

ТОЛЬЯТТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Михаилу Кришталу вручили награду губернатора

Почётный знак губернатора Самарской области «За служение людям» ректор ТГУ получил из рук главы региона Вячеслава Федорищева. Торжественная церемония вручения государственных и региональных наград состоялась накануне Дня народного единства в Самаре, в здании Правительства Самарской области...



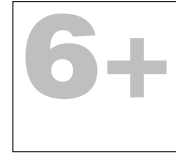
стр. 3

«Настолку» из ТГУ заметили в России

Команда ТГУ стала финалистом Всероссийского конкурса «Начни игру». Директор центра креативных индустрий Тольяттинского госуниверситета Алексей Зуев и доцент центра Павел Зверев представили игру «Универсум» в номинации «Наука, образование и здравоохранение»...



стр. 5



По вертикали

Спрос на инженеров за последние три года вырос почти в 2,5 раза. Об этом председатель Правительства РФ Михаил Мишустин сообщил на стратегической сессии по вопросу развития инженерного образования.

Технологический суверенитет России в условиях санкционного давления напрямую зависит от её кадрового потенциала, существенную долю которого составляют технические специалисты.

— Важно, чтобы знания, навыки выпускников вузов и колледжей соответствовали текущим запросам отраслей и конкретных предприятий. Ключевое условие эффективности наших общих усилий в данной сфере — это максимальная гибкость, готовность к обновлению действующих стандартов, — отметил Михаил Мишустин.

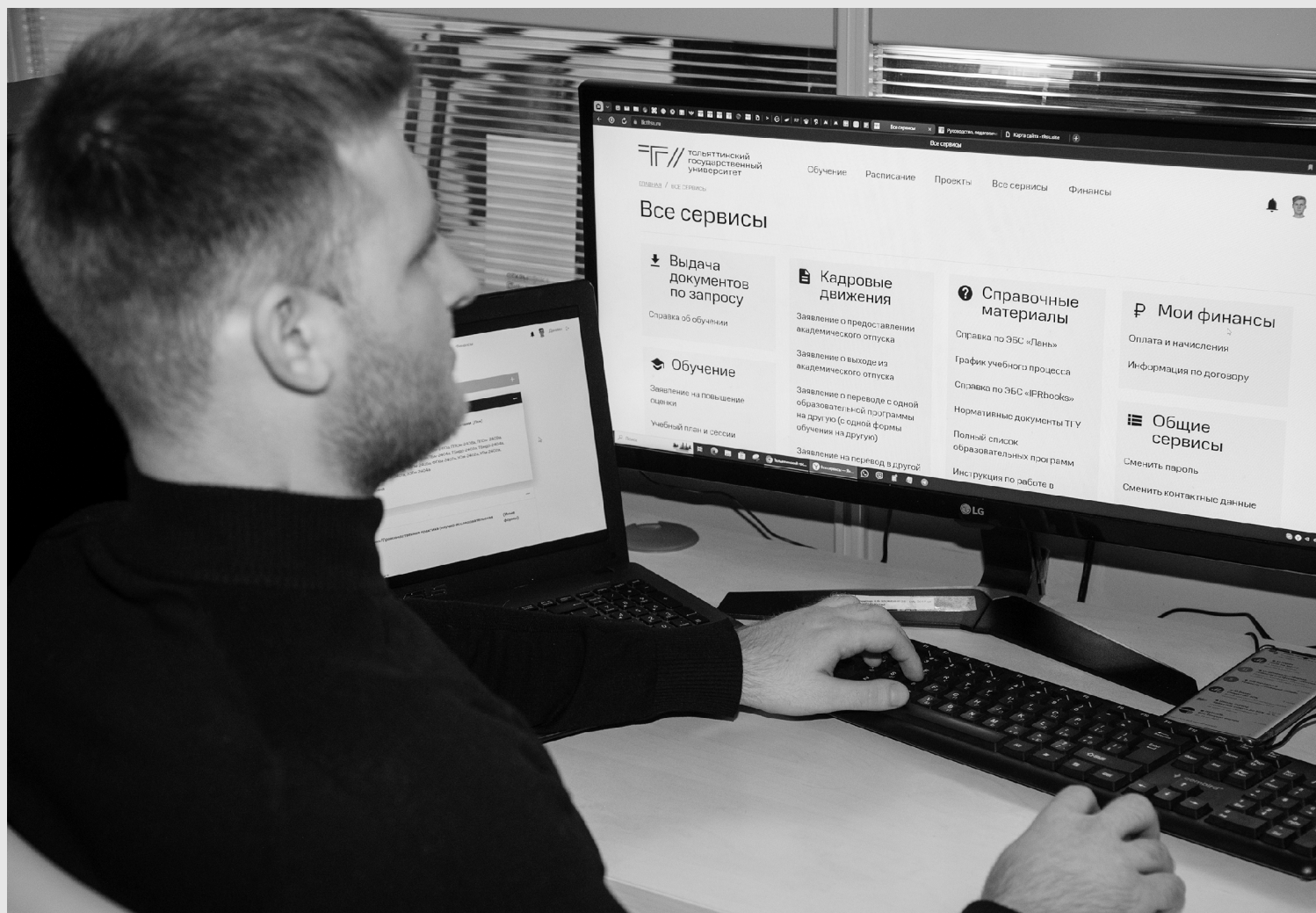
Суммарные потребности отраслей в квалифицированных кадрах на ближайшие пять лет составляют более 1,5 млн человек. Спрос на инженеров за последние три года вырос практически в 2,5 раза. Благодаря принятым решениям и мерам поддержки объёмы производства за девять месяцев увеличились на 4,5 %. В том числе почти с двукратным опережением развивается обрабатывающий сектор, где трудится свыше 10 млн человек.

По поручению главы государства уже за ближайшие три года должно быть подготовлено не менее 1 млн рабочих и специалистов для основных отраслей. Высокую эффективность в этой работе показывает федеральный проект «Передовые инженерные школы» (ПИШ). На базе вузов действуют уже 50 ПИШ. Для поддержки университетов реализуется программа «Приоритет-2030». Выделяемые гранты призваны придать дополнительный импульс научной деятельности вузов и улучшить условия для запуска технологических проектов, инновационных предприятий, перспективных стартапов.

Тольяттинский госуниверситет является участником проектов «Приоритет-2030» и «Передовые инженерные школы» (в 2023 году в ТГУ создана ПИШ «Гибридные и комбинированные технологии» совместно с высокотехнологичными партнёрами, генеральный партнёр — АО «АВТОВАЗ»).

Новые горизонты

Вкалывают роботы, счастлив человек



В Тольяттинском государственном университете (ТГУ) запустили робота, который позволит получить справку об обучении, не выходя из дома. В будущем такой робот будет вести все кадровые движения студентов.

В 2024 году ТГУ провёл масштабную цифровую трансформацию инфраструктуры предоставления сервисов пользователям. Была создана платформа новых личных кабинетов, система снятия и анализа больших данных цифровых следов, запущена система управления бизнес-процессами, все компоненты объединены при помощи интеграционной шины. Новая архитектура позволит значительно быстрее создавать качественные цифровые сервисы,

упрощая взаимодействие студентов с университетом и повышая эффективность и удобство для всех пользователей.

— Ещё в старом личном кабинете был сделана одна страничка, на которой человек получает доступ ко всем сервисам, которые есть у него в Тольяттинском госуниверситете, — говорит проректор по цифровизации ТГУ Роман Боюр. — В новом личном кабинете мы постарались сделать удобнее те сервисы, которыми студенты

пользуются чаще всего. Это информация об учебном процессе, об оплате обучения, управление паролем и контактными данными. В историю платежей добавили информацию о пени. Для иностранных студентов включили поддержку договоров со стоимостью обучения в валюте полностью на английском языке. Собрали в одном месте формы всех заявлений — отчислиться, восстановиться, перейти на бюджет и т. д. На примере си-

туации ухода в академотпуск сделали сервис «а-ля Госуслуги» с удобным интерфейсом, пошаговым прозрачным процессом и уведомлениями. Но, наверное, самое главное то, что мы внедрили и отладили современные перспективные технологии по роботизации.

