



АКТУАЛЬНЫЙ РЕПОРТАЖ

VIM-форум в ВГТУ: что обсуждали специалисты отрасли

текст: Надежда Скрипникова

В мае 2021 г. в ВГТУ в пятый раз прошел международный форум «VIM. Проектирование. Строительство. Эксплуатация-2021». Организаторами форума выступили Правительство Воронежской области, Национальное объединение изыскателей и проектировщиков, Воронежский государственный технический университет при поддержке Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации и университета Минстроя НИИСФ РААСН.

В этом году форум приурочен к Году науки и технологий Российской Федерации и объединил 23 вуза и более 70 организаций, специалистов, вовлеченных в процессы внедрения технологий информационного моделирования в России: представителей компаний, ответственных за проектирование, капитальное строительство, эксплуатацию, инновационное развитие, ИТ, а также преподавателей и сотрудников университетов РФ, архитектурно-строительных вузов и колледжей, профессиональных учебных центров.

Участие в форуме в режиме видеоконференции также принял заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ Александр Козлов, который, говоря о целях цифровой трансформации строительной отрасли, отметил, что активное использование технологий информационного моделирования в строительстве является важнейшим из индикаторов «цифровой зрелости» отрасли. Также он выделил основные приоритеты цифровизации отрасли строительства, среди которых создание государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности регионального уровня (ГИСОГД), цифровая экспертиза, цифровизация стройнадзора и автоматизация госзаказчиков. Кроме этого, в своем выступлении Александр Козлов обратил внимание на преимущества использования технологий информационного моделирования и важность обучения специалистов работе с применением данных технологий.



Одна из главных задач в сфере строительного образования сегодня — определить программу подготовки высококвалифицированных специалистов. По словам экспертов, цифровые технологии в строительстве стремительно развиваются, потому важно готовить выпускников совместно с предприятиями. Уже сейчас инженеров с цифровыми компетенциями стране требуется около 18 000 в год. В своем выступлении врио ректора ВГТУ Дмитрий Проскурин акцентировал внимание на вопросе подготовки кадров, обладающих цифровыми компетенциями. По его мнению, сделать это быстро и эффективно возможно только совместно с предприятиями, специалистами, которые уже обладают этими компетенциями.

«Технологии информационного моделирования дают эффект на всех этапах жизненного цикла существования объекта капитального строительства. Опираясь на имеющийся опыт, можно отметить, что этап проектирования происходит более тщательно при использовании BIM. При этом работа становится более прозрачной, повышается производительность труда. Также при использовании информационных технологий моделирования возникает меньше проблем и на самом этапе строительства», — отметил замминистра.

Замдиректора Федерального центра нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве Денис Чамара рассказал участникам о формировании дорожной карты реализации Постановления Правительства РФ №331 от 5 марта 2021 года, а также о концепции технологии информационного моделирования. В онлайн-режиме участники форума поприветствовали председателя Совета НП «Первая национальная организация строителей» Азарий Лапидус.

Обращаясь к аудитории, он подчеркнул, что вопросы, которые обозначены в программе мероприятия, являются особо актуальными. Без них ни проектирование, ни изыскания, ни строительство, ни эксплуатация не смогут существовать в будущем.

VIM-форум в ВГТУ — это не только смотр передовых достижений в области информационного моделирования, но и профессиональная дискуссионная площадка для проектировщиков, представителей власти, преподавателей вузов. На форуме выступили ведущие инженеры и руководители строительных компаний, специалисты по цифровизации отрасли из Воронежа, Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Кирова, Белгорода и зарубежные специалисты.

На форуме проходила работа по тематическим секциям, включающим дискуссии, семинары, доклады и лекции от ведущих экспертов. В рамках мероприятия также организована технологическая выставка достижений отрасли цифрового моделирования объектов.

ОФИЦИАЛЬНО

ОПУБЛИКОВАН ЮБИЛЕЙНЫЙ РЕЙТИНГ 100 ЛУЧШИХ ВУЗОВ РОССИИ ПО ВЕРСИИ РЕЙТИНГОВОГО АГЕНТСТВА RAEX

Воронежский технический университет ВГТУ вошел в топ-100, заняв 94 позицию списка. Всего в рейтинг RAEX-100 вошли университеты из 31 региона России. ВГТУ продемонстрировал позитивную динамику роста всех показателей.

При подготовке рейтинга RAEX использовались статистические показатели, а также результаты опросов более 70 тыс. респондентов: представителей академических и научных кругов, студентов и выпускников, работодателей. В качестве статистической информации использовались данные анкетирования вузов, наукометрические показатели и сведения из открытых источников.

В 2021 году стартует программа «Приоритет 2030», которую Минобрнауки РФ определяет как самую масштабную программу по поддержке вузов. К участию допускаются не только классические, но и отраслевые вузы. Уже сейчас официально объявлено, что фокус внимания будет направлен на поддержку региональных вузов, чтобы дать возможность развиваться тем вузам, которые ранее не участвовали в государственных программах.



