



№ 11 (1819) Декабрь 2021 г.
Корпоративная газета
Газета издается с 1934 года

Строитель

Уважаемые преподаватели, сотрудники, студенты, магистранты, аспиранты, выпускники, партнеры! Дорогие друзья!

ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС С НОВЫМ ГОДОМ!

Подводя итоги многогранной деятельности Воронежского государственного технического университета в 2021 году, хочу отметить, что развитие ВГТУ находится в векторе основных целей российского образования. Коллектив университета достойно выполнил свои основные задачи в образовательной, научно-исследовательской деятельности, социальной сфере, продолжив плодотворное сотрудничество с нашими партнерами при непосредственной поддержке правительства и Губернатора Воронежской области.

Неизменно растет авторитет нашего университета, о чем свидетельствуют результаты рейтингов, отзывы в прессе и самое главное — отзывы работодателей и наших выпускников.

Хочу выразить огромную благодарность коллективу университета за помощь и поддержку во всех наших начинаниях. И сегодня мы ста-

вим перед собой новые амбициозные задачи и с оптимизмом смотрим в будущее. Уверен, что наш славный университет будет и дальше успешно развиваться, наполненный творческой энергией одаренных студентов, талантом наших преподавателей и усилиями всех сотрудников.

Особые слова благодарности хотелось бы сказать нашим ветеранам за Ваш многолетний труд, за бесценный опыт, который Вы передаете молодым поколениям. Желаю Вам крепкого здоровья, благополучия и счастья. Пусть Вас всегда окружают тепло и любовь близких людей.

Отдельно хочу поздравить студентов, которые своими учебными, научными, творческими и спортивными успехами приумножают славу нашего университета. Желаю вам удачи во всех свершениях! Уверен — учиться в нашем университете будет еще интереснее и престижнее. Встречайте новогодние празд-

ники с радостью и нетерпением, и пусть предстоящая зимняя сессия будет успешной.

Мы живем в очень динамичный век, и поэтому, оставаясь верными уже сложившимся традициям, мы надеемся, что в новом году нам удастся воплотить в жизнь яркие, интересные идеи и проекты. Каким станет 2022 год, что он принесет, во многом зависит от нас самих. Уверен, что энтузиазм, ответственность, увлеченность помогут нам осуществить все намеченные планы, сделают жизнь нашего университета интересной, насыщенной и яркой.

Пусть Новый год будет для каждого из вас годом новых возможностей, творческих открытий, станет для всех нас годом добрых перемен и принесет тепло и благополучие в каждую семью.

С Новым годом, друзья!

С уважением,
и.о. ректора Дмитрий Проскурин



МЫШОВСКАЯ Людмила Петровна, к.т.н., доц., начальник Учебно-методического управления

Новый Год — светлый и добрый праздник! Говорят, что, как встретишь новый год, таким он и будет. Поэтому прошу всех быть душой и сердцем новогоднего праздника в своих семьях, среди друзей, нести добро, любовь и улыбку. Пусть же в новом году в доме и на душе у вас будет светло и уютно! Замечательных отношений и исполнения всех самых сокровенных желаний!



ЖДАНОВА Надежда Георгиевна, заместитель начальника УИТ

Наступает новый год! Конечно, много нужных и важных дел впереди, и мы справимся с ними на благо нашего университета. Сердечные поздравления и добрые пожелания коллективу университета! Пусть все будут здоровы и счастливы! Много успехов и удачи в наступающем году!



ЖУЛАЙ Владимир Алексеевич, д.т.н., профессор, зав. каф. строительной техники и инженерной механики имени профессора Н.А. Ульянова

Пусть старый год скорей уйдет, а новый принесет множество приятных событий. Чтобы в наступающем году все то, чем давным-давно мечтается, получилось, исполнилось, случилось. И мы смогли бы без боязни крепко пожать дружескую руку и обнять друг друга. Всего Вам только самого доброго в наступающем году.



