

ВОРОНЕЖ

Тех



IV
КВАРТАЛ
2021

Татьяна БАЩАРИНА

молодой ученый

создатель
сверхлегкого
космического
ракетного
комплекса



КОНКУРС РАБОТ НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИЙ

Правительства Российской Федерации 2022 года
в области науки и техники для исследователей и молодых ученых

.....I для МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

7 ежегодных премий **1** миллион рублей

.....I для ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

20 ежегодных премий **2** миллиона рублей

Заявки принимаются **до 20 февраля 2022 г.**
в рабочие дни лично от авторов или их
доверенных лиц
в Министерстве науки и высшего
образования РФ по адресу: **г. Москва,
Брюсов переулок, д. 21, каб. 134**

ТЕЛЕФОН ДЛЯ СПРАВOK (495) 547-12-59

АГУЗОВА
Белла Ильинична,
(доб. 3804)

СИНЯВСКАЯ
Анастасия Сергеевна,
(доб. 3815)

ТЕРЕХИНА
Алина Алексеевна,
(доб. 3823)

pravpremi@minobrnauki.gov.ru
pravpremi.pf

ВОРОНЕЖ Tex+

Приложение к корпоративной газете
ВГТУ «Строитель» • IV квартал 2021



**Татьяна Александровна
БАШАРИНА**

автор уникальных решений
в области ракетно-космических
исследований,
сотрудник кафедры ракетных
двигателей ВГТУ, аспирантка,
руководитель Студенческого
конструкторского бюро
ракетно-космической техники

Уходящий год для молодого ученого отмечен заметным научным взлётом, интенсивной исследовательской деятельностью, весомыми результатами и заслуженными наградами. Конечно, все работы проводились с коллегами, ведь речь идёт о ВГТУ и ООО НПП ИнтерПолярис, однако личный вклад ученого в труды немалый.

В этом году была представлена совместная разработка ВГТУ и ООО НПП ИнтерПолярис — межорбитальный буксир «Борис», способный выводить космические аппараты на орбиту. В создание этого аппарата вложена научная и техническая мысль Татьяны и её единомышленников. Космический блок — ставшая реальностью мечта о космосе, а ещё это ступенька к созданию новых уникальных космических тружеников будущего.

Этот же год принес многочисленные награды. На 36-й Международной выставке изобретений, новых технологий и промышленного дизайна в Белграде (Республика Сербия) золотой медали и диплома удостоена инновационная разработка ученых

ВГТУ «Водородно-воздушный генератор газа». Авторы — Д.П. Шматов, Т.А. Башарина, И.Н. Родюков, К.В. Кружаев, В.С. Левин, С.Н. Лымыч, А.С. Игнатов.

Далее новый успех: в сентябре на XVII севастопольском Международном салоне изобретений и новых технологий «Новое время — 2021» Татьяна Башарина за заслуги перед космонавтикой — разработку проекта сверхлегкого космического ракетного комплекса двойного назначения — была удостоена награды Федерации космонавтики России «Наука-творчество-космонавтика XXI века» А недавно пришло еще одно известие: молодому ученому присуждено 1 место в номинации «Авиация и космонавтика» на ежегодном областном конкурсе «Инженер года».

2021-й год, Год науки и технологий, завершается, но не заканчивается. У молодого ученого ВГТУ Татьяны Башариной новые замыслы и планов громадье, а поле её деятельности поражает воображение — это весь космос.

Год науки и технологий

Приложение к корпоративной газете «Строитель»

Учредитель: ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный
технический университет»

Главный редактор
Светлана ПОПЕЛО

Заместитель главного редактора
Надежда СКРИПНИКОВА

Художественный редактор
Антуан КОЛУПАЕВ

Корреспондент
Ирина ПРОКУДИНА

Фотообложка
Андрей ШУСТОВ

Фотографы
Людмила ЯРМОНОВА
Виталий БОГАТЫРЁВ
Ирина СКРЫННИКОВА

Адрес редакции и издателя:
394006, г. Воронеж,
ул. 20-летия Октября, 84
корпус 2, к. 5212

Электронная почта:
vtechplus@mail.ru
Сайт: cchgeu.ru

Тираж: 400 экз.
Распространяется бесплатно

Дата выхода в свет:
28.12.2021 г.

Отпечатано в ООО «Кватро».
Адрес типографии:
398005, Россия,
г. Липецк, ул. 9 Мая, 14а
Заказ № 1400
Сдано в печать 16.12.2021 г.

Газета «Строитель»
зарегистрирована управлением
Федеральной службы
по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций
по Воронежской области.
Свидетельство ПИ № ТУ 36-00527
от 28 апреля 1917 г.

Редакция оставляет за собой
право иметь мнение,
не совпадающее с мнением
авторов публикуемых
материалов, и не вступать
в переписку по этому
поводу. Использование
текстовых и фотоматериалов,
опубликованных в издании,
допускается только
с письменного разрешения
редакции и с указанием ссылки.

СОДЕРЖАНИЕ

ДМИТРИЙ ПРОСКУРИН:

«Это будет новая модель регионального университета, не только открытая новым трендам, но и опережающая и, возможно, задающая их»

УНИВЕРСИТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫЙ
Образовательный проект высокого уровня

Встреча представителей ВГТУ и вузов Узбекистана



6

8

9

НАШИ

Руководитель группы по планированию на АЭС «Аккую» в Турецкой Республике



ОПЫТ

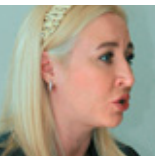
Моя профессия — архитектор-дизайнер



Крыша театра: сценарий преобразования



«В любой деятельности важна репутация»



Уверенный шаг в цифровой мир

Learn a new language

23

26

28

30

32

33

ДРАЙВ ПО-СТУДЕНЧЕСКИ

Мы — интеллектуалы!



Кубок «мамы» КВН — команде ФРТЭ



Адреналин в локдаун



МАСТЕР-КЛАСС
«Новое знание» для студентов



47

48

51

54

58

ОБРАЗОВАНИЕ

ЮБИЛЕЙ



Профессор и студент

ПОЧЕТНЫЙ ГРАЖДАНИН ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Лучший способ быть в тренде — самому его создать



ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ



Грант от Российского научного фонда

10

12

17

21

ФОТОПРОЕКТ

Студенты и книги



34

ВГТУ СПОРТИВНЫЙ

Победа!



Триумф Bumblebee



Восходящая звезда ММА



Призер Кубка России

Реклама/афиша

2

15

59

60

63

65

66

22

67

68

**И.О. РЕКТОРА
Д.К. ПРОСКУРИН:**

«ЭТО БУДЕТ НОВАЯ МОДЕЛЬ РЕГИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА,



НЕ ТОЛЬКО ОТКРЫТАЯ НОВЫМ ТРЕНДАМ, НО И ОПЕРЕЖАЮЩАЯ И, ВОЗМОЖНО, ЗАДАЮЩАЯ ИХ»

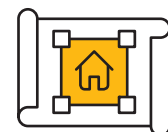
ПРЯМАЯ РЕЧЬ

За последние 5 лет ВГТУ прошел непростой путь, который был связан с объединением двух очень крупных университетов, имеющих собственные традиции, обладающих определенным набором ключевых компетенций. Мы создавали новую академическую и социальную структуры. Сейчас мы единый коллектив, тесно взаимодействующий с Правительством Воронежской области и ведущими предприятиями региона, который решает задачи регионального развития за счет новаторских технологий, интеграции университетской науки с реальным сектором экономики.

ИНТЕРВЬЮ: Надежда СКИПНИКОВА

Особая ставка делается на ВГТУ как лидера в области подготовки инженерных кадров как для традиционных, так и новых наукоемких отраслей. Уже подписано соглашение между ВГТУ и Правительством Воронежской области, а департаменты строительной политики и промышленности и транспорта вошли в консорциумы стратегических проектов университета, обеспечивающих динамичное развитие территории, укрепление научно-технологического потенциала и кадровое обеспечение приоритетных направлений отраслей экономики и социальной сферы региона. В настоящее время ВГТУ интегрирован в процесс реализации «Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года» и является участником приоритетного стратегического проекта «Новая индустриализация региона».

Сегодня на смену целевому попаданию в международные рейтинги пришли инструменты, которые будут формировать развитие ВГТУ в будущем. Университет должен работать на научно-технологических ориентирах. **ВГТУ запускает три стратегических проекта: «Строительство 2.0», «Машиностроение», «Электроника».** Готова к внедрению новая система управления — **Региональные центры отраслевых компетенций (РЦОК).** Уверенность в эффективности новой системы управления обусловлена имеющимся у нас опытом создания таких структур, как базовые научно-образовательные центры, базовые кафедры и др. Также мы делаем ставку на создание консорциумов, это наш ресурс. Мы



Строительство 2.0

Проект связан с созданием принципиально новых материалов и технологий строительства, ориентированных как на сбалансированное региональное развитие, так и развитие труднодоступных районов Крайнего Севера и Арктики, решение экологических проблем. Региональный центр отраслевых компетенций, создаваемый в консорциуме, позволит реализовать роботизированные технологии строительства, ускорить переход на BIM-технологии.



Машиностроение

Проект «Машиностроение» связан с необходимостью развития энергетически и транспортно малоосвоенных территорий Крайнего Севера и Арктики, разработки и внедрения новых технологий альтернативной энергетики, импортозамещения в сфере высокотехнологического машиностроения.

продумали систему работы консорциумов и их состав — вузы, научные организации, индустриальные партнеры. Считаем, что такая коллаборация позволит нам реализовать комплексные проекты полного цикла, открыть новые рынки, вывести на них новые конкурентоспособные продукты и подготовить новые кадры для отраслей.

Реализация наших амбициозных целей не может оставить без изменения систему образования. С момента основания в 1956 году деятельность ВГТУ была ориентирована на потребности производственной сферы Воронежской области, и в современных условиях влияние университета на развитие кадрового потенциала региона только возрастает. В области развиваются высокотехнологичные производства и бизнес, которые работают в цифровых форматах: IT-технологии, новая электроника, для которых необходимы новые кадры. В основе подготовки актуальных специалистов современного мира заложено формирование цифровых компетенций и навыков в определенной профессиональной области. В университете будут созданы современные цифровые центры, а также цифровая платформа интеграционного взаимодействия с отраслевыми и научными лидерами и предприятиями-партнерами.

Новая модель образования предусматривает базовую инженерную подготовку и использование технологий проектного обучения в 100% реализуемых образовательных программ. Активное развитие новых форм обучения в ВГТУ тесно связано с освоением дисциплины «Проектная деятельность». В рамках дисциплины студенты учатся командной работе и набираются опыта решения практических задач, которые предлагают индустриальные партнеры университета. Данное направление полностью вписывается в задачи региональной экономики: кадры, инновации, технологии и студен-

ческое предпринимательство в виде поддержки стартапов и новых творческих идей, при этом стартап будет засчитываться как диплом для обучающихся предпринимательского трека. Ключевые изменения в образовательной деятельности университета коснутся и трудоустройства выпускников: выполнение выпускных квалификационных работ по тематике предприятий позволит получить адресное трудоустройство, подготовка специалистов «под заказ» предприятий и другие формы взаимодействия с работодателями.

Мы хотим создать комфортную среду для учебы, исследований и отдыха наших студентов. Новая программа Министерства науки и высшего образования, направленная на развитие высшей школы, позволяет вузам участвовать в проектах по строительству общежитий, учебных корпусов и социально-культурных объектов. Современный кампус может стать позитивным импульсом для дальнейшего развития нашего университета. Приоритетными направлениями в молодежной политике будут социальные проекты, волонтерство, стройотрядовское движение, физическая культура и спорт.

В целом программа развития ВГТУ — это трансформация университета в ведущий технический вуз, деятельность которого направлена на решение задач регионального развития, а по ряду направлений претендует на мировую повестку. Мы уверены: «Это будет новая модель регионального университета, не только открытая новым трендам, но и опережающая и, возможно, задающая их».

+



Электроника

Стратегический проект «Электроника» является в большей степени организационным, он связан с необходимостью создания региональной независимой площадки для проектирования электронной компонентной базы. Реализация проекта позволит осуществить переход на отечественную компонентную базу, разрабатывать принципиально новые конкурентные технологии и снижать себестоимость интеллектуальной части разработок.

УНИВЕРСИТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫЙ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ВЫСОКОГО УРОВНЯ

Правительство РФ поставило перед вузами страны амбициозную задачу: повысить привлекательность российского высшего образования в международном сообществе и к 2025 году увеличить число обучающихся иностранных студентов в 3,5 раза.

Торжественное подписание Договора о сотрудничестве ВГТУ с Тайчжоуским университетом состоялось

ВГТУ последовательно расширяет свое присутствие в образовательном пространстве стран СНГ и дальнего зарубежья. Этот учебный год не стал исключением. Состоялось торжественное подписание Договора о сотрудничестве Воронежского государственного технического университета с Тайчжоуским университетом. На церемонии присутствовали: президент Тайчжоуского университета Чэнь Гуантин, и.о. ректора Воронежского государственного технического университета Д.К. Проскурин, президент Евразийской международной ассоциации Фэн Яову. Церемонию в онлайн формате провел вице-президент университета Тайчжоу Ли Цзюньминь.