Внедрение программных роботов от PIX Robotics позволило автоматизировать процессы выдачи справок из ERP «Галактика» с применением электронной подписи ТГУ, сократив время обработки до двух минут. То есть теперь в выдаче студенту справки об обучении сотрудники вуза уже не участвуют.

■ Окончание на стр. 5

Вектор развития

Госуслуги для науки и образования создадут при участии ТГУ

Наука и образование в России сегодня стали одним из ключевых факторов обеспечения независимости и безопасности государства. Как сказал вице-премьер РФ **Дмитрий Чернышенко**, именно они должны вести страну к технологическому лидерству — национальной цели, поставленной Президентом РФ **Владимиром Путиным**. Реализация этой цели невозможна без удобных и современных цифровых сервисов, объединённых в единое пространство. Такое пространство и призваны обеспечить новые домены. Их создание — одна из инициатив Десятилетия науки и технологий, которое объявлено Указом Президента России в апреле 2022 года.

Домен «Наука и инновации» представляет собой набор сервисов, которые предназначены для оптимизации работы учёных и научных организаций, их взаимодействия с органами власти и наукоёмки-

Проректор по цифровизации Тольяттинского государственного университета (ТГУ) Роман Боюр вместе с представителями ряда ведущих вузов страны вошёл в состав архитектурных комитетов, которые курируют разработку доменов «Образование» и «Наука и инновации» при Правительстве Российской Федерации.

ми предприятиями. Он объединит все ведомства, имеющие отношение к отрасли науки, сведения о достижениях отечественной науки, об учёных и научных коллективах, участвующих в выполнении научных исследований и т. д. Домен «Образование» предназначен для всех участников жизненного цикла в сфере образования. Он предложит актуальные цифровые продукты, необходимые вузам, колледжам и школам, саккумулирует решения, которые усовершенствуют образовательные процессы.

Сейчас идёт масштабная работа по проектированию доменов, разместить которые решено на единой цифровой



■ Проректор по цифровизации ТГУ Роман Боюр: «Абитуриенту больше не нужно ходить по университетам, он подаёт документы в одном месте, и государство оказывает ему услугу»

па IT-специалистов со всей страны.

— Основная идея проектирования заключалась в том, чтобы единообразно прописать набор сервисов плюс взять в работу сервисы, уже написанные другими вузами или организациями, — рассказал Роман Боюр. — Но оказалось, что все эти разработки представляют собой огромный разрозненный массив, нуждающийся в структурировании.

Поэтому было принято решение о создании архитектурных комитетов — и для домена «Образование», и для домена «Наука и инновации».

— Архитектурный комитет — это группа экспертов и методологов, стоящая над проектировщиками и принимающая решения о самых базовых вещах в архитектуре домена: принципах его устройства и структуры данных, принципах обмена данными, принципах интеграции и т. д., — говорит Роман Боюр. — То есть архитектурные комитеты выполняют методологическую и рефлексивную функцию по отношению к процессу проектирования доменов.

В состав архитектурных комитетов вошли лучшие специалисты страны в области информационных технологий, а также представители Аппарата Правительства РФ, Комиссии по научно-технологическому развитию РФ и региональных органов власти. Участником обоих комитетов стал проректор по цифровизации Тольяттинского государственного университета Роман Боюр.

■ Ольга КОЛПАШНИКОВА

Михаил КРИШТАЛ, ректор Тольяттинского госуниверситета:

— Уверен, что многолетний опыт ТГУ в построении цифрового университета может быть весьма полезен для создания доменов «Образование» и «Наука и инновации». ТГУ системно и поэтапно в течение не меньше 15 лет проводит цифровую трансформацию всех университетских процессов, формируя экосистему цифровых сервисов, внедряя управление на основе данных и интеллектуальных систем, создавая новые схемы разделения труда, основанные на цифровых технологиях. Всё это привело к тому, что ТГУ стал одним из отечественных лидеров в онлайн-образовании. Но мы никогда не замыкались в себе. В 2019 году по инициативе ТГУ была сформулирована «Хартия о цифровизации образовательного пространства», которую подписали более 30 вузов, а затем в 2021 году создан «Консорциум цифровых университетов», в который сейчас входит более 50 организаций. Основная задача Консорциума — выработка единого стандарта интеграции цифровых сервисов от различных вузов и организаций. Мы также участвуем с ещё тремя университетами в федеральном пилотном проекте по централизации процессов, связанных с финансовым учётом и бухгалтерией. Тольяттинский госуниверситет заинтересован в том, чтобы быть на фронтире цифровизации, и поэтому, когда нам предложили поучаствовать в создании доменов «Образование» и «Наука и инновации» на единой платформе «Гостех», мы не могли остаться в стороне. Вероятно, был учтён наш опыт по цифровизации и интеграции. Мы предложили подключить **Романа Васильевича Боюра** к работе в обоих архитектурных комитетах, и наше предложение было принято.

облачной платформе «Гостех».

— Первые шаги были сделаны ещё лет пять назад, когда запустился суперсервис «Поступи в вуз онлайн», и поступление в вуз на бюджет стало государственной услугой, — говорит проректор по цифровизации ТГУ **Роман Боюр**. — Абитуриенту больше не нужно ходить по университетам. Он подаёт документы в одном месте, указывает приоритеты, и государство оказывает ему услугу. Сейчас этот суперсервис продолжают совершенствовать.

В проектирование доменов вовлечена большая груп-

Первые шаги

Четыре студентки Тольяттинского госуниверситета стали финалистами конкурса «Технологии, меняющие пространство жизни», инициировала который компания «Транспорт будущего». Девушки разработали проекты, направленные на развитие отрасли гражданских беспилотных авиационных систем.

За победу в конкурсе и призы в виде денежных премий могли побороться все жители Тольятти, но организаторы отметили, что сделали особую ставку на студенческую молодёжь ТГУ.

— Через этот конкурс мы хотели найти единомышленников, которые вместе с нами будут менять город в лучшую сторону. Знаем по себе, что в первую очередь к этому предрасположены студенты.

Чего хотят люди?



■ Финалистки конкурса — студентки ТГУ — получили от организаторов дипломы и денежные премии

Конкурс нам и участникам дал возможность оценить, что происходит вокруг, и понять, как это можно улучшить, — отметил **Андрей Лебедев**, руководитель проектов компании «Транспорт будущего». — С помощью конкурса мы формируем исследовательский круг из студентов, а дальше планируем работать с

ними системно, в том числе над конкретными проектами.

На конкурс было подано 30 заявок по трём направлениям: изучение общественного мнения о применении дронов, разработка вариантов транспортных коридоров для дрон-доставщиков и проектирование креативных систем доставки товаров с помощью

беспилотников. В финал вышли проекты студенток ТГУ **Софии Егоровой**, **Олеси Солодовниковой**, **Анастасии Зюбиной** и **Анны Прониной**.

— Я занималась проектом «Чего хотят люди», — рассказала Анастасия Зюбина. — Я буквально загорелась этой идеей, потому что мне интересно всё, что связано с развитием беспилотных летатель-

ных аппаратов в нашем городе. Хотела бы продолжить работу в данном направлении, внести свой вклад в развитие этой отрасли.

Проекты финалистов найдут практическое применение в работе предприятия «Транспорт будущего», отметили организаторы конкурса.

