбилей отметил один из самых ярких представителей академической среды Политеха – заведующий кафедрой «Физика и электротехника», отличник образования РБ, доктор физико-математических наук, профессор Петр Анатольевич Хило. За плечами этого выдающегося педагога не только бесчисленные часы лекций и семинаров, но и множество талантливых выпускников, успешно работающих в ведущих компаниях и научно-исследовательских центрах по всему миру.

Петр Анатольевич – это не просто профессионал своего дела, но и человек, который с оптимизмом и энтузиазмом смотрит в будущее, постоянно стремясь к новым вершинам.

Членам редакционной коллегии университетской газеты «Сушка» удалось пообщаться с юбиляром, задать ему интересные вопросы, и ещё больше узнать о его пути, достижениях и научных интересах. Из нашего интервью вы узнаете, что вдохновляет его продолжать свою работу с такой же энергией, и ознакомьтесь с ответами нашего юбиляра:

1. От школьной физики – к заведованию кафедрой: если бы жизнь была физическим уравнением, какие ключевые переменные и константы определили бы траекторию Вашего пути? Когда Вы поняли, что хотите связать свою жизнь с выбранной вами специальностью?

– Если бы наша жизнь была физическим уравнением, она, вероятно, представляла бы собой сложную систему дифференциальных уравнений, где каждая переменная и параметр отражали бы различные аспекты нашего существования. Не претендуя на оригинальность, полностью поддерживаю классическое уравнение с такими приоритетами $dL / dt = F (H, E, R, C, \dots)$, где

L – это “жизнь” (Life), функция времени t .

F – это “функция жизни”, которая зависит от множества факторов:

- H – семья (жена, дети, внуки);
- E – здоровье (физическое и психическое);
- R – ресурсы (время, знания);
- C – связи (отношения, социальные взаимодействия) и другие переменные, такие как удача, окружение, цели.

– Если говорить о моем выборе профессии, то выбор в пользу физики произошел окончательно после Республиканской олимпиады по физике, на которой мною была решена суперсложная практически нерешаемая, по мнению экспертов, задача.

2. Представьте, что Вы – «электрогенератор», а студенты – «лампочки». Как Вы «генерируете» интерес к физике, чтобы эти «лампочки» загорались желанием учиться и творить?

– Возможно, я повторю всем известную истину о том, что все возможно, и для этого очень важно быть не просто талантливым ученым, но и в большей степени талантливым педагогом, умеющим понятным и доступным языком донести красоту научных законов до студентов.

3. Гордитесь ли Вы своими научными достижениями?

– Да, я горжусь научными результатами, полученными совместно с моими коллегами, аспирантами в рамках выполнения Государственной программы научных исследований «Фотоника и электроника для инноваций» (подпрограмма «Фотоника») «Разработка методов получения БСП (бесселевых световых пучков) высших порядков на основе высокотехнологичных кристаллов с периодической структурой для создания новых инновационных методов исследований и новых лазерно-оптических устройств оптической диагностики», Научно-технической программы Союзного государства «Разработка перспективных базовых технологических процессов получения функциональных материалов, структур, компонентов и модулей для высокоэффективных изделий фотоники в Союзном государстве» («Компонент-Ф»), которые опубликованы в мировых рейтинговых журналах (Opt. Commun., J. Opt. и др.).

4. Кафедра физики и электротехники – это сложная «электрическая цепь». Какие элементы (люди, проекты, инициативы) стали ключевыми для ее стабильной и успешной работы под Вашим руководством? Как Вам удастся поддерживать «напряжение» в этой «цепи» на оптимальном уровне?

– На кафедре есть все необходимое для эффективной работы: хорошо оснащенные лаборатории, создан высокопрофессиональный коллектив, понятное и равнонапряженное распределение нагрузки и ответственности, и, как показывает время, эффективный менеджмент.

5. Что для Вас значит быть физиком в современном мире, полном технологических прорывов и вызовов? В чем, по-Вашему, заключается уникальная роль физики в формировании будущего?

– Физика не только объясняет мир, но и помогает его изменять. Её уникальная роль заключается в том, что она объединяет фундаментальные знания и практические приложения, формируя будущее, основанное на науке и технологиях. В частности, квантовая физика лежит в основе квантовых компьютеров и квантовой криптографии.

