

ТОЛЬЯТТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

В погоне за воспоминаниями

30 фотографий тольяттинских мест и 30 историй, с ними связанных. Случайно или нарочно, новая выставка в Тольяттинском краеведческом музее открывается именно 30 ноября. Основой для неё стал исследовательский проект студентов ТГУ...

стр. 2



Расширяя границы

Молодые исследователи ТГУ верны себе и выбранному научному пути. В этом году они вновь попали в число финалистов конкурса «Молодой учёный» Самарской области. Ежегодно конкурс проводит министерство образования и науки Самарской области для привлечения молодёжи к выполнению научно-исследовательских работ...

стр. 3



По вертикали

Президент России Владимир Путин поручил разработать рейтинг вузов по качеству подготовки специалистов в сфере искусственного интеллекта.

— Нужно не только внедрять новые образовательные механизмы, но и объективно оценивать их эффективность, — заявил Владимир Путин на международной конференции «Путешествие в мир искусственного интеллекта».

Разрабатывать новый рейтинг вузов поручено Альянсу в сфере искусственного интеллекта совместно с Правительством РФ. По словам главы государства, важнейшим критерием должна стать стартовая зарплата выпускника при трудоустройстве, так как «готовность бизнеса платить высокую зарплату начинающему специалисту — самая верная оценка качества и компетенции человека и работы конкретного высшего учебного заведения».

В Министерстве науки и высшего образования РФ кадровые изменения. Заместителями министра Валерия Фалькова назначены Дмитрий Пышный и Денис Секиринский.

До назначения Дмитрий Пышный занимал должность директора Института химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения РАН. В Минобрнауки РФ он будет курировать департамент аттестации научных и научно-педагогических работников, департамент координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук и контрольно-ревизионный департамент.

Денис Секиринский также будет отвечать за работу трёх департаментов: департамента координации деятельности научных организаций, департамента государственной научной и научно-технической политики и департамента стратегического развития. Ранее Денис Секиринский занимал должность заместителя начальника Управления Президента РФ по научно-образовательной политике.

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

Вектор развития

Претендуют на территориальное лидерство



Команда Тольяттинского государственного университета (ТГУ) 23 ноября представила комиссии Министерства науки и высшего образования РФ первый ежегодный отчёт о результатах работы за 2021–2022 годы в рамках программы «Приоритет-2030». Ректор ТГУ Михаил Криштал подчеркнул, что реализация стратегических проектов позволит вузу не только усилить свои позиции в регионе как опорного университета, но и стать конкурентоспособным на международном рынке. На это направлен проект «Росдистант 2.0.» и целый ряд инновационных продуктов.

За время реализации программы развития в рамках базового гранта программы стратегического ака-

демического лидерства «Приоритет-2030» ТГУ выполнил все заявленные количественные показатели в

2021 году и (прогнозно) в 2022 году. В рамках стратегического проекта «Генерация и коммерциализация

инноваций» университет создаёт устойчивый поток инноваций и обеспечивает их переход в продукты машиностроения, энергетики, медицины, экологии, цифры по четырём приоритетам Стратегии научно-технологического развития России до 2035 года. Второй стратегический проект программы развития — «Росдистант 2.0», стартовавший в 2021 году, поможет ТГУ выйти на международный рынок англоязычного высшего образования онлайн.

■ Окончание на стр. 4–5

Новые горизонты

Наследие с наградами

Организатором «АРБУЗа» выступает Поволжский государственный университет сервиса (ПВГУС) совместно с Национальной художественной академией города Софии (Болгария). В 2022 году конкурс стал уже семнадцатым по счёту. В этот раз молодым авторам была предложена тема «Наследие+», посвящённая Году культурного наследия народов России.

На конкурс было подано почти 300 работ в двух возрастных категориях — юниоры и взрослые дизайнеры. По словам организаторов, это самое большое число заявок за всю историю «АРБУЗа». География участников была очень широкой, включала представителей Тольятти, Самары, Ульяновска, Казани, Санкт-Петербурга, Пензы, Тюмени, Омска, Екатеринбург и других городов.

В двух взрослых номинациях конкурса — «Плакат» (направление «Графический дизайн») и «Сувенир» (направление «Арт-дизайн») — призовые места заняли три студентки Тольяттинского госуниверситета.

Егина Балаян из архитектурно-строительного института ТГУ представила на конкурс работу «Культура в общем», включающую в себя два плаката. Первый посвя-

Каждый год международный конкурс «АРБУЗ» даёт возможность молодым дизайнерам заявить о себе. 2022 год принёс три награды представителям Тольяттинского госуниверситета. Их имена вошли в историю конкурса, а победные работы — в каталог лучших проектов.



■ Кольцо-трансформер «Светило» Дарьи Галановой вдохновлено эскимосской легендой

щён ткачеству. Центральной его фигурой является женщина за ткацким станком. Поверх её изображения нанесены очертания текстильных изделий, которые становятся ярким цветовым акцентом работы. Второй плакат представлен под названием «Народные росписи жилища» и

стилистически отличается от предыдущего. Его образность ощущается массивней, крупнее и жёстче, что соответствует характеру крестьянской избы. Главным элементом является расписной дом, наложенный на яркий цветной орнамент в форме круга. Работа «Культура в общем» заняла третье место в номинации «Плакат».

Магистрант института математики, физики и информационных технологий ТГУ **Дарья Галанова** участвовала в номинации «Сувенир», в которой она в итоге получила серебро. Её кольцо-трансформер «Светило» вдохновлено эскимосской легендой о вороне и солнце. Однажды ворон решил украсть у людей огонь, чтобы обогреть свою пещеру. Он залетел в жилище к человеку и украл из кострища большую ветку. Когда ветка разгорелась настолько сильно, что начала обжигать ворона, он не выдержал и выпустил её. Однако ветка всё пылала и стала светить настолько ярко, что превратилась в солнце. В кольцо

«Светило» воплотился металлический ворон, который «летит» поверх ярких элементов из эпоксидной смолы, олицетворяющих огонь и солнце.