■ Елена МОРОЗОВА

Компания «Транспорт будущего» разрабатывает, производит и эксплуатирует дроны для различных бизнес-направлений. Одно из них — доставка. С помощью беспилотников жители небольших городов смогут «дотянуться» до ассортимента крупных мегаполисов, а жители мегаполисов — получить доставку любых товаров за час. Тольятти станет одним из первых городов в стране, где эта модель будет реализована. Компания «Транспорт будущего» и дальше планирует сотрудничать со студентами, которым интересно участие в проектах, меняющих жизнь людей к лучшему. Все, кто хочет поучаствовать в жизни города, получить новые компетенции, заработать деньги за участие в проектах компании, могут направлять свои контакты на почту: tbs-inform@tb-drone.ru

Человек дела

Михаилу Кришталу вручили награду губернатора

— По-настоящему гордишься страной и по-настоящему гордишься регионом, в котором столько героев и которые изо дня в день преданно служат людям. Это большая честь — вручать им заслуженные награды как знак глубочайшей признательности. Пусть эти награды вдохновляют на новые достижения, — сказал на церемонии губернатор Самарской области Вячеслав Федорищев. — Уверен, что труды и заслуги жителей Самарской области будут ещё не раз отмечены высшим руководством страны.

На церемонии чествовали представителей самых разных сфер: работников образования, здравоохранения, культуры, промышленников и аграриев, представителей общественных организаций и т. д.

Ректору Тольяттинского госуниверситета глава региона вручил Почётный знак губернатора Самарской области «За служение людям». Михаил Криштал был отмечен за общественно-полезную деятельность, направленную на благо жителей Самарской области.

— Очень приятно получить столь высокую награду в преддверии Дня народного единства. Большое спасибо, что именно так оценили ту работу, которую мы делаем. Огромное спасибо тем людям, которые меня окружают. Благодаря им и получается достигать тех результатов, которые сегодня были отмечены, — сказал после церемонии ректор ТГУ. — Когда что-то делаешь, когда работаешь, меньше всего думаешь о наградах — думаешь именно о результатах. То, что мы делаем в университете, — это не только ради университета, это ради развития города, региона и всей страны. Может быть, наш вклад не столь значительный, но он есть.

По итогам 2023 года фонд собрал рекордную сумму на благотворительные цели — свыше 252 миллионов рублей (планировалось привлечь около 150 млн рублей). В 2024 году этот рекорд будет пере-

Почётный знак губернатора Самарской области «За служение людям» ректор Тольяттинского государственного университета получил из рук главы региона Вячеслава Федорищева. Торжественная церемония вручения государственных и региональных наград состоялась накануне Дня народного единства в Самаре, в здании Правительства Самарской области.



■ Почётный знак губернатора Самарской области «За служение людям» ректор ТГУ Михаил Криштал получил за общественно-полезную деятельность, направленную на благо жителей Самарской области

С 2011 года Михаил Криштал возглавляет благотворительный фонд «Духовное наследие» им. С. Ф. Жилкина. Эту работу ректор ТГУ ведёт на общественных началах, как и все участники фонда.

Благодаря деятельности фонда в Тольятти реализуются проекты по благоустройству общественных территорий и установке памятников, проекты, нацеленные на развитие культуры и искусства, спорта, образования, проекты по поддержке талантливых детей и молодёжи, ветеранов, пенсионеров, детей, нуждающихся в дорогостоящем лечении, и т. д.

По итогам 2023 года фонд собрал рекордную сумму на благотворительные цели — свыше 252 миллионов рублей (планировалось привлечь около 150 млн рублей). В 2024 году этот рекорд будет пере-

крыт, потому что уже сейчас собрано более 382,8 миллиона рублей.

— Мы рассчитываем выйти на общую сумму более 400 миллионов рублей. Помимо благотворительных взносов, многие участники фонда имеют свои благотворительные программы, — подчеркнул Михаил Криштал. — Если до 2022 года я преимущественно уделял внимание поддержке строительства университетского храма святой мученицы Татьяны, то с 2022 года акценты сместились. Сейчас мы все помогаем участникам специальной военной операции и членам их семей. Фонд «Духовное

наследие» им. С. Ф. Жилкина — финансовый оператор благотворительной программы «Тольятти ЗА наших». И если в прошлом году мы собрали на эти цели 85,6 миллиона рублей, то на данный момент более 172 миллионов рублей. То есть нам всё больше и больше доверяют. С нами добро, с нами правда, и победа будет за нами.

По инициативе Михаила Криштала, единогласно поддержанной участниками фонда, в рамках сопровождения программы «Тольятти ЗА наших» фонд не берёт отчислений на накладные расходы, то есть все затраты по сбору и доведению средств до участников СВО фонд взял на себя.

Ректор Тольяттинского госуниверситета лично поддерживает выпускников военного учебного центра ТГУ — многие из них сейчас находятся в зоне проведения специальной военной операции. Премию, которую получают награждённые знаком губернатора Самарской области «За служение людям», Михаил Криштал перевёл на поддержку участников СВО.

■ Ольга КОЛПАШНИКОВА

Михаил Криштал возглавляет Тольяттинский государственный университет более 15 лет. Четыре раза коллектив ТГУ выбирал его абсолютным большинством голосов. Под руководством Михаила Криштала ТГУ успешно реализовал программу развития опорного университета и программу трансформации в центр инновационного и технологического развития региона.

В 2021 году ТГУ на конкурсной основе стал участником федеральной программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», в 2023 году совместно с АО «АВТОВАЗ» победил в конкурсе федерального проекта «Передовые инженерные школы» с программой развития «Гибридные и комбинированные технологии».

Под руководством Михаила Криштала реализовано четыре мегагранта по созданию лабораторий ведущих учёных и по развитию инновационной инфраструктуры. В итоге в университете созданы НИИ прогрессивных технологий, в котором ведётся исследование мирового уровня в области материаловедения и нанотехнологий, и университетский инновационный технопарк. Для него построено новое здание с реконфигурируемыми производствами наукоёмной продукции.

За время работы Михаила Криштала в должности ректора университет стал двукратным лауреатом премии Правительства РФ в области качества (за 2009 и 2019 годы). В 2023 году премией Правительства РФ в области образования отмечен инициатор проекта ректором создания системы высшего образования онлайн «Росдистант». Благодаря проекту с 2014 по 2023 годы количество студентов ТГУ увеличилось с 10,7 тысячи до 22,1 тысячи, а бюджет вуза — с одного до двух млрд рублей. В 2022 году ТГУ отмечен благодарностью Президента России.

В 2023 году Российское профессорское собрание назвало Михаила Криштала лауреатом общенациональной премии «Ректор года» в номинации «Классические вузы».

13 лет Криштал М. М. возглавляет благотворительный фонд социально-культурного развития городского округа Тольятти «Духовное наследие» имени С. Ф. Жилкина — с 2022 года фонд поддерживает участников СВО, включая мобилизованных, и их семей.

Кадры

Студентка ТГУ вошла в Совет обучающихся при Минобрнауки РФ

Екатерина Абрамова (на фото), студентка пятого курса института права Тольяттинского госуниверситета (ТГУ), стала членом Совета обучающихся при Минобрнауки РФ. В течение двух лет она вместе со 110 наиболее активными студентами со всей страны будет участвовать в обсуждении проблем, с которыми сталкиваются студенты, и поиске их решений.

Совет обучающихся при Минобрнауки РФ — один из крупнейших консультативных органов, представляющих интересы студенчества страны. Состав Совета формируется на двухлетний срок. В 2024 году на конкурс для участия в его работе поступило более 700 заявок из 89 регионов России. На первом отборочном этапе необходимо было заполнить анкету участника.