БЕЛЯЕВА Светлана Викторовна, к.э.н., доц. каф. «ЦиОЗ», зам. директора БНОЦ «ПСИЭЛО»

Желаю вам счастья и радости в Новом году! Говорят, движение — это здоровье, это жизнь. Давайте радоваться, что наша жизнь так стремительно движется и меняется. Давайте будем открыты этим изменениям, будем позитивны! И тогда, поверьте, мы станем успешнее, а наше сегодня — добрее и лучше! И всегда спешите делать добро!



ШЕПС Роман Александрович, к.т.н., доц., директор Центра дополнительного образования

Хочу пожелать всем в новом году профессиональных свершений, смелых решений, воплощения высоких начинаний и созидательной энергии. Пусть каждого сопровождает удача, оптимизм, верная дружба, искренняя любовь!



КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Новый год — удивительный, прекрасный и волшебный праздник! Прислушайтесь, в дверь стучат — это Любовь и Счастье!

Счастье — это, на мой взгляд, тихое, мирное состояние души, ее соучастие в служении добру и красоте. А вот о любви лучше апостола Павла, пожалуй, еще никто не сказал. Не могу удержаться, чтобы не привести хотя бы несколько слов из его первого послания к коринфянам. «И если я раздам все имение мое и отдам тело мое на сожжение, а любви не имею, — нет мне в том никакой пользы. Любовь долготерпит, милосердствует, любовь не завидует, любовь не превозносится, не гордится, не бесчинствует, не ищет своего, не раздражается, не мыслит зла; не радуется неправде, а сорадуется истине; все покрывает, всему верит, всего надеется, все переносит. Любовь никогда не перестает, хотя и пророчества прекратятся, и языки умолкнут, и знание прекратится». Трудно что-либо добавить к этим мудрым словам. В новом году желаю всем любви и счастья! С Новым годом, дорогие коллеги!

С уважением, Надежда Скрипникова





ОБРАЗОВАНИЕ

ЛУЧШИЕ УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ



Подведены итоги Всероссийского смотра-конкурса учебно-методической литературы по направлению 23.00.00. НМС ФУМО. Лучшими были признаны учебные пособия ученых ВГТУ, занявшие I место в разных номинациях: Калинин Ю.И., Устинов Ю.Ф., Жулай В.А. и др. «Теория подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин», номинация «Теория наземных транспортно-технических машин» и Калинин Ю.И., Жулай В.А., Федоров Е.В. «Мобильные краны для дорожного и аэродромного строительства», номинация «Машины для строительства дорог и аэродромов». Учебное пособие для магистров и специалистов дорожного и аэродромного строительства, изданное в 2021 году в издательстве «Тонкие наукоемкие технологии», содержит информацию о конструкции базовых элементов и механизмов мобильных кранов. Авторами рассмотрено общее проектирование мобильных кранов. Пособие дает необходимые сведения для самостоятельного выполнения курсового проекта по самоходным грузоподъемным кранам и предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальности «Наземные транспортно-технологические средства». Оба учебника могут быть полезны студентам, которые получают образование и профессию по направлениям «Наземные транспортно-технологические комплексы» и «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

В финале StartET — лучшие



текст: Светлана Попело

На I Воронежском фестивале электроники, науки и робототехники StartET, который проводился по инициативе АО «НИИЭТ» (научно-исследовательского института электронной техники) в сотрудничестве с воронежскими вузами состоялся полуфинал, а затем и финал конкурса бизнес-идей. Первый этап смотра прошел ещё в сентябре. Тогда были отобраны несколько рабочих проектов, которые могли бы быть реализованы на основе электронной компонентной базы производства АО «НИИЭТ». Интерес вызвали проекты студентов трех ведущих вузов Воронежа, один из которых из ВГТУ.

Конкуренция молодых изобретателей и их бизнес-идей была острой. В полуфинале две работы особенно понравились членам комиссии, и их авторы стали финалистами. Однако каждая из представленных на конкурс идей нашла поддержку, поэтому выбывшим участникам было предложено всё-таки не сходить с дистанции и попытаться завоевать ещё за одно место в финале. Условием стало требование более детальной проработки собственных проектов.