Президент Чэнь Гуантин рассказал о том, что Тайчжоуский университет и Воронежский государственный технический университет установили прочные деловые отношения, и пере-

мония подписания знаменует начало эффективного сотрудничества между двумя университетами. Он отметил, что в Тайчжоу и Чжэцзяне, как и во всей стране, ощущается нехватка квалифицированных инженерных кадров и сотрудничество между университетами открывает широкие возможности для развития. И.о. ректора ВГТУ Д.К. Проскурин отметил, что создание Объединенного института Тайчжоуского университета и Воронежского государственного технического университета является самой сильной и приоритетной программой ВГТУ.

В настоящий момент подготовлено Положение об Объединенном институте Тайчжоуского университета и Воронежского государственного технического университета, в котором отмечено, что миссия Института заключается в «создании китайско-российского совместного образовательного проекта высокого уровня, освоении концепций передового образования в стране и за рубежом, внедрении инновационных моделей подготовки кадров, повышении конкурентоспособности выпускников на международном рынке труда, в подготовке международных кадров для китайско-российского стратегического сотрудничества, в обеспечении регионального и отраслевого экономического развития, управления производством и другим проектам в области «новой инженерии» плюс интернационализации».



Укреплению связей с партнерами из КНР способствовал старт программы сотрудничества с мировым лидером поставщика решений и услуг в сфере интеллектуальных систем видеонаблюдения и Интернета вещей — компанией «ДАХУА ТЕКНОЛОДЖИ РУС».



Объединенный Институт открывает три совместных образовательных программы бакалавриата:

Разработка и производство механизмов и автоматизация (в РФ — 15.03.05 Конструкторско — технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль — Технология машиностроения)

Механическая и электронная инженерия (в РФ — 15.03.01 Машиностроение, профиль: Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств)

Электрическая инженерия и автоматизация (в РФ — 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, профиль: Электропривод и автоматика).

Университеты будут совместно разрабатывать учебные планы и рабочие программы по базовым дисциплинам и предметам профессионального цикла. **Первый набор студентов планируется на 2022 год.** Помимо сотрудничества в рамках трех совместных ОП планируется открытие курсов китайского языка для российских студентов и преподавателей, и русского языка для китайских студентов, проведение школ/мастер-классов/магистерских практик.

Генеральный директор компании по странам СНГ Чжао Шэнбо инициировал выделение для ВГТУ новейшего оборудования пятого поколения для оснащения Лаборатории систем видеонаблюдения и контроля доступа. Это позволит обеспечить инновационную подготовку студентов образовательных программ: **09.03.03 «Прикладная информатика»**, профиль «Проектирование информационно-аналитических систем высокотехнологичных производств» и **27.03.03 «Системный анализ и управление»** профиль «Разработка систем интеллектуального управления безопасностью в местах массового скопления людей». Компания также приняла активное участие в разработке проектно-ориентированных образовательных программ 2022 учебного года.

+

Защита диссертации

на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук состоялась в диссертационном совете при опорном университете. Молодой ученый из Ирака под руководством профессора Короткова Л.Н. (кафедра физики твердого тела ВГТУ) работал над исследованием свойств наноструктурированных титаната бария и титаната стронция. Диссертация «Диэлектрические и магнитные свойства наноструктурированных титаната стронция и тита-

ната бария» по специальности 1.3.8. физика конденсированного состояния была принята к защите диссертационным советом 24.2.286.01, созданным на базе Воронежского государственного технического университета. По итогам защиты диссертационный совет единогласно принял решение о присуждении Аль-Джафари Фирас Мохамед Дашур, гражданину Республики Ирак, ученой степени кандидата физико-математических наук.

Встреча представителей ВГТУ и вузов Узбекистана

Встреча представителей Воронежского государственного технического университета и Андижанского государственного университета имени Захириддина Мухаммеда Бабура в составе ректора вуза А.С. Юлдашева и проректора по учебной работе Р.В. Муллажоновой и Андижанского машиностроительного института в составе ректора У.М. Турдалиева, проректора по учебной работе С.Р. Алиева, главы международного сектора Ф.А. Каримовой состоялась в городе Андижан, административном центре Андижанской области Республики Узбекистан. Представители двух университетов провели также переговоры в системе видеоконференции. От российской стороны в переговорах приняли участие первый проректор ВГТУ И.Г. Дроздов, проректор по учебной работе А.И. Колосов, проректор по научной работе Д.А. Коновалов, декан факультета машиностроения и аэрокосмической техники В.И. Ряз-

ских, декан факультета радиотехники и электроники В.А. Небольсин, начальник управления международными проектами Е.Ф. Киселева. Стороны обсудили стратегии сотрудничества, наметили пути академического, образовательного и научного взаимодействия. Были рассмотрены вопросы создания консорциума вузов, программы двойных дипломов и академического обмена, работы совместных диссертационных советов. В ходе визита сотрудники ВГТУ были проинформированы о действующих образовательных программах, международном сотрудничестве и особенностях образовательного процесса в вузах города Андижан. В свою очередь представители ВГТУ рассказали о Воронежском государственном техническом университете. По окончании деловой программы визита для гостей из Воронежа была организована ознакомительная экскурсия по корпусам, лабораториям и учебным центрам принимающих вузов.



Город Андижан — один из древнейших в мире: его история насчитывает около 2500 лет. Первые вузы в Андижане, ставшем индустриальным центром Узбекистана, появились в советское время. В 1992 году Указом Президента Республики Узбекистан Андижанский государственный педагогический институт (год создания — 1931-й) был преобразован в государственный университет. В настоящее время университет входит в число ведущих высших учебных заведений страны. Андижанский машиностроительный институт начал свою историю в 2011 году. За прошедшие 10 лет институт стал главным поставщиком высокопрофессиональных кадров для машиностроения республики.

ПРОФЕССОР И СТУДЕНТ

17 ноября 2011 года состоялось открытие скульптурной композиции «Профессор и студент», которая символизирует процесс передачи знаний.

ТЕКСТ: Александр СТРОЕВ
ФОТО: Пресс-служба ВГТУ

Идея композиции принадлежит доктору технических наук, профессору, ректору ВГАСУ с 2002 по 2012 год Игорю Суровцеву. Воплотили эту идею в жизнь скульптор Владимир Петрихин и архитектор Сергей Гурьев при финансовой поддержке мецената Владимира Бубнова. Прототипом

«бронзового профессора» стал известный воронежский архитектор Николай Троицкий, по проекту которого построен корпус с колоннами. Для открытия памятника был выбран знаменательный день: 121-я годовщина со дня рождения Николая Троицкого и Международный день студентов.

Николай Троицкий прожил 18 ноября 1900 года в Воронеже. В 1927 году он окончил институт гражданской инженерии в Ленинграде и с той поры жил и работал в родном городе. За три десятилетия практической деятельности им были выполнены проекты 70 сооружений и зданий. Николай Троицкий был также в числе тех, кто

восстанавливал старинные здания, практически полностью уничтоженные во время войны. Педагогическая работа занимала важное место в его жизни. Долгие годы Троицкий возглавлял кафедру архитектуры ВИСИ и потому не случайно был выбран прототипом для скульптуры «Профессор и студент».

Миниатюра скульптурной композиции «Профессор и студент». Скульптура установлена перед вторым корпусом ВГТУ.

За заслуги в области науки, образования, подготовки высококвалифицированных специалистов Семен Леонидович награжден 15 государственными и отраслевыми наградами, Почетным знаком правительства Воронежской области «Благодарность от Земли Воронежской», Почетной грамотой Президента Российской Федерации.

7 июня 2021 года Указом губернатора Воронежской области Подвальному Семену Леонидовичу присвоено почетное звание «Почетный гражданин Воронежской области».

Подвальный С.Л. — автор и соавтор 80 авторских свидетельств и патентов на изобретения, многие из которых много лет продолжают использоваться на предприятиях нефтехимической отрасли. Под его руководством и при непосредственном его участии были разработаны и внедрены ряд автоматизированных систем управления технологическими процессами, преимущественно в промышленности синтетического каучука, на многих предприятиях Российской Федерации, что позволило получить многомиллионный экономический эффект за счет улучшения качества и повышения производительности труда.

Им издано более 700 научных трудов, в том числе 80 книг (монографий, учебников и учебных пособий), ряд работ (более 80) переведено и опубликовано за рубежом. Он председатель Объединенного диссертационного Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций и член еще двух диссертационных советов по общему направлению «Информатика, управление и вычислительная техника». С.Л. Подвальный — главный редактор журнала «Системы управления и информационные технологии» и член редколлегии еще нескольких других журналов из списка ВАК. Под его руководством подготовлено 11 докторов и свыше 60 кандидатов технических наук. Под научным руководством Подвального С.Л. выполнено более 100 научно-исследовательских работ по различным тематикам, в том числе гранты РФФИ, Миннауки и Минобрнауки.

Одна из главных заслуг профессора С.Л. Подвального — создание и многолетнее руководство кафедрой Автоматизированных и вычислительных систем (кафедра АВС) Воронежского государственного технического университета.

ПОЧЕТНЫЙ ГРАЖДАНИН ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ



ЛУЧШИЙ СПОСОБ БЫТЬ В ТРЕНДЕ — САМОМУ ЕГО СОЗДАТЬ

Российское и зарубежное научное сообщество хорошо знает Семена Леонидовича Подвального — доктора технических наук, профессора, Заслуженного изобретателя РСФСР, Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, действительного члена (академика) ряда академий, в том числе: Международной Академии Информатизации, Российской Академии Естественных Наук, Сербской Национальной академии науки и искусства.

— Семен Леонидович, расскажите, пожалуйста, об истории открытия кафедры.

— В Воронежском политехническом институте много лет была кафедра «Автоматика и телемеханика». Первым заведующим кафедрой был профессор Баскутис Петр Антонович, который приехал к нам из Литвы. Я вообще начинал, когда и вычислительная техника, и кибернетика были под запретом. Еще в 70–80-х годах в Воронеже было создано и активно развивалось Научно-производственное объединение «Электроника», в состав которого позже вошли заводы «Видеофон», «Процессор» и другие предприятия электронной промышленности. Долгие годы работа базового предприятия была плотно прикрыта завесой военной тайны. Было лишь известно, что работает предприятие на оборону, поставляет комплектующие для радиоэлектронных, электротехнических и вычислительных устройств, используемых в системах противовоздушной обороны. В 90-х годах эти предприятия потеряли свой статус флагманов отрасли, но сейчас постепенно идет процесс реновации электронной промышленности. Научно-производственное объединение «Электроника» пытается ныне возродить свое производство, хотя и не в тех масштабах, которые были присущи ему в 1970-х и 1980-х годах.

В 70-х гг., когда уже поняли, что вычислительную технику нужно развивать, возникла потребность готовить кадры для новой отечественной промышленности. И, конечно, нужны были собственные специалисты. Тогда мы и разделили кафедру «Автоматика и телемеханика», и появилась «Кафедра автоматизированных и вычислительных систем» (кафедра АВС), которая была ориентирована на подготовку инженеров по специальности «Вычислительная техника». Гражданская электронная промышленность была еще не очень развита, и мы начали с целевого набора подготовки специалистов.

Сегодня преподавательский состав кафедры — доктора и кандидаты наук. Это либо непосредственно все мои ученики, либо научные внуки (ученики моих учеников). Так что как одна семья кафедра укомплектована моими учениками. *(Улыбается)*

ИНТЕРВЬЮ: **Надежда Скрипникова, Виктория Кулик, Софья Ситник** (мобильная пресс-служба «PressPublika»)

— Семен Леонидович, а как сегодня развивается кафедра АВС?

— Активное внедрение IT-технологий в бизнес-процессы корпораций, государственных институтов и в повседневную жизнь людей ставит IT одной из наиболее активно развивающихся сфер деятельности в экономике России, в том числе в системе образования. Сегодня кафедра АВС осуществляет профессиональное обучение в сфере вычислительной техники и программного обеспечения. Наши выпускники получают разностороннюю техническую и программную подготовку в области наладки, настройки и эксплуатации вычислительной техники, систем и сетей, а также в области разработки специального программного обеспечения вычислительных машин и комплексов.

Общий тренд развития современного общества направлен на внедрение все более мощных информационно-вычислительных систем. Для успешного развития этой сферы необходимы квалифицированные и грамотные специалисты, к которым относятся, в том числе, и специалисты по автоматизированным и вычислительным системам. Востребованность таких специалистов на рынке труда высокая и будет лишь возрастать.

Сегодня сделан уклон на российские технологии, мы ориентированы на разработку отечественного технического и программного обеспечения. В связи с этим особое значение приобретает освоение студентами дополнительных компетенций, которые ориентированы на разработку оригинального программного продукта, на программную инженерию как новое образовательное направление. Любая крупная программная система периодически обновляется и дописывается, выходят новые версии. Программная основа меняется, и есть потребность в дополнительных модулях, комбинируя которые можно создать уникальный продукт. Поэтому на уровне бакалавриата и далее в магистратуре будет усилен уклон такой: студенты ориентированы на то, чтобы делать много легко встраиваемых модулей прикладных программ. Для этого кафедра АВС использует учебные лаборатории, оснащенные компьютерной техникой и лицензионным программным обеспечением, то есть на кафедре созданы все условия, чтобы получить перспективную специальность и начать успешную карьеру.

— Семен Леонидович, Ваши студенты мотивированы профессионально, и они должны быть очень востребованы?