– Физика полупроводников позволила создать микроэлектронику, компьютеры и смартфоны. Нанотехнологии открывают новые возможности в медицине, энергетике и материаловедении.

– Физика также играет ключевую роль в разработке альтернативных источников энергии:

- Солнечные батареи (фотоэлектрические эффекты).
- Ветряные и гидроэлектростанции (механика и гидродинамика).
- Термоядерный синтез (плазменная физика).

– При этом физика способствует развитию современных медицинских технологий:

- лазеры используются в хирургии и диагностике;
- магнитно-резонансная томография (МРТ) основана на явлении ядерного магнитного резонанса;
- рентгеновские лучи и ультразвук применяются для визуализации внутренних органов.

– Физика помогает и в разработке новых методов лечения, таких как протонная терапия для борьбы с раком. Физика развивает критическое мышление, логику и способность решать сложные задачи. Это важно для подготовки будущих поколений инженеров к вызовам XXI века.

6. Какие научные головоломки или нерешенные задачи в физике больше всего Вас интригуют в настоящее время?

– Создание оптических компьютеров с целью увеличения скорости обработки информации и снижения энергопотребления.

– Исследование топологических свойств бесселевых световых пучков и их использование для создания устойчивых к помехам оптических устройств и передачи информации в свободном пространстве, задачи лазерного зондирования объектов в условиях помех.

7. Представьте, что Вы пишете письмо будущим поколениям физиков. Какое главное послание Вы бы хотели им передать? Какой совет Вы бы дали им, чтобы они смогли достичь успеха и внести свой вклад в развитие науки?

– Фундаментальные знания — это ключ к успеху. Не пренебрегайте классической физикой, математикой и другими базовыми дисциплинами, и у вас все получится!



На пути к победе

Приближается знаковая для нашей страны дата – 80 лет со Дня Великой Победы! И как напоминание о героизме и мужестве нашего народа мы запускаем в газете новую рубрику, посвящённую историям ветеранов и всех тех людей, которые внесли свой вклад в эту общую победу. Мы будем рассказывать о судьбах тех, кто проявил отвагу и стойкость в трудные военные времена, о тех, кто воевал на фронте и работал в тылу, о тех людях, которые сражались за свободу и мирное небо за головой!

И наше святое дело – сохранить память о героизме и преданности поколения наших дедов и прадедов, прошедших эту войну, выстоявших и победивших! Мы уверены, что эти истории вдохновят новые поколения ценить мир и свободу, которые были завоеваны слишком страшной ценой.

Честь и память: студенты в гостях у ветерана войны

Ежегодно 23 февраля в нашей стране отмечается День защитника Отечества и Вооружённых Сил Республики Беларусь. С этим праздником поздравляют всех мужчин, ведь каждый мужчина может стать на защиту своей Родины. Также в этот торжественный день принимают поздравления и ветераны Великой Отечественной войны.

В этот замечательный праздничный день студенты энергетического факультета вместе с заместителем декана Светланой Григорьевной Жуковец и воспитателем общежития №3 Валентиной Ильиничной Чеваньковой посетили ветерана Великой Отечественной войны Нину Николаевну Колобынину и поздравили её с 23 февраля и 100-летием со Дня рождения. Нина



Николаевна ушла на фронт в 18 лет, прошла всю войну и дошла до Берлина. В кровопролитных сражениях вместе с другими медицинскими сестричками молодая девушка, которую солдаты называли «Ангел-хранитель», выносила раненых бойцов с поля боя, грузила в военно-санитарные поезда и развозила по госпиталям. Рискую своей жизнью, она спасала жизни солдат всю войну до самой Победы.



Нина Николаевна бережно хранит свои боевые ордена и медали. У каждого ее ордена и медали – своя героическая история подвига женщины-ветерана во имя жизни нынешнего и будущего поколения на нашей земле!

Для студентов нашего вуза эта встреча стала важным уроком патриотизма и уважения к истории. «Этот праздник напоминает нам о том, как важно ценить мир, который был завоеван такой высокой ценой, – поделились участники встречи.

Праздник 23 февраля вошёл в нашу жизнь как олицетворение патриотизма, благородства и отваги, неразрывной связи поколений.

