

ТГУ // ТОЛЬЯТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Вселенная ТГУ встретила первокурсников

2 сентября в университете состоялся День знаний. Ректор ТГУ Михаил Криштал поздравил студентов и дал символический старт обучению по новым образовательным программам передовой инженерной школы «ГибридТех»...



стр. 2

Разработка ТГУ позволила АВТОВАЗу повысить производительность

Передовая инженерная школа «ГибридТех» ТГУ по заказу генерального партнёра – АО «АВТОВАЗ» – реализовала первый крупный проект. Модернизировано пять автоматических линий ультразвуковой сварки деталей обивки дверей и панели приборов автомобиля LADA Vesta...



стр. 5

Территория развития

В ТГУ открыли технопарк



■ В церемонии открытия первого в России производства биорезорбируемых имплантатов из магния участвовали (слева направо) президент АО «АВТОВАЗ» Максим Соколов, министр науки и высшего образования России Валерий Фальков, врио губернатора Самарской области Вячеслав Федорищев, ректор ТГУ Михаил Криштал, директор Центра магниевых технологий научно-исследовательского института прогрессивных технологий ТГУ Сергей Засыпкин

Подробности на стр. 3



Дорогие друзья!

Поздравляю вас с началом нового учебного года!

День знаний – это по-настоящему всенародный, объединяющий нас праздник. Он дорог для каждого, кто понимает значимость образования и науки в жизни страны, уважает благородный преподавательский труд, с теплом вспоминает собственные студенческие годы.

Сегодня мои особые поздравления – первокурсникам. Для тех, кто только переступил порог университета, этот день знаменует начало большого пути, который подарит новые знакомства, новый опыт, новые свершения. Не упускайте ни дня – учитесь, участвуйте в студенческой жизни, стремитесь раскрыть все свои таланты.

В университетских стенах созданы все возможности для серьёзного профессионального развития и научных занятий. По всей стране функционируют передовые инженерные школы, работают молодёжные лаборатории, конструкторские бюро, стартап-студии и многое-многое другое. Их основная цель – помочь вам найти своё место в жизни, проявить себя на благо нашей страны.

Отдельно хочу обратиться к уважаемым преподавателям. Коллеги! Из года в год вы возлагаете на себя огромную ответственность, становитесь наставниками и проводниками, формирующими новые поколения молодых профессионалов, которым предстоит строить будущее нашей страны. Спасибо вам за труд. Пусть новый учебный год принесёт новые успехи и достижения, позволит достичь решения самых амбициозных профессиональных задач и обогатит новыми яркими впечатлениями!

В добрый путь!

■ Валерий ФАЛЬКОВ,

Министр науки и высшего образования Российской Федерации

6+



По вертикали

Премьер-министр РФ Михаил Мишустин подписал распоряжение о выделении более 1 млрд рублей на предоставление образовательных кредитов с господдержкой. За счёт этого финансирования просубсидируют более 145,3 тысячи льготных займов для студентов вузов и колледжей.

Ставка по образовательным кредитам с господдержкой составляет 3 % годовых. Установлена она была по поручению Президента России Владимира Путина в 2020 году, чтобы повысить доступность высшего образования в России. На сегодня эта самая низкая ставка по потребительским кредитам в России.

Оформить образовательный кредит можно с 14 лет для получения среднего профессионального и высшего образования. Весь срок обучения и ещё девять месяцев после разрешено выплачивать только проценты по кредиту, а остальное нужно вернуть в течение 15 лет. Разрешено закрыть кредит досрочно и без комиссии.

Минобрнауки России и Минпромторг России подписали соглашение об информационном взаимодействии. В его рамках будет осуществляться обмен данными между двумя информационными системами: Единой государственной информационной системой учёта научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (ЕГИСУ НИОКТР) и Государственной информационной системой промышленности (ГИСП).

Документ подписали заместитель министра науки и высшего образования РФ Дарья Кирьянова и первый заместитель министра промышленности и торговли РФ Василий Осьмаков. После отладки информационного взаимодействия между ЕГИСУ НИОКТР и ГИСП сотрудники ведомств смогут обмениваться данными о различных параметрах научных и научно-технологических работ, их исполнителях, статусе правовой охраны их результатов.

■ Окончание на стр. 3

Новое поколение

Вселенная ТГУ встретила первокурсников

По данным на 1 сентября, в этом году в ТГУ зачислено более 4000 студентов, в том числе обучающихся в экосистеме высшего образования онлайн «Росдистант». Приём документов продолжается до декабря 2024 года.

Сегодня в университете обучаются более 22,5 тысячи студентов всех форм обучения. В этом учебном году состоялся первый набор студентов на образовательные программы передовой инженерной школы ТГУ «Гибридные и комбинированные технологии» (ПИШ «ГибридТех»). Этот проект реализуется совместно с ведущими индустриальными партнёрами, включая генерального партнёра – АО «АВТОВАЗ». ПИШ «ГибридТех» даёт возможность получить компетенции по приоритетным направлениям научно-технологического развития России и построить успешную карьеру.

Студентов-инженеров будут готовить по программам «Технология гибридных производств» (бакалавриат), «Высокотехнологичные машиностроительные производства» (магистратура), «Проектирование и разработка гибких производственно-технологических систем» (магистратура), «Гибридные и комбинированные технологии» (магистратура). Первокурсники, поступившие на инновационные программы ПИШ «ГибридТех», в будущем станут инженерной элитой страны.

– Высшая школа и вообще сфера образования отмечает Новый год дважды: в январе и в сентябре. В сен-

2 сентября в Тольяттинском госуниверситете (ТГУ) состоялся День знаний. Ректор ТГУ Михаил Криштал поздравил студентов и дал символический старт обучению по новым образовательным программам передовой инженерной школы «ГибридТех».