— Она включала целый комплекс вопросов, которые

затрагивали не только мою деятельность, моё мнение о молодежной политике, — рассказывает Екатерина Абрамова. — Речь шла и о том, как я провожу досуг, что думаю о нашем регионе, как отношусь к науке. Я заполняла анкету несколько дней, старалась дать максимально развёрнутые подробные ответы. Второй этап отбора проходил в виде онлайн-собеседования, на котором я рассказала о себе, своих дости-



жениях и планах моей деятельности на ближайшие два года.

В результате конкурсного отбора от Самарской области

в состав Совета были отобраны только два студента.

— Для меня это огромная ответственность — представлять Самарский регион на федеральном уровне, — говорит Екатерина Абрамова. — Участие в работе Совета даст мне возможность познакомиться с людьми, которые, как и я, интересуются молодежной политикой, обменяться опытом и мнениями, что будет способствовать развитию и укреплению студенческого братства Самарской области.

■ Елена МОРОЗОВА

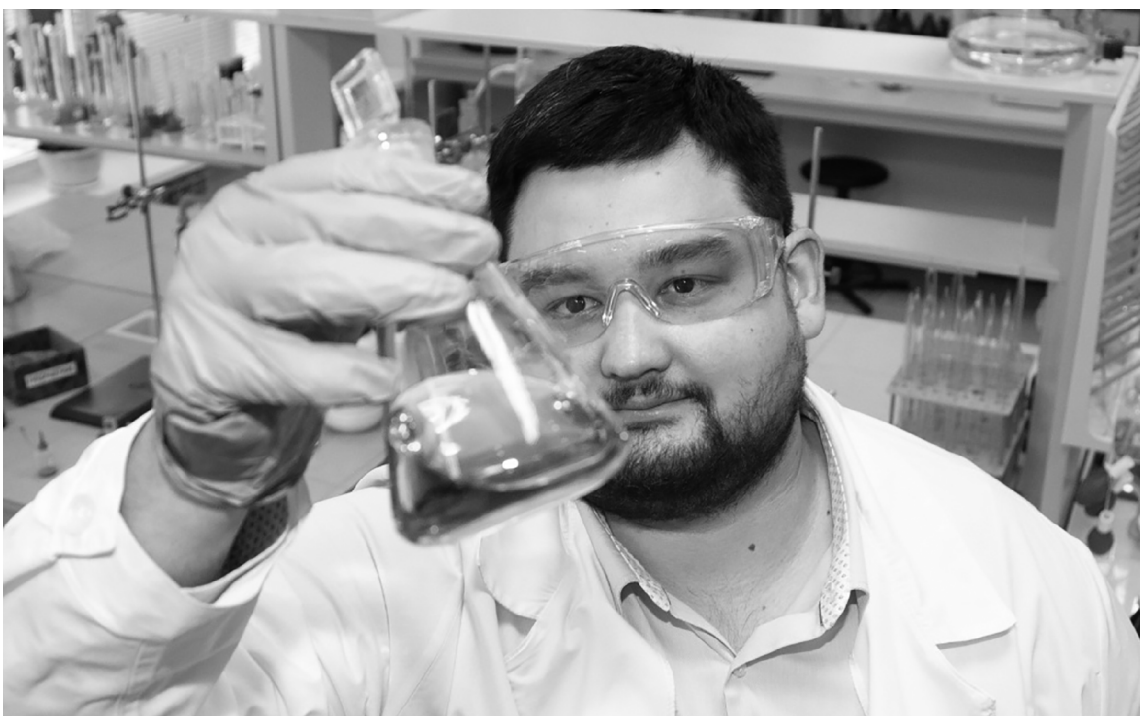
Лучшая практика

Научный кэмп актуализировал знания школьников

Образовательный проект реализован «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз» по программе социальных инвестиций «Родные города». Участниками научного кэмп стали 200 школьников из Ноябрьска и Муравленко – городов ЯНАО. Ребята узнали об управлении промышленными роботами, нефтепереработке, использовании нейросетей и искусственного интеллекта в нефтегазовой промышленности. Лекции, мастер-классы и лабораторные занятия проводили учёные и преподаватели ведущих российских вузов, а также специалисты ПАО «Газпром нефть». Одним из преподавателей стал исполняющий обязанности заведующего кафедрой «Химическая технология и ресурсосбережение» ТГУ, кандидат химических наук **Сергей Соков**.

– В рамках научного кэмп я провёл для школьников мастер-классы по нефтехимии и рассказал о свойствах нефти, о том, как связаны между собой нефть и процесс коррозии, как проводить качественный анализ нефтепродуктов, как связана нефтедобыча с флуоресценцией. Эти вещи находят широкое применение в современной индустрии, – отметил Сергей Соков. – Ребята оказались очень заинтересованными. Здесь сыграли несколько факторов. Во-первых, они с юного возраста видят перед

Сергей Соков из института химии и энергетики Тольяттинского госуниверситета (ТГУ) стал одним из преподавателей Научного кэмп в Ямало-Ненецком автономном округе (ЯНАО). Для школьников 8–11 классов он провёл мастер-класс по проведению качественного анализа нефти и рассказал о современных процессах нефтепереработки.



■ Сергей Соков: «Для меня такие проекты дают возможность пообщаться с представителями индустрии и "сверить часы" между теоретиками и практиками»

собой пример труда нефтяников. Во-вторых, несомненно, интерес вызвало и то, что к ним, на Ямал, приехали специалисты высокого уровня со всей страны. И школьники не упустили шанс взять от нас максимум актуальных знаний. Думаю, большая

часть ребят видят своё профессиональное будущее либо в сфере химической технологии, либо в нефтегазовой промышленности.

Занятия учёные и преподаватели проводили на двух площадках: на базе школы «Взлёт» в Муравленко и в

кванториуме Ноябрьска. Для экспертов это тоже было своего рода испытание. Необходимо было в сжатые сроки подготовить лаборатории, классы для проведения практических занятий.

– Я не первый раз участвую в образовательных

проектах, организованных «Газпром нефть» совместно с партнёрами и в рамках проекта «Родные города». Они направлены на популяризацию науки и на подготовку молодых специалистов для нефтегазовой промышленности в городах, где присутствует «Газпром нефть». Главное в этих проектах – передача передовых практик, максимальная реализация детей и подростков, развитие их профессиональных и над-профессиональных компетенций, – говорит Сергей Соков. – Для меня это была ещё и возможность пообщаться с представителями индустрии, как говорят, «сверить часы» между теоретиками и практиками. Всегда важно, особенно когда работаешь в сфере образования, понимать, что ты не отстаёшь от жизни, а рассказываешь актуальные и понятные вещи студентам и школьникам.

Научные кэмп – часть системы образовательных проектов программы социальных инвестиций «Родные города». Они знакомят старшеклассников с современными профессиями, которые нужны нефтегазовой отрасли. С 2022 года участниками кэмпов стали более 1000 школьников и педагогов из ЯНАО, Оренбургской и Томской областей.

■ Ирина ПОПОВА

Мастер-класс

В ТГУ учат осознанному родительству

В рамках Года семьи Тольяттинский госуниверситет участвует в федеральном проекте «Современная школа» национального проекта «Образование» Министерства просвещения РФ. С сентября в ТГУ работает Школа осознанных родителей (ШОР) «Азбука счастливой семьи», где участники получают знания и навыки, необходимые для гармоничного общения с детьми и создания благоприятной атмосферы в семье.

– Всего в рамках проекта по всей России в течение этого года запланировано два цикла ШОР: весенний и осенний, общее количество групп в двух потоках – 20. Для этих целей в качестве ведущих ШОР были отобраны сертифицированные психологи со всей России, в чис-

ло которых вошла и я, – рассказывает Екатерина Сазыкина (на фото), сертифицированный психолог программы «Азбука счастливой семьи», психолог центра молодёжных инициатив ТГУ.