В финале I Воронежского фестиваля электроники, науки и робототехники StartET студент 2 курса технического университета Дмитрий Рыбников, представил проект беспроводного зарядного устройства для беспилотного электромобиля. Дмитрий отлично учится на факультете радиотехники и электроники (специальность — Радиозлектронные системы и комплексы, группа РП-193).

Отметим, что успех на конкурсе Дмитрия Рыбникова, который смог так уверенно обойти конкурентов, не случаен. Уже на первом курсе он активно включился в научную работу. Год назад совместно со студентом пятого курса Николаем Солдатовым им была раз-

работана новая схема измерителя радиации с применением современной элементной базы. Молодые изобретатели сумели расширить функциональные возможности созданного прибора. Дмитрий также вошел в команду разработчиков инновационной биометрической идентификации пассажиров в беспилотном автомобиле под руководством группы опытных наставников: А.И. Сукачева, старшего преподавателя кафедры РЭУС; И.А. Сафонова, доцента кафедры РЭУС; Е.А. Сукачевой, инженера кафедры РЭУС. Работа была представлена в Москве на конкурсе «Цифровые вершины» в рамках международного научного XI Гайдаровского форума и там высоко оценена. Команда стала лауреатом международного смотра в студенческой номинации «Вперед к вершинам!».

Воронежский фестиваль электроники, науки и робототехники StartET стал первым подобным научно-техническим смотром в Воронежской области. Полуфинал и финал состоялись очно. Ряд первых мероприятий фестиваля были проведены онлайн с применением технологий дистанционного образования. Так, например, в режиме онлайн прошла конференция-интенсив для студентов. В трех презентациях и одном мастер-классе организаторы представили базовую информацию для понимания подходов, применяемых в разработке современной электроники и позволяющих успешно справляться с задачами любой сложности. Толоково подготовленная образовательная программа была активно востребована молодыми учеными и стала для них надежным помощником-проводником от теории к практике и инновациям. Бизнес-проект Дмитрия Рыбникова получил высокую оценку специалистов. И хотя на этот раз в финале победил бизнес-проект студента из другого вуза, члены комиссии от АО «НИИЭТ» порекомендовали Дмитрию продолжить работу над беспроводным зарядным устройством для беспилотного электромобиля и обязательно показать свою работу снова.

Центр дополнительного профессионального образования ВГТУ работает по-новому

текст: Роман Шепс

Совершенствование системы дополнительного профессионального образования является одним из основных направлений развития Воронежского государственного технического университета, ориентированное на переподготовку специалистов для современной инновационной производственной и экономической сферы.

Сейчас Центр ДПО ВГТУ значительно расширил возможности прохождения повышения квалификации, стажировок и профессиональной переподготовки, прежде всего, в выборе программы и образовательной траектории, что, безусловно, повышает интерес специалистов активно и целенаправленно повышать свою квалификацию.

В новом учебном году Центр дополнительного профессионального образования работает по новому современному принципу. Центр оказывает полную поддержку существующим структурным подразделениям вуза в разработке, наборе и ре-

ализации программы. Сотрудниками центра разработаны новые положения, регламентирующие деятельность, подготовлены шаблоны для быстроты и удобства подготовки необходимой документации.

Помимо существующих курсов ВГТУ реализует уникальные образовательные проекты под конкретное предприятие. ВГТУ оказывает услуги по созданию уникальных образовательных программ. У заказчиков появляется возможность получить образовательный продукт исходя из специфики предприятия. Университет предлагает провести диагностику потребностей компании, подобрать уникальный набор лекторов и наставников, провести подбор образовательных модулей и технологий, которые наилучшим образом отвечают стоящим перед компанией задачам. При желании руководство компании может принять участие в итоговой аттестации и познакомиться с выпускными квалификационными работами.

В перечне реализуемых образовательных программ присутствует более 70 различных направлений и ежемесячно появ-

ляются новые. Центр ДПО ВГТУ предоставляет возможность заказать корпоративную программу под конкретные задачи, взяв за основу любую из представленных программ или предложить разработать курс с нуля, проанализировать реальные кейсы компании на практических занятиях и быть уверенным, что все данные останутся закрытыми, заказать программу с участием конкретного тренера по вашему запросу и многое другое.