ВСТРЕЧА ВРИО РЕКТОРА Д.К. ПРОСКУРИНА С ГУБЕРНАТОРОМ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ А.В. ГУСЕВЫМ

Губернатор Александр Гусев встретился с врио ректора регионального опорного университета Дмитрием Проскуриным.

В рамках встречи Дмитрий Проскурин проинформировал главу региона о том, что опорный вуз готовит заявку для участия в конкурсном отборе Министерства науки и высшего образования РФ на оказание государственной поддержки в рамках федеральной программы стратегического академического лидерства «Приоритет — 2030». В программу будет отобрано 100 вузов со всей России. Губернатор Александр Гусев одобрил решение опорного университета участвовать в конкурсном отборе Министерства науки и высшего образования РФ и заверил, что правительство области на своем уровне окажет вузу необходимую поддержку.

Региональный опорный вуз соответствует критериям отбора, в том числе, обучает более 11 тысяч студентов и имеет множество собственных научно-исследовательских разработок. Направления работы университета, на которые будет сделан упор в заявке — авиастроение, энергетические установки (в том числе, с использованием термоэлектрических эффектов), двигателестроение (для ракетно-космической отрасли) и новые материалы для строительства (композиты). Подготовка к участию в конкурсе потребует ряда трансформаций в работе вуза, в частности, пересмотра программ и ускорения цифровизации образовательных процессов. Рассматриваются варианты изменения кампусных мощностей.



ПОЧЕТНЫЙ ГРАЖДАНИН

Высокого звания «Почетный гражданин Воронежской области» удостоен профессор кафедры автоматизированных и вычислительных систем ВГТУ, Почётный работник высшего профессионального образования РФ, Заслуженный деятель науки Российской Федерации С.Л. Подвальный. Губернатор Воронежской области А.В. Гусев на торжественной церемонии вручения награды, поздравляя Семёна Леонидовича и награжденных высоким званием, сказал:

— Своим трудом, активностью, самоотдачей вы, безусловно, заслужили такое внимание и награды. В своих коллективах вы определяете профессиональный и человеческий уровень. Думаю, многие ваши коллеги равняются на вас.

Справка: Семён Леонидович Подвальный награжден 12-ю государственными и отраслевыми наградами, и, в частности, медалью имени А.Нобеля за вклад в развитие изобретательства. Ученый подготовил 10 докторов и свыше 50-и кандидатов наук. Он является академиком Российской Академии Естественных Наук, академиком Международной академии информатизации. Научная деятельность С.Л. Подвального охватывает три взаимосвязанных направления развития теории и практики управления: математическое моделирование динамических объектов и систем нефтехимического производства, алгоритмизация управления технологическими процессами с использованием ЭВМ, специализированные вычислительные устройства и системы, что нашло отражение в монографиях по моделированию, АСУТП и вычислительным сетям. Под научным руководством по перечисленным направлениям выполнено около 100-а научно-исследовательских работ по хозяйственной и госбюджетной тематике, включая гранты РФФИ, Миннауки и Минобрнауки РФ. Он является также главным редактором журнала «Системы управления и информационные технологии», который включен Президиумом ВАК в Перечень рецензируемых научных изданий, выпускаемых в Российской Федерации. Профессор ВГТУ — автор и соавтор более 500 научных трудов, в том числе 45-и книг, брошюр и учебных пособий, 90-а авторских свидетельств и патентов. Труды ученого переведены за рубежом.



Открытие нового учебно-лабораторного корпуса на улице 20-летия Октября стало радостным событием для всего коллектива ВГТУ.

Университет получил красивое современное шестиэтажное здание, где расположены лекционные аудитории, лаборатории, инновационный центр «Точка кипения ВГТУ», пространства для коллективной и индивидуальной работы студентов, актовый зал на 550 мест, оснащенный профессиональным звуковым и световым оборудованием. Новое здание построено с применением современных технологий, оборудовано лифтом и системой доступа для людей, испытывающих затруднения при самостоятельном передвижении. Учебно-лабораторный корпус ВГТУ возводился в течение трех лет. На его строительство были направлены средства федерального бюджета.

Символическую красную ленточку перерезали губернатор Воронежской области А.В. Гусев, член Совета Федерации Федерального Собрания РФ С.Н. Лукин, врио ректора ВГТУ Д.К. Про-

Для вуза и региона



скурин, председатель Союза строителей области В.И. Астанин. Глава региона подчеркнул важность дальнейшего развития технического университета, который поставляет квалифицированные кадры для промышленности и строительства — драйверов экономики. Губернатор добавил, что сотрудничество между вузом и правительством Воронежской области не только продолжится, но и расширится. Студентов, преподавателей и сотрудников вуза с открытием нового корпуса сердечно поздравил сенатор С.Н. Лукин. Врио ректора ВГТУ Д.К. Проскурин в приветственной речи отметил, что университет готов использовать новый корпус в интересах региона и всего вузовского сообщества: «Одна из важных целей, которую мы хотим достичь — предоставление нового пространства региону, вузовскому сообществу, предпринимателям, научным работникам, студентам — всем, кому интересны инновационные проекты». Врио ректора ВГТУ Д.К. Проскурин представил присутствующим Программу развития университета до 2030 года.