В осеннем потоке ШОР работают в 12 городах России: Астрахани, Миассе, Петрозаводске, Новосибирске, Орле, Энгельсе, Уфе, Омске, Ижевске и др. В Тольятти проект ШОР реализуется в ТГУ. Его участники – сотрудники университета и студенты, у которых есть дети до 18 лет. Всего 21 человек.

– Наша школа начала работать с сентября, и уже состоялось десять встреч, – рассказывает Екатерина Сазыкина. – В группе есть молодые мамочки с первыми детками, есть две мамы с четырьмя детьми. Занятия проводятся бесплатно раз в неделю в групповом формате.

Мы обсуждаем, какие ресурсы нужны родителям, учимся, что нужно делать, чтобы обеспечить психическое здоровье ребёнка. У многих современных родителей есть потребность стать более психологически информированными в вопросах детской психологии, посмотреть на свои взаимоотношения с ребёнком со стороны и увидеть трудности, научиться справляться с ними, почувствовать свою ценность как родителя.

Каждый день родители сталкиваются с вопросами, ответы на которые не всегда бывают очевидны. Как мотивировать ребёнка учиться, каким образом наладить взаимоотношения с подростком, можно ли мягко прожить период адаптации к посещению детского сада? Родители нуждаются в поддержке специалиста, чтобы выстроить гармоничные семейные отношения. На это и направлена

просветительская программа Министерства просвещения РФ.

Екатерина Сазакина с проектом «Азбука счастливой семьи» знакома два года. Перед тем как стать сертифицированным лидером, сама как мама троих детей прошла полный родительский курс, затем курс для специалистов и с 2023 года ведёт родительские группы.

Последняя групповая консультация группы ШОР в ТГУ пройдёт 17 декабря.

Участницы отмечают, что уже научились многому и нашли ответы на вопросы, которые давно их беспокоили.

– У меня поменялся взгляд на семейные отношения с мужем, с детьми, да и вообще на многие навязанные обществом нормы поведения, – говорит одна из участниц проекта **Ольга**. – Я сама стала спокойнее, проще относиться ко многим ве-



щам. Что касается сына, стала лучше его понимать, нашла для себя ответ на вопрос, почему он так себя ведёт. Пять лет не знала, куда бежать и у кого просить помощи, так как сама я уже не могла справиться с ситуацией. Я нашла в Школе осознанного родительства всё, зачем сюда шла.

■ Елена МОРОЗОВА

Индекс успеха

«Настолку» из ТГУ заметили в России

«Начни игру» — масштабный Всероссийский конкурс президентской платформы «Россия — страна возможностей» по поиску и развитию талантов в игровой индустрии. Реализуется он в рамках федерального проекта «Социальные лифты для каждого» национального проекта «Образование».

На третий сезон конкурса поступило 278 игровых проектов. В течение двух недель эксперты оценивали качество и полноту заполнения презентационных материалов, потенциал реализации каждого проекта, соответствие выбранной номинации, визуальное и техническое исполнение. Был определён топ-44 по 11 наиболее перспективным играм в каждой из четырёх основных номинаций: «Семейные игры», «Регионы и языки России», «Наука, образование и здравоохранение» и «Спорт и киберспорт». Финалистом стала команда Тольяттинского государственного университета (ТГУ). Представители центра креативных индустрий вуза **Алексей Зуев** и **Павел Зверев** представили на конкурс игру «Универсум» в номинации «Наука, образование и здравоохранение».

«Универсум» — настольная игра-ходилка, разработанная в Тольяттинском государственном университете в 2021 году в качестве сувенира ко Дню российского студенчества. Иллюстрации и графику создал Алексей Зуев,

Команда Тольяттинского государственного университета (ТГУ) стала финалистом Всероссийского конкурса «Начни игру». Директор центра креативных индустрий Тольяттинского государственного университета (ТГУ) Алексей Зуев и доцент центра Павел Зверев представили игру «Универсум» в номинации «Наука, образование и здравоохранение». В финале они будут единственной командой разработчиков игр из Самарской области.



■ «Универсум», созданный в Тольяттинском государственном университете, вышел в финал всероссийского конкурса «Начни игру»

а концепцию и механизм игры — Павел Зверев. По сути, «Универсум» знакомит с обучением в ТГУ в параллельной игровой Вселенной. Игроки проходят несколько этапов (1–4 курс, магистратура) и стандартные для студента испытания — сессию, защиту диплома, получение стипендии. В финале игры победитель должен добраться до ракеты, чтобы отправиться в будущее.

— В момент подачи заявки на конкурс в разговоре с организаторами я узнал, что игра «Универсум» известна не только в ТГУ, Тольятти. Её высоко оценили и в Министерстве науки и высшего образования России. И так получилось, что именно с 2024 года на конкурс «Начни игру» разрешили подавать заявки по настольным играм. «Универсум» идеально подошла, —

комментирует Алексей Зуев. — Это вдохновило нас. Мы давно думали о продолжении игры, о её развитии. В том числе центр креативных индустрий ТГУ планирует создать мобильную версию «Универсума», чтобы привлечь к игре внимание школьников, которые планируют поступать в университет.

Финал третьего сезона конкурса «Начни игру» состоится в Москве 28 ноября — 2 декабря 2024 года в рамках Недели игровой индустрии «РЭД ЭКСПО».

— Мы планировали участие в «РЭД ЭКСПО» в качестве гостей, но теперь едем туда ещё и в качестве финалистов конкурса «Начни игру». Для нас это отличный повод пообщаться с коллегами, с геймерами, продюсерами и узнать новое об игровых индустриях России, о направлениях развития гейм-дизайна. Институт изобразительного и декоративно-прикладного искусства ТГУ в 2026 году планирует открыть направление подготовки «3Д-визуализация и гейм-дизайн».

Наша выпускники будут получать не только базовые знания по созданию компьютерных, мобильных, настольных игр, но и изучат принципы работы с персонажами, созданием локаций и уровней, — говорит Алексей Зуев. — Это амбициозная и интересная идея для развития института изобразительного и декоративно-прикладного искусства ТГУ. Компьютерные технологии всё больше входят в нашу жизнь, и мы должны готовить специалистов соответствующего уровня. Так, уже два года в ТГУ студенты обучаются по профилю «Медиа-арт и анимация».

Финалисты представят свои игры профессиональному геймдизайнерскому сообществу, продюсерам. Между фаворитами «Начни игру», которые будут определены в четырёх номинациях, распределят призовой фонд от банка ВТБ в размере 1,6 млн рублей. Победители в дополнительных (партнёрских) номинациях получат методологическую, информационную, экспертную поддержку, а также скидки на обучение или сертификаты на бесплатные курсы повышения профессионального мастерства в образовательном центре — в Мастерской управления «Сенеж». 12+

■ Ирина ПОПОВА

Новые горизонты

Вкальывают роботы, счастлив человек

■ Окончание.
Начало на стр. 1

— Роботизация — очень перспективное направление сейчас. Робот — это компьютерная программа, которая имитирует действия человека — двигает мышкой, нажимает кнопки, смотрит на картинки, создаёт файлы и т. д. Робота можно запрограммировать на какие-то действия, — поясняет **Роман Боюр**. — Когда студент ТГУ в личном кабинете запрашивает справку, робот входит в программу «Галактика» в модуль управления контингентом студентов, находит студента в списке обучающихся, формирует ему справку в формате PDF, сохраняет под нужным именем, подписывает её электронной подписью Тольяттинского государственного университета, после чего выкладывает её в личный кабинет студента.