■ В День знаний в ТГУ чествовали команду Togliatti Racing Team – лидера российского списка команд «Формулы Студент» в мировом рейтинге

тябрь мы с вами отмечаем начало нового учебного года. Для первокурсников этот день, конечно, замечательный вдвойне: вы превратились из вчерашних школьников в нынешних студентов. Тем не менее хочу вас предупредить: нужно сразу себя дисциплинировать и настраиваться на хорошую работу. Мы делаем всё, чтобы вы получали актуальные теоретические знания и сразу же могли применить их на практике, – обратился к первокурсникам **Михаил Криштал**. – Вы поступили в один из лучших университетов

страны. ТГУ – участник федеральной программы «Приоритет 2030» и федерального проекта «Передовые инженерные школы». Но самое главное, наш университет – это целая Вселенная. Вы все разные, и это очень здорово. В ТГУ у вас появится возможность не только выучиться и стать профессионалом, востребованным на рынке труда, но и найти новых друзей. Мы делаем всё, чтобы в университете вы могли получить и глубокие знания, и яркий досуг. Желаю вам радости, ми-

ра и не забывать свою альма-матер.

Примером успешной подготовки инновационно мыслящих инженеров является инженерно-спортивный проект ТГУ «Формула Студент». Команда университета Togliatti Racing Team – самая титулованная в стране, лидер российского списка команд в мировом рейтинге. Каждый год студенты создают новый гоночный болид и защищают перед международными судьями инженерно-технический проект собственной разработки. В этом году электриче-

ский болид команды ТГУ стал первым в истории соревнований «Формула Студент» отечественным электроболидом, успешно завершившим гонку. «Формула Студент» – пример командной работы, так как в проекте задействованы не только будущие инженеры и механики, но и студенты других направлений подготовки: экономисты, лингвисты, журналисты, дизайнеры.

На торжественной церемонии в честь начала учебного года чествовали чемпионов – участников Togliatti Racing Team – студентов и преподавателей: Александра Боровского, Екатерину Чижаткину, Marinu Бажутину, Арсения Серебрянникова, Николая Кузина, Алексея Шабанова, Евгения Горбачёва и Ивана Мякишева.

Обучение в ТГУ строится на проектной и профессиональной практической деятельности, созданная система поддержки инноваций позволяет генерировать и довести инновационную идею до реализации ещё в процессе обучения в вузе. В этом первокурсникам поможет проектная деятельность, которая стартовала 3 сентября. На Startup Week 2024 вчерашие абитуриенты узнают, что такие проектные инициативы, и решат кейсы от компаний-партнёров. Уже со второй учебной недели проектная деятельность начнётся у всех студентов университета.

■ Евгений СТЁПОЧКИН

За новостями о проектной неделе следите в сообществе «Проекты ТГУ», где собрана общая информация о проектной деятельности университета:



Владимир БОКК, депутат Самарской Губернской Думы, член координационного совета ТГУ:

– Тольяттинский государственный университет – одно из лучших учебных заведений не только Самарской области, но и всей России. Поздравляю студентов-первокурсников с этим прекрасным, правильным выбором! Выступивши из ТГУ, вы станете востребованными специалистами и сможете внести вклад в бурное развитие нашего города и всей Самарской области. Уверен, уже скоро вы убедитесь в правильности своего выбора и используете ТГУ как трамплин для успешной карьеры. Успехов вам в учёбе и в вашей дальнейшей жизни!

Сергей РУЗАНОВ, председатель Думы городского округа Тольятти:

– От имени депутатов Думы городского округа Тольятти восьмого созыва и от себя лично поздравляю всех первокурсников ТГУ с новым учебным годом. Вы стали студентами, вошли во взрослую жизнь. В дальнейшем вы получите новые знания и сможете обрести новых друзей. Же-

лаю не зацеливаться на учёбе и не бросать только на неё все силы. Вы даже не успеете оглянуться, и время студенчества пройдёт. Пользуйтесь тем, что вы учитесь в этом прекрасном учебном заведении. Знакомьтесь друг с другом, вливайтесь в общественную жизнь, наслаждайтесь этим временем! Студенческая пора рано или поздно заканчивается, и начнётся жизнь взрослая, в которой вам точно пригодятся полученные в ТГУ знания. Как выпускник ТГУ, могу сказать, что теоретическая и практическая база здесь очень серьёзная. Так было в моё время, так осталось и сегодня.

Константин ЯШИН, руководитель автономной некоммерческой организации «Научно-производственный центр беспилотных авиационных систем "Самара"», ветеран специальной военной операции и участник программы «Время героев»:

– Для студентов ТГУ открывается новая страница книги знаний и новые возможности. Сегодня кто-то впервые переступает порог университета, который вернулся после каникул, но всех

вас объединяет стремление к новым достижениям и большой потенциал. Новые достижения – это про будущее, а будущее мы строим сами. В нашей компании мы, по сути, строим новую отрасль экономики. Надеемся, что вы, студенты Тольяттинского госуниверситета, нам в этом поможете. На нашей площадке в Тольятти каждый из вас сможет создать и реализовать свой стартап либо войти в действующие команды разработчиков и заниматься инновационными технологиями. Мы открыты для каждого из вас, для ваших идей и для ваших разработок. Чтобы официально это зафиксировать, мы уже заключили соглашение о сотрудничестве с ТГУ. В День знаний желаю вам удачи. Не бойтесь рисковать. Не бойтесь совершать ошибки. Главное – сделать правильные выводы и идти вперёд, а мы поддержим вас в ваших начинаниях.

Дмитрий ПОЛУЛЕХ, региональный директор Самарского отделения ПАО Сбербанк:

– Студенческая жизнь – это то, к чему мы долгое время стремимся в

школе, и то, что долго вспоминаем, когда уже работаем. Желаю, чтобы студенческие годы прошли для вас на одном дыхании. Пользуйтесь преимуществами одного из лучших высших учебных заведений страны. Вам очень повезло, что вы стали студентами ТГУ. Новых вам знаний и новых впечатлений!