— Самый трудный этап для меня — проработка эскиза, она занимает больше всего времени. Дальше идёт приятная часть — создание задуманного украшения. Конечно, не обходится без трудностей, но результат всегда радует. В основном я работала в технике вышивки по металлу. Карандашом переносила на металл эскиз и ручным лобзиком вышивала рисунок по контурам. Далее идёт монтаж всех деталей, шлифовка и полировка, — рассказывает о своей работе Дарья Галанова.

Студентка института образного и декоративно-прикладного искусства ТГУ **Ксения Федосова** в прошлом году уже участвовала в конкурсе «АРБУЗ». Тогда она стала единственным победителем в номинации «Городской сувенир», представив на конкурс изящное украшение

«Шёпотом». В этом году Ксения повторила свой успех с новой ювелирной работой. Созданная ею брошь «Великий» несёт в себе образы Петра I и Санкт-Петербурга. Портрет царя в профиль выполнен поверх карты строящегося города. Композицию довершает сургучная печать с гербом Российской империи, расположенным под вставкой из янтаря. Жюри конкурса высоко оценило работу Ксении, присудив ей первое место в номинации «Сувенир». Чуть раньше с брошью «Великий» Ксения Федосова стала финалистом Всероссийского молодёжного творческого конкурса «Образ Петра Великого». Её работа в числе лучших выставалась в залах Новой Третьяковки в Москве.

— На создание броши у меня ушло несколько месяцев. Эта была очень кропотливая и трудоёмкая работа. Впервые я работала с серебром и натуральным янтарём, в процессе узнала для себя много нового и даже успела набить шишек, — признаётся Ксения Федосова.

Работы победителей смотрите в каталоге XVII Международного конкурса молодых дизайнеров «АРБУЗ-2022»:



■ Амина БЕКБАШЕВА, студентка ТГУ

Проект LIVE

30 фотографий тольяттинских мест и 30 историй, с ними связанных.

Случайно или нарочно, новая выставка в Тольяттинском краеведческом музее открывается именно 30 ноября. Основой для неё стал исследовательский проект студентов ТГУ.

В Тольяттинском госуниверситете в рамках проектной деятельности с марта 2020 года реализуется проект «Тольяттинские истории», начало которому положила исследовательская работа выпускника ТГУ **Антон Давыденко**, в недавнем прошлом студента кафедры «Русский язык, литература и лингвокриминалистика». На протяжении двух лет команда увлечённых ребят собирает истории о Тольятти в воспоминаниях его жителей и рассказывает о своих находках широкому кругу людей. Студенты уже выпустили сборник избранных детских историй, провели несколько презентаций и составили интерактивную карту историй.

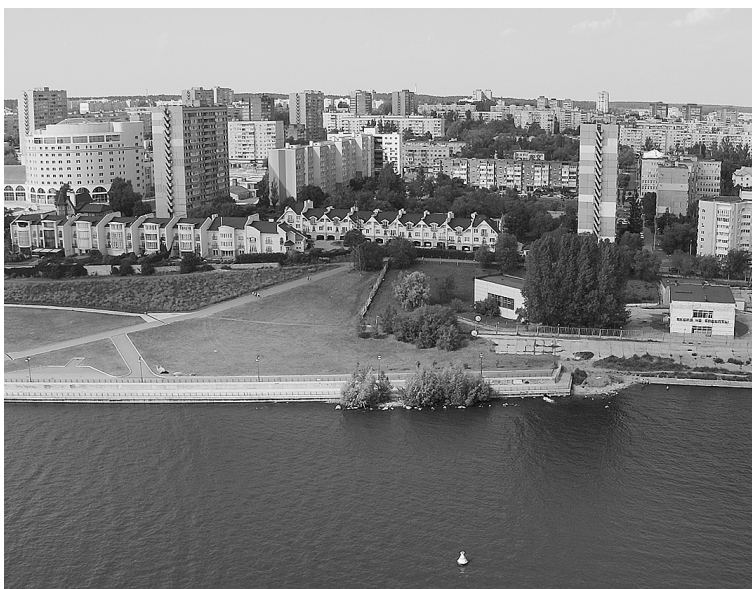
В этом году проект продолжает развиваться с новыми идеями и под руководством магистранта гуманитарно-педагогического института

В погоне за воспоминаниями

Яны Серко. Теперь ребята будут рассказывать истории тольяттинцев не только в текстах, но и с помощью видеоконтента. Сейчас они работают над очередным выпуском тревел-блога «Не только Автоград», планируют проводить городские экскурсии и мастер-классы для детей.

— Проанализировав наши группы в соцсетях, я поняла, что есть много фотографий и лекций, но нет видеороликов. Предложила для начала снимать отчёты с пар, нарезки под музыку с кратким описанием. За несколько секунд видео можно передать намного больше, чем в тексте, — рассказывает Яна Серко.

Команда «Тольяттинских историй» (ныне медиапроекта) состоит из 34 человек. Это студенты 1–4-х курсов ТГУ, среди которых журналисты, монтажёры, дизайнеры. Этим летом ребята опубликовали пилотный выпуск тревел-блога «Не только Автоград. Сердце спидвея». В планах — снять документальный фильм «За что я люблю Тольятти», который будет состоять из нескольких частей. Работа над одной из них уже началась.



■ «Тольяттинские истории» расскажут о ценностях тольяттинцев

Кроме того, команда готовится проводить экскурсии по Тольятти. В частности, студенты планируют запустить экскурсионный маршрут «Маленький Петербург» по историческому кварталу микрорайона Шлюзовой. «Молодые люди чаще стали уезжать из нашего города, а мы хотим показать, что в Тольятти есть много интересных мест», — поясняет Яна Серко.

Ещё одним новым направлением проекта в ближайшем

будущем станет работа с детьми. Команда «Тольяттинских историй» планирует посетить детские дома, проводить мастер-классы, обучая школьников базовым навыкам создания фото- и видеоконтента.