Центр ДПО ВГТУ предлагает современные форматы обучения: интерактивные лекции; мастер-классы и практикумы с участием экспертов и профильных специалистов отрасли, руководителей исполнительных органов государственной власти; панельные дискуссии, круглые столы с участием представителей бизнеса; тренинги; бизнес-кейсы; деловые игры и др. Сильными сторонами обучения в ВГТУ, которое и определяет его успешность, является практико-ориентированность, а также организация проектной работы.

Приоритет нашей работы — мы работаем не для всех, а для каждого — пред-

полагает разработку любой дополнительной образовательной программы по желанию заказчика. Это касается не только программ профессиональной переподготовки, но и программ повышения квалификации. Мы стремимся сделать обучение по программам дополнительного профессионального образования максимально удобным для наших слушателей, в том числе предлагаем освоение некоторых учебных дисциплин по дистанционной форме, в форме сессий, вебинаров, в том числе индивидуально. Мы даем не только новые знания, профессиональные и межличностные компетенции, необходимые для осуществления определённой деятельности. Наша цель — не просто обучить, а помочь в достижении максимального результата!

Узнать полную информацию о дополнительном профессиональном образовании в ВГТУ, а также заполнить онлайн-заявку на разработку уникальной образовательной программы, можно на сайте университета (<https://cchgeu.ru/education/dop/>).

текст: Светлана Попело

ШКОЛА ЖИЗНИ

Молодёжная общероссийская общественная организация «Российские Студенческие Отряды» подвела итоги. Это достоверный факт: трудовой семестр уходящего года дал десяткам тысячам молодых людей возможность обучаться новым профессиям и получать новые знания.

Студентам России посчастливилось быть сопричастными к строительству грандиозных объектов Госкорпорации «Росатом», работать во всероссийских детских центрах, обеспечивать лучший сервис в санаторно-оздоровительных комплексах. Ударные международные и всероссийские стройки, первый всероссийский трудовой проект отрядов проводников, необходимые строительные и социальные проекты в городах и весях — всё состоялось, всё получилось. В завершении года стройотрядовцы собрались, чтобы принять участие в разнообразной и насыщенной программе итогового слёта. В течение двух дней для них работало немало интересных образовательных и творческих площадок: Всероссийский конкурс молодёжных проектов, пресс-конференция, мастер-классы, кибертурнир, развлекательная программа — гала-концерт Всероссийского творческого фестиваля и другие.

Как же проявили себя на Всероссийском слете представители ССО технического университета? Надо отметить, что активные и успешные стройотрядовцы ВГТУ достойно заявили о себе почти во всех проектах. Особую поддержку и награды принес Всероссийский конкурс молодёжных проектов по направлениям «Студенческие инициативы». В числе победителей назван

Трудовая доблесть ССО



Всероссийский слёт студенческих отрядов, посвященный окончанию 62-го трудового семестра, прошел в этом году в онлайн-формате. Воронеж с воодушевлением готовился к слёту и ждал гостей — более двух тысяч студентов со всех регионов страны, но пандемия помешала этим планам. Однако, как рассказал заместитель председателя правительства Воронежской области Сергей Честикин, «за короткое время удалось перестроить мероприятие в онлайн-формат и провести его на должном уровне». К онлайн-трансляциям, чтобы оценить сделанное и наметить планы на будущее, присоединилось более 5 тысяч зрителей.

проект «Спартакиада студенческих отрядов ВГТУ» (автор Дмитрий Чепурнов) и проект «Школа работников штаба ВГТУ» (автор Константин Пожилых).

Востребованной, живой и интересной получилась пресс-конференция, в которой участвовали заместитель председателя правительства Воронежской области Сергей Честикин, и.о. руководителя молодёжной общероссийской общественной организации «Российские Студенческие Отряды» Мария Корнилова, руководитель направления студенческих медицинских отрядов Кристина Сидорова, командир студенческого строительного отряда ВГТУ «Легион» Алексей Соколов.

