

С НОВЫМ ГОДОМ И РОЖДЕСТВОМ ХРИСТОВЫМ!

№ 20 (2118)

29 декабря

2020 г.

Вторник

www.bsut.by

ВЕСТИ

ГАЗЕТА УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

ГАЗЕТА ОСНОВАНА
В СЕНТЯБРЕ 1956 ГОДА

БелГУТ

БЕЛОРУССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ТРАНСПОРТА

БелГУТ



Новым
ГОДОМ!

Памятные события уходящего года

Уходит в историю 2020-й. Трудный, непредсказуемый, сумбурный год. Эпидемиологическая и политическая обстановка в стране не всегда настраивала на мажорный лад. И все же были у каждого из нас радостные и счастливые моменты. Жизнь шла своим чередом, и в ней было много хорошего. Об этом говорят авторы нашей газеты.

Получено свидетельство и нагрудный знак

Одно из главных событий уходящего года – это получение нагрудного знака «Основатель научного направления» и свидетельства о включении в «Реестр новых научных направлений» направления «Оценка и прогнозирование технического состояния железобетонных элементов и конструкций с учетом карбонизации бетона» по специальностям «Строительные материалы и изделия» и «Строительные конструкции, здания и сооружения». Такое решение принял президиум Российской академии естественных наук.

Проведено фундаментальное исследование карбонизации бетона, в процессе реализации которого эффективно решаются задачи по оценке и прогнозированию долговечности железобетонных элементов и конструкций.

Информация о новом научном направлении представлена в многомном энциклопедическом издании «Реестр новых научных направлений». Его презентация состоялась на 33-й Московской международной книжной выставке, а также на новой выставочной платформе РАЕ. Реестр также был представлен на крупнейших книжных выставках 2020 г.: во Франкфурте и Барселоне.



Александр ВАСИЛЬЕВ,
к.т.н., доцент, научный руководитель НИЛ «ДИИСМиК»

Стала студенткой

Поступление в университет – один из самых важных шагов в жизни. К выбору профессии я подходила ответственно, ведь здесь нет права на ошибку. В школе я любила точные предметы: математику, физику, информатику, черчение. В 9-м классе я уже знала, что буду поступать в БелГУТ, который считаю одним из лучших вузов страны. Благодаря рассказам друзей я готовилась справляться со всеми трудностями обучения в университете.

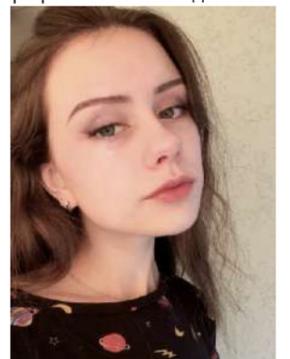
Когда я перешла в 11-й класс, начался мой путь к профессии мечты. Я долго выбирала среди всех факультетов и специальностей и, наконец, нашла то, что хотела – электротехнический факультет.

Готовилась к ЦТ сама, без репетиторов: учила теоретический материал, решала задачи, проходила тесты. Конечно, сильно волновалась, но, получив результаты, поняла, что силы были потрачены не зря.

Конкуренция при поступлении была серьезной, но вот я – студентка замечательного университета, староста своей группы и будущий инженер-электрик.

Действительно, 2020 год запомнится мне навсегда. Я прошла через многое, но всё-таки исполнила свою мечту.

Варвара САВИНСКАЯ (ЭМ-11)



Лучший командир – это признание

Надолго в памяти останется Всебелорусский слет студенческих отрядов «Время движения». Особенно церемония закрытия третьего трудового семестра, которая проходила во Дворце культуры «Атлант». Там чувствовали победителей республиканского конкурса. Очень волнительное для меня было событие. Я был признан победителем в номинации «Лучший командир строительного отряда».