С 2010 года градообразующий вуз успешно взаимодействует с корпорацией «Галактика» по вопросам построения цифрового университета. ERP-система «Галактика» используется для автоматизации практически всех основных процессов в университете.

Таким образом, робот формирует юридически значимый документ, который пользователи могут получить в своих личных кабинетах без необходимости посещать офис или взаимодействовать с администрацией.

— При этом система управления бизнес-процессами (BPMS) отслеживает, чтобы заявление не потерялось и всё было сделано вовремя, решит возникающие проблемы. Например, если справка не создалась, администратор системы получит уведомление, что что-то не так, и надо разбираться, — рассказал Роман Боюр.

Он отметил, что есть такие документы, для формирования которых участие сотрудников вуза всё же необходимо. Но с помощью нового личного кабинета и внедрённых технологий процесс получения таких документов будет существенно упрощён.

— Всё это — лишь первые шаги к появлению полного набора удобных для студентов сервисов, но, чтобы сделать эти шаги, нам пришлось очень серьёзно переделать внутренние системы, внедрить ряд новых технологий. Впереди большая работа, — резюмировал Роман Боюр.

■ Ольга КОЛПАШНИКОВА

Михаил КРИШТАЛ, ректор Тольяттинского государственного университета:

— В политике цифровой трансформации программы развития ТГУ, которую мы реализуем в рамках федеральной программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», предусмотрено улучшение и создание новых цифровых сервисов, развитие цифровой инфраструктуры, подтягивание уровня цифровой зрелости отстающих подразделений и процессов до необходимого для их эффективного функционирования. Мы разработали оригинальную матрицу цифровой зрелости, по которой пытаемся оценивать, где по уровню цифровизации сейчас находятся различные подразделения и процессы. Как и любая крупная организация, университет «растянут» по уровням цифровой зрелости в зависимости от того или иного процесса, той или иной структуры. Иногда разрывы начинают тормозить развитие организации в целом.

Сейчас для нас приоритетом является резкое улучшение условий работы и учёбы, прежде всего через создание и предоставление удобных сервисов для сотрудников и студентов, создания комфортных условий для одновременной или бесшовной работы с ними. Другой приоритет — это роботизация однотипных трудоёмких операций. Это очень серьёзный и значимый для нас проект. Масса рутинных операций требует интеграции различных программных продуктов. Для их реализации человеку приходится держать в голове сразу несколько программ и платформ, помнить, откуда какую информацию брать и куда копировать. Как правило, это очень трудоёмкие и в то же время однотипные операции. Вот их и могут заменить роботы. Это приводит к повышению качества сервиса, снижению ошибок, многократному ускорению выполнения операций и, конечно, экономии времени и ресурсов. Первое наше внедрение позволило отработать технологию роботизации, и есть основания полагать, что в дальнейшем эта работа пойдёт во много раз быстрее. Собственно, в этом, а не в роботизации одного процесса, состоит идея проекта — обеспечить максимально возможную роботизацию, но с учётом её целесообразности с точки зрения эффективности и окупаемости при внедрении и эксплуатации.

Молодая наука

От коктейля из слов до сейсмической разведки

Научная битва ТЛТГУ прошла в рамках научно-популярного проекта «Университетская лига научных битв» международного формата популяризации науки Science Slam (англ. «научный слэм»). В интеллектуальном поединке сошлись пять молодых учёных Тольяттинского госуниверситета.

Правила Science Slam просты: нужно выйти на сцену и за десять минут в увлекательной и интересной форме рассказать о своём исследовании или научной разработке. После выступления зрители аплодисментами определяют победителя.

— Научные мероприятия принято считать скучными. Science Slam позволяет говорить о сложных научных темах интересно, доступно и с долей юмора, — отметила Оксана Кичатова, начальник отдела реализации молодёжных проектов и программ ТГУ.

Слэмеры — молодые учёные ТГУ — представили широкий спектр своих исследований в разных научных направлениях. Главное требование к выступающим — рассказать о своей теме интересно, коротко и понятно. Итак, знакомим читателей «Тольяттинского университета» с участниками научной битвы ТГУ 2024 года.

Коктейль из слов

Если при фразе «попасть впросак» вы представляете

Молодые учёные Тольяттинского государственного университета (ТГУ) на Science Slam рассказали о сложных исследованиях легко. Зрители узнали, что значит попасть впросак, чем полезны композитные материалы и как избежать штрафа за разговор по телефону за рулём.



■ Боксёрские перчатки — главный приз Science Slam — надел целевой аспирант ТГУ Дмитрий Кузьмин

неприятную ситуацию, то вы хорошо разбираетесь во фразеологизмах. Но знаете ли вы, что изначально под словом «просак» понималась специальная машина для плетения канатов? Валентина Бычкова, целевой аспирант, старший преподаватель кафедры «Русский язык, лите-

ратура и лингвокриминалистика» ТГУ, в своём выступлении приоткрыла окно в мир устойчивых словосочетаний, этимология которых начинается в самых неожиданных источниках — от старинных ремёсел до мифологии.

— Несмотря на то, что фразеологизмы могут звучать, как реплики из старых книг, и казаться нам неинтересными, они, как ни крути, делают нашу речь ярче, образнее и эмоциональнее. Невозможно узнать что-то о будущем, не заглянув в прошлое, — отметила в своём выступлении Валентина Бычкова.

Прочность от напряжения

Думали ли вы, что арматура, как и человек, тоже может быть напряжённой? И это никак не связано с психологией или, например, электричеством. Магистрант, преподаватель кафедры «Оборудование и технологии машиностроительного производства» института машиностроения и передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии» ТГУ Роман Воронов на научном баттле представил своё исследование о напряжённом армировании дисперсно-упрощённых композитов в станкостроении. Под напряжением имеется в виду

деформация стали при помощи растяжения прутка, которое позволяет добиться большей жёсткости композита.

— При таком рассмотрении напряжённое армирование композита в сочетании с его структурой позволяет обеспечивать жёсткость для станков. И в то же время сохранять преимущество по себестоимости, достаточно низкой в сравнении с чугуном, — пояснил магистрант.

Развить креативное мышление

Что общего между проектной деятельностью и творческим мышлением дошкольника? На этот вопрос ответила Мария Ковалёва, студентка магистратуры кафедры «Педагогика и психология» гуманитарно-педагогического института ТГУ.

— Если организовать проектную деятельность поэтапно, то будут образовываться и постепенно пополняться запасы понятий и представлений. Это, в свою очередь, найдёт отражение в проявлении субъектной позиции дошкольника. А это значит, что проявляется свобода выбора деятельности. И если она растёт, это значит, что творческое мышление развивается, — выдвинула гипотезу Мария Ковалёва.

Доказать невиновность

Дмитрий Кузьмин, целевой аспирант, старший преподаватель кафедры «Гражданское право и процесс», руководитель юридической клиники института права ТГУ, познакомил аудиторию с правилами поведения в случае возможного привлечения к юридической ответственности. Что делать, чтобы доказать свою невиновность? На этот вопрос Дмитрий Кузьмин ответил на примере различных правонарушений: разговор за рулём автомобиля, вред имуществу и другое.

— Если вы понимаете, что сегодня-завтра вас привлекут за правонарушение и жизнь ваша кардинальным образом изменится, можно попытаться объяснить, вовремя признать и обратиться за помощью к профессиональному юристу, — порекомендовал

Организаторы Science Slam в ТГУ — Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, отдел реализации молодёжных проектов и программ ТГУ, Ассоциация Science Slam Россия.

преподаватель института права ТГУ.

«Тихая разведка»

Олег Синичкин, целевой аспирант, преподаватель кафедры «Промышленная электроника» института машиностроения и передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии» ТГУ, объяснил, что значит сейсмическая разведка и почему сейчас её называют невзрывной. «Тихая разведка» стала вибрационной, что помогает на большей глубине изучать почву на участке под строительство, а также позволяет использовать новую технологию в поисках полезных ископаемых.