Строитель-отрядовцы узнали важную информацию: вступило в силу Постановление Правительства о том, что участники студенческих отрядов будут получать профильное профессиональное обучение рабочим специальностям. С одобрением была воспринята высокая оценка ССО как добровольцев акции #МыВместе и в масштабной компании по вакцинации против COVID-19. Закаленный ударным трудом строек российского и международного уровня, командир ССО ВГТУ «Легион» Алексей Соколов рассказал об опыте и результатах успешной работы парней из ВГТУ на объекте «Росатома» — АЭС Аккую в Турецкой Республике.

Выводы по итогам Всероссийского слёта студенческих отрядов могут быть только такими: несмотря на все проблемы и трудности из-за пандемии, завершившийся трудовой семестр был одним из самых масштабных и успешных. Это та планка трудовой доблести, которую предстоит высоко держать в следующем году и, несомненно, поднимать ещё выше.

Музей в Год науки и технологий

Ведущий специалист Музея инженерного дела ВГТУ Ю.А. Бойко выступила с докладом «Просветительская деятельность Музея инженерного дела ВГТУ в Год науки и образования».

Этот доклад посвящен основным этапам культурно-просветительской деятельности Музея инженерного дела в 2020–2021 годах. Так был представлен Музей опорного университета на региональной межвузовской конференции «Музеи учебных заведений в Год науки и технологий: традиции и инновации», состоявшейся в Воронежском государственном педагогическом университете. Участников и гостей конференции приветствовали Ученый секретарь Совета ректоров вузов Воронежской области кандидат исторических наук, доцент В.С. Листенгартен и кандидат исторических наук, заведующая Музеем истории Воронежского государственного педагогического университета Т.Н. Чернобоева.

Мероприятие прошло в онлайн-формате. Всего на конференции было представлено 17 докладов. Об опыте вузовских музеев, а также и библиотек рассказали специалисты из Воронежа, Тамбова, Белгорода, Республики Крым. Выступившие с докладами участники подчеркнули значимость музеев в структуре вузов, отметили накопленный положительный опыт в Год науки и технологий, неослабевающую интенсивность работы музеев, несмотря на все трудности в условиях пандемии. Были проанализированы итоги и поставлены задачи на предстоящий год в культурно-просветительской и образовательной деятельности. По мнению участников, конференция оказалась интересной и полезной. По её итогам была организована постоянная комиссия Совета ректоров вузов Воронежской области по работе музеев вузов, председателем которой стала заведующая Музеем истории ВГПУ Татьяна Чернобоева.



Победитель конкурса «Студенческий лидер Воронежской области-2021» студентка дорожно-транспортного факультета ВГТУ Ирина Любимова.

Конкурс «Студенческий лидер Воронежской области» призван поддержать энергичную, инициативную и талантливую вузовскую молодёжь, способную работать в структурах студенческого самоуправления; этот конкурс помогает активизировать работу председателей профбюро факультетов по защите прав и интересов студенчества, способствует обобщению передового опыта и повышению мотивации членства в профсоюзе. Студентка ДТФ Ирина Любимова успешно прошла все испытания, подготовленные для участников мероприятия. Поздравляем!



Призеры корпоративных игр



Сборная команда Воронежского государственного технического университета, принявшая участие в Спартакиаде трудящихся Воронежской области 2021 года, стала бронзовым призером корпоративных игр. Команда вуза набрала 62 очка, уступив лишь коллективам Нововоронежской АЭС и Бобровского образовательного центра «Лидер».

Преподаватели и сотрудники ВГТУ активно выступили во всех видах спорта и показали лучшие результаты в настольном теннисе, волейболе, плавании, шахматах, баскетболе 3х3, легкой атлетике, мини-футболе, гиревом спорте. Острую конкурентную в борьбе за призовые места составили 70 команд различных учреждений, предприятий и

организаций области. Успехи коллектива технического университета в спорте повторяются из года в год. Отличными результатами была также отмечена Спартакиада трудящихся в прошлом году. Славная традиция продолжается, и есть все основания надеяться на победу в областных соревнованиях в следующем году.