Он мог увлечь своими идеями и повести за собой

В ВГТУ состоялось торжественное открытие мемориальной доски в память о докторе технических наук, профессоре И.С. Суровцеве. Доска установлена рядом с кафедрой инноватики и строительной физики, основателем которой был Игорь Степанович.

В течение 10 лет (с 2002 по 2012 год) Игорь Степанович Суровцев возглавлял Воронежский архитектурно-строительный университет, который занимал позиции лидера среди строительных вузов страны, оставался крупнейшим центром науки и образования.

Целеустремленность и профессиональный опыт, прозорливость учено-

го и смелость исследователя позволили И.С. Суровцеву достичь значимых результатов в области физического материаловедения, Им была воспитана плеяда талантливых учеников. Трудовые достижения и успехи И.С. Суровцева были высоко отмечены: Заслуженный работник выс-



шей школы РФ, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Почетный работник науки и техники РФ, советник Российской академии архитектуры и строительных наук, действительный член (академик) Российской академии естественных наук и Российской инженерной академии, вице-президент Международной ассоциации строительных высших учебных заведений, председатель регионального отделения Ассоциации инженерного образования России, Почетный гражданин города Воронежа, депутат Воронежской областной Думы, председатель комитета по труду и социальной защите населения, лауреат национальной премии «Медаль трудовой славы имени П.А. Столыпина» и другие награды.

На мероприятии выступили ученики и коллеги Игоря Степановича, а также представители ВГТУ. Слова глубокого уважения, огромной благодарности и доброй памяти тепло и сердечно прозвучали в этот торжественный день:

Врио ректора ВГТУ Д.К. Проскурин:

— Игорь Степанович Суровцев относился к той категории людей, которые, с каждым годом добиваясь всё большего, неустанно поднимали планку, восхищая окружающих работоспособностью и целеустремленностью. Его разносторонние интересы, умение работать, решать сложные задачи служат примером, который воодушевляет и предлагает поверить в собственные силы его ученикам, коллегам и друзьям. В настоящее вре-

мя наш университет активно развивается, участвует в работе по модернизации отечественной высшей школы, внедряет инновационные образовательные технологии, укрепляет сотрудничество с зарубежными партнерами. И в этом есть большая заслуга Игоря Степановича Суровцева.

Д.В. Панфилов,
декан строительного факультета:

— Отрадно отметить, что коллектив преподавателей и сотрудников принял решение присвоить кафедре имя профессора И.С. Суровцева, сохранить и продолжать традиции лидерства, которые были заложены Игорем Степановичем. И сегодня достижения в научной и образовательной деятельности, высокий рейтинг публикационной активности показывают новаторский потенциал коллектива кафедры.

Протоиерей отец Сергей (Заруцкий),
настоятель храма архистратига Михаила:

— Помним Игоря Степановича как общественного деятеля. Являясь депутатом Воронежской областной Думы, председателем межконфессионального Совета при Воронежской областной Думе и председателем Общественной палаты города Воронежа он внес колоссальный вклад в дело развития гражданского общества в нашей стране.

Память о Игоре Степановиче продолжает жить в сердцах его друзей, учеников, коллег и всех тех, кому посчастливилось работать с ним и быть в его окружении.



«Для нас Воронеж стал уже родным домом»

Президент компании «Хеллинг ГмБХ» господин Н. Рисс и вице-президент Л.А. Неправда, почетные доктора ВГТУ, посетили университет в составе делегации фирмы «Хеллинг ГмБХ».

Основанная в 1863 году, эта компания сегодня в числе лидеров на рынке высоких технологий неразрушающего контроля. Плодотворное сотрудничество с ВГТУ продолжается уже десятилетие.

— Для нас Воронеж стал уже родным домом, — сказал в своем приветствии Натанаэль Рисс. — Мы уже давно в стенах этого университета. Мы вместе смеялись, вместе плакали, вместе работали. И к нам, в Гамбург, каждый год приезжает 10 талантливых студентов, которых мы обучаем технологиям в области неразруша-

ющего контроля. Я буду очень рад, если наше тесное сотрудничество продолжится и в дальнейшем. Воронеж и Гамбург, Россия и Германия — наши двери и сердца открыты. Добро пожаловать!

За время сотрудничества с компанией и господином Н. Риссом сделано немало для укрепления дружеских отношений. Создан эндаумент-фонд, в который господин Н. Рисс вносит самые большие суммы пожертвования; открыт Центр по неразрушающим методам контроля и диагностики; учреждена именная стипендия Натанаэля Рисса для лучших студентов факультета машиностроения и аэрокосмической техники. Студенты ВГТУ ежегодно проходят производственную практику в учебном центре компании «Хеллинг ГмБХ» в Германии с вручением международных сертифика-



тов. Врио ректора ВГТУ Д.К. Проскурин, приветствуя гостей, отметил, что «инициативы и активности компании и её руководства направлены на развитие иннова-

ционной составляющей университета. Это связано с той предметной областью в которой «Хеллинг ГмБХ» занимает лидирующие позиции...И это очень важно, ведь тот уровень технологий, который присутствует сейчас во многих областях промышленности, требует постоянного контроля».