— В настоящее время одним из ключевых приоритетов высшего образования в России, обозначенных Министерством образования и науки РФ, является содействие трудоустройству выпускников. Активно меняющийся мир вокруг нас, динамичная трансформация экономических и социальных процессов сформировала необходимость изменений образовательных траекторий — от формирования учебных планов и программ до инноваций в освоении образовательного контента. Учеба в техническом вузе — это ответственность, самостоятельность и много труда, без чего невозможно достичь высоких результатов. К нам приходят абитуриенты уже профессионально ориентированные, потому что сейчас школа дает хорошую начальную подготовку. Студенты кафедры АВС отличаются большим желанием учиться, уже на первом курсе определяют для себя цель и идут к ней, несмотря ни на какие трудности. Именно это мне кажется очень перспективным в последующем трудоустройстве и карьерном росте. Практически все выпускники трудоустраиваются в ведущие компании, такие как: АТОС, Концерн «Созвездие», Сбербанк, БИЛАЙН и другие. Мы сейчас в городе покрываем потребность в IT-специалистах только на 15%.

В Воронеже огромное количество фирм, которые поддерживают студенческие стартапы, например, АТОС (ранее SIEMENS) — в Воронеже находится самый большой филиал компании в России, с которым кафедра сотрудничает уже около 15 лет. Как научный руководитель я отношусь к научной деятельности очень серьезно. В целом, сегодня остро стоит проблема снижения заинтересованности ребят, падает успеваемость. Многие аспиранты уезжают за рубеж, и эта «утечка мозгов» не может не беспокоить (!!!). Возможно, в будущем всё поменяется к лучшему, будем оптимистами! Задача кафедры — привлечение в профессию талантливых, мотивированных и инициативной молодежи, возможность молодым специалистам начать успешную карьеру в России, дать прежде всего хорошее базовое образование.

— Семен Леонидович, какие есть у Вас личные планы?

— Продолжаю работать руководителем научных работ, руководителем аспирантов, подготовкой кадров высшей квалификации в диссертационном совете.



Губернатор Воронежской области А.В.Гусев вручает профессору С.Л. Подвальному Золотую медаль, Ленту и Свидетельство «Почетного гражданина Воронежской области»

Профессиональный диалог — ключевое понятие для того, чтобы выстроить отношения с коллегами и студентами. Но главное — увлечь и заинтересовать их. Предлагать что-то свое и новое. Такие требования побуждают профессора С.Л. Подвального осваивать и осмысливать новый материал и проблематику в современном инновационном ключе. Ведь лучший способ быть в тренде — самому его создать. Это и отличает нашего собеседника — талантливого педагога, блестящего ученого, ответственного руководителя и просто увлеченного человека — Семена Леонидовича Подвального.

ФОТО: **Надежда Скрипникова, Пресс-служба правительства Воронежской области**

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА



V Интенсив: углубленно и масштабно

В Центре коллективной работы «Точка кипения ВГТУ» состоялась финальная защита проектов участников V проектно-образовательного Интенсива. В состав жюри вошли: проректор по цифровизации и проектно-инновационной деятельности ВГТУ Кирилл Скляров; начальник Юго-Восточной дирекции здравоохранения, структурного подразделения ЦДЗ, филиала ОАО «РЖД» Олег Николаев; проректор по развитию регионального здравоохранения и клинической работе ВГМУ Татьяна Петрова; доцент Александр Гончаров, кафедра общественного здоровья, здравоохранения, гигиены и эпидемиологии ВГМУ; заместитель начальника Центра коллективной работы «Точка кипения ВГТУ» Людмила Комышова; доцент Павел Гусев, декан факультета информационных технологий и компьютерной безопасности; доцент Татьяна Некрасова, кафедра экономической безопасности. На защите каждая студенческая команда

рассказала о целях и задачах проведенной работы, обосновала актуальность исследований, дала разъяснения по принятым решениям. Большинство работ было оценено «на отлично». Проекты заслужили право на дальнейшую разработку. В числе лучших «Система прогнозирования развития сердечно-сосудистых заболеваний» и «Разработка экспертной системы для диагностики эндокринных заболеваний» (наставник — доцент Е.И. Новикова, кафедра системного анализа и управления в медицинских системах, факультет радиотехники и электроники); «Интеллектуальная система анализа эмоциональной окраски текстовых комментариев» (наставник — доцент В.В. Ветохин, кафедра компьютерных интеллектуальных технологий проектирования, факультет информационных технологий и компьютерной безопасности) и другие. Перспективные студенческие проекты будут представлены на всероссийской сетевой защите.

Устройство против вирусов

Молодые ученые Студенческого центра исследований и разработок (СЦИР ВГТУ) прошли в финал Всероссийского конкурса молодых технологических предпринимателей. Магистранты второго курса факультета радиотехники и электроники Артем Лопатин и Александр Шакуров представят экспертам, инвесторам и специалистам венчурных фондов «Бактерицидный облучатель-рециркулятор для автотранспорта» («Safe Air»), который отвечает требованиям бактерицидного облучателя-рециркулятора нового поколения для автотранспорта. Это инновационное устройство помогает пассажирам общественного транспорта защитить собственное здоровье от заражения вирусами, в том числе и от COVID-19. Эффективная, регулярная и безопасная в использовании двухуровневая система дезинфекции повышает степень

доверия к общественному транспорту, тем самым создавая выгодные условия владельцам автотранспортных компаний для эксплуатации подвижного состава. Получен патент на устройство; есть заинтересованность нескольких крупных потенциальных инвесторов. Лидер проекта Валерия Кириллова активно развивает маркетинговую стратегию. В ближайших планах команды изготовить опытный образец и провести лабораторные испытания.

В региональном этапе Всероссийского конкурса молодых технологических предпринимателей участвовало более 2,5 тысяч молодых предпринимателей в составе 833 команд из 212 российских вузов. На завершающем этапе 220 финалистов из 28 регионов страны представят экспертам и инвесторам 90 бизнес-проектов. В топ-90 вошла и разработка молодых ученых ВГТУ.



Высокий рейтинг вуза

ВГТУ впервые вошел в престижный мировой рейтинг университетов британского издания *Times Higher Education Impact Rankings 2021* и занял достойную позицию в общемировом ранжировании.

Рейтинг *THE Impact Rankings 2021* оценивает влияние университетов на достижение целей устойчивого развития (ЦУР), обозначенных Организацией Объединенных Наций. Достижения ВГТУ эксперты *Times Higher Education* отметили по показателям: «Ликвидация нищеты» (301–400 место), «Достойная работа и экономический рост» (401–600 место), «Индустриализация, инновации и инфраструктура» (301–400 место). Методология рейтинга *THE Impact Rankings* строится на анализе следующих сфер деятельности университетов: исследования, решающие наиболее актуальные мировые проблемы; социально ориентированные программы — непосредственная деятельность университета в обществе; управление ресурсами, вклад университета в образование в широком смысле.

В рейтинг 2021 года исследователи включили 1115 вузов из 94 стран, в числе которых 75 университетов — представители России. Участие в рейтинге *Times Higher Education* позволяет объективно оценить деятельность университета не только среди российского образовательного сообщества, но и в мировом масштабе.

ТОЧКА КИПЕНИЯ

ВОРОНЕЖСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Точка кипения — это пространство, которое предназначено для представителей сферы образования, науки и бизнеса, ученых и бизнесменов, технологических предпринимателей, госслужащих и членов общественных организаций, студентов, теоретиков и практиков, чтобы они могли делиться своим опытом, рассказать о результатах своей деятельности, проработать новые модели развития нашего региона как по отдельности (по своим направлениям), так и во взаимодействии друг с другом.

В «ТОЧКУ КИПЕНИЯ ВГТУ» ПРИХОДЯТ, ЧТОБЫ:

- услышать мнение авторитетных экспертов ●
- обменяться новостями и лучшими практиками ●
- создать проектные команды ●
- встретиться с партнерами ●
- принять участие в реализации прорывных проектов ●
- определить приоритеты в личной и профессиональной деятельности ●
- обсудить и спроектировать будущее ●



КАК СТАТЬ УЧАСТНИКОМ?



Регистрация
на www.leader-id.ru



Создание
профиля



Отслеживание
мероприятий
через календарь
Leader-ID



Регистрация
на мероприятие
и участие



ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

ОТКРЫТЫЙ МИКРОФОН ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

В Бутурлиновской средней общеобразовательной школе прошла встреча и.о. ректора Воронежского государственного технического университета Дмитрия Проскурина, ректора Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н.Бурденко Игоря Есауленко с главой администрации Бутурлиновского муниципального района Юрием Матузовым и директором школы Игорем Штельцером.

На встрече обсуждались вопросы сотрудничества в сфере образования и перспективы развития профильного обучения с помощью инженерных классов на базе Бутурлиновской СОШ. Представители университета рассказали о современных формах сетевого взаимодействия со школой, которое позволяет проводить мастер-классы и занятия по выбранным модулям.

И.о. ректора ВГТУ Дмитрий Проскурин и директор Центра по работе с абитуриентами ВГТУ Наталья Горшкова встретились с учащимися 9–11-х классов Бутурлиновской средней школы. На встрече школьники узнали об условиях приема в вуз и количестве бюджетных мест на 2022 год, факуль-

тетах и специальностях, приоритетных направлениях, об особенностях обучения в Военном учебном центре ВГТУ, востребованности выпускников на рынке труда. Ребятам интересовало, на какие общеобразовательные предметы надо «поднажать» в школе для успешного поступления в ВГТУ. Многочисленные вопросы были не только об учёбе. Научная деятельность, культурные, спортивные мероприятия и даже сотрудничество и контакты с другими вузами также волнуют будущих абитуриентов. Школьникам очень понравился «открытый микрофон» в общении с первым лицом вуза, когда можно было лично задать вопрос и сразу же получить ответ.

+



ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Наука впервые вышла в ранг ключевых национальных приоритетов. Для её поддержки и развития был создан национальный проект «Наука», рассчитанный на 2019–2024 годы. В течение этих лет Россия должна войти и уже постепенно входит в пятерку мировых научных лидеров по приоритетным направлениям, что способствует уменьшению отток ученых за границу и повышению привлекательности работы в нашей стране для иностранных ученых. Для того, чтобы совершить технологический рывок и дать мощную поддержку науке на федеральном уровне, 25 декабря 2020 года Президент Российской Федерации Владимир Путин подписал Указ о проведении в 2021 году в России Года науки и технологий.

«Укрепление научного потенциала России — это долгосрочная и системная работа. Идет развитие исследовательской инфраструктуры, создаются научные центры, разработана система поддержки молодых талантов и привлечение к научным проектам наших соотечественников. Время показало, что такие шаги были правильными и своевременными», — подчеркнул Владимир Путин на заседании Совета по науке и образованию при Президенте РФ.

Задачей Года было привлечение талантливой молодежи в сферу науки и технологий, повышение вовлеченности профессионального сообщества в реализацию Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, формирование у граждан нашей страны четкого представления о реализуемых государством и бизнесом инициатив в области науки и технологий.



Проект 3D, система аддитивного производства металлических изделий, направлен на разработку технологии цифрового производства заготовок из алюминиевых, никелевых, титановых сплавов и нержавеющей стали. Созданная установка позволяет с хорошим качеством и более низкой стоимостью по сравнению с литьем классическими технологиями 3D-металлической лазерной печати производить изделия для различных отраслей машиностроения. 3D-принтер базируется на гибридной автоматической дуговой наплавке металлической проволоки в среде защитных газов и отличается высокой производительностью (до 500 см³/ч).

ИННОВАЦИИ

НОВЕЙШАЯ 3D-ТЕХНОЛОГИЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

Принтер, печатающий комплектующие металлом для нужд машиностроения, создан и высоко оценен. Команда ArcFusion (ВГТУ и ООО «Арк-инжиниринг») представила на III Всероссийском фестивале университетских технологических проектов HSE FEST инновационное 3D-устройство — систему аддитивного производства металлических изделий — и заняла третье место. Конкурс состоялся в рамках Петербургского международного инновационного форума. Столь высокая оценка и престижное призовое место вслед за лидерами из Москвы и Петербурга особенно впечатляет, ведь острую конкуренцию составили 567 команд из 211 вузов.

HSE.
fest

Ведущий инженер Роман Киреев на выставке новейших разработок, 2020 г.



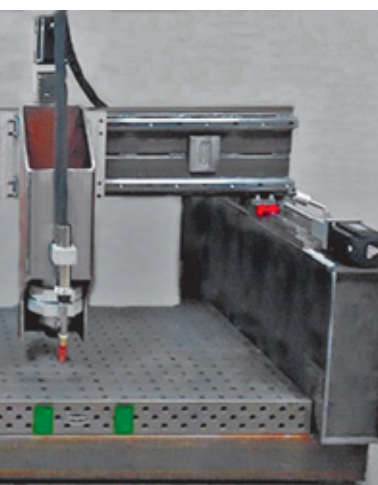
Последний вариант 3D-принтера для печати комплектующих металлом

Когда номер был уже в печати, пришла скорбная весть о скоропостижной кончине Романа Юрьевича Киреева. Приносим глубокие соболезнования семье и близким.

Проект от идеи до создания полноценного прототипа прошел насыщенный путь развития. Создатель устройства, совмещающего функцию наплавки и механической обработки (фрезеровки) — сотрудник кафедры технологии сварочного производства и диагностики ВГТУ, ведущий инженер **Р.Ю. Киреев**. Но от создания до признания и придания изделию инновационных свойств дистанция огромного размера. Активное участие в продвижении проекта, усилению динамики внедрения его в производство принимает директор проекта **А.С. Сухочев**.