Евгения СУХОДЕЕВА, начальник центра подготовки и повышения квалификации кадров АО «Тольяттиазот»:

– Студенческая жизнь – один из самых ярких эпизодов жизни, когда вы вступаете в новый этап, впереди много интересного. Я желаю вам отличной учёбы. В ТГУ можно реализоваться и в будущем стать настоящими профессионалами в своём деле. Мне вдвойне приятно вас поздравлять, потому что я тоже выпускница ТГУ. Уверенно говорю, что он – один из лучших в нашей стране. Наша компания, в свою очередь, будет рада видеть вас у себя в качестве специалистов.

Территория развития

В ТГУ открыли технопарк

Создание инновационно-технологического парка (ИТП) – результат участия Тольяттинского госуниверситета в федеральных инициативах и грамотной системной политики по формированию научно-инновационной инфраструктуры и развитию научных школ. Площадь ИТП ТГУ – более 4000 кв. м. Его строительство велось за счёт средств госпрограммы «Научно-технологическое развитие РФ». Стоимость проекта – 404,04 млн рублей, из них 399,25 млн рублей – средства, выделенные Минобрнауки РФ.

Инновационно-технологический парк ТГУ – не только научно-исследовательская и производственная, но и практико-ориентированная площадка, на которой студенты могут изучать производственный процесс, реализовывать результаты научно-исследовательской деятельности на практике. Технопарк входит в структуру передовой инженерной школы ТГУ «ГибридТех». Здесь будут готовить высококвалифицированных инженеров и решать задачи по достижению технологического суперенитета России.

2 сентября состоялось торжественное открытие ИТП ТГУ и первого в России производства биорезорбируемых имплантатов из магния. В церемонии приняли участие глава Минобрнауки РФ **Валерий Фальков**, врио губернатора Самарской области **Вячеслав Федорищев**, президент АО «АВТОВАЗ» **Максим Соколов**, ректор ТГУ **Михаил Криштал**. Гости поставили свои подписи на штендарте технопарка, символически зафиксировав факт официального открытия инновационной площадки.

– В Самарской области много сильных университетов, но такие знаковые объекты появляются, к сожалению, нечасто. Это большая работа, большой труд всего коллектива вуза. И конечно, это большая работа передовой инженерной школы – проекта, который инициировало Министерство науки и высшего образования Российской Федерации и который поддерживал Президент России, – сказал **Вячеслав Федорищев**. – Это ещё и большая работа с нашими индустриальными партнёрами. В первую очередь хочу сказать большое спасибо АВТОВАЗу – лично прези-

Министр науки и высшего образования Российской Федерации Валерий Фальков и временно исполняющий обязанности главы Самарской области Вячеслав Федорищев 2 сентября открыли технопарк Тольяттинского госуниверситета (ТГУ) и расположено в нём первое в России производство биорезорбируемых имплантатов из магниевых сплавов.



■ В технопарке ТГУ научные проекты реализуются совместно с партнёрами вуза и ПИШ «ГибридТех»

денту Максиму Юрьевичу Соколову и всему коллективу предприятия, которые поддерживают развитие образования и научной мысли.

Валерий Фальков назвал правильным решение сделать технопарк частью передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии» ТГУ (ПИШ «ГибридТех»).

– Все передовые инженерные школы, как большой проект, создавались для решения нескольких важнейших задач. Первая и, пожалуй, приоритетная – сблизить систему высшего образования и реальное производство, чтобы инженерные и технологические задачи, которые стоят перед компаниями, успешно решались студентами и преподавателями университетов, – сказал Валерий Фальков.

– В Тольятти творчески пошли к задаче и пошли дальше. Я вижу это по различным подразделениям Тольяттинского госуниверситета, где соеди-

нены разные задумки. И в структуру передовой инженерной школы логично вошёл технопарк – пространство для инженерного творчества, мелкосерийного производства. Это возможность давать студентам право экспериментировать, создать уникальный продукт не просто в процессе обучения, а по заказам предприятий. Отличительная черта Самарской области – умение работать с идеями, превращать их в знания, в конкретные продукты. И в Тольятти этому есть лучшее подтверждение.

Запуск производства линейки биорезорбируемых имплантатов из ультрамелкозернистого магния на площадке ИТП ТГУ стал возможным благодаря поддержке инвестора – ООО «Медицинская торговая компания» (Санкт-Петербург). Отечественная продукция необходима для ускоренной реабилитации взрослых и детей после травм. Она заменит ушедшие с рынка немецкие имплантаты, которые ранее использовали врачи. Текущая потребность – от 5 тысяч изделий в год. У Валерия Фалькова и Вячеслава Федорищева была возможность лично пообщаться с учёными ТГУ – авторами уникальной технологии производства биорезорбируемых сплавов из магния.

Тольяттинский государственный университет – участник Программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030» с 2021 года (базовая часть гранта), с 2023 года – участник федерального проекта «Передовые инженерные школы» по созданию совместно с высокотехнологичными партнёрами (генеральный партнёр – АО «АВТОВАЗ») ПИШ «Гибридные и комбинированные технологии», опорный вуз Самарской области, Центр инновационного и технологического развития региона.

По вертикали

■ Окончание.
Начало на стр. 1

– Объединение информационных ресурсов промышленности и науки обеспечит новое качество технологической независимости. Это ещё один шаг к повышению интеллектуального потенциала учёных и производственных мощностей промышленных предприятий, – отметила **Дарья Кирьянова**.

Обмен данными между Минобрнауки и Минпромторгом позволит скоординировать работу двух ведомств и достичь поставленные Президентом России **Владимиром Путиным** национальные цели развития.

– Уже сейчас Государственная информационная система промышленности охватывает свыше 2400 мер господдержки и более 150 цифровых сервисов для бизнеса. Каталог продукции включает порядка 1,5 млн позиций. Интеграция двух информационных систем должна повысить эффективность расходов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, а также способствовать росту инновационной активности предприятий, – подчеркнул **Василий Осьмаков**.

В 2024–2025 годах запустят следующие электронные сервисы:

– «Технологические запросы от бизнеса» (домен «Наука и инновации»);
– «Агрегатор инструментов развития», который обеспечит научные коллективы доступом к информации обо всех опубликованных мерах поддержки научной и научно-технологической деятельности;

– «Конструктор сценариев использования технологии».