Переговоры с гостями прошли в дружеской обстановке. Вице-президент компании «Хеллинг ГмБХ» Л.А. Неправда рассказал о новых инициативах в рамках сотрудничества. В частности, было предложено открыть и оборудовать площадку на предприятии, где студенты ВГТУ могли бы обучаться неразрушающим методам контроля. Врио ректора ВГТУ Д.К. Проскурин и господин Н. Рисс подписали соглашение о сотрудничестве.



«Хелснет»: успех двух вузов

текст: Светлана Попело

Защита проектов участников IV проектно-образовательного интенсива состоялась в «Точке кипения» ВГТУ. Как известно, технический университет и ВГМА им. Н.Н. Бурденко вошли в число вузов-партнеров трека «Хелснет» Национальной технологической инициативы. В ходе защиты 18 студенческих команд представили свои научные работы. В течение трех месяцев проводились совместные исследования в области медицинских услуг и лекарственных средств. Работа осуществлялась под руководством опытных наставников с использованием цифровых сервисов АНО «Университет Национальной технологической инициативы 20.35».

На защите каждая команда продемонстрировала проекты устройств и сервисов по мониторингу и коррекции состояния здоровья человека, рассказала о целях, задачах и этапах работы, проработала и обосновала управленческие решения, сообщила о дальнейших планах и форматах работы. Было показано немало интересных, заслуживающих внимания проектов. Так, например, студенты разработали роботизированную систему обработки мягких тканей поверхностных ран; систему индивидуальной поддержки питания больных анемией с электронным расчетом потребления железа в продуктах питания и препаратах; систему прогнозирования развития инфаркта миокарда; систему телемедицинских консультаций; программно-аппаратный комплекс экспресс-оценки состояния

водителя скорой помощи; электронный паспорт соматического здоровья студента и многое другое.

Эксперты высоко оценили результаты работы, отметив уровень мотивации студентов, ответственный подход к решению задач. Ими были даны рекомендации по дальнейшему продвижению проектов.

Оценивала студенческие проекты группа экспертов, в состав которой вошли: проректор по научно-инновационной деятельности ВГМУ А.В. Будневский, проректор по цифровизации и проектно-инновационной деятельности ВГТУ К.А. Скляр, проректор по учебной работе ВГТУ А.И. Колосов, проректор по научной работе ВГТУ Д.А. Коновалов, директор Ассоциации «Центр технологического предпринимательства и инноваций» А.С. Сухочев, региональный представи-

тель АНО «Агентство стратегических инициатив» Д.Ю. Остроушко, доцент кафедры «Общественное здоровье, здравоохранение, гигиена и эпидемиология ИДПО» ВГМУ, главный врач клиники «Пульс» А.Ю. Гончаров, руководитель направления экономического отдела воронежского отделения Банка России М.В. Толубаев, заведующий кафедрой «Общая хирургия» ВГМУ А.А. Глухов, заведующий лабораторией экспериментальной хирургии ВГМУ А.А. Андреев, директор инновационного бизнес-инкубатора ВГТУ М.Г. Добросоцких.

Проректор по цифровизации и проектно-инновационной деятельности ВГТУ К.А. Скляр отметил вовлеченность студентов двух вузов в совместную работу:

– Участниками весеннего интенсива стали 150 обучающихся в составе 18 команд. Благодаря межвузовскому взаимодействию в сетевом формате созданы важные проекты, нацеленные на предотвращение развития различных заболеваний с учетом индивидуального подхода к диагностике, лечению и реабилитации. Это дает возможность студентам технического и медицинского университетов реализовать свои научные интересы. Уверен, что наше сотрудничество продолжится и в дальнейшем.

Проректор по научно-инновационной деятельности ВГМУ А.В. Будневский высказал заинтересованность в студенческих проектах и дальнейшей работе по их продвижению совместно с ВГТУ:

– Сотрудничество ВГМУ и ВГТУ имеет глубокие корни. Надеемся, что взаимодействие двух вузов будет продолжаться не только в рамках разработки инновационных проектов, но и в сфере подготовки научно-педагогических кадров на благо развития науки и образования в Воронежской области.

Олимпиадное движение в ВГТУ

текст: Надежда Скрипникова

В ВГТУ состоялось торжественное награждение победителей и призеров олимпиад школьников.

В 2021 году ими стали 189 талантливых и одаренных ребят. ВГТУ является соорганизатором пяти олимпиад из перечня Минобрнауки России: многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда», Южно-Российской межрегиональной олимпиады школьников «Архитектура и искусство», олимпиады школьников «Наследники Левши», объединенной межвузовской математической олимпиады школьников ОММО: открытой олимпиады школьников по математике и информатике.