Идея инновационного 3D-принтера появилась несколько лет назад, когда у одного из региональных предприятий возникла потребность применения сварочных технологий для выращивания изделий из металлов и сплавов. Первые эксперименты по использованию автоматической импульсно-дуговой наплавки показали хорошие результаты. Проект активно развивался на базе кафедры технологии сварочного производства и диагностики ВГТУ, однако по мере развития потребовалось больше ресурсов, которые можно было получить по линии фондов, финансирующих малые инновационные предприятия. Поэтому для развития проекта и была создана компания ООО «Арк-инжиниринг», и финан-

Команда ArcFusion на конкурсе Росатом Вектор в Сколково, 2018 г.

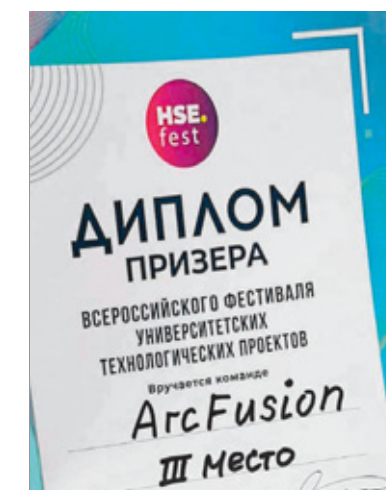


сирование получено по программе СТАРТ Фонда содействия инновациям. Проект продолжал развиваться, неоднократно становился финалистом и победителем различных конкурсов (например, Фонда содействия инновациям от программы «УМНИК» до «СТАРТ-2»). Проект получил премию Правительства Воронежской области на «Кубке инноваций», участвовал в конкурсах «Сколково» «Техностарт», стартап-турах, инновационном бизнес-навигаторе РСПП.

После создания опытного образца установки начались поиски заказчика. Появилась проблема: как маленькому стартапу из Воронежа достучаться до корпораций? На помощь пришел инновационный центр «Сколково». В 2019 году компания стала его резидентом и смогла воспользоваться предоставленной поддержкой. В рамках акселератора состоялось знакомство с компанией S7 Technics и конкретно с подразделением S7, которое занимается технологическими проектами. Развивая свой космический проект, эта компания намерена построить ракету с использованием современных технологий и поэтому ей интересен воронежский проект. Однако оказалось, что созданный 3D-принтер не совсем подходит S7, и началась активная доработка и усовершенствование устройства. Как пояснил представитель ООО «Арк-инжиниринг»: «Мы поняли, чтобы быстрее выйти на коммерциализацию не надо сразу пытаться создавать идеальный продукт. Эффективнее, если в начале появится опытный образец с минимальным функционалом. Потом важно получить обратную связь от заказчика и, основываясь на его пожеланиях, доработать опытный образец». Благодаря участию в акселераторе Северстали SteelTech удалось вникнуть в запросы этого гиганта в области аддитивных технологий. Сейчас есть соглашение, благодаря которому возможно сотрудничество. При поддержке «Сколково» состоялось деловое знакомство с Росатомом, Энергомашем, РЖД. Там тоже есть направления для сотрудничества +



Целевая ниша ArcFusion — ремонт и изготовление небольших партий нестандартных изделий и прототипов, когда дорогие и временные затраты на отливку или штамповку изделия традиционным методом делают его стоимость чрезмерно высокой. Сегодня уже имеются два патента РФ, получен статус участника проекта «Сколково», развиваются коммуникации с потребителем, уточнены бизнес-гипотезы.



Проект ArcFusion сегодня юридически находится на базе малого инновационного предприятия, однако активное сотрудничество с ВГТУ продолжается. Помощь оказывает администрация университета, заведующий кафедрой технологии сварочного производства и диагностики, доктор технических наук, профессор **В.Ф. Селиванов**, Проектный офис ВГТУ.

В последние годы рынок 3D-технологий и оборудования динамично развивается. Всё больше машиностроительных предприятий, в частности, предприятия авиационной и космической техники, используют технологии 3D-печати для изготовления комплектующих, а это значит, что возможности применения такой технологии практически не ограничены.

ТЕКСТ: **Светлана ПОПЕЛО**

ФОТО: **ООО «Арк-инжиниринг»**

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА



Сборник «Научная опора Воронежской области»

В 2021 году в опорном университете опубликован сборник трудов победителей конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов ВГТУ по приоритетным направлениям развития науки и технологий «Научная опора Воронежской области». В сборнике представлены 73 статьи, труды известных ученых университета, внесших заметный вклад в развитие российской науки, и работы активно занимающихся исследовательской деятельностью аспирантов и студентов вуза. Материалы издания соответствуют приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации. Проведенные авторами исследования соответствуют приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации. Тематика сборника статей охватывает проблемы создания новых материалов и покрытий, разработку ресурсо- и энергосберегающих технологий, электронных технологий и робототехники, машиностроения. Направление исследований в существенной мере соответствует перечню критических технологий Российской Федерации, утвержденного Указом Президента Российской Федерации. Сборник предназначен для научных и педагогических работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.



Стали известны итоги отборочного этапа конкурса У.М.Н.И.К. по направлению «Ресурсосберегающая энергетика»

В числе претендентов, получивших право участвовать в заключительном этапе конкурса программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса 2021» (УМНИК), представители ВГТУ: Герман Лунёв, Евгений Ищенко, Анастасия Миляева, Александр Звягин, Владимир Доценко, Дмитрий Рыбников. Эти студенты на отлично учатся и активны в научно-исследовательской работе. Например, студент группы БПТ-161 Александр Звягин был в числе лучших по итогам конкурса «Изобретая будущее», а студент Дмитрий Рыбников разработал новую схему измерителя радиации с применением современной элементной базы. Управление, сбор и обработку результатов измерения, по версии Дмитрия, осуществляет микроконтроллер, что позволяет расширить функциональные возможности прибора. Активен в научной работе и Евгений Ищенко. Он имеет конкретные разработки, награды на конкурсах и научные публикации в российских и зарубежных журналах.



Евгений Ищенко — участник молодежного научно-инновационного конкурса 2021



Аналитическое агентство Round University Ranking в партнерстве с международной компанией Clarivate Analytics представило ежегодный репутационный рейтинг вузов мира

Второй год подряд Воронежский государственный технический университет занимает 38 позицию в международном рейтинге Round University Ranking Reputation Rankings среди российских вузов.

Репутация — один из важнейших факторов успешной конкурентоспособности университета в мировом масштабе. Команда рейтингового агентства Round University Ranking ежегодно проводит анализ деятельности университета на основании двух показателей: репутация вуза в области преподавания и репутация университета в научном сообществе. Информацию собирают с помощью анкет, участие в которых возможно только по приглашению. Таким образом, университеты не могут повлиять на результаты исследования. В этом году в рейтинге представлено 872 университета мира, среди которых 95 учебных заведений России.



ГРАНТ ОТ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА

Российский научный фонд (РНФ) подвел итоги конкурса на получение грантов по приоритетному направлению деятельности фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами», основная задача которого — создание и развитие новых для научных коллективов тематик и формирование исследовательских команд.

НАУКА



rscf.ru

По результатам экспертной оценки в числе победителей конкурса проект «Гистерезисные эффекты смачивания в процессах роста нитевидных нанокристаллов по механизму пар-жидкость-кристалл» под руководством доктора технических наук Валерия Александровича Небольсина, декана ФРТЭ, профессора кафедры химии и химической технологии материалов.

Гранты будут выделены на осуществление фундаментальных и поисковых научных исследований в 2022–2023 годах по всем отраслям знаний классификатора РНФ. На конкурс поступило более 9 тысяч заявок из 81 региона России, по результатам экспертизы 1822 из них были поддержаны.

АССОЦИАЦИЯ ВЫПУСКНИКОВ ВГТУ

Выпускник ВГТУ —
это навсегда!
Вы уже часть истории
нашего университета,
часть огромной семьи

МЫ ЗАИНТЕРЕСОВАНЫ
В ЛИЧНОМ И
ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ РОСТЕ
НАШИХ ВЫПУСКНИКОВ!

МЫ ЗАИНТЕРЕСОВАНЫ
В ПОЛУЧЕНИИ НОВЫХ
КОМПЕТЕНЦИЙ И ОТКРЫТИИ
КАРЬЕРНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ
НАШИХ ВЫПУСКНИКОВ!



alumni.cchgeu.ru/
graduates

НАШИ

Два года назад
в коллектив АО
«Концерн Титан-2»
пришёл молодой
специалист и
замечательный
человек,
выпускница
строительного
факультета ВГТУ
Наталья Ландик.
Отличная
профессиональная
подготовка,
быстрое
овладение новыми
компетенциями,
каждодневный
качественный и
эффективный
труд помогли
Наталье
подняться
по карьерной
лестнице.



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ НА АЭС «АККУЮ» В ТУРЕЦКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

История знакомства и сотрудничества Натальи Ландик и холдинга «Титан-2» основательная и яркая. Наша студентка успешно отработала три трудовых семестра — два летних и один зимний — на Всероссийской студенческой стройке «Мирный Атом — ЛАЭС» в Сосновом Бору Ленинградской области. Этой стройкой и многими другими как раз и занимается строительный холдинг. Сфера его деятельности — сооружение объектов атомной и тепловой энергетики, нефтегазовой и химической промышленности.

Сначала Наталья приехала на ЛАЭС в качестве бойца, затем командира ССО «Вега», а на зимней межрегиональной студенческой стройке «Мирный Атом — ЛАЭС» работала уже как командир сводного студен-

ческого строительного отряда «Факел». И каждый раз отряды Наташи признавались лучшими. По совокупности показателей лучшим ССО Зимней Межрегиональной студенческой стройки «Мирный атом — ЛАЭС — 2019» стал сводный ССО «Факел» под руководством командира, студентки строительного факультета Натальи Ландик и комиссара, студента факультета инженерных систем и сооружений Леонида Плотникова. Тогда студенческий строительный отряд из ВГТУ был награждён Знаменем стройки, а это самая престижная и желанная награда для любого стройотряда.

Межрегиональная студенческая стройка «Мирный атом — ЛАЭС» — трудовой проект Молодежной общероссийской общественной организации «Российские студенческие отря-

ды». В 2019 году стройка впервые была организована в период зимних студенческих каникул, и, оказалось, многие студенты захотели сделать свой зимний отдых трудовым. Команде из Воронежа посчастливилось стать участником, а затем и одним из победителей на ЛАЭС.

После того зимнего сезона Наталья была принята на работу в «Титан-2» в группу календарно-сетевого планирования и отчетности на должность инженера отдела подготовки и сопровождения производства. В вузе она училась на строительном факультете по направлению «Строительство», (специальность «Экспертиза и управление недвижимостью»), затем продолжила обучение в магистратуре по специальности «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений».

ТЕКСТ: **Светлана ПОПЕЛО**

Работодатель оценил профессиональные компетенции и лидерские качества молодого специалиста, уже имеющий опыт и сильный характер Натальи. Ей была доверена кропотливая и трудоёмкая работа: ведение отчетности по объектам, входящим в программу производственной системы Росатома, составная часть которой — анализ объемов работ и динамики производительности. Наталье также поручили ведение стенов произ-

водственного контроля и анализ на площадке ЛАЭС-2.

— Грамотные специалисты, — отметил в одном из своих выступлений Генеральный директор АО «Концерн Титан-2», председатель Совета директоров ОАО «Титан-2» Григорий Михайлович Нагинский, — нужны на всех атомных станциях.

Сегодня Наталья Ландик работает руководителем группы по планированию на АЭС

«Аккую» в Турецкой Республике. Где же истоки успеха? Конечно, в образовании. Но ещё выпускница ВГТУ уверена: в характере, который формирует школа ССО. Студенческий отряд научил работать в команде, управлять коллективом, быстро решать нестандартные задачи, брать ответственность на себя. Профессия и лидерские качества — главный, по мнению Натальи, и самый ценный багаж, с которым она пришла во взрослую трудовую жизнь.

— Благодаря вузу и студенческим отрядам я имею достойную работу, возможность расти и развиваться, — сказала она. — Хочу всем пожелать идти вперёд, не расстраиваться, если что-то не получается. Верьте в себя!

Конечно, у кого-то возникает вопрос: а как всё-таки Наталья решилась уехать из дома за тысячу километров? Уехать не на трудовой семестр, а надолго, чтобы остаться там жить и работать?

— Да, решилась, но происходило это постепенно. Работая в стройотряде, обратила внимание, что Сосновый Бор — тихий город, спокойный, с соснами повсюду, свежим воздухом и красивым берегом Финского залива. Но главное — это холдинг «Титан-2», лидер по строительству в Северо-Западном Федеральном округе. Здесь есть рост и перспективы. По-настоящему дух захватывает от мысли, что работаю на

благо компании и России. Горжусь! А сколько замечательных людей вокруг и впечатляющих событий. Хочу также сказать, что немало выпускников ВГТУ трудится здесь же — это, например, Анастасия Пелагеевская, Настя Безгина, Вика Переславцева. Мы все стараемся строить свою жизнь осознанно, так ведь и жить интереснее, — уверена Наталья Ландик.

+





ОПЫТ

МОЯ ПРОФЕССИЯ – АРХИТЕКТОР-ДИЗАЙНЕР

Архитектор-дизайнер является универсальным специалистом, так как имеет наряду с архитектурно-художественной еще и инженерно-техническую подготовку, без которой невозможна реализация инновационных идей архитектора и креативных концепций дизайнера. И, может, поэтому главные слова, применимые к стилю архитектора-дизайнера Алисы Барсуковой, — любовь, воображение, эмоции, экзистенциальность.