Также с 9 сентября предприятия смогут через портал Гиснаука.рф опубликовать запрос на разработку технологии, выбрать исполнителя для этой работы и вести с ним всю необходимую коммуникацию.

■ По информации пресс-службы Минобрнауки РФ, информационного агентства ТАСС

совершенствование системы поддержки инноваций и доведения их до реального внедрения. Инновационные идеи рождаются на стыке научного и образовательного процессов, которые, в свою очередь, обеспечены качественными цифровыми сервисами.

■ Татьяна СОКОЛОВА,
Ирина ПОПОВА

Перспективы

ТГУ повышает качество преподавания фундаментальных дисциплин

С 1 сентября 2024 года по поручению президента РФ Владимира Путина стартовал пилотный проект по поддержке преподавателей фундаментальных дисциплин. К проекту привлечены 50 ведущих вузов страны, участвующих в федеральном проекте «Передовые инженерные школы». Каждому из вузов необходимо разработать и утвердить свою программу по улучшению качества преподавания фундаментальных дисциплин. На начальном этапе пилотный проект охватывает 178 специальностей в трёх сферах образования: естественные науки, инженерия и медицина.

Фундаментальные дисциплины закладывают основу профессиональных знаний. Их изучение помогает сформировать целостное представление о науке, её связи с профессиональными и специальными предметами, что готовит студентов к успешной карьере.

В пилотный проект ТГУ включено восемь дисциплин, которые будут изучать 1700 студентов вуза. К проекту в 2024 году будет привлечено 82 % преподавателей фундаментальных дисциплин ТГУ.

— В вузе всегда уделялось внимание качеству преподавания фундаментальных дисциплин, о чём свидетельствует перечень основных меро-

Тольяттинский государственный университет (ТГУ) успешно защитил на комиссии Минобрнауки России программу повышения качества преподавания фундаментальных дисциплин на 2024–2025 годы. Вуз намерен привлечь молодых специалистов, повысить зарплаты преподавателям фундаментальных дисциплин и сделать акцент на разработку современного цифрового онлайн-контента для повышения уровня подготовки студентов.



■ Профессиональные основы студенты получают на первых курсах, где им преподают фундаментальные дисциплины.

приятий образовательной политики в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», в том числе через актуализацию учебно-методического обеспечения дисциплин фундаментального и профессионально-

го блоков под задачи проектов, введение в учебный процесс адаптивных курсов по высшей математике и физике, анализ данных о студентах для построения рекомендательных систем и персонализированного учебного процесса, — говорит прорек-

тор по учебной работе ТГУ Эльмира Бабошина. — Предоставление ТГУ финансирования в рамках пилотного проекта позволит ускорить реализацию мер, направленных на повышение престижа преподавательской деятельности в сфере фундаменталь-

ных наук, повысит конкурентоспособность вуза за счёт привлечения и закрепления высококвалифицированных преподавателей, повысит качество преподавания фундаментальных дисциплин за счёт разработки современных онлайн-контентов, включающих интерактивные задания, тренажёры, лонгриды.

При подготовке заявки на участие в пилотном проекте ТГУ пригодился обширный опыт по успешной реализации целого ряда федеральных программ. В 2017 году вузу на конкурсной основе присвоен статус опорного университета, а также центра инновационного и технологического развития региона. В 2019 году ТГУ стал соучредителем и участником НОЦ «Инженерия будущего», получившего в 2020 году официальный статус «НОЦ мирового уровня». С 2021 года ТГУ — участник программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030». С декабря 2023 года ТГУ — участник федерального проекта «Передовые инженерные школы» (ПИШ) с программой развития ПИШ «ГибридТех» ТГУ, поддержанной семьёй высокотехнологичными компаниями, включая генерального партнёра — АО «АВТОВАЗ».

■ Елена МОРОЗОВА

Лучшая практика

Психологам добавят знаний

Тольяттинский государственный университет внедряет новую модель обучения. Апробированная вузом организационно-ролевая модель образовательного процесса позволяет быстро создавать актуальные образовательные программы, востребованные у абитуриентов, с учётом запросов рынка труда.

В этом учебном году ТГУ запускает новую программу подготовки — «Психология управления», реализуемую в экосистеме высшего образования онлайн «Росдистант». Ключевой элемент программы — сочетание магистратуры и дополнительного профессионального образования (ДПО). Обучающийся по этой практико-ориентированной магистерской программе получает все льготы студента-очника. По окончании выпускнику вручат диплом государственного образца.



■ Тольяттинский госуниверситет начал готовить психологов-управленцев

переговоров. Пилотный проект магистратуры и ДПО реализуется на базе кафедры «Педагогика и психология» ТГУ, совместно с международным онлайн-институтом психологии Smart и внешними экспертами: психотерапевтами, руководителями консалтинговых компаний, бизнес-коучами. В обучении используются современные цифро-

вые технологии подачи материала и экспериментальные электронные курсы.

— Все профессиональные дисциплины на курсе ведут преподаватели-практики. 50 процентов обучения — это решение реальных кейсов, работа с преподавателем, решение задач-тренажёров и прохождение интенсивов, — рассказывает руководитель

магистерской программы, начальник управления сопровождения учебного процесса ТГУ Оксана Денисова. — Это результат апробированной нами образовательной модели: мы изучили спрос на специальность, оперативно разработали программу, учили при этом реальные потребности рынка, пригласили внешних специалистов там, где наших компетенций не хватало, и в итоге привлекли на обучение максимально замотивированных студентов, которые настроены работать в профессии и применять знания на практике.

С 1 сентября 2024 года по новой программе начали обучение 11 студентов из Москвы, Омска, Краснодарского края и других регионов России.

По словам Оксаны Денисовой, новая организационно-ролевая модель образовательного процесса уже доказала свою эффективность и в будущем будет масштабирована на другие образовательные продукты университета.