Наш отряд «Адреналин» имени Героя Советского Союза Г. К. Денисенко работал в ОАО «Дорожно-строительный трест № 2» в г. Петрикове на территории строящегося завода по добыче каменной соли. Занимались мы укладкой бордюрного камня и озеленением. Вряд ли бы я был удостоен такой высокой чести, если бы не старания и дисциплинированность наших бойцов. Я даже не могу выделить среди них лучших. Все были единой дружной семьей. И всем ребятам я безмерно благодарен. Думаю, что в следующем году мы также станем участниками третьего трудового семестра. Непременно будем умножать наши достижения.

Максим МАСЕЙКИН (СА-31)



ЗДОРОВЬЯ ВСЕМ, ДОБРА И ОПТИМИЗМА!

Дорогие друзья! Вот и наступают всеми любимые и долгожданные праздники – Новый год и Рождество Христово. Они неизменно наполняют сердца людей светлыми чувствами, ожиданием добрых перемен и надеждами на исполнение заветных желаний.

Мы переживаем непростой год, многие события, происходящие в стране и мире, в той или иной степени отражались на жизни каждого из нас. Но традиционно, подводя итоги прожитого года, мы устремляем мысли в будущее, строим смелые планы. А теплая атмосфера новогодних праздников для всех нас связана с возможностью выразить самые добрые чувства своим родным и друзьям, искренне пожелать удачи и счастья, благополучия, мира и стабильности в семьях и в родной Беларуси.

Пусть все наши огорчения останутся в прошлом, и наступающий год воплотит все наши мечты, наполнит жизнь новыми достижениями, приятными встречами, а светлый праздник Рождества Христова принесет всем тепло и согласие.

Пусть рядом всегда будут родные и милые сердцу люди!
Всем желаю крепкого здоровья, добра и оптимизма!

Ректор университета
доктор физико-математических наук

Ю. И. КУЛАЖЕНКО



БУДЕТ ВОЛШЕБСТВО!

Скоро Новый год, а это значит, наступает время чудес и подарков! В преддверии этого прекрасного праздника студенты-архитекторы I-V курсов приняли участие в ежегодной благотворительной акции «Волшебство на Рождество».

Под руководством старших преподавателей Т. С. Титковой и И. В. Руденковой они подготовили костюмы по мотивам сказки детского английского писателя Льюиса Карролла «Алиса в стране чудес» для воспитанников Улуковской вспомогательной школы-интерната. Стрелки всех игрушечных часов застыли на цифре 5. Как известно, в Англии это время пить чай.

На собранные средства студенты также приобрели новогодние подарки и сладости, которые с нетерпением ждут ребята.

Фото
Ирины РУДЕНКОВОЙ

НОВЫЙ ГОД ШАГАЕТ ПО ПЛАНЕТЕ

Именно под таким девизом преподаватели, сотрудники и студенты факультета обучения иностранных граждан (ФОИГ), коллективы кафедры «Славянские и романо-германские языки» и отдела международных связей готовятся к встрече Нового 2021 года.

Это семейный праздник, и потому коллектив факультета встречает его одной большой интернациональной семьей, где каждый вносит посильный вклад, создавая веселое предновогоднее настроение, что, несомненно, станет залогом успешного и счастливого нового года! Для этого по-праздничному гирляндами в стиле «хенд-мейд», украшен холл 5-го этажа 4-го корпуса университета, кафедра «Славянские и романо-германские языки», деканат ФОИГ.



В творческой, эмоционально позитивной атмосфере праздника воплощены многие интересные идеи и замыслы наших студентов, которые подготовили поздравления с Новым годом на разных языках мира. Интересную композицию пожеланий представили студенты из КНР, Туркменистана и Турции (Агамырадов Гаряды, Мырадов Огусхан, Кучина Елена, Хайдарова Наргиза, Оразов Анаораз, Лю Мэн, Ван Синь, Шэн Бугра), а сотрудники деканата (И. И. Дюбанова, Т. А. Тихонова) и преподаватели кафедры «Славянские и романо-германские языки» (И. И. Вольская, Н. В. Кулаженко, Н. А. Любочко) сделали обзор новогодних традиций разных стран Европы и Америки и представили его на стенде факультета, а также подготовили новогоднюю викторину.