ТЕКСТ: Надежда Скрипникова
ФОТО: Антон Сушков



И в заключение. Каждый год сотни выпускников — архитекторов-дизайнеров пытаются покорить рынок, но лишь немногие добиваются положительных результатов. Успех в профессии — это постоянно ставить высокие цели и достигать их. Получать видимый и осязаемый результат от того, что ты делаешь. И чувствовать себя счастливым каждый день. Это и относится к Алисе Барсуковой.

Творческая работа Алисы Барсуковой: безупречный стиль, комфортное и гармоничное пространство для жизни

Барсукова Алиса Евгеньевна, архитектор-дизайнер, преподаватель кафедры Дизайна ВГТУ, член Союза Дизайнеров России

С детства я любила творчество — рисовать, лепить, сочинять сказки. В возрасте шести лет стала заниматься в «Студии Я». С натуры писать не любила, больше нравились работы с участием воображения. Именно такие задания и были в студии — удивительные упражнения на развитие фантазии, при этом с участием пространственного мышления и принципов композиции. Потом была студия «СТУПЕНИ» на кафедре дизайна Воронежского ГАСУ. Началом моей творческой жизни стал выбор будущей профессии. В 2010 году я поступила во ВГАСУ на специальность «Дизайн архитектурной среды». Это были удивительные шесть лет — интереснейшие лекции, яркие преподаватели, необычные задания. Поразительно интересными представлялись курсовые работы по основам архитектурно-дизайнерского проектирования, особенно курсовые с «отмыжкой» архитектурного ордера, проектирование интерьера и экстерьера выставочного павильона, ресторана. С четвертого курса появилось желание попробовать себя на реальных объектах. Стала помогать преподавателям в их практике, чтобы набраться опыта, а к шестому курсу у меня появились и первые самостоятельные проекты. После шести лет обучения стены университета стали родными: захотелось продолжить обучение в магистратуре, а чуть позже — и в аспирантуре. Участие в различных международных конкурсах, конференциях и выставках наряду с практической деятельностью позволило мне вступить в Союз Дизайнеров России. В том же году стала преподавателем на кафедре дизайна в родном вузе.

С первыми реализованными проектами, как частными, так и общественными интерьерами, пришло понимание того, что профессия архитектора-дизайнера — это не только умение рисовать эскизы и визуализировать свой замысел. Это ещё и умение выполнять сопутствующую техническую документацию — будь то план электрики или раскладка плитки. Несмотря на все сложности моей работы, без которой не представляю себе свою жизнь, я испытываю особые чувства, когда мой проект завершен в полном соответствии с замыслом и доставляет радость тем, для кого создается среда комфорта и красоты.



ОБРАЗОВАНИЕ

КРЫША ТЕАТРА: СЦЕНАРИЙ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ



«Благоустройство крыши Воронежского Камерного театра» — так называется дизайн-проект студентки факультета архитектуры и градостроительства Виктории Зяминой, за который она награждена Бронзовым дипломом Всероссийского конкурса *GREEN ROOF CHALLENGE 2021*.

Крыша Камерного театра — притягательное театральное пространство, и делают его таким яркие творческие идеи главного режиссёра Михаила Бычкова. Когда театр только строился, Бычков делился планами:

— Официально у нас будет два помещения для показа спектаклей, но на самом деле их четыре. Все разные и удивительные. Если всё построим, как задумали, то спектакли можно будет показывать даже на крыше здания.

Эти планы сбылись. Открытая всем ветрам крыша Камерного превратилась в сценическую площадку на свежем воздухе. Она стала желанным местом встречи поэтов и любителей поэзии на фестивале «Мандельштам-фест», её облюбовали студенты института искусств со своими перформансами, на этой крыше творческий коллектив театра не раз восхищал нас искромётными капустниками. Весь этот «багаж», представление об особом «служении» крыши-сцены должна была осознать и творчески переосмыслить Виктория Зямина, студентка 5 курса факультета архитектуры и градостроительства ВГТУ (направление «Градостроительство»), когда работала над курсовой по дисциплине «Ландшафтное проектирование» (руководитель доцент Елена Гурьева). Именно

Елена Ивановна Гурьева и предложила поучаствовать во Всероссийском конкурсе *GREEN ROOF CHALLENGE 2021*, организованном в Москве Гильдией ландшафтных инженеров

Решили — сделали. В первую очередь определили собственные задачи, которые отвечали бы главным требованиям GRCH-2021: найти и показать новые технологические решения и уникальные творческие приемы озеленения крыши. По ходу заметим, что удачных примеров подобного озеленения уже немало. В последнее время многократно возросло желание горожан и организаций превращать крыши домов и офисов в зеленой зоны. Обнаруженная дополнительная «жилплощадь» становится собственным садиком: он рядом, его надо сделать красивым и комфортным. Заказчик так желает! И это самая убедительная мотивация для создателей подобных проектов. Но каким же может быть проект именно культурного назначения? Проект, который профессионалы высокого уровня отметили бы в числе лучших на Всероссийском конкурсе? Над этим пришлось подумать и поработать Виктории. И она постаралась благоустроить крышу Камерного как пространство, удобное не только для театрального действия, но и для отдыха. Студентка продумала и техническую часть вопроса: гидроизоляцию, защиту от ветровых нагрузок, теплоизоляцию. Отдельной историей стал подбор декоративных растений, которые смотрелись бы стильно, красиво и не требовали тщательного ухода.

— Мне хотелось максимально эффективно использовать площадь крыши. Я обратила внимание на её многоярусность. Это позволило придумать сценарий преобразования каждого яруса. Были созданы рабочие зоны для гостей и служащих театра, рекреационная с летним баром и обеденная. Выбрала натуральные материалы: кирпич, дерево, стекло. А для зеленого убранства предпочтение было отдано декоративным злакам и лиственным кустарникам. Рада, что всё получилось, — рассказывает Виктория.

Студентка ВГТУ ещё раз доказала, что успехов в творчестве добиваются не просто одаренные люди. Успешны талантливые трудолюбивые, работающие с огоньком и азартом в самом хорошем смысле этого слова. Все пять лет Виктория глубоко вникает в профессию. Жажда преобразования полученных знаний «в пароходы, в строчки и в другие долгие дела», как сказал поэт, а в данном случае в хорошие проекты, заставляет искать идеи, творить, активно участвовать в фестивалях и конкурсах. Часто такая работа делается с коллегами в творческих группах, и тогда радость успеха и награды общие, как, например, диплом Международного конкурса на лучший архитектурный (эскизный) проект (концепцию)



благоустройства парка «Тарханово», полученный за работу авторским коллективом из ВГТУ. В его составе Антон Шевелев, Виктория Кикоть, Виктория Гудкова, Анастасия Ракова, Анна Кренева, Виктория Зямина. Есть и другая значимая работа — разработка концепции рекреационной территории коттеджного поселка «Папушево парк» (группа авторов: Виктория Кикоть, Вероника Черникова, Анна Кренева, Анастасия Ракова, Виктория Зямина). И, наконец, личный успех на *GREEN ROOF CHALLENGE 2021* в номинации «Общественный объект». За эту победу Виктория очень благодарна своему руководителю, доценту Елене Ивановне Гурьевой (кафедра градостроительства) и всем, к кому пришлось обращаться с профессиональными вопросами. А про ближайшие планы лауреат Всероссийского конкурса дизайн-проектов говорит так: «Хотелось бы на отлично защитить дипломную работу и продолжить совершенствоваться в 3D-моделировании».



ТЕКСТ И ФОТО: **Светлана ПОПЕЛО**

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ПРОЕКТ



«В ЛЮБОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВАЖНА РЕПУТАЦИЯ»

Встреча на крыше прямо в центре города?
Да!

Так был открыт новый учебный год в творческой студенческой лаборатории «PR профессионалов» кафедры «Связи с общественностью» факультета «Связи с общественностью» культуры, которая выступает посредником между практиками и будущими специалистами, создает профессиональные связи и формирует профильно-ориентированную среду.

ТЕКСТ: Мобильная пресс-служба
«presspublic»
ФОТО: Эдуард ЮЗБАШЯН



Традиционно в осеннем семестре текущего учебного года студенты направления «Реклама и связи с общественностью» провели день в маркетинговом агентстве АВАНГАРД. В формате Brown bag seminar с профессиональной разговоров с Лоскутовой Аленой, PR-директором Группы Компаний «Здоровый ребенок», амбассадором Благотворительного фонда «ДоброСвет». На встрече речь шла об уникальных идеях Алены, об инструментах PR, которые она использует в продвижении бренда компании.

Алена также рассказала, каким должен быть успешный специалист в данной сфере и вдохновила студентов на активную творческую деятельность. Встреча завершилась фотосессией на закате солнца на крыше «Авангарда» с теплым чаем в руках.

Цитаты Алены Лоскутовой:



«Опыт и практика ценятся больше. Пробуйте предлагать инновации. Мы все начинаем с себя».



«Не бойтесь неудач. Экспериментируйте, мечтайте, действуйте, объединяйтесь и создавайте!»



В Воронежском государственном техническом университете много талантливых, умных, способных молодых людей, которых отличает высокая техническая и информационная грамотность, творческий потенциал, инициативность, увлеченность и желание узнавать новое. Образовательная среда ВГТУ является определенным интегратором качества образовательных процессов и формирует профессиональный, практический и исследовательский опыт студента, создает внутренние и внешние условия для его становления как специалиста.

ПОДБОРКА: Надежда Скрипникова



УВЕРЕННЫЙ ШАГ В ЦИФРОВОЙ МИР

В рамках ежегодной образовательной бизнес-конференции Баркемп — 2021 «Национальная технологическая революция 20.35» в Санкт-Петербурге состоялась кейс-сессия «Команда цифрового ректора: фокус на продуктивные стратегии цифровой трансформации вуза».

На кейс-сессии выступил декан факультета информационных технологий и компьютерной безопасности ВГТУ Павел Гусев, который отметил, что для обеспечения подготовки актуальных специалистов современного мира необходимо внести изменения в смысловое позиционирование магистерских программ: создать «маги-

стратуру цифрового мира», направленную на формирование цифровых компетенций и навыков в определенной профессиональной области. Фокус делается на смене содержания, актуального для всех потенциальных студентов, и программы; это попытка научить работать с цифровыми моделями, научить принимать решения на основе данных в определенных областях.

Активное развитие новых форм образования в ВГТУ тесно связано с реализацией дисциплины «Проектная деятельность». Студенты набираются опыта решения практических задач, которые предлагают индустриальные

партнеры университета. Одной из наиболее продуктивных инновационных форм образования, реализуемых в ВГТУ, является проведение проектно-образовательных интенсивов на базе Центра «Точки кипения ВГТУ». Здесь студенты учатся инициировать проекты, находить оптимальные пути решения задач, подбирать инструменты решения, проводить экономическое обоснование проекта. Наиболее удачные проекты, реализуемые в рамках проектно-образовательных интенсивов, выдвигаются на конкурсы грантовой поддержки и успешно их выигрывают.

+



LEARN A NEW LANGUAGE

Традиционно осенью проходит торжественное вручение дипломов студентам, успешно окончившим свое обучение по дополнительной программе «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» — флагманском проекте кафедры иностранных языков и технологии перевода ВГТУ. Начальник учебно-методического управления А.П. Мышова в своем выступлении на этом знаменитом событии отметила: «Программа «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» отвечает потребностям современного рынка, позволяет соединить владение иностранным языком со знаниями по основной специальности, что существенно расширяет возможности выпускников на рынке труда и помогает им стать конкурентоспособными и более востребованными специалистами».

В сегодняшних непростых условиях регулярно возобновляемого карантина завершение обучения по программе дополнительного образования — это настоящая победа студен-

тов. Об этом сказала доцент кафедры А.В. Лукина, отметив, что «программа дала студентам хорошую языковую подготовку по иностранному языку, а выпускник программы — специалист, готовый к профессиональному самосовершенствованию». Действительно, можно перечислить еще много характеристик выпускника, но ничего не заменит впечатлений самих студентов о периоде обучения и о применении ими полученных знаний на практике.

Выпускники говорили о том, что учеба на кафедре по данной программе — один из самых ярких и важных моментов в их жизни и отличная возможность для приобретения навыков, которые учитываются при приеме на работу. В выступлениях выпускников прозвучали слова благодарности коллективу кафедры за высокий профессионализм, за внимание к каждому студенту. Почти каждый выпускник Программы говорил о том, что хотел бы продолжить изучение иностранных языков.

+

Центр дополнительного образования — НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Совершенствование системы дополнительного профессионального образования входит в число основных направлений развития ВГТУ. В этом учебном году Центр дополнительного профессионального образования ВГТУ значительно расширил возможности повышения квалификации, стажировок и профессиональной переподготовки и, прежде всего, в выборе программы и образовательной траектории, что, безусловно, вызывает желание у специалистов активно и целенаправленно повышать свою квалификацию.

«Центр ДПО ВГТУ дает не только новые знания, профессиональные и межличностные компетенции, необходимые для осуществления определенной деятельности. Наша цель не просто обучить, а помочь в достижении максимального результата!» — такие перспективы развития Центр ДПО ВГТУ видит Роман Шепс. В перечне реализуемых образовательных программ присутствует более 70 различных направлений и ежемесячно появляются новые. Роман Шепс, директор Центр ДПО ВГТУ, отмечает, что «сильными сторонами обучения в ВГТУ, которое и определяет его успешность, является практико-ориентированность, а также организация проектной работы».