■ Евгений СТЁПОЧКИН

Проект

Разработка ТГУ позволила АВТОВАЗу повысить производительность

Как пояснил Александр Селиванов, директор ПИШ «ГибридТех», модернизация включала в себя не только замену импортных модулей ультразвуковой сварки и генераторов на отечественные, разработанные в ТГУ, но и изменение цикла сварки, перепрограммирование контроллеров управления линиями.

— Основная цель — повышение производительности линии и обеспечение её стабильной работы в массовом производстве при трёхсменном режиме работы, — поясняет Александр Селиванов.

— В общей сложности во всех линиях было установлено 60 ультразвуковых генераторов и 223 ультразвуковые головки для сварки. При этом 80 % комплектующих — отечественного производства. Проект был реализован в очень сжатые сроки — восемь месяцев с момента получения ТГУ номинации, а модернизация всех пяти линий была выполнена в течение трёх недель. После модернизации удалось добиться повышения производительности более чем в полтора раза.

ТГУ были разработаны специальные ультразвуковые генераторы с возможностью интеграции с контроллером линии, оптимизирован алгоритм захвата резонансных частот в широком диапазоне, что позволило в автоматическом режиме от одного генератора «запускать» несколько ультразвуковых головок.

Производство ультразвукового оборудования было запущено Тольяттинским государственным университетом в первом полугодии 2024 года на базе собственного инновационно-технологического парка, который входит в структуру передовой инженерной школы. С предложением заняться этой разработкой АВТОВАЗ обратился к ТГУ, учитывая опыт работы и уровень компетенций специалистов университета в данной сфере: ранее вуз сотрудничал с поставщиками автозавода в

Передовая инженерная школа (ПИШ) «ГибридТех» Тольяттинского госуниверситета (ТГУ) по заказу генерального партнёра — АО «АВТОВАЗ» — реализовала первый крупный проект. Модернизировано пять автоматических линий ультразвуковой сварки деталей обивки дверей и панели приборов автомобиля LADA Vesta. Это позволило заводу сократить расходы, увеличить производительность и уменьшить время ремонта оборудования.



■ Директор ПИШ «ГибридТех» ТГУ Александр Селиванов (на фото в центре) работает со студентами над новыми проектами

области технологий ультразвуковой сварки полимерных материалов, а в прошлом году ТГУ разработал и поставил на автозавод 20 ручных ультразвуковых комплексов.

В реализации проекта участвовали студенты ТГУ 1–4 курсов обучения. Будущие инженеры занимались производством преобразователей ультразвука, изготовлением вспомогательной технологической оснастки, участвовали в сборке узлов и испытании ультразвуковых колебатель-

ных систем, настройки ультразвуковых генераторов. Студенты были привлечены к работе непосредственно на производстве пластмассовых изделий АВТОВАЗа и участвовали в работах по модернизации: установке в линию ультразвуковых головок, пайке разъёмов, прокладке силовой и сигнальной проводки и т. д.

— Сейчас линии уже запущены и работают в три смены. Студенты набирают статистику, фиксируют изме-

нения резонансных частот в цикле работы линий, — рассказывает Александр Селиванов. — Эту аналитику они смогут использовать в своих курсовых работах, отчётах по практикам или в выпускных квалификационных работах. А мы, как разработчики, воспользуемся этими сведениями для проектирования новых решений в области ультразвукового оборудования. В ПИШ «ГибридТех» в рамках реализации научной программы мы ставим перед собой

цель стать центрами превосходства в области ультразвуковых, магниевых, лазерных технологий и плазменно-электролитического оксидирования. А для этого нужно уметь не только модернизировать, но и разрабатывать с нуля отечественное технологическое оборудование. В рамках сотрудничества с АВТОВАЗом мы начинаем проработку проектов по созданию отечественной линейки автоматического и роботизированного оборудования для ультразвуковой сварки. Это не только позволит заводу решить вопросы по импортозамещению, но и обеспечит вклад в технологический суверенитет в рамках нового национального проекта в области станкостроения.

— В результате выполненных работ была увеличена производительность текущего оборудования с 28 до 45 авто в час, а также повышенна стабильность работы оборудования с 85 % до 95 % (фактически по передним дверям производительность увеличилась с 28 до 43–45 JPH, по задним дверям — до 45–48 JPH), — комментирует Павел Ерохин, начальник управления технологии автомобиля Дирекции по технологиям автомобиля по проектам АО «АВТОВАЗ». — В целом команда проекта удовлетворена выполненными работами на объекте. Есть точки роста в организации и реализации подобных проектов, которые, уверен, будут решены в результате совместного сотрудничества. Проведённая модернизация должна привести к сокращению времени ремонта в связи с уменьшением количества поломок, к увеличению производительности оборудования, к снижению затрат на время работы оборудования и на закупаемые запасные части. В дальнейшем планируем продолжить сотрудничество с ТГУ по новым крупным проектам.

■ Елена МОРОЗОВА

Акценты

Бассейны ТГУ ждут посетителей

Открыта продажа абонементов в физкультурно-оздоровительный комплекс Тольяттинского госуниверситета (ФОК ТГУ) на Фрунзе, 2Г и на Ушакова, 61.

Пользоваться услугами ФОК ТГУ могут не только студенты и сотрудники университета, но и жители города, включая детей с 7 лет.

Объекты ФОК ТГУ расположены в Центральном и Автозаводском районах г. Тольятти. В составе комплекса два

бассейна, 8 спортивных залов, соляная комната и солярий.

В бассейнах проводятся сеансы свободного и оздоровительного плавания, групповые, персональные занятия по обучению плаванию взрослых и детей, занятия по

аквааэробике, в том числе для беременных.

Температура воды поддерживается на уровне +28°C, температура воздуха — до +30°C. Контролируется количество посетителей, для каждого составляется удобный график.

В бассейне «Чайка» (Ушакова, 61) созданы все условия для людей с ограниченными возможностями. Установлены пандусы, таблички

со шрифтом Брайля и тактильная разметка. Специально оборудованы все помещения и чаша бассейна.