– Проведение олимпиад школьников, несомненно, важно для всех нас. Они помогают выявить действительно одаренных детей и заинтересовать их обучением в вузе, – отметил врио ректора ВГТУ Дмитрий Проскурин. – В этом большая заслуга школ, которые прилагают большие усилия, чтобы подготовить таких талантливых ребят. Мы с нетерпением ждем их в нашем вузе вне конкурса, потому что те задачи, которые они решают уже сейчас, дают нам полную уверенность в том, что ребята успешно освоят и университетскую программу.

Победителей и призеров олимпиад школьников поздравили председатель Воронежского регионального отделения ООО «Союз машиностроителей России» Анатолий Кузнецов и управляющая дополнительным офисом АО



АКБ «Новикомбанк» в г. Воронеже Елена Карпович. В своем выступлении Анатолий Кузнецов подчеркнул важность проведения профориентационной работы с выпускниками как со стороны школ, так и со стороны вузов, чтобы абитуриенты более осознанно подходили к выбору будущей профессии и приходили на предприятия с хорошей профессиональной подготовкой.

– Сегодня промышленное производство находится на высоком уровне развития. Большинство предприятий оснащено уникальным высокотехнологичным оборудованием. Работать на нем и интересно и престижно. Мы ждем талантливых и ответственную молодежь на наши производственные площадки. Союз машиностроителей всегда поддерживает таких ребят и будет делать это и впредь. Перед нашей страной стоят амбициозные планы – выхода в лидеры мирового производства. Претворять их в жизнь предстоит нам с вами.

Олимпиадное движение школьников – одна из самых значимых форм работы ВГТУ с одаренными детьми. На протяжении многих лет вуз проводит Всероссийский конкурс исследовательских проектов, выполненных школьниками при научном консультировании ученых Международной ассоциации строительных вузов (по системе «ОДАРМОЛ»). В 2021 году ВГТУ стал площадкой проведения таких крупных олимпиад, как: Московская олимпиада школьников, олимпиада «Курчатов», турнир имени М.В. Ломоносова.

Совместно с Центром «Орион» вуз провел региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, информатике, а также творческих конкурсов: «Будущие инженерные кадры Черноземья», «Инженерная опора Воронежской области».

ДАЙДЖЕСТ

БЮДЖЕТНИКИ ДЛЯ СПО

Воронежский государственный технический университет получит 570 бюджетных мест на образовательные программы среднего профессионального образования в 2022/2023 учебном году. При этом 205 бюджетных мест в ВГТУ появятся по направлениям, по которым Министерство просвещения РФ выделяет ассигнования впервые за 5 лет: «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», «Строительство и эксплуатация инженерных сооружений», «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов», «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения», «Земельно-имущественные отношения» и «Дизайн (по отраслям)».

По результатам мониторинга качества подготовки кадров, опубликованного Министерством просвещения Российской Федерации, ВГТУ занимает одно из лидирующих мест среди образовательных организаций Воронежской области, реализующих программы среднего профессионального образования.

НАГРАДЫ

Дипломы победителям

Успешной для студентов факультета архитектуры и градостроительства ВГТУ стала Всероссийская олимпиада архитектурно-художественного творчества им. В.Е. Татлина, состоявшая в городе Пенза на площадке Пензенского государственного университета архитектуры и строительства.

На выставке-конкурсе «Проект» в номинации «Архитектурный проект 1–2 курсов» диплом 1 степени за работу «Гостиница в историческом центре Воронежа» получила Маргарита Святская. Дипломом 2 степени награждены Елизавета Егорова и Елизавета Тимошенко за работы «Дом архитектора. Ассоциативная модель по работам мастеров XX века», а диплом 3 степени вручен Екатерине Виниченко.

Руководитель дипломных проектов – доцент кафедры основ проектирования и архитектурной графики Владимир Салько.

В номинации «Градостроительный проект 3–4 курс» диплом 2 степени у Дарьи Наролиной за проект «Посёлок на 2500 жителей»; руководители – доцент Татьяна Задворянская и доцент Александр Забнин, кафедра теории и практики архитектурного проектирования. Дарья Наролина также награждена дипломом 1 степени за работу «Жилой дом средней этажности» в номинации «Архитектурный проект 3–4 курса», а студентка Мария Семейкина за проект с таким же названием дипломом 3 степени.

Всероссийская олимпиада архитектурно-художественного творчества им. В.Е. Татлина проводится при поддержке



Союза архитекторов России и Союза дизайнеров России. Главная цель мероприятия – повышать мастерство начинающих архитекторов и дизайнеров, предоставлять обучающейся молодежи возмож-

ность знакомиться с творчеством различных архитектурных и дизайнерских школ, стимулировать мотивацию к творчеству и социальной активности.



Молодежь любит родной край

текст: Светлана Попело

Волонтеры ВГТУ активно поработали на Межрегиональном Патриотическом фестивале «Наша история», который состоялся в парке около музея «Диорама».