Услышать о проекте студентов ТГУ и увидеть некоторые из результатов их исследования можно будет на выставке «Ценности тольяттинцев: между прошлым и будущим». На ней представ-

лены 30 фотографий разных мест Тольятти и связанные с ними истории горожан. Команда проекта опросила 100 жителей города от 18 до 86 лет, их воспоминания охватывают период с 1960-го по 2021 год. 15 историй из XX века и 15 историй из XXI века позволяют сравнить ценности разных поколений тольяттинцев и предположить, каким будет город в будущем.

— В тексте каждой истории отражены ценности человека, который её рассказал. Моя задача как исследователя — выявить эти ценности с помощью лингвистического анализа. На последней фотоработе можно будет увидеть рейтинг ценностей, составленный на основе собранных историй, — рассказывает Антон Давыденко.

Подробнее о результатах исследования выпускник ТГУ расскажет на открытии выставки 30 ноября. Начало в 18:00. Вход свободный. Выставка продлится до 29 января 2023 года.

6+

■ Мария ТИХОНОВА, студентка ТГУ

Люди дела

Конкурс с 2007 года ежегодно проводит министерство образования и науки Самарской области для привлечения молодёжи к выполнению научно-исследовательских работ в области технических, естественных, гуманитарных и общественных наук. По каждому из этих направлений исследователи не старше 35 лет могут заявить свои работы в трёх номинациях — «Студент», «Аспирант» и «Кандидат».

В этом году заявки подали 309 молодых учёных из 21 вуза и научных организаций Самарской области. Научный совет конкурса определил 91 победителя, трое из них представляют Тольяттинский государственный университет.

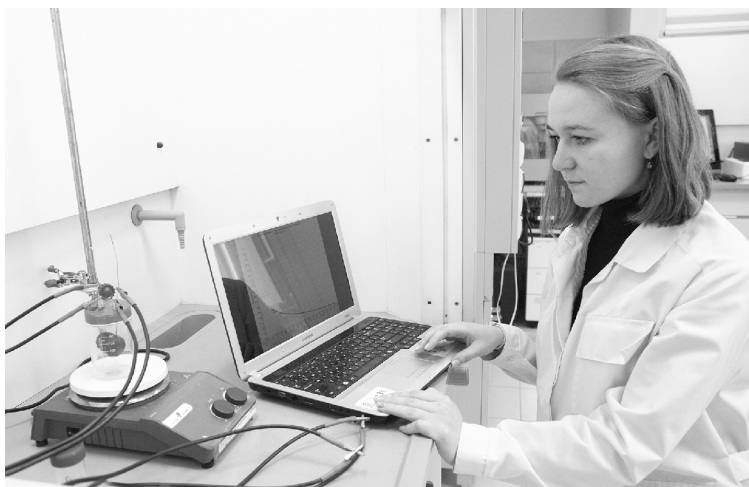
По направлению «Технические науки» в числе лучших оказались сразу два аспиранта института машиностроения ТГУ: **Анастасия Гнусина** и **Александр Севастьянов**. Анастасия представила на конкурс свою научную работу «Электролитическое нанесение магниевого покрытия на металлические поверхности». Исследования она проводит уже несколько лет под научным руководством профессора кафедры «Нанотехнологии, материаловедение и механика» ТГУ **Натальи Николаевны Грызуновой**.

— Моя цель — разработка состава электролита и под-

Студенты, аспиранты и сотрудники научных подразделений ТГУ — постоянные участники и победители областного конкурса «Молодой учёный». В прошлом году успех сопутствовал трем представителям Тольяттинского государственного университета. В 2020 году лауреатами конкурса стали пять молодых учёных вуза, в 2019 году — семь, в 2018 году у ТГУ было три победы.

Расширяя границы

Молодые исследователи Тольяттинского государственного университета (ТГУ) верны себе и выбранному научному пути. В этом году они вновь попали в число финалистов конкурса «Молодой учёный» Самарской области.



■ Аспирант института машиностроения ТГУ Анастасия Гнусина проводит электроосаждение магнийсодержащего покрытия

бор технологических режимов получения магнийсодержащих покрытий на металлической основе. Несмотря на многообразие металлов и сплавов, особое внимание научным сообществом уделяется магнию. Такой интерес вызван широким спектром перспективных свойств, которым вряд ли сможет похвастаться любой другой материал, — рассказывает Анастасия Гнусина. — В промышленных масштабах металлический магний получают двумя спо-

собами: термическим (это около 30 % всего металлургического магния) и методом электролиза из расплава. Вторым методом сегодня преоблада-

Размеры выплат победителям конкурса «Молодой учёный» в 2022 году составят:

- для студентов — 50 тысяч рублей;
- для аспирантов и соискателей учёной степени кандидата наук — 100 тысяч рублей;
- для кандидатов наук — 150 тысяч рублей.

ет. В целом производство металлургического магния является экологически неблагоприятным, так как сопровождается выделением в окружающую среду в больших количествах опасных хлорорганических соединений и хлора. Поэтому актуальна разработка альтернативных методов получения такого магния или

магневых покрытий. Результатом моих исследований стал разработанный электролит, который позволяет получать на металлических деталях магнийсодержащие покрытия различной толщины и структуры. В перспективе есть мысли о создании специализированной гальванической ванны для внедрения этого процесса в промышленных масштабах.

Александр Севастьянов

победил с проектом «Разработка цифрового двойника процесса резания на основе машинного обучения». Как рассказывает автор, такой цифровой двойник должен



диагностировать и управлять технологическим процессом резания в режиме реального времени, что поможет снизить затраты на изготовление продукции, повысить её качество и надёжность производства. Разработка актуальна в первую очередь для предприятий машиностроения, которые обрабатывают заготов-

ки из высокопрочных сталей и сплавов.

— Победа в конкурсе «Молодой учёный» стала для меня приятной неожиданностью. За помощь я благодарю своего научного руководителя **Дмитрия Александровича Расторгуева**, кандидата технических наук, доцента кафедры «Оборудование и технологии машиностроительного производства» ТГУ, — говорит Александр Севастьянов. — Дальнейшие свои исследования планирую посвятить изучению возможности диагностики процесса резания с помощью различных датчиков, чтобы понимать, какие измерения лучше показывают, что происходит с металлом в процессе его обработки.