Вопросы по телефонам: 44-97-28 (Фрунзе, 2Г) и 44-92-09 (Ушакова, 61), а также в группе бассейна в сети «ВКонтакте».

Alma mater

У профессиональных спортсменов есть термин «красный коридор», когда тренер даёт максимальные нагрузки, чтобы получить наивысший результат. В этот момент мобилизуются все силы и ресурсы спортсмена, и через преодоление он выдаёт запредельный результат. В случае с Арсеном тренером стала сама жизнь. В 8 лет он получил серьёзную травму, врачи запретили заниматься спортом, мальчику пришлось заново учиться ходить. До 20 лет он регулярно проходил лечение, а в 22 года начал работать тренером по кикбоксингу. Пройдя свой «красный коридор», Арсен Джалилов сегодня – исполнительный директор Российского Союза Боевых Искусств отделения Самарской области, вице-президент Федерации гонок дронов и спортивного программирования Самарской области, депутат Тольяттинской городской думы, руководитель воркаут-движения в Тольятти, Президент спортивно-патриотического центра «Арсенал».

Найти себя

– Почему после школы вы приняли решение получать высшее образование именно в ТГУ?

– У меня папа работал в ТГУ, в институте физической культуры и спорта, был доцентом кафедры. Вся жизнь в семье по разговорам, обсуждениям была связана с ТГУ. Поэтому я не размышлял, где буду учиться, выбирал только направление подготовки. Тем более и моя старшая сестра уже училась в ТГУ. Так в 2010 году я окончил этот вуз по специальности «Промышленная электроника». Уже на последнем курсе начал получать второе высшее образование по специальности «Юриспруденция». Два года работал преподавателем кафедры «Правоведение» в ТГУ. Но передо мной тогда встал дилемма, нужно было сделать выбор: идти развиваться в спорт, потому что к тому времени я уже был трене-

«Красный коридор»

ром, или остаться работать на кафедре, преподавать, строить свою карьеру в сфере юриспруденции. Выбор был сложным.

– Почему победил спорт?

– Вначале я рассматривал деятельность в качестве тренера больше как хобби, временный заработок. Но потом понял, что привык к своим воспитанникам, у меня получается то, что я делаю. Тогда я уже возглавлял городскую Федерацию кикбоксинга. И ребята, мои ученики, показывали хорошие результаты на различных соревнованиях по стране. Спорт перевесил, и я подошёл к желанию получить третье высшее образование. В 2016 году я окончил институт физической культуры и спорта ТГУ по направлению подготовки «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)». Я недавно вспоминал, что сначала думал после школы пойти учиться на медика, но посчитал, что там учиться нужно очень долго, и отказался от этой идеи. А в итоге получилось, что в ТГУ я получил три высших образования и в общей сложности учился здесь 9 лет.

Школа взросления

– Что вам дала учёба в ТГУ в плане не только профессиональных компетенций, но и развития личных качеств? Что сейчас вспоминаете как самые яркие моменты студенчества?

– После школы вуз стал хорошей школой взросления. Нужно было учиться принимать самостоятельные решения, брать ответственность на себя. У меня же в этом вузе работал отец, поэтому я старался учиться так, чтобы ему не было за меня стыдно. Специальность «Промышленная электроника» в то время считалась очень перспективной,

три высших образования, которые есть у Арсена Джалилова, он получил в Тольяттинском госуниверситете (ТГУ). Арсен долго искал свой путь, успеха добивался зачастую не благодаря подаркам судьбы, а вопреки жизненным обстоятельствам, в том числе достаточно сложным.



■ «Когда человек начинает заниматься спортом, меняется его энергетика. Вместе с телом обновляется что-то внутри...»

нашу кафедру называли элитной. Учиться было непросто, не все справлялись, до диплома дошёл не весь поток. И были у нас очень требовательные, серьёзные преподаватели, с которыми надо было учиться находить общий язык, принимать их требования. Например, был преподаватель Чернявский. Он заставлял наших студентов при защите своей работы по патентоведению не просто выступать у доски, но петь, декламировать. И я понимаю, для чего он так делал. Это был нестандартный, но верный подход. Можно отлично знать материал, но не уметь его подать. Были у нас ребята-отличники, но страшно неуверенные в себе. А он заставлял нас делать так, чтобы мы раскрывались, раскрепощались, боролись со своими страхами.

Или был ещё один интересный преподаватель Леонид Иосифович Карковский, он читал лекции по физическим основам электротехники. У него была очень жёсткая дисциплина на занятиях. Любые наши замечания на лекции были чреваты дополнительными вопросами с его стороны на зачёте. А однажды он писал на доске формулу и пропустил одну цифру. И все ребята, две группы в большой аудитории, это виде-



■ «Каждый может выбрать комфортный вид физической активности. Надо просто поймать свой ритм...»

ких событий в 2024 году в стенах вуза мы провели Всероссийские соревнования по гонкам дронов. Тогда же состоялся круглый стол по развитию беспилотных систем. ТГУ активно откликается на новые перспективные направления деятельности, сейчас обсуждаем развитие студенческой лиги по гонке дронов и спортивного программирования.

С ТГУ нас связывают дружеские, партнёрские отношения. Тольяттинский госуниверситет – наш передовой вуз, с которым хочется сотрудничать. Здесь много интересных, инициативных, талантливых студентов, с которыми я лично знаком. Даже когда я как депутат искал себе помощника, первым делом обратился в ТГУ, чтобы мне посоветовали кого-нибудь из выпускников. Думаю, у нас с ТГУ в будущем много совместных интересных проектов, причём связанных не только со спортом. В частности, в наших планах совместное проведение в Тольятти на регулярной основе Всероссийского фестиваля уличного искусства по созданию арт-объектов и стрит-арта.

– Раньше вы приходили в вуз в качестве студента, сейчас приходите в ТГУ со своими проектами как состоявшийся профессионал. Как изменились ощущения?