Гандболисты ВГТУ в Высшей лиге

Гандболисты команды «ВГТУ-Воронеж» снова порадовали своих поклонников: одержана очередная победа сезона в Высшей лиге.

В Ростове-на-Дону наша команда обыграла сборную Донского государственного технического университета «ДГТУ-Лидер» со счётом 35:30. Игроком матча признан правый крайний Валерий Иванов, сделавший десять точных бросков. Сейчас команда уверенно возглавляет турнирную таблицу Высшей лиги. А болельщикам запомнилась ещё одна игра, прошедшая незадолго до финального матча уходящего года. Тогда гандбол получил-



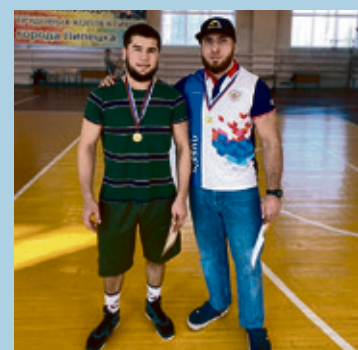
ся особенно красивым: четыре ураганных безответных атаки во второй половине матча, можно сказать, ввели в ступор соперника. Разрыв в счёте за секунды изменился — 34:24 в пользу воронежцев. Гандболисты ростовского университета пытались преломить ситуацию, но так и не смогли. В итоге общий счёт 42:35. Убедительная победа гандболистов ВГТУ! Самым результативным игроком встречи был признан левый полусредний Никита Филёв, забросивший восемь мячей в ворота соперника; семь раз меткими попаданиями в ворота отличились правый крайний Валерий Иванов и левый крайний Сергей Нестеров. Оба

этих игрока названы в числе лучших бомбардиров Высшей лиги. А команда уже начала подготовку к новым встречам.

В начале февраля 2022 года состоится матч с белгородской сборной «Технолог-Спартак», а, значит, будет новое соперничество в мастерстве, умении быстро реагировать на выпады и мгновенно давать отпор. Большой гандбола уверенно вернулся в Воронеж и в это заслуга главного тренера И.А. Грицких, старшего тренера А.В. Доронкина и ВГТУ.



ЗОЛОТО В ВОЛЬНОЙ БОРЬБЕ



Второй открытый областной турнир по вольной борьбе, посвящённый памяти героев России Эдуарда Белана и Андрея Теперика прошёл в городе Липецк. В спортивный комплекс «Сокол» прибыло более 140 борцов в разных возрастных и весовых категориях. Спортсмены представляли 9 городов России, несколько десятков вузов, спортивных обществ и школ. В весовой категории до 79 кг выступил студент из ВГТУ Умаржон Исаков, обучающийся в институте международных отношений в группе БСТР-2113МИ. Борец успешно провел все схватки и победил с явным техническим превосходством. Первое место и золотая медаль. Тренер лучшего борца — старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта Николай Владимирович Щетинин, воспитавший немало победителей на различных чемпионатах и турнирах.

САМБИСТЫ НА ПЬЕДЕСТАЛЕ ПОЧЕТА



Всероссийские соревнования «Кубок Лиги по самбо среди студентов», организованные Студенческой спортивной лигой Самбо, проведены в городе Владимир на площадке Владимирского государственного университета им. А.Г. и Н.Г. Столетовых. За медалями на турнир приехали поборолись представители 15-и университетов из 4 федеральных округов. Воронежский технический университет представляла группа лучших самбистов. В их числе наши титулованные спортсмены. Они, как и ожидалось, потеснили на пьедестале почёта лучших борцов из других вузов. Золотую медаль в весовой категории до 98 кг завоевал Дмитрий Сидоров (ДТФ — БАД — 181). Серебро в весовой категории до 71 кг взял Иван Антонюк (ФИСИС — БВВ — 191). Тренер наших самбистов — чемпион России среди мастеров-ветеранов, старший преподаватель кафедры физической культуры и спорта ВГТУ Анатолий Лукин.