Ещё один успешный научный кейс представил на конкурс кандидат педагогических наук преподаватель кафедры «Педагогика и методики преподавания» гуманитарно-педагогического института ТГУ **Данила Писаренко**. Он стал победителем по направлению «Гуманитарные и общественные науки» с циклом научных работ на тему «Оценивание внеучебной деятельности как среды личностно-профессионального развития студентов высшей школы». Добавим, что в этом году Данила Писаренко удостоен медали Российской академии образования за победу в конкурсе молодых учёных в области наук об образовании.

■ Марина КИРОВА

Игры разума

Математический кот дошёл до ТГУ

Тольяттинский государственный университет впервые стал площадкой для проведения Всероссийского математического флешмоба MathCat. В этом году он прошёл в стране уже в девятый раз.

MathCat — первый в России развлекательно-образовательный флешмоб по математике. Любой желающий может в формате игры проверить свои математические знания. Акция родилась в Са-

ратове в 2014 году, и с каждым годом к ней присоединяются всё новые площадки. Специально для флешмоба готовят задачи четырёх уровней сложности. Принять участие в MathCat можно с друзьями или семьёй и посоревноваться с командами по всей России.

Организаторами проведения флешмоба в Тольяттинском государственном университете выступили институт математики, физики и информационных технологий и научно-исследо-



вательская лаборатория «Школа математического развития и образования —5+» опорного вуза.

— Флешмоб по математике подобен спорту. Например, многим нравится футбол. Люди с фанатизмом следят за игрой, гоняют мяч по полю, хотя профессиональными навыками не обладают. Так же и в математике. Для

многих решать математические задачи — это азарт и игра для ума. А для развития детей это ещё и очень полезно, — говорит **Роза Утева**, координатор площадки, заведующий кафедрой «Высшая математика и математическое образование» ТГУ.

На акцию собралось более 500 человек — прежде всего студенты ТГУ и тольяттин-

ские школьники. Были среди участников и люди старшего возраста, которым интересно решение математических задач.

— Я решил принять участие во флешмобе вместе со своим внуком. Сейчас я на пенсии. Всю жизнь работал инженером-электриком, поэтому хорошо знаком с математикой. Помогал с математикой дочерям, сыну, теперь ещё и внукам, — рассказывает один из участников акции **Валерий Дреньков**.

Итоги акции будут подведены в декабре, тогда и назовут победителей. Школьники смогут использовать полученные дипломы в дальнейшем при поступлении в вузы, а студенты получат дополнительные баллы, которые пойдут в общий зачёт успеваемости.

■ Анастасия БАЮЖЕВА, студентка ТГУ

MathCat — некоммерческий проект. Он был создан, чтобы придать популярности математическим знаниям. Участникам флешмоба предоставляется на выбор четыре уровня сложности от простого к сложному: белый, зелёный, жёлтый и красный. Игроки могут также объединяться в команды, чтобы соревноваться с другими командами по всей стране.

Название MathCat происходит от перефразированного Mathcad — системы компьютерной алгебры для подготовки интерактивных документов с вычислениями и визуальным сопровождением, имеющей почти 2 млн пользователей в мире.

Вектор развития

■ Окончание.
Начало на стр. 1

— Участие в программе «Приоритет» позволило нам понять, что мы можем и должны играть значимую роль не только в регионе как его опорный университет, но и в стране в целом, а также конкурировать на международном рынке. На это направлены все наши проекты. Например, с высшим образованием онлайн под брендом NewGenUniv мы выходим на англоязычный международный рынок, создавая систему контролируемого качества онлайн-обучения на уровне не ниже очного, — говорит ректор ТГУ Михаил Криштал. — В научных проектах мы сконцентрировали усилия на доведении их до высокого уровня технологической готовности и создания опытных производств, способных быть экономически эффективными для университета и содействовать обеспечению технологического суверенитета в ключевых для российской экономики отраслях, в частности в машино- и автомобилестроении, а также медицине. На это, например, направлены проекты по созданию биорезорбируемых имплантов для лечения больных с переломами костей и разработке ультразвуковых комплексов для сварки полимерных материалов.

Нужны в медицине и в электронике

В ходе реализации стратегического проекта «Генерация и коммерциализация инноваций» ООО «Медицинская торговая компания» и ТГУ заключили договор о создании на площадях университета участка по производству заготовок для выпуска биорезорбируемых магневых имплантов. В организации производства задействованы участники созданного ТГУ консорциума «Новые технологии для магневых сплавов». Испытания первой партии винтов, которую планируют выпустить осенью 2023 года, проведут врачи Главного военного клинического госпиталя имени академика Н. Н. Бурденко. Имплантаты заменят немецкую продукцию, поставки ко-

торой в РФ прекратились в 2022 году с введением санкций. Потребность в изделии в России составляет более 10 тысяч в год. В проекте также участвуют Институт проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук (Уфа), ООО «Оренпресс» (Оренбург) и НПП «Солар» (Самара). Инвестиции в проект составят 35 млн руб.

В рамках магневой тематики открыта молодёжная лаборатория по дизайну магневых сплавов. На её создание ТГУ получил грант по линии НОЦ мирового уровня «Инженерия будущего» — 45 млн руб. на период 2021–2023 гг. В лаборатории молодые учёные — 5 студентов, 2 аспиранта и 1 магистрант — ведут испытания образцов и готовых изделий из магния на долговечность и коррозионную стойкость под задачу общего проекта по созданию биорезорбируемых магневых сплавов медицинского назначения.