Популяризировать историю как науку, показать культурное наследие региона и вклад современников в развитие общества, заинтересовать гостей художественно-прикладным и песенным творчеством, напомнить о великой культуре и вызвать гордость за свою страну — такие задачи поставили перед собой организаторы праздника, в числе которых департамент культуры и департамента образования, науки и молодежной политики области. Воронежский государственный технический университет выступил партнером фестиваля.

На весь день парк превратился в старинный русский город, где на 7-и площадках историки, ремесленники, коллекционеры и артисты демонстрировали лучшие культурные традиции Воронежского края. На этих семи площадках — творческой, исторической, игровой, мастерской, музейной, художественной и книжной — активно работали и наши волонтеры. Координатор от ВГТУ, студентка факультета архитектуры и градостроительства Татьяна Былкина толково распределила помощников. Наши студентки Виктория Блинова и Полина Кулинченко помогали детям в игровой зоне; Екатерина Кутукова стала проводником в мир искусства в зоне художников; а



Татьяна Былкина добровольно выступила в роли помощника режиссёра концерта, который длился несколько часов. На этом концерте было, чем радовать зрителей: в Воронеж приехали творческие коллективы из многих районов области, а также из Липецка, Белгорода и Орла. Как всегда, повышенный интерес вызвали исторические реконструкции материальной и духовной жизни Руси XIII-XIV веков, а воссозданные эпизоды военных действий в период русско-турецкой войны, Первой мировой и Великой Отечественной собрали многочисленных посетителей парка. И здесь также в качестве волонтеров трудились студенты технического университета: Кирилл Середкин, Кирилл Цивенко, Никита Калашников и другие.

«Наша история» восхищала и трудами мастеров: изделиями из дерева, авторскими куклами и открытками, бисероплетением, вышивкой, макраме, художественной ковкой, поделками из природного материала. Книжная слобода впечатлила выставкой исторической литературы, викторинами на знание истории, мастер-классами по изготовлению старинных украшений и народной глиняной игрушки. Художественная слобода поразила обилием акварелей и живописных полотен. Свои работы привезли художники из Хохольского, Терновского и Лискинского районов.

Волонтер Виктория Блинова рассказала, что ей было интересно увидеть старинные костюмы, украшения и оружие, посмотреть и послушать народные коллективы. На книжной площадке она приобрела новые книги и подружилась с двумя библиотеками.

Фестиваль «Наша история» собрал тех, кому небезразлично культурное наследие предков, а ещё тех, кто любит родной край. Надо отметить, что молодые люди на фестивале были в большинстве.

ЭКОЛОГИЯ

День окружающей среды

Полезными акциями был отмечен Всемирный день окружающей среды на кафедре техносферной и пожарной безопасности факультета инженерных систем и сооружений ВГТУ.



В преддверии события сотрудники и студенты организовали сбор «крышек-малышек» и затем передали их в благотворительный фонд «Общие дети», который помогает малышам в детских домах. Было также собрано 140 кг макулатуры для фонда «Эко двор», который оказывает помощь городу в озеленении улиц и дворов.

В этот день интерактивные беседы об экологии впечатлили и запомнились. Кандидат технических наук, доцент И.А. Иванова рассказала юношам и девушкам об особенностях пластика: относительно безопасном для человека полипропилене и потенциально опасном полистироле, который при нагревании выделяет канцерогенное вещество стирол.

Особое внимание участники уделили теме раздельного сбора мусора и необходимости увеличения в стране количества перерабатывающих предпри-

ятий, благодаря которым улучшается экономия природных ресурсов. Также студенты узнали о мерах борьбы с загрязнением окружающей среды в разных странах. Приятным дополнением в этот день стал мастер-класс по росписи шоппера. Шоппер — это сумка из хлопка, экологический антагонист полиэтиленовых пакетов. Студентам предложили раскрасить подаренные им шопперы по трафаретам экологически безопасными акриловыми красками, надолго сохраняющими рисунок.

Организовали мероприятие доцент А.П. Иванова и старший преподаватель А.П. Паршина. Более 50 студентов факультета откликнулись на призыв принять участие в кафедральном событии в День окружающей среды, и самые активные — Ж. Дудкина и М. Литвиненко — получили благодарность от кафедры.

МУЗЕЙНОЕ ДЕЛО

«Краеведение для всех: встречи в Никитинке»



«Профессия — инженер» — с таким сообщением на краеведческой встрече «Музейные редкости Воронежского края» в рамках проекта «Краеведение для всех: встречи в Никитинке» выступила директор Музея инженерного дела Воронежского государственного технического университета Мария Васильевна Марина.

Краеведы, собравшиеся в Воронежской областной универсальной научной библиотеке имени И.С. Никитина, узнали об основных этапах развития инженерного образования в Воронежском крае и о впечатляющих достижениях техниче-

ского университета в наши дни. Мария Васильевна передала в дар Никитинке книгу «90 лет строительному образованию Воронежской области», изданную в прошлом году. Воронежские музейщики поделились секретами своей профессии, познакомили аудиторию с новыми выставочными проектами, раскрыли тайны отдельных экспонатов. Большой интерес вызвала книжная экспозиция «Воронежские музеи в печатных изданиях: история и современность». Приятным событием стала экскурсия по выставке «Воронежские мотивы», где были представлены картины на тему «Наш город».