– Первое время после окончания ТГУ я заходил сюда, как в школу после большого перерыва. Пришёл – и дух замирает, сердце трепещет, воспоминания накрывают с головой. Сейчас это уже ушло, конечно. Но теперь я чаще посещаю главный корпус. А вот если прямо сейчас зайти в те корпуса и аудитории, где проходили занятия, лекции, не знаю, что будет, наверное, эмоции нахлынут всё же.

Конечно, было бы интересно посетить аудитории электротехнического факультета на пятом этаже, где я учился по специальности «Промышленная электроника». Я с радостью общалась со своими преподавателями, когда встречала их в ТГУ. И сейчас у нас находятся точки соприкосновения, есть, о чём поговорить. Я теперь всё-таки уже выступаю в качестве вице-президента Федерации гонок дронов и спортивного программирования Самарской области. Это интересные, активно развивающиеся

Больше, чем воспоминания

– Как сегодня ваша деятельность пересекается с ТГУ?

– В ТГУ бываю часто, вместе с вузом работаем по разным проектам, например, по спартакиаде боевых искусств «Непобедимая держава». Организуем совместные спортивные мероприятия по фитнес-аэробике, круглые столы, мастер-классы, семинары по единоборствам. С ТГУ мы сотрудничали в рамках проведения турниров MMA-боёв «Битва на Волге» и Ural FC. Из последних яр-

Alma mater

Арсена Джалилова



■ «В ТГУ бываю часто, вместе с вузом работаем по разным спортивным проектам...»

направления. Хочется студентов ТГУ — замотивированных, талантливых ребят — подключать к этим перспективным дисциплинам. И по иронии судьбы, если раньше я говорил, что первая специальность мне оказалась не

нужна, теперь и она востребована в развитии спортивного программирования, гонок дронов. Всё было не зря.

Жить в движении

— На вашу судьбу, характер наверняка повлиял не

только вуз, но и занятия спортом. Что даёт человеку спорт?

— Я начал увлекаться единоборствами лет с шести, с просмотра видеофильмов с Брюсом Ли, Джеки Чаном. Мы их смотрели на видеомагнитофоне вместе с отцом. И я стал самостоятельно заниматься, что-то имитировать, в восемь лет сам сел на шпагат. Но потом была травма, иказалось, что спорт навсегда для меня будет под запретом. Я очень переживал, что не смогу реализоваться как спортсмен, это долго мучило меня, не давало покоя. Сейчас я убеждён: если бы в моей жизни не было спорта, я бы не стал тем, кто есть теперь. Спорт позволил мне раскрыться, дал желание жить, идти вперёд, верить в свои силы.

Сейчас порой я думаю, что уже нет возможности растрачивать все силы на тренировки, существуют и нагрузки другого рода, серьёзная занятость. Но время на спорт нахожу. Я точно знаю: стоит только зайти в спортзал, начать тренировку, как появляются силы, я получаю большое удовольствие, подпитываюсь энергией. После тренировок такое чувство, что для меня не существует никаких преград, появляется огромная работоспособность,

уверенность в своих силах. Поэтому всем рекомендую заниматься спортом.

— Есть ли разница между людьми, которые занимаются спортом, и теми, кто от спорта далёк?

— Конечно, человек, который занимается спортом, уверен в себе, и это очевидно и для окружающих, и для него самого. Есть притча: к Мастеру подошёл человек за советом, кого ему лучше взять в помощники. Кого выбрать из двух кандидатов? Оба образованные, но один увлечён спортом, второй — нет. И сенсей сказал: «Бери того, кто занимается спортом, потому что такие ребята привыкли рисковать и находить пути решения самых сложных задач, идти до конца к достижению цели».

Я считаю, что у спортсменов выше работоспособность, терпение, целеустремлённость. Мне многие говорят: по тебе видно, что ты спортсмен, потому что такой уверенный в себе и спокойный. Действительно, когда человек начинает заниматься спортом, меняется его энергетика. Вместе с телом обновляется что-то внутри.

— Если человек хочет заниматься спортом, но не знает, с чего начать, что посоветуете?

— Недавно один мужчина лет семидесяти, который сейчас активно занимается спортом, сказал: «Я сейчас понимаю, что если ты не занимался спортом в молодости, будешь заниматься в зрелом возрасте. Потому что спорт — это жизнь. Если ты хочешь жить, должен двигаться». И я с ним согласен. Неизбежно тягать большие веса и ставить рекорды, просто надо жить в движении, не давать себе застаиваться. Причём каждый может выбрать комфортный вид физической активности: прогулки по городу, тренировки в спортзале, бадминтон, ролики, велосипед, йога, зимой лыжи и коньки. Надо просто поймать свой ритм. На своей странице во «ВКонтакте» я выкладываю иногда видео тренировок, можно посмотреть тем, кто хочет подтянуть свою форму.

Какой совет дать людям, которые желают начать заниматься спортом, но не решаются? Выберите ту активность, от которой вы получаете удовольствие, и занимайтесь на регулярной основе. А аппетит приходит во время еды, стоит только начать, и вы втянетесь. Поверьте, это настоящее удовольствие — перебороть себя, встрихнуться, получить заряд энергии. Спорт может многое изменить в вашей жизни, как это случилось в своё время со мной.

■ Елена МОРОЗОВА

Акцент

Приключения кота-библиотекаря

Виздательство Тольяттинского государственного университета вышла книга «Приключения библиотечного кота Кузи» (6+). Тёплая и добрая история о смелости в открытии новых горизонтов стала первой книгой для детей в ассортименте издательства.

бют, никогда до этого художественную литературу не писала, даже мыслей не было. Но мы давно хотели, чтобы Кузя стал символом не только научной библиотеки, но и всего ТГУ. Я понимала, что если мы сами про Кузю не напишем, про него напишет кто-то другой. И не факт, что результат нам понравится.

Уютную сказку о необычных приключениях кота, поселившегося в университетской библиотеке, «основанную на реальных событиях», Алёна Асаева придумывала по пути на работу. В творческом процессе помогла давняя любовь автора к сказкам и большой опыт чтения. На 47 страницах Кузьма случайно забредает в книгохранилище и не просто остаётся там, но меняет и свою жизнь, и



■ Кот Кузьма стал героем новой книги издательства ТГУ

жизни тех, кого встречает в университетских коридорах.