Сегодня Центр ДПО ВГТУ работает по новому современному принципу. Помимо существующих курсов, ВГТУ реализует уникальные образовательные проекты под конкретное предприятие, и у заказчиков появляется возможность получить образовательный продукт, исходя из его специфики. 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.



СТУДЕНТЫ И КНИГИ

КНИГА – ЧУДО
ЕЩЁ И ПОТОМУ,
ЧТО В САМОЙ
НЕВЗРАЧНОЙ ОБЛОЖКЕ,
В САМОМ МИЗЕРНОМ
ВИДЕ ОНА МОЖЕТ
АККУМУЛИРОВАТЬ
В СЕБЕ ЭНЕРГИЮ,
ПЕРЕД КОТОРОЙ
МЕРКНУТ
ВСЕ АДОВЫ
СИЛЫ ПЛУТОНИЯ
ИЛИ СТРОНЦИЯ.
КНИГА ДВИЖЕТ
ИСТОРИЮ,
НАПРАВЛЯЕТ
ОБЩЕСТВЕННУЮ
ЖИЗНЬ И
НАРОДНОЕ ЧУВСТВО,
ФОРМИРУЕТ
ЧЕЛОВЕКА.

**ЮРИЙ НАГИБИН,
ПИСАТЕЛЬ**

ФОТОПРОЕКТ: Людмила ЯРМОНОВА,
Виталий БОГАТЫРЁВ,
Елизавета ГАРНАГА

Словарь
русского
языка

русского
языка

І
А-Й

ІІ
К-О

ІІІ
П-





устав

Устав – древнейшая форма кириллицы, характерная для древнейших рукописей (самые первые упоминания IX в.).
При письме овалы буквы очень узкие в отличие от других букв.

КАЗАТЬКМОУДА
ЛАДАВЪІУУАНТЕ
СА+ІАКОБООЦЬВЪ
СКРЪШАНТЬМЪР
ТКЪІАНЖНВНТЬ
ТАКОЖЕННЪІАЖЕ
ХОШЕТЪЖНВНТЬ+

А	Б	В	Г	Д	Е
Ж	З	И	І	К	
Л	М	Н	О	П	Р
С	Т	У	Ф	Х	

МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
В МЕЖКУЛЬТУРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Международная
студенческая конференция
Русское пространство и межкультурная
коммуникация









ДРАЙВ

ПО-СТУДЕНЧЕСКИ

с. 47–57





СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

МЫ — ИНТЕЛЛЕКТУАЛЫ!

Команда факультета радиотехники и электроники «Б/У Александров» (ФРТЭ) — победитель Чемпионата интеллектуальных игр университета «Осень-2021»: золотые медали и переходящий Кубок Чемпионата ВГТУ.

ТЕКСТ: **Светлана ПОПЕЛО**
ФОТО: **Иван СОЛОВЬЁВ,**
Мария САМОЙЛЕНКО,
Анастасия ЮШКОВА,
(объединение «ILLUMINATE»)

В октябре завершился Чемпионат вузовского Клуба интеллектуального творчества, на который трудилась дружная команда: президент клуба магистрант Дмитрий Чуков, активные помощники КИТа Алексей Сморгачев, Роман Смирнов, Александр Жданов, Надежда Васильевна Хальзова, занимающаяся отчётами, медалями и прочей необходимой хозяйственно-технической деятельностью. Всестороннюю поддержку оказало управление воспитательной работы и молодежной политики, профсоюзная организация обучающихся ВГТУ.

Интеллектуальный марафон продолжался несколько месяцев. Началось всё с тренировочных мини-турниров, в которых заявили о себе 48 первокурсников и дебютантов клуба. Благодаря им команды пополнились свежими силами. Турниры любимых студентами игр «Эрудит квартет», «Ворошиловский стрелок», «Своя иг-

ра» и «Мы — интеллектуалы» прошли с эмоциональным подъёмом, большим желанием студентов блеснуть эрудицией, смекалкой, умным юмором, показать себя и порадоваться за друзей. Почти все факультеты выставили команды — как прославленных «старичков», так и вновь созданные из пришедших «умников», готовых потеснить признанных и заслуженных старшекурсников.

Самые «ожесточенные» бои на этот раз развернулись в игре «Ворошиловский стрелок». И здесь первое место отстояла команда-победитель прошлого сезона — «Кролик Роджер» (сборная ФИСИС, СФ, ФМАТ); второй стала команда «Б/У Александров» (ФРТЭ), а третьей «Гуси ПМС» (ФИТКБ). В финальной игре «Мы Интеллектуалы» встретились 7 сильнейших. Были разграни 24 вопроса. И на этот раз «Б/У Александров» оказалась впереди. В спор призеров вмешалась и очень силь-

ная команда со скромным названием «Слабое звено». «Кролик Роджер» подвинулся на третье место. Команда «Б/У Александров» по итогам всех игр набрала наибольшее число очков и стала обладателем Кубка Чемпионата КИТ.

Можно сказать, «вишенкой на торте» интеллектуальной осени, как и всегда, оказался турнир знатоков «Своя игра». За право считаться умнейшими боролись 18 человек. Штурм интеллектом дал имена самых знающих и сообразительных — это Артур Григорян (СПК), Дмитрий Чуков (ФРТЭ), Чернуха Егор (ФРТЭ). В прошедшем сезоне за Кубок сражались команды университета: «Б/У Александров», «Слабое звено», «Кролик Роджер», «Ghetto team», «Сириус», «Гуси ПМС», «Герц», «Каштановые плоды», «Антиинтеллектуалы», «Артишоки в шоке», «Бледное пламя», «Луна, Пупа и Иван Иванович», «Тучка», «Королевские кобры», «Уважаемые знатоки».



А теперь вопросы **TEX+** лидеру клуба интеллектуального творчества Дмитрию Чукову.

— Дмитрий, как оно — быть президентом КИТа и организовывать турниры знатоков в таком крупном университете?

— Мне интересно! У кого-то хобби вокал или танцы, а мне нравятся интеллектуальные игры. Считаю, что это полезное времяпрепровождение. Для тех, кто тоже так считает, и существует наш клуб.

— Вы стали президентом в 2019 году. Что-то изменилось в клубе с тех пор?

— Ковид появился и уже второй год подряд очень нам мешает... Ещё, к сожалению, пришлось уйти от привычного «Что? Где? Когда?», так как владельцы игры получили авторские права и запретили просто так использовать это название. А в остальном многое хорошее только наращивается. Например, всё чаще команды стараются иметь фирменный стиль. Есть команда, которая ходит на игры в банданах и имеет свое собственное приветствие. Ещё заметна специализация по темам. Кто-то хорош в спорте, кто-то в японской анимации, а кого-то хлебом не корми, дай ответить на вопрос о кинематографе. Хотя, конечно, лучше быть разносторонним эрудитом.

— А существуют ли вопросы, на которые ваши всезнающие не смогут ответить?

— Стараемся придумывать именно такие. Желательно, чтобы вопрос был «с изюминкой», зашифрованный и в тоже время как бы на поверхности. По-моему, интересным был вот такой вопрос: «Назовите фильм, который рассказывает историю о том, как кусок льда помог знатной девице избежать неприятного замужества». Правильный ответ: Титаник. Но, замечу, наши эрудиты всё-таки справились и с ним.

— Дмитрий, а каким видится Клуб в ближайшее время?

— Активным видится. Интерес к играм растет. Каждый год у нас немало первокурсников. Интеллектуальные игры помогают находить друзей и полезно заполнять свободное время, они учат читать, думать, мыслить. Рад, что могу общаться с умными людьми, иметь общее с ними хобби. Всё это делает жизнь интереснее и разнообразнее.

+

Октябрь также запомнился межвузовским турниром. «Сборная ВГТУ» превзошла всех в финальной квиз-игре фестиваля интеллектуальных игр «Брейн тайм» среди вузов Воронежской области. 6 амбициозных команд, 4 тура — «Фрукты», «Стихии», «Школа» и «Башни», череда сложных вопросов на смекалку — было, где споткнуться и сдать позиции. Но наши эрудиты — Д. Чукова (ФРТЭ), Е. Морозовой (СФ), Р. Смирнова (ФРТЭ), А. Жданова (ФМАТ), А. Нечепуренко (ФМАТ) — победили и в этом состязании.



Интеллектуальную студенческую сборную ВГТУ возглавил президент КИТ Дмитрий Чуков. Дмитрий учится на 1 курсе магистратуры по направлению «Интегральные системы и устройства в микро- и нанoeлектронике» (факультет радиотехники и электроники).

Ликование: вопрос взят!



СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

КУБОК «МАМЫ» КВН — КОМАНДЕ ФРТЭ

Кубок КВН ВГТУ имени Н.С.Петросьянц в октябре нынешнего года порадовал искрометными шутками участников, сценическими находками и юношеским задором. 13 университетских команд заряжали праздник юмора улыбками и веселым настроением. Состязание было организовано с соблюдением предписанных санитарно-эпидемиологических норм и без участия зрителей. Лишь небольшая группа поддержки в масках расположилась в зале с сохранением дистанции при рассадке, но все желающие могли наблюдать за происходящим онлайн в аккаунте профсоюзной организации студентов ВГТУ.

ТЕКСТ: **Светлана ПОПЕЛО**
ФОТО: **Пресс-служба ВГТУ**

Капитан
команды
«Луковый
угар»
факультета
радиотехники
и электроники
Кирилл
Макаров:
Кубок наш!



Видеоролик о «маме» воронежского КВН — доценте ВГАСУ Нине Степановне Петросьянц — стал светлым и добрым воспоминанием об организаторе и активистке молодёжного КВН-движения в Воронеже, директоре Воронежской центральной лиги, лауреате Национальной премии общественного признания достижений женщин России. Нины Степановны не стало в 2004 году, но любители КВН и коллеги помнят эту молодую душой, неувядающую женщину, «маму» КВН, как с любовью называют её студенты. Тем более важно рассказывать о ней и традициях движения новым поколениям веселых и находчивых.

После фильма на сцене актового зала состоялась «битва» остроумием и смехом, которая продемонстрировала разные стили команд, желание участников внести разнообразие в шутки, усилить сатирический эффект театральных миниатюр. Конечно, не было забыто насущное житейское — сессия, общение с ровесниками, жизнь в общежитиях, культурные

Кубок КВН ВГТУ
имени Н.С. Петросьянц — 2021

- «Луковый угар»**
ФРТЭ
- «Мелочь пузатая»**
СПК;
**«Команда
строительного
факультета»**
СФ
- «Люди в чём-то»**
ФИСИС;
**«Команда
Борисоглебского
филиала»**
БФ

интересы и предпочтения. На этот раз особенно блеснули танцами и песнями. Вёл праздник доцент кафедры технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью, директор Центральной Лиги «Старт» А.А. Арзуманов. Он представил жюри Кубка, в состав которого вошли: А. Черноусов, капитан команды КВН «Сборная ВГМУ», неоднократный участник фестивалей в Сочи, финалист Воронежской региональной лиги КВН и ЦА Старт КВН, автор и актер команды КВН «Первая олимпийская»; М. Гришин, участник команды «Остановите пленку» первой телевизионной лиги КВН, редактор Воронежской официальной лиги КВН; А.Ю. Семко, начальник отдела «Студенческий клуб»; А.М. Ходунов, проректор по воспитательной работе и, конечно, легенда КВН А.А. Арзуманов. Компетентное жюри и объявило победителя и призеров. Кубок КВН ВГТУ был вручен команде факультета радиотехники и электроники.

+



СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Как изменился
«Голос Университета»,
отвечая на вызовы
времени?

АДРЕНАЛИН В ЛОКДАУН



Студенческая жизнь перебралась в онлайн. Концерты и конкурсы переведены в заочный режим или формат интернет-трансляций. Сегодня возможность выступить на сцене перед зрителями свелась практически к нулю. Сохранить праздничную атмосферу и драйв массовых мероприятий в таких условиях непросто, но как показал минувший вокальный конкурс «Голос Университета 2021» — вполне реализуемо.

ТЕКСТ: **Ирина ПРОКУДИНА**
ФОТО: **Ася ХОТУНЦЕВА,**
Марина КОЛМЫКОВА,
(объединение «ILLUMINATE»)

На одном из самых популярных творческих соревнований нашего университета конкурсанты в этом году выступали только перед членами жюри без участия зрителей. Конкурс состоял из трех этапов. Предварительное прослушивание прошли более 60 студентов. Исполнители были разделены на две лиги: «младшую», где ребята впервые выходили на сцену с вокальными композициями, и «старшую», в которой выступали уже более опытные участники.

Второй этап кастинга, в который попали 43 человека, проходил в формате слепых прослушиваний: члены жюри не видели участников и оценивали только их голоса. Если исполнение нравилось, наставник поворачивался к выступаю-

щему и студента принимали в вокальные студии нашего университета. С этого момента начиналась совместная работа конкурсанта и наставника, подготовка концертных номеров для финала.

В этом году с юными вокалистами работал коллектив профессионалов: Алёна Семко, руководитель Студенческого клуба ВГТУ, лауреат региональных, всероссийских и международных конкурсов, неоднократный лауреат премии для талантливой молодежи Воронежской области; Евгения Кудяева, выпускница ВГТУ, лауреат региональных, всероссийских и международных конкурсов, резидент музыкального телеканала «ТВ Шансон»; Владислава Синеокова, участника шоу «Голос», всероссийского телевизионного конкурса

«Новая звезда», международного фестиваля искусств «Славянский базар», проекта «Новая волна», экс-солистка детской группы «Волшебники двора»; Кирилл Янов, выпускник ВГТУ, бронзовый призер «Российской студенческой весны — 2018», финалист проекта «Студенческая весна-онлайн — 2020», солист эстрадного хора «Fermata» и джазового оркестра «Big Band».