ОБРАЗОВАНИЕ

НА ПОВЕСТКЕ АКУСТООПТИКА

В Москве на выставке «Фотоника. Мир лазеров и оптики» состоялась презентация программы повышения квалификации «Разработка и производство акустооптических устройств с применением наноструктурированных материалов». Программа разработана специалистами ВГТУ и ВИВТ.

— Разработка и производство оптических и акустических материалов, а также реализуемых на них акустооптических устройств является важной государственной задачей, — отметил на презентации программы директор офиса коммерциализации инновационных проектов и разработок ВГТУ Александр Сергеев. — Объединение в рамках одного предприятия технологических процессов, связанных с получением функциональных материалов и изготовлением на их основе акустооптических компонентов и устройств для систем специального назначения, позволяет оптимизировать производство, устранить его зависимость от иностранных поставщиков.

Производство новых изделий акустоэлектроники, оптоэлектроники, акустооптики требует освоения новых технологий в области разработки, производства и применения материалов, компонентов и устройств фотоники и высокой квалификации специалистов. Инновационному бизнесу от вузов необходимо быстрое и адресное реагирование на запросы времени, обновление и интенсификация компетенций выпускников до того уровня, который требуется сейчас. Таким адресным реагированием и является программа повышения квалификации по акустооптике. В настоящее время повысить квалификацию по этому направлению в России можно только в ВГТУ.



Сказочная библиотека

ТЕКСТ: Светлана Попело

Сказки Самуила Маршака вышли из книг и поселились на стенах Центральной детской библиотеки. Это студенты кафедры дизайна сделали роспись по эскизам рисунков воспитанников детской архитектурной студии довузовского воспитания ВГТУ «Ступени».

Получилось весело, ярко, жизнерадостно и, что очень важно, красиво! «Красота, в которую будут с удовольствием приходить наши дети и их родители. Ребятам нужны библиотеки и хорошие книги», — отметила заве-

дующая ЦДБ им. Маршака, заслуженный работник культуры РФ Нина Кавнатская. Радостное событие — завершение первого этапа большого ремонта — вместе с библиотекой отметили званые гости: сенатор РФ Сергей Лукин, врио ректора ВГТУ Дмитрий Проскурин, руководитель городского управления культуры Андрей Харитонов, заведующий кафедрой дизайна ВГТУ Евгений Барсуков, руководитель студии «Ступени» Татьяна Паничева, представители управы Советского района, сотрудники библиотеки, студенты, дети и их родители. В библиотеке, которой уже более 50 лет, при поддержке сенатора РФ

Сергея Лукина были проведены необходимые ремонтные работы. Общественность особенно впечатлил вклад в доброе дело наших студийцев: ставший зримым интересный литературный замысел, связанный с творчеством замечательного детского писателя и нашего земляка, и профессиональное воплощение этого замысла. С кистью творчески поработали талантливые студенты 2-го курса факультета архитекту-

ры и градостроительства Виктория Бойко, Екатерина Бабайцева, Наталья Мкртчян, Диана Севидова, Ангелина Тарасова, которыми руководила преподаватель Галина Чеснокова. Эскизы рисунков по сказкам Маршака создавали учащиеся старшей и средней группы под руководством преподавателей Татьяны Паничевой и Дарьи Ващук.

Победные секунды байдарочника

Студент ФИТКБ (ИБ-201) Никита Буйлов, член сборной команды РФ по гребле на байдарках и каноэ, занял первое место на первенстве России по гребле на байдарках и каноэ среди юниоров и юниорок до 19 лет.

Чемпионат состоялся в городе Краснодар на базе Центра олимпийской подготовки и собрал рекордное число участников. 350 спортсменов из нескольких десятков регионов поборолось на водной глади, показав мастерство и скорость. Первый же день соревнований принёс триумф сборной Воронежской области. Среди байдарочников на дистанции в 200 м победил студент ВГТУ Никита Буйлов. Его финальный результат — 37,059 секунды. При этом лучшим Буйлов оказался как в предварительном заезде, так и в полуфинале. Среди каноисток на дистанции 200 м третье место заняла наша Екатерина Шляпкина, причём от серебряной медали её отделяло одно «мгновение» — лишь 0,022 секунды. В экипажах-двойках в спринте третьей финишировала Екатерина Пугачева, выступавшая в паре с Анастасией Лухневой из Алтайского края.



«Золото» в греко-римской борьбе

Студент ВГТУ Армен Чолокян — победитель первенства России по греко-римской борьбе среди юниоров в Хабаровске.