Первым читателем рукописи стал сын директора центра по работе с выпускниками, развитию партнёрства и фандрайзингу ТГУ **Мария Сахаровой**.

— Можно сказать, что благодаря одобрению Серёжи книга увидела свет. Большое ему за это спасибо, — говорит Алёна Асаева. — Он читал версию книги без иллюстраций, для 8-летнего возраста это практически подвиг. Очень надеюсь, что у книги будут читатели, которые, прочтя эту книгу, захотят узнать, что такое университет и что же такое библиотека.

Первые 25 экземпляров книги смогут приобрести гости 7-го книжного фестиваля «Берег». Он пройдёт с 13 по 15 сентября в Благовещенске, куда отправится делегация из ТГУ. По возвращении БИК ТГУ допечатает тираж, и книгу можно будет купить в сувенирной лавке ТГУ.store.

■ Евгений СТЁПОЧКИН

Важно!

На первых позициях: каким был для Тольяттинского госуниверситета 2023/2024 учебный год

Газета «Тольяттинский университет» проводит голосование и просит сотрудников, студентов, выпускников ТГУ выбрать топ самых ярких и запомнившихся событий прошедшего учебного года.

Голосование проводится до 15 сентября включительно. Итоги будут опубликованы в газете «Тольяттинский университет» и в социальных сетях ТГУ.

Рассчитываем на вашу активность, так как подведение итогов помогает определить

новые точки роста и сконцентрироваться на реализации программы развития ТГУ в рамках федеральной программы «Приоритет 2030», участником которой вуз является с 2021 года.

Голосовать здесь:



Мой помощник МФЦ

Качество предоставления услуг – это важно!

МАУ «МФЦ» стало неотъемлемой частью жизни горожан, местом разрешения важных жизненных ситуаций. За первое полугодие 2024 года в офисы МФЦ в Тольятти обратились 588 528 заявителей, а в контактный центр поступило 163 258 звонков.

Специалисты МФЦ стремятся предоставлять услуги на высоком уровне, обеспечивая лёгкое и позитивное взаимодействие с заявителями. Для поддержания психологического равновесия и сохранения ресурсов работников была разработана система психологической поддержки сотрудников.

Корпоративный психолог регулярно проводит в коллективе опросы и тренинги, обсуждает с работниками возникающие профессиональные вопросы и острые ситуации, оказывает помощь в определении точек личностного и профессионального роста. Уполномоченный по МФЦ Самарской области (ГКУ СО «УМФЦ») также проводит плановые мероприятия по повышению квалификации сотрудников.

В июле состоялся тренинг по программе «Психологическая подготовка специалистов МФЦ Самарской области, предоставляющих информацию и консультации заявителям, принимающим и выдающим документы». Обучение прошли и получили сертификаты 25 работников МАУ «МФЦ».

Эти меры положительно сказались на оценке услуг МФЦ: по результатам второго квартала 2024 года 99,9 % посетителей выразили свою удовлетворённость работой офисов «Мои документы» в Тольятти.



Реклама

19 СЕНТЯБРЯ ЧЕТВЕРГ 18.30

Генеральный партнер ТАТНЕФТЬ ТОЛЬЯТИ КАУЧУК

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
ТОЛЬЯТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ФИЛАРМОНИЯ

33-Й КОНЦЕРТНЫЙ СЕЗОН 2024-2025 Г.

САКСОФОН-
ДРАЙВ

ДЖАЗ-ОРКЕСТР
ФИЛАРМОНИИ

Директор – заслуженный артист Самарской области Валерий МУРЗОВ

Билетный информационный партнер ЛАДА МАДИА РАДИО МОСТ САМОЮ ТЮЗИ

КАССА 222-600 ул. ПОБЕДЫ, 42 БИЛЕТЫ ОНЛАЙН FILARMAN.RU

ТОЛЬЯТИ ТВ ТАСМАН СВОБОДА АВТОМОБИЛИ PRO7 ТНТ.RU ЕСТЬ @ ТВЦ-1 CityTraffic ГУБЕРНИЯ #sovainfo.ru

6+

Реклама

11 СЕНТЯБРЯ СРЕДА 19.00

Министерство культуры Российской Федерации ДОМСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФИЛАРМОНИИ ТОЛЬЯТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФИЛАРМОНИЯ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ НАРОДНОЙ МУЗЫКИ «ВСТРЕЧА ВОЛГИ И ДОНА»

ОНИ

ВОЛГА - ДОН
в ТОЛЬЯТТИ!

ТОЛЬЯТИНСКАЯ ФИЛАРМОНИЯ, ул. ПОБЕДЫ, 42

ГАЛА-КОНЦЕРТ

РУССКИЙ ОРКЕСТР ТОЛЬЯТИНСКОЙ ФИЛАРМОНИИ
МОЛОДЕЖНЫЙ ОРКЕСТР НАРОДНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ
ДОНЕЦКОЙ ФИЛАРМОНИИ

Директоры – Василий КОРМИШИН и Александр МАЛИНОВСКИЙ

Генеральный партнер ТАТНЕФТЬ ТОЛЬЯТИ КАУЧУК Билетный информационный партнер ЛАДА МАДИА РАДИО МОСТ САМОЮ ТЮЗИ КАССА 222-600 ул. ПОБЕДЫ, 42 БИЛЕТЫ ОНЛАЙН FILARMAN.RU

ТОЛЬЯТИ ТВ ТАСМАН СВОБОДА АВТОМОБИЛИ PRO7 ТНТ.RU ЕСТЬ @ ТВЦ-1 CityTraffic ГУБЕРНИЯ #sovainfo.ru

6+

Объявление

Диплом ЭВ № 800410, регистрационный номер 792/95 от 20.06.1995, выданный на имя **Николаева Игоря Геннадьевича**, считать недействительным в связи с утерей.