Финал вокальной битвы состоялся в Международный день студентов, 17 ноября. Его изюминкой стало выступление с музыкальной композицией всех членов жюри. Этот номер стал прекрасным примером для участников и помог укрепить их боевой дух.

Интенсивная работа жюри продолжалась в течение всего конкурса. Чего

хотелось от исполнителей? Конечно, важны были хорошие вокальные данные, умение держаться на сцене, артистичность, эмоциональность, удачный выбор репертуара. Сумевшие справиться с нелегкой задачей, стали победителями.

Несомненно, большие залы еще ждут участников и победителей конкурса. Каждый год в вуз приходят новые «звёздочки» с огоньком в глазах, готовые расти и развиваться. Сцена ВГТУ открыла и продолжает открывать талантливую молодежь, которая всегда обращает на себя внимание на областных и всероссийских конкурсах. Многие наши выпускники ярко проявили себя на радио и телевидении, в самостоятельных и профессиональных творческих коллективах.



Алёна Семко,
руководитель
Студенческого
клуба ВГТУ:

Конечно, нелегко выступать без отдачи публики, без живых эмоций, идущих от аудитории. Но по мнению самих конкурсантов, лучше петь в пустом зале, но в прямом эфире, чем просто отослать готовое видео на суд жюри.

Когда тебя видят тысячи зрителей онлайн-трансляции, испытываешь тот самый приятный адреналин массового мероприятия. Локдаун внес свои коррективы и в процесс организации конкурса: переносились даты проведения, возможностей репетировать было не так много. Однако ребята все равно отлично справились и показали очень сильные выступления.



Олеся Чиркова,
студентка 3 курса
факультета радиотехники
и электроники,
победитель старшей лиги:

В моей подготовке к конкурсу принимали участие два человека. Сначала мой наставник по вокалу и по совместительству очень хорошая подруга Даша Харитоновна. Вместе подбিরали песни, репетировали. После слепых прослушиваний наставником стал Кирилл Янов. Он помогал с подбором репертуара, давал профессиональные советы касательно всех нюансов выступления. Особенность конкурса в его обособленности. Главные шоу студенческой жизни — «Осень» и «Весна» — объединяют разные виды творчества, тем самым заключая участников в определенные рамки общей темой выступления. «Голос» позволяет полностью погрузиться в себя и исполнить то, что хочется, показать все свои возможности. Это большая ответственность, которая помогает отвлечься от учебного процесса и выплеснуть накапливаемую энергию. Лично для меня такие конкурсы как хороший аттракцион, дарящий классные эмоции, возможность проявлять себя и заниматься любимым делом.



Илья Зенкин
студент первого курса
строительного факультета,
победитель
младшей лиги:

Я всегда с большой ответственностью готовлюсь к выступлениям. Выбор композиции, концертного наряда — все имеет значение. Подготовка была долгой, но оно того стоило!

Бесценный опыт, крутые впечатления! Онлайн-формат никак не изменил для меня характера мероприятия. Хотя, конечно, выступление перед живой аудиторией всегда более энергичное, взаимное. Я люблю большие залы.



Красивые голоса и мощная энергетика — на сцене члены жюри конкурса

Награды вручены. Фото на память с наставниками

Хотите стать успешным блогером? В этом поможет российское общество «Знание», организовавшее просветительский марафон «Новое знание». Общая тематика марафона — «Медиа и маркетинг. Как стать успешным блогером: подписки, контент, продвижение».

Знания — это лучшая инвестиция, которая окупится многократно. А учиться сегодня доступно, модно, интересно



МАСТЕР-КЛАСС

«НОВОЕ ЗНАНИЕ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ



Студенты культурно-просветительского факультета нашего университета приняли участие в марафоне знаний и узнали об особенностях современного медиамаркетинга. В первый день марафона нам рассказали о разновидностях блогов и способах их создания, а во второй день раскрыли секреты создания контента. На мероприятие обменяться опытом, поучить новичков и узнать у коллег что-то новое пришли блогеры, фотографы, дизайнеры, ведущие, маркетологи, СММ-специалисты. Каждый из спикеров рассказал о специфике своего занятия, поделился собственными открытиями и наработками, дал ценные советы для успешного продвижения в выбранной области медиа. Среди участников марафона был проведен конкурс активности на лекциях и в социальной сети «Instagram».

Студенты задавали лекторам вопросы, публиковали фото с хештегом #znaniavoronezh.

Были и практические занятия. После каждой лекции участникам предлагалось навести камеру телефона на qr-код, перейти по ссылке и ответить на несколько простых вопросов, помогающих оценить выступление спикера. При этом каждое занятие сопровождалось творческим заданием. Например, после лекции «Как красиво и профессионально снимать фото на телефон» участникам марафона предложили сделать оригинальные снимки в аудитории. Студенты постарались и нашли интересные темы и ракурсы. Отметим, что в настоящее время для многих блогинг стал профессией, но немало и тех, для кого это досуг и возможность творчески рассказать о себе.

ТЕКСТ: Владислава ВОЛЬБЕРГ
ФОТО: Алина ВОХМИНЦЕВА





СПОРТ

ПОБЕДА!

Сборная команда ВГТУ завоевала первое место в Межвузовской Универсиаде Воронежской области в 2020/2021 учебном году

Парни и девушки упорно тренировались под руководством своих спортивных наставников, готовились к стартам и выходили на стадионы, корты, площадки. Они побеждали несмотря на все трудности, созданные пандемией.



ТЕКСТ: **Светлана ПОПЕЛО**

Опорный университет лидировал на всех этапах масштабного чемпионата. Весомый вклад в победу внесли команды по лапте, мини-футболу (мужчины), армрестлингу, пауэрлифтингу, бадминтону, греко-римской борьбе, вольной борьбе, гандболу (мужчины). Вторые места завоевали сборные по мини-футболу (женщины), настольному теннису (мужчины), самбо, шахматам, баскетболу (женщины), гандболу (женщины), футболу, ВФСК «ГТО» (мужчины). Желанные очки принесли «бронзовые» призеры по настольному теннису (женщины), гребле на лодках «Дракон», волейболу (женщины), лыжным гонкам (мужчины), спортивному ориентированию (мужчины) и спортивному ориентированию (женщины), легкой атлетике, ВФСК «ГТО» (женщины).

Межвузовская Универсиада Воронежской области 2020/2021 стартовала в сентябре 2020 года. Тогда на гребной базе «Буревестник» прошли первые соревнования по гребле на байдарках и каноэ в дисциплине «Дракон». В заплывах на 300 метров к победному финишу стремились 23 команды. Команда ВГТУ, наставник которой старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта ВГТУ Валерий Николаевич Гостев, заняла призовое третье место.

Март 2021 года продолжил традицию быть впереди. Команда ВГТУ стала лучшей в соревнованиях по армрестлингу. В сумме во всех весовых категориях наши набрали 164 очка за шесть первых мест, два вторых и одно третье. Следом в областном клубе был результативно проведен межвузовский турнир по шахматам, где команда вуза в упорных сражениях пятнадцатый раз подряд заняла второе место. Тренер — заведующий кафедрой, доктор медицинских наук, доцент Евгений Викторович Литвинов. Второй на соревнованиях по самбо также стала сборная под руководством тренера, старшего преподавателя Анатолия Анатольевича Лукина. При этом «золото» было завоевано в четырех весовых категориях из девяти, «серебро» — в двух и в одной «бронза».

Апрель особенно запомнился урожаем медалей и очков. В начале месяца порадовала «золотом» мужская сборная по мини-футболу, а «серебром» — женская сборная. Состязания проводились в рамках общероссийского проекта «Мини-футбол — в вузы». К отличным результатам подопечных привел тренер, кандидат педагогических наук Владимир Станиславович Шелестов. А ранее серебряная медаль была по праву вручена женской сборной по баскетболу. Тренер призеров — старший преподаватель Надежда Николаевна Вялых. В середине месяца на корте прошли сражения по бадминтону. Здесь команда ВГТУ заняла верхнюю ступеньку пьедестала.



Тренер — Сергей Николаевич Плешков. Конец апреля запомнился противостоянием представителей пауэрлифтинга. Команда университета под руководством доцента Юрия Николаевича Новикова повторила успех, которого спортсмены вуза добивались 21 год назад. Как и тогда снова первые! «Золото» в спортивную копилку вуза добавили также атлеты — команды по вольной и греко-римской борьбе (тренер — старший преподаватель Николай Владимирович Шетинин). И «бронзой» завершила апрель женская сборная по волейболу (тренер — кандидат педагогических наук Владимир Иванович Козлов).

Последний месяц победного марша закрепили лидерство технического университета. В первой половине мая на спортивной площадке ВГТУ прошли соревнования по лапте, где наша сборная заняла 1-е место. Тренер — преподаватель Юлия Юрьевна Ефанова. А во второй половине мая на стадионе «Локомотив» состоялся фи-

Лучший результат на Межвузовской Универсиаде — это 8 первых мест, 8 вторых и 8 третьих. Участвуя в соревнованиях по 29 видам спорта, сборная команда ВГТУ набрала 163 очка, что на 18 очков больше, чем у воронежского вуза, занявшего второе общекомандное место.

нал по футболу. Весь турнир мужская сборная опорного университета уверенно шла к победе. В основное время финальный матч был сыгран вничью, но потом противостояние решали пенальти, где больше повезло футболистам института физкультуры. В итоге — «серебро» и второе место. Тренер команды — кандидат педагогических наук Владимир Станиславович Шелестов. И «под занавес», в последние дни мая, сразились семь сильнейших сборных вузов Воронежа по настольному теннису. Мастерство показали теннисисты и мужской и женской команд ВГТУ. Тренеры сборных — преподаватель Анастасия Михайловна Кораблина и старший преподаватель Елена Анатольевна Ермолова. Надо отметить, что очки в общую копилку добавили также команды, не занявшие призовых мест в турнирах. За победу ВГТУ в Универсиаде боролись все участники большого межвузовского праздника спорта.

+



Спортивные «звёзды» ВГТУ

Эти парни и девушки показали выдающиеся результаты на всероссийских и международных соревнованиях в 2020–2021 году. Они защищали спортивную честь страны, города, университета и вдохновляли на успех участников Межвузовской Универсиады.

Их имена: Никита Буйлов (гребля на байдарках и каноэ) — Первенство Европы, 1 место, Первенство России, 1 место; Сергей Чернышёв (брейкинг) — Первенство Европы, 1 место; Армен Чолокян (борьба) — Первенство России, 1 место; Савелий Борисов (борьба) — Всероссийские соревнования, 1 место; Анастасия Селезнёва (лыжные гонки) — Всероссийские соревнования, 1 место; спортсмены сборной команды по лапте: Михаил Корчагин, Денис Бердников, Микаэль Арутюнян, Сергей Фролов, Максим Барышников, Константин Болдыжев, Антон Орлов, Данил Матюхин — Всероссийские соревнования, 1 место. Всероссийские соревнования, 2 место: Глеб Агеенко (бадминтон), Даниил Романов (борьба); 3 место — Алексей Мартынов (лыжные гонки); Сагит Нажмутдин (борьба).

Спасибо за мастерство, силу духа, железную волю и яркие победы!

Международный чемпионат по акробатическим дисциплинам в городе Монрё (Швейцария) Montreux Acrobatics принес победу студенту строительного факультета ВГТУ Сергею Чернышёву. Сергей, а его спортивное имя Бамблби (Bumblebee), соревновался в брейк-дансе и занял первое место. В финале соперником Чернышёва стал брейкдансер Моа из Швейцарии. Хотя «дома и стены помогают», швейцарец в финале выглядел слабее нашего спортсмена. Особая пластика и гибкость, сложные акробатические трюки, разнообразные вращения на большой скорости, импровизация и зажигаемость исполнения выгодно отличали парня из России. А до этого нашему спортсмену пришлось пройти «сито» отбора и победить в полуфинале сильнейшего танцора из Нидерландов. Серия побед Сергея Чернышёва не удивляет, ведь он — олимпийский чемпион по брейк-дансу. Олимпийскую золотую медаль спортсмен завоевал на III летних юношеских Олимпийских играх, прошедших в октябре 2018 года в столице Аргентины. А в июне этого года Сергей Чернышёв стал чемпионом Европы в Сочи. Он выступил в составе сборной России на Первом в истории чемпионате Европы по брейк-дансу и продемонстрировал мастерство высочайшего уровня.

ФОТО: со страницы Сергея Чернышёва Вконтакте

ТРИУМФ БУМБЛЕВЕЕ



НОВОСТИ



Золотая штанга Евгении Жуковой

Три золотых медали в весовой категории до 71 кг на Первенстве России по тяжелой атлетике в городе Грозный завоевала студентка факультета инженерных систем и сооружений ВГТУ (группа БСТР-2117) Евгения Жукова. Спортсменка отстаивала право быть первой среди девушек до 20 лет. Сначала Евгения заняла 1 место в рывке, где подняла 75 кг. Шедшая за ней второй штангистка из Ульяновской области уступила нашей чемпионке 10 кг. После этого Женья толкнула штангу весом 95 кг и завоевала вторую золотую награду. В это время настойчивая соперница смогла осилить лишь 89 кг. И в сумме двоеборья воронежская спортсменка набрала 170 кг. Это достижение стало третьим золотом в активе Жуковой. Серебряный призер турнира заметно отстала, подняв в сумме на 16 кг меньше.