Заслуживают внимания инсталляции «Зодиакальный круг» и «2021 – Год белого металлического быка», размещенные в деканате факультета, а также традиционные «морозные узоры» на окнах и новогодние елки, которых множество, но среди них особенно выделяются «Парад снежинок» и креативная «Сладкая елка» из конфет «Коровка», что символично, необычно и вкусно.

Можно сказать, что предновогодние хлопоты коллективов ФОИГ,

кафедры «Славянские и романо-германские языки» и отдела международных связей превратились в приятную



подготовку к волшебному празднику, благодаря которому даже самые скептически настроенные люди начинают верить в чудеса и готовят список желаний, чтобы под бой курантов загадать самые заветные, которые непременно исполнятся.

Татьяна ВЛАСЮК,
декан факультета обучения
иностранных граждан

Памятные события уходящего года

Город без барьеров

Весной этого года проходил первый конкурс эскизных проектов студентов-архитекторов «Город без барьеров» на лучшее архитектурное решение по адаптации городского пространства и общественных объектов для инвалидов и физически ослабленных лиц. Его организатором выступило Гомельское областное общественное объединение «Инвалиды-спинальники» при поддержке комитета по архитектуре и строительству облисполкома, управления архитектуры и градостроительства Гомельского городского исполнительного комитета, а также кафедры «Архитектура и строительство» нашего вуза.



В конкурсе принимали участие студенты 2–5 курсов. На суд жюри (преподавателей кафедры) первого этапа конкурса было представлено 25 проектов. Отобрано 15.

Решением конкурсной комиссии второго этапа были определены победители: в номинации «Разработка интерьеров социального центра по ул. Советской, 74» – Хайнак Татьяна, Кореликова Елизавета, Шаповалова Екатерина (ПА-51); в номинации «Благоустройство пляжа около озера Роповское и прилегающей к нему территории» – Ксендзов Артем, Платонова Наталья (ПА-42); в номинации «Воркаутплощадка по адресу ул. Юбилейная, 48» – Обыход Карина, Терешкова Наталья (ПА-42).

Победители и участники награждены дипломами и памятными подарками от организаторов конкурса.

Успех стал возможным благодаря тому, что на протяжении последних трех лет по инициативе преподавателей нашей кафедры проходили встречи студентов специальностей ПГС и «Архитектура» с руководителями общественных объединений инвалидов Гомельской области. При этом большое внимание уделялось законодательству и нормативам доступности, применяемым при проектировании, строительстве и реконструкции на урбанизированных территориях, обсуждались

особенности создания условий безбарьерной среды по принципам универсального дизайна для людей с нарушением опорно-двигательного аппарата, слуха и зрения. Польза от этих встреч несомненна.

Ольга БОДЯКО,
старший преподаватель, координатор проекта

Вдохновение и надежда

В отборочном этапе международного форума для молодых ученых «Falling Walls Lab», который проходил в виде телемоста на базе Института немецких исследований БГУ при поддержке Германской службы академических обменов в Беларуси, я занял первое место. А затем представлял свою страну и родной университет с инновационным проектом «Breaking the wall of using wind energy» на международной конференции «Falling Walls Remote 2020» (в онлайн-формате).



Я получил возможность пообщаться с ведущими специалистами во многих отраслях науки. Общался с молодыми учеными и инженерами, которые своими разработками делают мир лучше уже сейчас. Несмотря на то, что формально мы являлись соперниками, на всех мероприятиях царил дружеская атмосфера. Программа была очень насыщенной.

Большое внимание было уделено основанию своего стартапа, возможности превратить изобретение в прибыльный бизнес.

За мной был закреплен ментор, профессор Jordi Mauri Штутгартского университета в сфере инноваций, который помог с составлением бизнес-плана, а его коллега, профессор Института ветроэнергетики, дал советы по совершенствованию проекта. Особенно запомнился тренинг по презентации, на котором мы приводили свою речь к максимально харизматичному уровню подачи, а также узнали многие хитрости публичного выступления.