Специалисты НИИ прогрессивных технологий ТГУ реализуют проект по созданию новых материалов с фотополучаемыми свойствами. В них остро нуждаются современная медицина и электроника. Отдельное направление исследований — синтез smart-материалов, контролируемо меняющих свойства в зависимости от изменений окружающей среды. Считается, что за ними будущее мировой промышленности. Так, электрохромные материалы меняют оптические свойства при электрических воздействиях. Электрохромными свойствами обладают и некоторые полимеры, например содержащие карбазол. Композитные плёнки из полианилина и полиакриловой кислоты меняют цвет от жёлтого до пурпурного. Сейчас основное применение электрохромных устройств — «умные окна» с электронным управлением, которые могут становиться прозрачными или затемнёнными и приспосабливаться к количеству солнечного света в зависимости от времени дня и сезона. «Умные окна» позволяют уменьшить энергопотребление в зданиях и создать комфортную атмосферу.

«Приоритет-2030» — самая масштабная в истории страны программа государственной поддержки и развития университетов. Она реализуется в рамках национального проекта «Наука и университеты» и направлена на повышение конкурентоспособности России в области образования, науки и технологий. Программа запущена 24 июня 2021 года, срок её реализации — 10 лет.

В программе участвуют 129 университетов. 114 вузов (в том числе Тольяттинский госуниверситет) являются получателями базовой части гранта — 100 млн руб., из них 45 вузов дополнительно получают спецгрант — до 1 млрд рублей в год на проведение прорывных научных исследований, создание наукоёмких продуктов. 15 вузов участвуют в программе в статусе «кандидат» и ежегодно получают поддержку в размере 50 млн руб.

Претендуют на



■ ТГУ запустил новый бренд международного образования — NewGenUniv

Пример электрохромных материалов — жидкокристаллические дисплеи, а на основе пьезоэлектриков разрабатывают носимую или встраиваемую в одежду электронику, которая работает от движения человека.

Тольяттинский госуниверситет и индустриальный партнёр вуза ООО «МЕДТЭК» реализуют два проекта по созданию медицинских изделий, которые ранее в России не производились. В ТГУ разработали и запатентовали раздвижной механизм детского эндопротеза. Он может использоваться в лечении маленьких пациентов с онкозаболеваниями опорно-двигательного аппарата. Монополистом в этой области фактически является Великобритания. Конструкция очень сложная и дорогая: стоимость эндопротеза достигает 20 тыс. фунтов стерлингов. Кроме того, в процессе взросления и роста пациента требуется выравнивание конечностей, поэтому необходима и коррекция (удлинение) ранее имплантированного протеза. Аппаратура, которая позволяет сделать это не инвазивно, обойдётся ещё в 30 тыс. фунтов стерлингов. В России потребность в детских онкологических эндопротезах составляет порядка 200 операций в год. С учётом пациентов, которые не получают специального лечения, но нуждаются в онкологическом эндопротезировании, это число достигает 600 операций в год. Создание «растущего» эндопротеза ТГУ вёл совместно с Самарским государственным медицинским университетом. Оба вуза — участники НОЦ миро-

вого уровня «Инженерия будущего».

В продолжение этой тематики ООО «МЕДТЭК» выступило заказчиком по разработке отечественного аналога хирургического инструмента для удаления полимерных цементных смесей с помощью ультразвука при замене эндопротезов. Проект реализуется в ТГУ научными сотрудниками в области ультразвуковых технологий. Разработан проект опытного образца хирургического инструмента, который не уступает по заложенным техническим характеристикам зарубежным аналогам (OSCAR, США, 10 млн руб. за единицу), но при этом будет стоить в 3–5 раз дешевле.

«Радость труда» на радость людям

По заказу муниципального учреждения «Автоград» на средства, предусмотренные в бюджете города решением Думы г. о. Тольятти, специалисты ТГУ начали восстановление уникальной мозаики из смальты на стеле-панно «Радость труда». Автором панно является Юрий Королёв, академик Академии художеств СССР, народный художник СССР, экс-директор Третьяковской галереи. На панно изображены важнейшие события истории Советского Союза: революция, гражданская война, индустриализация, ликвидация безграмотности, Великая Отечественная война, восстановление народного хозяйства, полёт в космос Юрия Гагарина, строительство Тольятти и Волжского автомобильного завода. На капитальный ремонт стелы университету выделено 39,5 млн руб. Парал-

лельно решается вопрос благоустройства прилегающей к монументу территории. Концепцию развития пространства по заказу администрации города разрабатывает центр урбанистики ТГУ.

Мультиязычный «Росдистант»

В стратегическом проекте «Росдистант 2.0» ТГУ ставит задачу стать российским вузом с наибольшим числом иностранных студентов всех форм обучения, а также создать воронку от высшего образования онлайн к высшему образованию очно. В 2022 году зарегистрирован товарный знак NewGenUniv — система высшего образования онлайн для англоязычных студентов. Проведена тестовая рекламная кампания в Индии, Пакистане, Индонезии и Бангладеш, получено более 70 заявок на консультацию и поступление. Разработаны 4 курса на английском языке с применением технологий автопроверки заданий, тренажёров, адаптивных к уровню учащихся. Продолжается работа над созданием двуязычной (на русском и английском языках), а в перспективе мультиязычной системы сопровождения обучающихся — от привлечения до выпуска.

Эффективные союзы

Тольяттинский госуниверситет инициировал в 2020–2021 годах создание семи продуктовых и институциональных консорциумов: «Цифровые университеты», Консорциум инноваций, Эколого-промышленный консорциум, консор-

Вектор развития

территориальное лидерство



■ Для успешной реализации магниевых проектов ТГУ создан консорциум «Новые технологии для магниевых сплавов»

циум «АВТОВАЗ – ТГУ», консорциум «Новые технологии для магниевых сплавов», консорциум «Медицинская химия», «Водородная энергетика».

Тема экологии, согласно опросам общественного мнения, в Тольятти является приоритетной и включена в Стратегию социально-экономического развития города до 2030 года. На базе ТГУ создан Эколого-промышленный консорциум, в состав которого вошли крупнейшие промышленные предприятия и администрация города. ТГУ получил передвижную экологическую лабораторию, средства на которую – 22 млн руб. – предоставили правительство Самарской области и крупнейшие предприятия города. ТГУ провёл комплексное

определение состава атмосферного воздуха, сформированы рекомендации по улучшению экологической обстановки в Тольятти, на основании которых создана и утверждена дорожная карта, включающая в том числе программы модернизации предприятий, направленные на снижение выбросов, на 600 млн руб.