День защитника Отечества – это не просто дата в календаре. Это день, который объединяет поколения, напоминая о героизме, мужестве и любви к своей земле тех, кто стоял и стоит «на страже» нашей Родины. Пусть подвиги защитников нашей страны навсегда остаются в нашей памяти, а их пример вдохновляет нас быть достойными наследниками героев-победителей!

*Студент энергетического факультета,
Селиван Павел*

Яков Акимович Колмогоров

Родился в апреле 1923 года в Свердловской области. С апреля 1941 по август 1942 года был курсантом школы пилотов ГВФ, а затем курсантом Новосибирской военной школы лётчиков авиации дальнего действия. В связи с тяжёлым положением на фронтах Великой Отечественной войны был откомандирован в наземные войска, и после окончания Рубцовского военного пехотного училища в марте 1943 года направлен в действующую армию. В качестве командира взвода 913 стрелкового полка 244 пехотной дивизии участвовал в боевых действиях в районе реки Северный Донец на ЮгоЗападном фронте.

Последним боем для Я.А. Колмогорова стал бой 17 августа 1943 года, когда его подразделение получило приказ произвести разведку боем с целью установить оборону противника, выявить и уничтожить расположение огневых средств перед предстоящей операцией. Во время боя был тяжело ранен, год находился в госпиталях. После выписки в августе 1944 года направлен в Новосибирскую лётную школу. Окончив её, служил в авиации ВВС. Из рядов Вооруженных Сил демобилизовался в 1968 году.

Майор запаса. Награждён орденом Красной Звезды и девятью медалями, в том числе медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией».



Николай Васильевич Мякинин



Родился 10 ноября 1922 года в Астрахани. В 1940 году, учась в 9 классе, поступил одновременно в аэроклуб. «В ноябре 1940 года окончил аэроклуб, летал на самолёте У-2 (ПО-2), а в декабре, сдав экзамены, поступил курсантом в Батайскую лётную школу (под Ростовом), здесь его и застала война, которая сразу же внесла изменения в курсантскую жизнь. Резко сократилась программа учёбы. Оканчивали школу не все вместе, а по частям: тех, кто первыми закончили сокращённую программу (по 5–6 человек), отправляли на фронт. Молодые, 18–19-летние юноши-лётчики принимали на себя удары хорошо обученных, имеющих практический опыт немецких лётчиков. Были большие потери. Но лётчики продолжали самоотверженно сражаться и в воздушных боях завоевали превосходство. В качестве лётчика-истребителя на самолётах Ла-7 и Як-7 принимал участие в войне на 2-м Украинском фронте, в 178 гвардейском истребительном авиаполку, в Венгрии, под Будапештом. Обстановка была тяжёлая, враг дрался до последнего патрона.

Награждён двумя орденами Красной Звезды, медалями.

После войны был лётчиком-истребителем, командиром авиазвена. Летал на всех наших истребителях конструкции Лавочкина и Яковлева. В 1955 году окончил высшее военное инженерное авиационное училище в г. Риге.

Служил на разных должностях. После 35 лет службы в Советской Армии в звании полковника вышел в запас, работал в институте преподавателем кафедры ТОЭ.

Актовый зал
ГГТУ Сухого

80'S STYLE
DISCO
КОНКУРС
"ПРИНЦЕССА
ГГТУ"

Четверг
20
Марта

СБОР ГОСТЕЙ 17.00

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЕ У
КУЛЬТОРГОВ И В ДЕКАНАТАХ

ТАКЖЕ В ПРОГРАММЕ:
«БРУТАЛЬНО-НЕСЕРЬЕЗНЫЙ»
КОНКУРС «МИСТЕР ГГТУ»

№ 2 (172)
февраль 2025



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

Главный редактор: Шаповалов А.В.
Редакторы: Калугина Т.С., Смирнова Е.Г.
Корректор: Мансурова Н.Г., Мисюрнова Т.Н.
Компьютерная верстка и дизайн: Калугина Т.С., Смирнова Е.Г.

АДРЕС РЕДАКЦИИ

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»).

Газета печатается в ГГТУ им. П.О. Сухого
пр. Октября, 48, 246746, г. Гомель
ЛП № 02330/480 от 20.12.2016.
Подписано в печать 21.02.2025.
Тираж 100 экз. Усл. печ. л. 1,86.
Заказ № 149.