— Метод общей глубинной точки позволяет нам строить графики карстовых пород, на которых можно увидеть, как проходит слой сейсмической активности, — привёл пример сейсмической разведки Олег Синичкин.

Шумная победа

В борьбе за главный приз — боксёрские перчатки — победил Дмитрий Кузьмин. Лучшего выступающего выбрали путём зрительского голосования аплодисментами. Реакция зала замерлась специальным прибором — шумомером.

— Тяжело объяснить людям, которые не юристы и даже иной раз не гуманитарии, о чём вообще идёт речь в моём исследовании. Я постарался рассказать всё так, чтобы каждый из присутствующих понял, что тема правоотношений, влекущих юридическую ответственность, может коснуться и его, — говорит Дмитрий Кузьмин.

Победитель отправится на региональный этап научной битвы. Если и на нём Дмитрию Кузьмину улыбнётся удача, то завоевывать симпатии зрителей он будет уже на Всероссийской университетской битве в рамках Конгресса молодых учёных в «Сириусе».

Научную битву ТЛТГУ смотрите здесь:



■ Вероника СЫКУЛЁВА, студентка ТГУ

По теме

«Открытая лабораторная» для всех

Тольяттинский госуниверситет 9 ноября в рамках Всероссийской просветительской акции организовал «Открытую лабораторную» для школьников и студентов образовательных учреждений Тольятти.

Перед тем, как проверить научные знания, участники прослушали лекцию «Металлы будущего и неожиданные области их применения». Прочёл её кандидат физико-математических наук, начальник лаборатории испытаний на усталость и трещиностойкость научно-исследовательского института прогрессивных технологий ТГУ Михаил Линдеров (на фото).

Подробнее смотрите здесь и здесь:



Альма-матер

«Либо удивляй, либо не лезь!»

«В жизни и в профессии важно вызывать эмоции у других»

— Первое впечатление от студенческой жизни — эйфория. Это осознание, что закончилась тягостная школа, и впереди как минимум пять лет без армии. Новые люди, новое окружение. Представьте, что человек из диких джунглей попадает в каменные джунгли и понимает, насколько это другой мир. Именно так я себя чувствовал... до первой сессии. Тогда я осознал, что армия может наступить раньше, если не играть по правилам учебного заведения. Были моменты в учёбе, которые могли эту эйфорию приглушить.

Участие в КВН повлияло на меня так, как дорожный каток влияет на стог сена. Тотально. Наша команда «Уникум» научила, что кучка заряженных общей идеей людей может буквально всё. Тогда я начал понимать, как важно в жизни и в профессии вызывать эмоции у других. Это навык, который до сих пор помогает мне в работе. Я однолюб, фанат своего дела и места, пока не появляется нечто действительно перспективное.

Из всего студенческого мне особенно запомнилась Российская студенческая весна (XXII Всероссийский фестиваль «Российская студенческая весна» проходил в Тольятти в мае 2014 года. — Прим. ред.). Если в КВН упор делался на шутку, то на Студвесне я осознал силу визуала. Один номер ребят из Кемерово стал для меня настоящим разломом сознания: танцоры в виде шахматных фигур двигались под ультрасовременную музыку. Это был момент, когда я понял: либо удивляй, либо не лезь.

Если бы я мог что-то изменить, то на последних курсах уделял бы больше внимания учёбе. После третьего курса был серьёзный перекосяк в сторону творчества. Мы не бросили учиться, но подходили к учёбе по остаточному принципу. Сейчас бы я перераспределил приоритеты и стал бы более компетентен, например, в строительстве.



■ Во время учёбы в ТГУ Сергей Тараканов был участником легендарной вузовской команды КВН «Уникум»

Выпускник Тольяттинского государственного университета (ТГУ) 2005 года Сергей Тараканов прошёл путь от участника команды КВН «Уникум» до креативного директора по маркетингу телеканала ТНТ. На его счету более 100 международных наград в сфере телевизионного маркетинга. В интервью газете «Тольяттинский университет» Сергей Тараканов рассказывает о том, как участие в КВН повлияло на его карьеру, какие трудности он преодолевал на пути к успеху и что считает важным для развития современного маркетинга и телевидения.



■ Сергей Тараканов: «Совет молодым: не делайте так, как делают другие, выделяйтесь на 100 %»

Студенческие годы — лучшее время. Как начало в RPG-игре: крутая графика, увлекательный сюжет, смешные диалоги персонажей и неизведанный мир. Вернулся бы туда на мгновение, хотя бы для того, чтобы всем посоветовать прикупить доллар.

«Сначала заработать доверие, а потом экспериментировать»

— После окончания университета я сразу погрузился в творческую сферу. Попал в рекламное агентство «Осьминоги». Руководили им Олег Илюшин и Алексей Мичурин. Оба были связаны с КВН, что значительно облегчило мой переход из мира шутки и творчества в мир работы.

Моя карьера в телевизионной индустрии началась случайно. Я попал на телеканал СТС в роли промо-продюсера,

где занимался написанием сценариев для промо-роликов. Там началась моя работа с Анной Годуновой, с которой в дальнейшем мы сформировали успешный креативный дуэт. На СТС я быстро продвинулся по карьерной лестнице: стал сначала шеф-редактором, а затем — руководителем эфирного промо.

После нескольких лет на СТС мы с Анной перешли на Первый канал. Однако настоящей карьерой прорывом в нашей карьере стал момент, когда «Газпром-Медиа холдинг» начал запуск нового телеканала — ТНТ4. Мы присоединились к проекту, собрали отличную команду и создали работы, которые получили мировое признание. Наши проекты для ТНТ4 завоевали множество наград на международных конкурсах, обогнав таких гигантов, как Netflix, HBO, Apple и Disney+. Этот успех привёл к тому, что нам предложили возглавить маркетинг на ТНТ. Анна заняла должность директора по маркетингу, а я — креативного директора по маркетингу.

Баланс между творчеством и маркетинговыми задачами — вещь непростая. Когда ты работаешь с известными проектами, которые уже на слуху у аудитории, можно позволить себе больше креатива и свободы. Например, ты можешь прийти к зрителю «верхом на пони, в костюме клоуна и весело жонглировать чебуреками», и это вызовет не просто

интерес, но и позитивный отклик.

Но с новыми проектами всё не так просто. Здесь нужно быть более сдержанным, чтобы не отпугнуть аудиторию. Это как приходить на званый ужин: скучно, но зато никто не вызовет полицию или пояснительную бригаду. То есть новые проекты требуют тонкого подхода — сначала нужно заработать доверие, а уж потом можно экспериментировать.

Что касается импровизации, её в работе не так много, как может показаться. В основном мучительные процессы придумывания нового.

«Не делайте так, как другие, выделяйтесь»

— У меня есть мечта, которую пока не удалось реализовать. Я давно вынашиваю идею сериала. Уже есть концепция, придуманы главные герои и даже несколько ключевых сюжетных поворотов, которые, на мой взгляд, получились весьма смешными. Однако пока я не нашёл времени, чтобы довести эту идею

до состояния, когда её можно было бы кому-то презентовать.

Что касается совета молодым специалистам, которые хотят добиться успеха в медиа или маркетинге, я не люблю давать конкретные советы, но могу сказать одно: не делайте так, как делают другие, выделяйтесь на 100%. С каждым годом мир становится всё более насыщен контентом, и чтобы найти своё место в море информации, нужно предлагать нечто уникальное.