Участие в данном мероприятии подарило мне вдохновение и надежду. Единственным недостатком конференции было отсутствие живого общения. Однако я рассчитываю, что это далеко не последняя международная конференция с моим участием, к чему и буду стремиться!

Вадим ШАПОВАЛОВ (МЭС-51)

Несколько побед сразу

2020 год стал для меня успешным. Он доставил много приятных впечатлений и эмоций благодаря участию в городской, республиканской и международной олимпиадах по теоретической механике. Было сразу несколько побед: диплом II степени XVI Международной олимпиады, дипломы I степени Республиканской и Гомельской городской олимпиад.



В олимпиадах по этому предмету участвую с первого курса. Сначала даже неожиданным было предложение профессора Александра Олеговича Шимановского поучаствовать в международной олимпиаде, ведь дисциплина была на этапе изучения и впереди было еще полсеместра для познания формул, постижения законов механики. Начало стало достаточно удачным: наша команда, состоявшая из трёх участников, заняла 2-е место в Республиканской олимпиаде в командном конкурсе «Брейн-ринг», в котором каждый член команды должен был на скорость решить задачи по определённому разделу теоретической механики.

Успех вдохновил, вселил уверенность в своих силах, усилил желание заниматься, готовиться, чтобы далее участвовать в олимпиадах. Конечно, чтобы иметь результат, необходимо много решать, быть внимательным, уметь нестандартно мыслить, применять теорию на практике. Я очень благодарна за свой успех заведующему кафедрой технической физики и теоретической механики, профессору А. О. Шимановскому, который помогает мне готовиться к олимпиадам, подниматься выше по ступенькам своего интеллектуального развития.

Ольга ДЕМ'ЯНЧУК (УД-41)

КУРСАНТЫ БЛИСТАЛИ ЗНАНИЯМИ

На базе ВТФ нашего университета во взаимодействии с кафедрой «Высшая математика» проходил национальный этап VI Международной олимпиады курсантов учреждений высшего образования по математике, в которой приняли участие шесть команд из разных вузов страны.

В состав нашей команды входили: Павел Калеев, Иван Гнедько, Данила Амбражевич, Данила Деченко, Владислав Михайлов. Руководил ребятами доцент кафедры «Высшая математика» кандидат физико-математических наук С. А. Дудко. Он же входил в жюри и участвовал в подготовке пакетов материалов для олимпиады, которая охватывала разные области высшей математики. Время решения конкурсных заданий составляло 5 часов.

Итоги нас порадовали: в общем зачете курсанты БелГУТа заняли 2-е призовое место. В абсолютном личном первенстве пятикурсник Павел Калеев (на снимке) занял 1-е место. Его уровень подготовки был отмечен всеми членами жюри.



Успех сопутствовал нашей команде также в национальном этапе VI Международной олимпиады курсантов по иностранному языку. Проходило это мероприятие, в котором приняло участие шесть команд, на базе Военной академии Республики Беларусь.



В состав команды ВТФ под руководством преподавателя кафедры «Славянские и романо-германские языки» Е. Ю. Макутониной входили: Артем Лукашевич, Артем Бондаренко, Сергей Кошелев, Данила Амбражевич.

Им предстояло пройти три этапа: лексико-грамматический (письменный) аудирование и устная речь.

В итоге в общем зачете команда заняла 2-е призовое место, уступив курсантам Военной академии. В абсолютном личном первенстве трехкурсник Артем Бондаренко (на снимке) занял 2-е место.

Хочу отметить, что участие в подобных олимпиадах – это и новые контакты, и обмен опытом, что очень важно.

Илья ДЕМИДОВИЧ,
курсовой офицер, капитан

На поэтической волне

АЛЕКСАНДР ЗЕНКЕВИЧ

Проходит все: простуда, слякоть, страхи.
К чему спешить, дорога бесконечна.
Не станет нас, а кто-то будет вечно
Менять хорей на ямб и амфибрахий.