Главный тренер сборной команды Воронежской области по греко-римской борьбе Олег Дроздов высоко оценил мастерство и силу духа своего подопечного. Он признался, что рассчитывал на успех Армена и вдвойне рад выдающемуся достижению. Ученик не подвёл учителя и сборную. В соревнованиях, где более 320 спортсменов из 50 субъектов России сражались за медали, Армен выделялся технической подготовленностью, боевым настроем, спокойствием и выдержкой, что и принесло ему победу. Ещё об одном успехе спортсмена стоит сказать: Армен Чолокян показал себя лучшим на Спартакиаде молодёжи России по греко-римской борьбе в городе Уфа. Студент ВГТУ, выступавший в весе до 130 кг, провёл на турнире три поединка и каждый из них с подавляющим преимуществом и досрочной победой. В финальном поединке за «золото» он успешно разобрался с сильнейшим борцом из Свердловской области. Но и на этом череда побед чемпиона не заканчивается. Ранее наш спортсмен стал победителем на первенстве России среди борцов до 21 года, а затем блеснул на международном турнире памяти Сураката Асиятгилова. Эти соревнования были отборочными на первенство Европы в Германии и первенство мира в Уфе, где титулованному борцу предстоит защищать спортивную честь России.



Штанга серебряная и золотая

«Серебро» чемпионата Европы по тяжёлой атлетике завоевала выпускница нашего университета чемпионка Европы и России Светлана Ершова.

В весовой категории до 55 кг воронежская спортсменка показала четвёртый результат в рывке (88 кг) и второй в толчке (112 кг). По сумме двоеборья Светлана стала второй. На этот раз победным оказался результат в 208 кг, который не является недостижимым для Ершовой, так как с таким весом она справлялась на тренировках и может показать и даже превзойти заветные цифры в будущем. «Отмечу, что в толчке Светлана установила свой личный рекорд. Эта её медаль — боевая медаль, заслуженная и у неё много побед впереди», — сказал главный тренер сборной команды Воронежской области по тяжёлой атлетике Игорь Чернышев.

Выпускница ВГТУ Светлана Ершова стала чемпионкой Европы в 2017 году. Она дважды побеждала на Кубке России. В городе Грозный Чеченской республики на чемпионате страны показала себя лучшей среди женщин в весовой категории до 55 кг, завоевав сразу три золотых медали — в толчке, рывке и сумме двоеборья. А 3 июня 2021 года в список её побед добавилась ещё одна, «золотая»: Светлана подтвердила высокое звание чемпионки России по тяжёлой атлетике на прошедшем в Ханты-Мансийске чемпионате Российской Федерации.



Триумф лаптистов ВГТУ

Всероссийские соревнования по русской лапте среди студенческих команд в городе Курск принесли заслуженную победу команде ВГТУ — первое место.

В престижных состязаниях приняли участие 5 сборных, которые показали высокий уровень подготовки. Второе место в турнире сильнейших заняла сборная Бузулукского колледжа промышленности и транспорта Оренбургского государственного университета, а третья команда Белгородского государственного аграрного университета им. В.Я. Горина. В составе мужской сборной ВГТУ сражались: капитан команды Михаил Корчагин (ДТФ мТПАД-201), Денис Бердников (ФМАТ Бтм-181), Максим Барышников (ФЭСУ БУТС-171), Микаэл Арутюнян (ДТФ мСДМ-201), Сергей Фролов (ФМАТ пМС-192), Антон Орлов (СФ бПГС-181), Данила Матюхин (СФ бСТР-206), Константин Болдыжев (ФМАТ пМС-192).

Во Всероссийских соревнованиях участвовали мужская и женская команды Воронежской области. Тренер обеих сборных — кандидат в мастера спорта по русской лапте, преподаватель кафедры физического воспитания и спорта ВГТУ Юлия Ефанова, которая много времени уделяет этому виду спорта, воспитывая высококлассных спортсменов. В женскую команду области были приглашены три студентки

нашего университета: Дарья Генега, Юлия Провоторова и Виктория Митина (за команду выступили также девушки из других воронежских вузов). Команда дважды сыграла вничью со сверстницами из Оренбурга и дважды победила курских студенток со счётом 60:12 и 57:10. Капитан женской сборной Дарья Генега была признана лучшим игроком этапа Всероссийских студенческих соревнований по лапте в Курске. «Конечно, быть капитаном команды — это иметь больше ответственности. В трудные моменты я особенно стараюсь брать игру на себя и сплачивать команду. Во время подготовки и уже на соревнованиях нам очень помогала наш тренер. А о себе скажу, что было здорово, хоть и неожиданно, конечно, получить звание лучшего игрока», — рассказала Дарья.

Спортивные игры на этих соревнованиях проводились по круговой системе. Среди наиболее ярких результатов можно отметить победы наших парней над командой Белгородской области с разгромным счётом 77:20 и над командой из Владивостока с не менее разгромным счётом 68:10. Теперь лучших сборных ждёт Москва, где с 20 по 27 июля состоится чемпионат России среди мужских и женских команд. В сентябре хорошо показавших себя пригласит город Анапа Краснодарского края. Именно там запланировано провести Кубок России.