В ближайшие 5–10 лет маркетинг в телевизионной индустрии будет сильно меняться. Телевидение уже не является единственным источником информации и развлечений для аудитории. Социальные сети, стриминговые платформы и блогеры всё больше завоевывают внимание зрителей. Телевидению становится всё сложнее конкурировать, и я думаю, что креативность в этой борьбе станет одним из ключевых факторов.

А если говорить о студентах, которые только начинают свой путь, я всегда повторяю: будьте фанатами того, что делаете. Если у вас нет внутреннего огня, если вы не готовы полностью отдавать себя учёбе или работе, значит, вы ещё не нашли своё дело. Не бойтесь искать, пока вы молоды. А когда найдёте — радуйтесь, так как появилась возможность прожить счастливую жизнь.

■ Рустам АХМАДЖАНОВ, студент ТГУ

Генеральный партнер
ТАТНЕФТЬ Тольятти КАУЧУК

29 НОЯБРЯ ПЯТНИЦА 18.30

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
ТОЛЬЯТТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ФИЛАРМОНИЯ
32-й КОНЦЕРТНЫЙ СЕЗОН 2023-2024 ГГ.

Авторский вечер
От Волги до Енисея
Композитор
Андрей КОКОРИН

Реклама

РУССКИЙ ОРКЕСТР
СОЛИСТЫ . АНСАМБЛИ . ХОР
Дирижер - заслуженный артист Самарской области Василий КОРМИШИН

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

6+

Тольятти культурный

Музыка гения

В ноябре исполнится 90 лет со дня рождения выдающегося композитора XX века Альфреда Гарриевича Шнитке. Это событие в Тольяттинской филармонии отметят концертом «Вселенная Альфреда Шнитке». Он состоится 30 ноября в рамках программы Министерства культуры Российской Федерации «Всероссийские филармонические сезоны».



■ В Тольяттинской филармонии оркестр под управлением дирижёра Игоря Мокерова сыграет произведения Альфреда Шнитке

Исполнять музыку гения Тольятти приедут известные музыканты, лауреаты международных конкурсов Сергей Поспелов и уже хорошо знакомый тольяттинцам Денис Гасанов. А главный дирижёр симфонического ор-

кестра Игорь Мокеров будет не только управлять оркестровым коллективом, но и рассказывать. И это особый градус доверительного и искреннего общения музыкантов и слушателей. Сюита в старинном стиле, Concerto

Grosso № 1, музыка к кинофильмам «Мёртвые души», «Сказка странствий», «Экипаж» будут звучать в последний субботний вечер ноября.

Шнитке — один из крупнейших композиторов XX века, названный классиком его жизни. Его творчество иногда называют миром параллельных измерений, в котором существуют разные жанры и времена, иррациональность и отражение действительности, гротеск и трагедия. Дилеммы мира добра и зла, веры и скепсиса, жизни и смерти, которые наполняют творчество Шнитке, делают произведения мастера эмоционально выраженной философией.

И если имя Шнитке когда-то опасались произносить вслух, а творчество было под запретом, то сегодня имя композитора носят Московский государственный институт музыки имени А. Г. Шнитке, Музыкально-эстетический лицей им. А. Г. Шнитке в городе Энгельс. 12+

МУЗЫКАЛЬНАЯ СБОРНАЯ РОССИИ

23 НОЯБРЯ
СУББОТА
18.00

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
ТОЛЬЯТТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ФИЛАРМОНИЯ
33-Й КОНЦЕРТНЫЙ СЕЗОН 2024-2025 ГГ.



А. ДВОРЖАК
Концерт для виолончели
с оркестром си минор, ор. 104



П. ЧАЙКОВСКИЙ
Симфония № 5 ми минор, ор. 64

Реклама



ДИРИЖЕР - ЗАСЛУЖЕННЫЙ АРТИСТ
РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

Анатолий РЫБАЛКО



ЛАУРЕАТ ВСЕРОССИЙСКИХ
КОНКУРСОВ

Илья МИХАЙЛОВ

виолончель

СИМФОНИЧЕСКИЙ ОРКЕСТР ФИЛАРМОНИИ

Партнёры: ТАТНЕФТЬ, ТОЛЬЯТТИ НАУЧК, ЛОДО МЕДНО, ВОЛОСКОЕ УИП, КАССА 222-600 ул. ПОБЕДЫ, 42 БИЛЕТЫ ОНЛАЙН FILARMAN.RU

Образование

В Тольяттинском государственном университете начала работу «Школа IT и креативных технологий Byte Brains» (ранее она называлась «Школа программирования»). В ней проводятся занятия для учеников старших классов городских школ.

Школа работает при кафедре «Прикладная математика и информатика» ТГУ. Все занятия проводят преподаватели кафедры, что обеспечивает высокий уровень обучения и профессиональную подготовку.

— В этом году к уже популярным направлениям GameDev на Java SE (ранее курс назывался «Разработка игровых приложений на Java») и олимпиадному программированию на Python добавлен новый курс — 3D-моделирование и анимация в Blender. Эти нововведения расширяют образовательные возможности, открывая перед

Школа программирования ТГУ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

школьниками новые горизонты для творчества и саморазвития, — рассказала доцент кафедры «Прикладная математика и информатика» ТГУ Елена Ерофеева.

Все занятия в школе проводятся онлайн и охватывают разные аспекты программирования и креативных технологий. Олимпиадное программирование на Python — курс для 7–10 классов, где ученики знакомятся с основами алгоритмов и структур данных, необходимыми для решения олимпиадных задач. Python — один из самых популярных языков благодаря простоте синтаксиса и широкому спектру возможностей, что делает его отличным выбором для старта в олимпиадном программировании. Занятия проходят каждый четверг с 18:00.



GameDev на Java SE — курс для 9–11 классов, погружающий школьников в мир разработки игр на Java. Этот курс — идеальный выбор для тех, кто хочет научиться созда-

вать свои собственные игровые проекты, освоив принципы работы с игровыми механиками, анимацией и взаимодействием с игроком. Занятия проходят каждую субботу с 16:00.

3D-моделирование и анимация в Blender — новый курс, созданный для развития креативных навыков в сфере трёхмерной графики. Школьники 9–11 классов смогут научиться создавать 3D-модели, работать с текстурами и освещением, а также оживлять свои проекты с помощью анимации. Это отличная возможность для тех, кто мечтает заниматься графическим дизайном, архитектурной визуализацией или анимацией. Занятия проходят каждую субботу с 17:30.

Присоединиться к Byte Brains и открыть для себя мир IT и креативных технологий под руководством опытных преподавателей можно здесь:



Наименование (название) издания:
«Тольяттинский университет»
■ Главный редактор И. Г. Попова
■ Шеф-редактор Елена Морозова
■ Дизайн, вёрстка: Елена Симанькина
■ Фотокорреспондент Артём Чернявский
■ Корректор Ольга Корабельникова

УНИВЕРСИТЕТ
УЧРЕДИТЕЛЬ — ТГУ
Адрес издателя: 445020, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Белорусская, 14.
Отпечатано в ООО «Профиль», 445007, Самарская область,
г. Тольятти, ул. Парня, д. 191, строение 10, офис 5.
Тел./факс: (8482) 55-69-38, 55-69-40. Зак. 777

Газета зарегистрирована управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Самарской области.
Рег. номер ПИ № ТУ63-00440 от 23.04.2012 года.
За содержание текстов рекламных объявлений редакция ответственности не несёт.
Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей.

Еженедельник. Выходит по средам в течение учебного года.
Тираж — 4000 экз. Распространяется бесплатно.
Предпечатная подготовка и тиражирование осуществляются ООО «Профиль».
Адрес редакции: 445020, Самарская обл., г. Тольятти,
ул. Белорусская, 14, каб. 203. Тел. (8482) 44-95-95. www.ttsu.ru
E-mail: gazeta@ttsu.ru