Проходит все: печаль, любовь, разлука.
Зима не вечна, скоро будет лето.
Иссякло здесь, но появилось где-то
Тепло, об этом говорит наука.

Проходит все: коварство, лень, беспечность.
Календари сменяют год за годом.
Не уследить порой за небосводом,
И поневоле веришь в бесконечность
Пути, который предначертан свыше,
Узнав, другим расскажешь и напишешь.

Декабрьский дождь, напомнивший о лете,
Нелел, когда вокруг по пояс снега.
Никто не ожидал весну с набегом.
Плывать ей на мороз и сильный ветер.

Коты орут, но март еще не скоро.
Зима взяла на время передышку,
Потом накажет дерзкого мальчишку,
Который взбаламутил сонный город.

Покроет ледяной холодной коркой
Машины, тротуары и скамейки.
Коты уйдут в подвальные лазейки.
И лето снова спрячется за шторкой,
Висящей в ванной, где на стенах чайки
И мелких шаловливых рыбок стайки.

ЧТО СУЛИТ НАМ ГОД БЫКА?

Новый 2021 год пройдет под знаком Быка. Конечно, по китайской традиции Новый год на самом деле начнется не 1 января. Он наступает в первое новолуние после 21 января. Поэтому Бык вступит в свои права 12 февраля 2021 года, а сложит полномочия 1 февраля 2022 года.

Космическим элементом 2021 года Быка станет Металл. То есть к нам идет год Белого Металлического Быка или Вола.

Считается, что в год Быка всем придется очень много работать, добиваясь новых результатов и улучшать старые достижения.

Бык – домашнее животное, поэтому лучше встречать Новый 2021 год в семейном кругу. Тем более что Новый год – семейный праздник.

Бык не терпит небрежностей, поэтому к выбору блюд надо подойти основательно. На столе приветствуется растительная пища: листья салата, овощи, фрукты. С мясом в этот год нужно быть осторожным, особенно с говядиной. Символ 2021 года будет не в восторге, если вы будете встречать Новый год с закусками из ему подобных. В Новый 2021 год предпочтение отдайте растительной пище, злаковым, поменьше мяса. В изобилии молочные продукты, сыры. На стол можно поставить украшенную фигурку быка. Встретив 2021 год, поставьте на стол 12 или 5 свечей. Они могут быть белые, серебряные, а дополнить их могут голубые свечи. В убранстве комнат и стола должны присутствовать вещи из металла: посуда, блюда.



Поскольку Новый 2021 год – год Металлического Белого Быка, поэтому одежда предпочтительна «живых»

светлых цветов, преобладающих в природе.

Лучше не одеваться в одежду слишком ярких цветов, особенно красную. Аксессуары, украшения подберите из натуральных материалов, камней. Хороши металлические украшения – серебро, платина. Но выбирать их следует, не смешивая металлы. Для одежды также удачны вырванты из натуральных материалов: кожи, перьев, меха, хлопка и др.

Дарить в год Быка лучше практичные подарки. Бык не любит расточительства, неоправданных рисков, экстраординарных суперновинок. Поэтому любая вещь, показывающая, что ее обладатель ценит практичность, подойдет для подарка.

На елку сделайте украшения своими руками и загадайте добрые желания.

Знаменитости, родившиеся в год Быка: Иван Сеченов, Иван Крылов, Михаил Кутузов, Алексей Аракчеев, Александр Покрышкин, Феликс Дзержинский, Никита Богословский, Сергей Михалков, Ганс Христиан Андерсен, Иоганн Себастьян Бах, Наполеон Бонапарт, Чарли Чаплин, принцесса Диана, Уолт Дисней, Джейн Фонда, Джавахарлал Неру, Джек Николсон, Мерил Стрип, Маргарет Тэтчер, Винсент Ван Гог.

(Подготовлено по материалам интернет-источников)