Главный тренер Воронежской области по тяжелой атлетике Игорь Чернышев и тренер Жуковой, преподаватель кафедры физического воспитания и спорта ВГТУ мастер спорта РФ Дмитрий Чернышов, так прокомментировали спортивное достижение своей подопечной: «Евгения показала даже больше, чем мы ожидали. Ей ставилась задача попасть в призовую тройку, но Женья уверенно победила. Она много тренировалась, упорно шла к этой победе и добилась успеха. Молодец!» Напомним, что в 2019 году Евгения Жукова на Первенстве России по тяжелой атлетике в городе Старый Оскол в весовой категории до 71 кг была третьей. Тогда по сумме двух упражнений она подняла штангу весом 149 кг (66 кг + 83 кг). Теперь — победный вес и золотые медали.



Стремительная байдарка Буйлова

У летняя Спартакиада молодежи России по гребле на байдарках и каноэ стала счастливым событием в спортивной карьере студента факультета информационных технологий и компьютерной безопасности ВГТУ Никиты Буйлова (группа ИБ-201). Никита выступил в составе сборной Воронежской области и завоевал первое место и золотую медаль совместно с байдарочником Ильей Зотовым в дисциплине «двойка», а также второе место и серебряную медаль в экипажной лодке «четверка» (Никита Буйлов, Илья Зотов, Максим Анохин и Богдан Стрелков). Этот же квартет боролся за награды на дистанции 500 м и уступил соперникам лишь доли секунды.

Максимальный возраст участников V летней Спартакиады молодежи по гребле на байдарках и каноэ был определен

24 годами. На соревнования в Краснодар приехали 400 юниоров и юниорок, сильнейших атлетов России из 30 регионов России. В основном, это студенческая молодежь страны. География была представлена очень широко: Москва, Санкт-Петербург, Барнаул, Краснодар, Тверь, Воронеж, Омск, Ростов-на-Дону, Челябинск и другие города. Никита Буйлов числился в фаворитах турнира и оправдал надежды тренеров. В сентябре текущего года наш спортсмен в составе сборной России принял участие в Первенстве мира среди юниоров до 24 лет в городе Монтемор-у-Велью (Португалия). Обогнать именитых лидеров из Венгрии, Германии и Испании, к сожалению, не удалось, но смотр лучших стал хорошим мастер-классом для будущего чемпиона мира из ВГТУ, в чем не сомневаются его болельщики и друзья.

Успешный год борца

Студент ВГТУ (строительно-политехнический колледж, группа СЗС-191с) 19-летний Армен Чолокян завоевал третье место и бронзовую медаль на первенстве мира по спортивной борьбе среди юниоров, которое состоялось в Республике Башкортостан.

В столицу республики за медалями высшей пробы прибыло полторы тысячи спортсменов из 55 стран. Борцы из Ирана, Турции, Венгрии, Германии, Киргизской Республики, Беларуси и других борцовских спортивных держав выступили в Уфе. Почти два года из-за пандемии не было возможности побороться сильнейшим юниорам, но уже предварительный отбор, который состоялся накануне, продемонстрировал высокий уровень подготовки и нацеленность на бескомпромиссную борьбу за каждое очко. Борец из ВГТУ Армен Чолокян хорошо провел три первых схватки. В стартовом раунде со счетом 3:1 он победил белоруса Никиту Ковальского, а в следующей схватке со счетом 8:3 украинца Михаила Вишневского. Причем, во втором периоде ему понадобились всего лишь 27 секунд, чтобы уложить Вишневского на лопатки и досрочно завершить поединок. Неудобства нашему борцу доставил более опытный соперник из Турции, который в прошлые годы дважды становился победителем континентальных первенств в тяжелом весе. Из-за проигрыша турку право бороться



за медали высшей пробы нашим спортсменом было, к сожалению, потеряно, но оставался шанс получить бронзовую награду. В схватке за третье место Армен встретился с Размиком Курдяном из Армении. Соперник оказался технически и морально слабее воронежца. На последних секундах ценой невероятных усилий Курдян немного «поправил» счёт, но это ему не помогло. В итоге — 3:1 в пользу борца сборной России.

2021 год стал успешным для спортсмена из ВГТУ. В марте Армен Чолокян стал победителем в тяжелой весовой категории на юниорском первенстве России в Хабаровске. В мае он добыл золотую медаль в Каспийске, где состоялась традиционный международный турнир, посвященный памяти общественного деятеля Дагестана Сураката Асиятилова, а в начале июня наш тяжеловес снова привез высшую награду из Уфы, где состоялись финальные соревнования V летней Спартакиады молодежи России.

ВОСХОДЯЩАЯ ЗВЕЗДА ММА



Магистрант ВГТУ Шухрат Миравазов уже несколько лет подряд завоевывает Кубки и золотые медали на различных соревнованиях по смешанному боевому единоборству (ММА).

Одно из последних достижений борца — 1 место в турнире памяти мастера спорта России, кавалера ордена Мужества Александра Тарасюка, проявившего самоотверженность и отвагу при выполнении воинского долга. Турнир по ММА состоялся в Рязани в Академии единоборств, а за месяц до того Шухрат стал триумфатором чемпионат России среди студентов по ММА в городе Иваново: 1-е место и золотая медаль.

Урожайным для спортсмена из ВГТУ был и прошлый год. За одну неделю он завоевал три чемпионских пояса в родственных видах спорта: ММА, грэпплинге (это ближний бой на ринге с применением прие-

мов дзюдо, самбо, вольной борьбы и джиу-джитсу) и Mixfight (смешанное единоборство, сочетающее борьбу и ударную технику основных видов единоборств с применением приемов дзюдо, самбо, муай тай, кикбоксинга и бокса). Все три чемпионата проходили в Москве в октябре 2020 года на международном турнире «Колизей». Тогда спортсмен провел 4 боя, в каждом из которых одержал победу, забрав «золото» и пояс чемпиона. Воля, решимость, выдержка, выносливость, способность мгновенно оценивать ситуацию и принимать верное решение — всё это в характере чемпиона Шухрата Миравазова.

+

Мастер самбо и дзюдо

На открытом Первенстве Воронежской области по дзюдо, состоявшемся в октябре, чествовали победителей и призеров, среди которых студент строительного факультета ВГТУ (группа СФ — БСТР-217). Алексей Трунов. Он успешно провел бои и занял третье место среди юниоров до 21 года в весовой категории 81 кг. Но Алексей не только хороший дзюдоист. У него немало турниров по самбо.

Одно из последних достижений — второе место в весовой категории до 79 кг на Первенстве Воронежской области по самбо среди юношей и девушек 2004 — 2006 года рождения. На это состязание приехало более 200 спортсменов из городов Черноземья и Поволжья. Ровесники Алексея демонстрировали бойцовский настрой и отчаянно сражались за каждый балл. Отличная базовая подготовка, наработанный опыт, умение видеть соперника помогли Алексею вырваться в призеры и завоевать медаль.

Обоими видами борьбы — дзюдо и самбо — Алексей занимается с детства. Он учился в детско-юношеской спортивной школе и уже тогда показывал отличные результаты на юниорских соревнованиях. С уверенностью можно сказать, что как спортсмен Алексей Трунов попал в хорошие руки. Школа дзюдо и самбо ВГТУ известна и признана. Здесь было воспитано немало замечательных борцов. Возглавляет команду вуза талантливый тренер, мастер спорта России по самбо, старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта А.А. Лукин.



Герой «Бородино»

Иван Антонюк (ФИСИС, группа БВВ-191), воспитанник мастера спорта, старшего преподавателя кафедры физической культуры и спорта ВГТУ Анатолия Лукина, завоевал бронзовую награду на XI Всероссийских соревнованиях по самбо «Бородино».

Наш спортсмен стал третьим в весовой категории до 71 кг. Традиционный смотр борцов прошел в Можайске (Московская область). 172 спортсмена из 24 регионов страны боролись за медали. Успех Ивана Антонюка на Всероссийской «Бородинской битве» не случаен. Рост его спортивного мастерства заметен, имя его постоянно упоминается в числе самбистов-победителей и призеров.

Так, например, в марте текущего года на традиционном вузовском соревновании по самбо памяти А.И. Рязских, имеющем статус Всероссийского турнира, Иван Антонюк завоевал первое место в весовой категории до 68 кг. Несколько месяцев спортсмен усиленно тренировался, готовясь к поездке в Можайск и не обманул ожиданий своего прославленного тренера, чемпиона России среди мастеров-ветеранов А.А. Лукина. Бои бронзового призера на турнире «Бородино» получились красивыми и убедительными.



ПРИЗЕР КУБКА РОССИИ

Главный трофей турнира — Кубок России по лапте среди мужских команд — лаптистам из ВГТУ, к сожалению, не достался. Однако второе место и серебряные медали как итог упорной борьбы с сильнейшими — это тоже впечатляющий результат.

На осеннем кубковом соревновании в городе Анапа в этом году сражались 8 сборных команд из Омской, Оренбургской, Тюменской областей, Башкортостана, Удмуртии и Краснодарского края. Воронежскую область представляли студенты нашего университета: Михаил Корчагин (ДФ — мТПАД-201), Денис Бердников (ФМАТ — бТМ-181), Микаэл Арутюнян (ДФ — мСАМ-201), Сергей Фролов (ФМАТ — пМС-192), Константин Бодыжев (ФМАТ — пМС-192), Антон Орлов (СФ — бПГС-181), Данила Матюхин (СФ — бСТР-206), Андрей Есин (ФМАТ — бНГ-181) и Иван Котов (ДФ — бСТР-201; тренер серебряных призеров — старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта ВГТУ Юлия Ефанова.

Турнир по своему накалу получился очень напряженным. Команды сыграли 20 игр в 2 круга. Спортсмены из технического университета показа-

ли высокий уровень технико-тактической подготовки. Сборная набрала 8 очков и уступила только команде Омской области. Тренеру сборной Воронежской области Юлии Ефановой вручен Диплом за отличную работу. Организаторами Кубка России по лапте выступили Министерство спорта РФ и Федерация русской лапты России.

Напомним, что весной сборная команда ВГТУ триумфально провела финальную игру с соперниками из Оренбурга на Всероссийских соревнованиях по лапте среди студенческих команд. Спортсменам пришлось «сражаться» в сложных погодных условиях под градом на скользком поле. Однако это не повлияло на качественную игру и высокий результат. Счет финального матча, 38:13, принёс студентам технического университета первое место и золотые медали. Всероссийские соревнования прошли в городе Курск.

+

РОССИЯ —
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

ПРОФ 2.0
СТАЖИРОВКИ

Конкурс
для
студентов

ВЫБЕРИ
ИНТЕРЕСНЫЙ
КЕЙС

РЕШИ
ЗАДАЧУ

ПОЛУЧИ
ПРИГЛАШЕНИЕ
НА СТАЖИРОВКУ

ВСТРЕЧА С ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ РАБОТОДАТЕЛЕМ

Студент получает реальную бизнес-задачу (кейс) от компании

При успешном решении он получает

- приглашение пройти практику,
- именной сертификат,
- доступ к разделу платформы АНО «Россия — страна возможностей» с обучающими материалами.

4983
кейса



1490
партнеров-
работодателей

Минстрой России
«СИБУР Холдинг»
«Россети»
«Ростелеком»
«Аэрофлот»
«РЖД»
«Росатом»
«ВЭБ.РФ»
«Группа ГАЗ»
«Росгеология»
«Магнит»
...



Регистрация,
заявка,
отправка
кейса
работодателю

В рамках конкурса оцениваются курсовые и выпускные квалификационные работы, диссертации, выполненные студентами и аспирантами по кейсам (практико-ориентированным заданиям) партнеров конкурса с целью выявления реальных деловых качеств и компетенций целеустремленной молодежи.

V СЕЗОН

1 СЕНТЯБРЯ 2021 г.
15 ЯНВАРЯ 2022 г.

15 ЯНВАРЯ 2022 г.
15 ФЕВРАЛЯ 2022 г.

Выбор кейсов и решение бизнес-задач

Подведение итогов

VI СЕЗОН

1 ФЕВРАЛЯ 2022 г.
15 ИЮНЯ 2022 г.

15 ИЮНЯ 2022 г.
15 ИЮЛЯ 2022 г.

АВТОНОМНЫЙ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК ТОКА

Обеспечивает прямое преобразование
тепловой энергии в электрическую
за счет эффекта Зеебека

Обладает
простой конструкцией

Не содержит
движущихся частей
(работает бесшумно
и с высокой надежностью)

В составе:

- термоэлектрические батареи кольцевой геометрии
- система нагрева
- система охлаждения

Автономный источник тока
разработан на основе
термоэлектрических
преобразователей
для обеспечения прямого
преобразования тепловой
энергии в электрическую

Автономное энерго-
обеспечение удаленных
и труднодоступных
объектов, в том числе
при освоении Арктики;
для интеллектуальных
систем энерго-
снабжения

394 006, г. Воронеж,
ул. 20 лет Октября 84,
ауд. № 1120, 1122
тел.: +7 (473) 271-50-35
email: vgtunis@mail.ru

uni@cchgeu.ru

394 026, г. Воронеж,
Московский проспект, 14
ауд. № 307, 309
тел.: +7 (4732) 246-32-77, 246-32-60
email: okipr.vgtu@rambler.ru