Также в рамках Консорциума создан экологический атлас Тольятти, позволяющий просмотреть выезды передвижной эколаборатории ТГУ на замеры атмосферного воздуха и ознакомиться с их результатами. Ключевой индикатор эффективности работы – снижение на 50 % по сравнению с 2020 годом количества жалоб в админист-

рацию города и Единую дежурную диспетчерскую службу, связанных с качеством атмосферного воздуха.

В рамках Консорциума ведётся разработка экологического цифрового двойника региона с возможностью предиктивной аналитики и выработки оптимальных управленческих решений. Проект стал финалистом интенсива технологических стартапов «Архипелаг-2021». В отличие от атласа, предоставляющего статичную информацию, цифровой экодвойник сможет выдавать динамические данные о выбросах на всех предприятиях и розе ветров. Он позволит проверяющим и надзорным органам локализовать источник сверхнормативного выброса, смоделиро-

вать распространение загрязняющих веществ, что улучшит текущую систему мониторинга атмосферного воздуха. Предприятия в своей деятельности смогут учитывать текущую фоновую нагрузку загрязняющих веществ и метеорологические условия, что позволит в режиме онлайн регулировать технологические мощности и проведение ремонтных работ для уменьшения антропогенной нагрузки.

В 2022 году участники Консорциума инноваций – ТГУ и Тольяттинская академия управления (ТАУ) – совместно проводят межвузовскую акселерационную программу для студентов. Около 1000 обучающихся работают в смешанных командах. Остальные члены Консорциума выступают экспертами акселерационной программы. По итогам акселератора планируется запустить 60 проектов, для которых будет разработана постакселерационная программа. Из 60 проектов 6 должны быть инвестиционно привлекательными с возможным дальнейшим переходом в инновационную инфраструктуру региона. Лучшие проекты будут встроены в концепцию мегапроекта (программы) «Умный город» Тольятти.

В 2022 году продолжена работа над совершенствованием цифровой платформы распределённого инжиниринга, исследований, инноваций (ЦПРИ), с помощью которой выстраивается согласованная логистическая цепочка по выполнению проектов силами нескольких надёжных исполнителей, обеспечивается гарантированное качество услуг в заданные сроки. ЦПРИ-1.0 разработана в рамках НОЦ

«Инженерия будущего». В 2021–2022 гг. ТГУ инвестировал 10 млн руб. в создание ЦПРИ-2.0: расширены функции платформы, произведён её редизайн, создан задел для масштабирования на федеральном уровне. В тестовом режиме к системе ЦПРИ подключены 26 центров компетенций, в том числе из числа резидентов «Жигулёвской долины» – участника Консорциума инноваций. Получено свидетельство о регистрации программного продукта в Роспатенте, проводится регистрация в реестре российского ПО в Минцифры России.

Консорциум «Медицинская химия»: в 2022 году РФФ поддержал разработанный в ТГУ первый в России проект, посвящённый созданию PROTAC (искусственно созданной комбинированной или химерной молекулы) для дегградации Р3К – группы близкородственных белков киназ, способных приводить к бесконтрольному росту раковых клеток. Совместно с СПбГУ ведётся разработка новых рекрутеров ЕЗ-лигаз для создания химерных молекул, ориентированных на протеолиз, а также исследование новых противопухольевых агентов, нацеленных на ДНК. Совместно с коллегами с химического факультета МГУ (кафедра медицинской химии и тонкого органического синтеза) и НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина проводятся исследования по созданию фотоцитотоксичных агентов для фотодинамической терапии меланомы. В сентябре 2022 года запущена новая магистерская программа «Химическая биотехнология».

Перспектива

Получили рекомендацию

По итогам заслушивания Комиссией Минобрнауки РФ отчётов вузов-участников программы «Приоритет-2030» за 2021–2022 годы ТГУ со своей программой развития вошёл в число пяти претендентов на получение специальной части гранта с увеличенным объёмом финансирования. В ближайшее время состоится заседание Совета по грантам под председательством заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Дмитрия Чернышенко, на котором команде ТГУ предстоит доказать значимость своей программы развития для территории и обоснованность своих амбиций на спецгрант.

Из 36 вузов, подавших заявку на получение спецгранта, к рассмотрению были рекомендованы только пять: Тольяттинский государственный университет, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, Московский политехнический университет, Самарский на-

циональный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва, Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова. Все они претендуют на получение финансирования по направлению «Территориальное и отраслевое лидерство». Защита программ развития должна состояться в декабре 2022 г.

По её итогам Совет по грантам примет решение о статусе университетов и их дальнейшем участии в «Приоритет-2030».

ТГУ стал участником программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» осенью 2021 года. Вуз получил базовую часть гранта в размере 100 млн руб. в год. Основу программы развития Тольяттинского госуниверситета составляют два стратегических проекта: «Росдистант 2.0» и «Генерация и коммерциализация инноваций».

Спецгрант позволит университету ускорить получение результатов в научных исследованиях и разработках передовых технологий, необходимых для российской



■ ТГУ претендует на спецгрант по программе «Приоритет-2030»

экономики, в машиностроении, энергетике, медицине, экологии и цифре по четы-

рём приоритетам Стратегии научно-технологического развития России до 2035 года.

Город творчества

Представили Тольятти в стиле граффити

Свои работы ребята создавали специально для конкурса «Тольятти: Россия – Италия (история)», который проводила Современная Гуманитарная Бизнес Академия при поддержке Управления межрегиональных и международных связей тольяттинской администрации. Участникам творческого соревнования предлагалось через рисунок в стиле граффити рассказать о российско-итальянской истории Тольятти, о культурных героях и важных современных смыслах. Свои работы могли представить как профессиональные художники, так и любители двух возрастных групп – старше 12 и старше 18 лет.

В конкурсе приняли участие представители учебных заведений Тольятти. Рисунок оценивало профессиональное жюри, состоящее из художников, искусствоведов, архитекторов Тольятти, Москвы и Санкт-Петербурга.

Из 10 призовых мест 6 заняли студенты первого курса центра дизайна ТГУ под руководством доцента центра **Марины Шилехиной**. У ребят одно первое место, два вторых и три третьих.

– Я предложила студентам принять участие в конкурсе по двум причинам, – рассказывает Марина Шилехина. – Во-первых, мне

Студенты-дизайнеры Тольяттинского госуниверситета (ТГУ) вошли в число победителей городского конкурса, предложив свежий взгляд на привычные тольяттинские символы. В фокус внимания попали Пальмиро Тольятти, АВТОВАЗ и городские мозаики, которые первокурсники стилизовали под граффити.



■ На фото – работа студентки ТГУ Арины Герасимовой «Первый автомобиль»

очень хотелось, чтобы они почувствовали, что это такое, но начали при этом не с самого сложного конкурса в области дизайна. Во-вторых, тема первого семестра, которую мы изучаем с ребятами, – знаки и символы. В связи с этим мы время от времени окунаемся в исто-

рию Тольятти, пытаемся проанализировать, на основе каких знаков формируется код города. Так что этот интересный и необычный конкурс попал как раз в тему. Ребята охотно откликнулись. Часть студентов взяла в разработку линию сотрудничества ВАЗа и ФИАТа, часть – линию **Пальмиро Тольятти**, и ещё несколько рисунков были связаны с мозаиками. Для создания своих работ ребята использовали элементы ручной и компью-

терной графики, коллажа, различные типографические приёмы.

По условиям конкурса участники могли представить до трёх рисунков. Каждый из студентов ТГУ сделал максимум. В итоге почти у всех победивших ребят жюри отметило сразу несколько работ.

– Очень приятно, что практически все наши студенты заняли призовые места. Для первого курса это огромная победа! Я их по-

здравляю и уже многого от них жду. Мне очень нравится этот курс – он быстрый, чёткий, озорной. Это именно то, что нужно дизайнерам. Если ребята так круто начинают, что же будет дальше?! Давайте следить за их прогрессом, – предлагает Марина Шилехина.

- Студенты ТГУ – победители конкурса «Тольятти: Россия – Италия (история)»:
- 1-е место
Дарья Ремезова:
 - Работа «ВАЗ»
 - Работа «Писатели»
 - 2-е место
Наталья Маташнюк:
 - Работа «Рождение города Тольятти»
 - Работа «ВАЗ-2101»
 - Анна Рыбакина:**
 - Работа «Тольятти – маленькая Италия»
 - 3-е место
Юлия Манина:
 - Работа «Пальмиро Тольятти»
 - Работа «Первый автомобиль ВАЗа»
 - Мария Белякова:**
 - Работа «АВТОВАЗ – ФИАТ»
 - Арина Герасимова:**
 - Работа «Первый автомобиль»

Конкурс рисунков «Тольятти: Россия – Италия (история)» проводился в рамках социокультурного проекта «Арт-среда: культурный ренессанс Тольятти» при поддержке Министрства экономического развития и инвестиций Самарской области.

Победа

Работы студентки ТГУ **Ксении Федосовой** названы в числе лучших фотографий сразу двух крупных конкурсов. Один из них – престижный российско-австрийский проект **FOTORUAT**, победителем которого **Ксения** становится уже второй год подряд.

Ксения Федосова – перспективный молодой ювелир. Она учится на кафедре «Декоративно-прикладное искусство» ТГУ и уже имеет солидное портфолио из профессиональных наград. В числе последних – победа Ксении в Международном конкурсе молодых дизайнеров «АРБУЗ» (подробно об успехах студентки в ювелирном деле читайте на стр. 2).

Фотографией **Ксения** увлечена с 14 лет и уже не раз побеждала на всероссийских и международных конкурсах. В этом году талантливый фотограф из ТГУ продолжила серию профессиональных побед. С разницей в несколько дней были объ-

Природа цифре не помеха

явлены результаты двух конкурсов, призовые места в которых заняла **Ксения Федосова**.

На всероссийский фотоконкурс «Это наша страна» в этом году было подано свыше 1700 фотографий. Его участниками стали более 500 фотохудожников из 45 регионов России, показавшие в своих работах всю красоту и многообразие страны. Конкурс традиционно проводил Молодёжный клуб Тамбовского областного отделения Российского географического общества.

Ксения Федосова стала победителем конкурса сразу в двух номинациях. Её работу «В туманной тишине» назвали лучшей в номинации «Пейзаж», а фотография «Чернокрылый гость» получила бронзу в номинации «Дикие животные». Последняя была сделана в селе Санчелево, на ней изображён рас-

крывающий крылья баклан. «Бакланы являются редкими гостями в нашем регионе. На снимке мне удалось запечатлеть, как эта величественная птица сушит крылья после удачной охоты», – прокомментировала свою работу автор.

Попробовав себя в разных жанрах, **Ксения** тяготеет к пейзажной фотосъёмке и макрофотографии. «Дикая природа ассоциируется у меня с сердцем и душой России», – признаётся студентка. Впрочем, это не мешает ей экспериментировать с жанрами. На международном конкурсе **FOTORUAT** в этом году **Ксения** победила с работой «Цифра» (на фото). Она получила серебро в номинации «Молодёжь Y».

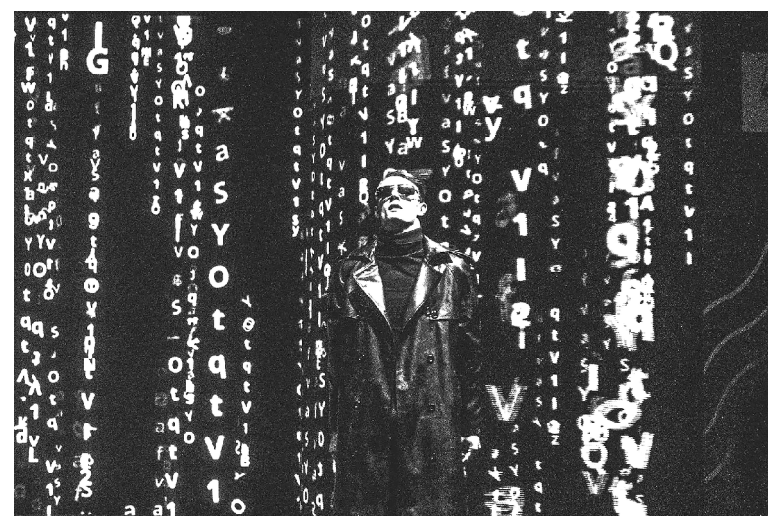
FOTORUAT – российско-австрийский проект для молодёжи, его организатором выступает «Общество дружбы с Австрией». Впервые

конкурс состоялся в 2019 году, вызвал большой интерес и теперь является ежегодным. Четвёртый **FOTORUAT** был посвящён теме вечных ценностей. В состав жюри традиционно вошли профессиональные фотографы и эксперты в сфере искусства.

В 2021 году **Ксения** заняла первое место в той же номи-

нации «Молодёжь Y» (для фотохудожников из России и Австрии в возрасте от 18 лет до 21 года). Победной стала её работа «Ремесло как искусство», впоследствии представленная на страницах фотокаталога с лучшими работами конкурса **FOTORUAT**.

■ Елена СУПОНЬКИНА



Индекс успеха

Раскрыть потенциал на максимум

Участие в ежегодном конкурсе на присуждение именных стипендий главы Тольятти принимают тольяттинцы в возрасте от 12 до 35 лет. Они должны иметь значительные успехи в области образования и науки, культуры и искусства, физической культуры и спорта либо быть активными участниками молодёжной политики и добровольческого движения.

В этом году на конкурс было подано 146 заявок по восьми номинациям: «Образование», «Научное творчество», «Студенческая наука», «Наука», «Физическая культура и спорт», «Культура и искусство», «Новый взгляд», «Добровольческое движение». Комиссия определила 24 стипендиата. Среди них студентка 4-го курса института финансов, экономики и управ-



ления ТГУ **Анастасия Торхова** (номинация «Студенческая наука»). На конкурс она представила солидное портфолио, в которое вошли её научные статьи, связанные с качеством производства продукции и подходами в улучшении процессов управления качеством.

Подведены итоги конкурса по присуждению именной стипендии главы Тольятти. В числе самых активных и талантливых молодых тольяттинцев – четыре представителя Тольяттинского государственного университета (ТГУ).

– При большой учебной нагрузке я всегда готова изучать что-то новое, раскрывать свой потенциал. Наука позволяет расширять границы знаний, даёт мне возможность для открытия и осознания таких процессов, над которыми я раньше и не задумывалась. И мне очень нравится то, что есть постоянный импульс для развития, – отмечает **Анастасия Торхова**.

В номинации «Добровольческое движение» именной стипендию главы Тольятти получит студентка 3-го курса гуманитарно-педагогического



института ТГУ **Дарья Абрамович**. Добровольчеством она занимается с первого курса, участвовала во многих мероприятиях всероссийского и регионального уровня, в социальных акциях, помогала дома-интернатам. В этом году была номинантом премии в области развития профес-

сионального образования Самарской области «Студент года 2022».

– Добровольчеством я бы хотела заниматься и после окончания университета. Это то, что мне нравится делать, – говорит **Дарья Абрамович**. – Планирую больше отдавать времени экологическому волонтерству, заботиться о животных – на мой взгляд, сегодня это очень актуально.



Активная жизненная позиция помогла **Кириллу Шчапкову** стать стипендиатом в номинации «Новый взгляд». Студент 1-го курса гуманитарно-педагогического института ТГУ руководит молодёжным СМИ Самарской области «К.В.А-медиа Тольятти», задачей которого является повышение привлекательности Тольятти для молодёжи путём информационного освещения социально значимых событий в городе и создания позитивной новостной повестки. Команда Кирилла оказывала

информподдержку проекту «Эко-Парк Шлюзовой». Кроме того, в сентябре 2021 года совместно с администрацией города «К.В.А-медиа Тольятти» реализовали серию мастер-классов по медиажурналистике в тольяттинских школах.

– Я горжусь успешной реализацией проектов. Это в первую очередь колоссальный труд моей команды: видеооператоров, фотографов, журналистов, дизайнеров, монтажёров, корреспондентов, – говорит **Кирилл Шчапков**. – Определённо горжусь тем, что моя работа отмечена именной стипендией главы Тольятти. Это говорит о том, что любая созидательная деятельность на благо родного города вознаграждается, что, конечно, не может не радовать.



Стипендиатом в номинации «Наука» стала **Алёна Денисова**, младший научный

сотрудник НИО «Лаборатория дизайна магниевых сплавов» научно-исследовательского института прогрессивных технологий (НИИПТ) ТГУ.

– В мир науки я окунулась в 2013 году, когда пришла в НИИПТ ТГУ. Тогда коллектив института выполнял работы по мегагранту по Постановлению Правительства РФ № 220 под руководством доктора физико-математических наук **Алексея Евгеньевича Романова**. Я получила за эти годы огромный опыт и знания, освоила современное исследовательское оборудование, поучаствовала в написании научных статей, патентов и, что не менее важно, приобрела опыт выступлений и представления результатов научной деятельности на научных конференциях, – подчёркивает **Алёна Денисова**. – Сейчас в НИИПТ я связана с проектами, которые получили поддержку Российского научного фонда. С коллегами мы работаем над получением и исследованием плазменно-электролитических слоёв на алюминиевых и магниевых сплавах. Научные исследования в рамках проектов РФ ведутся под руководством ректора ТГУ доктора физико-математических наук **Михаила Михайловича Криштала** и кандидата технических наук **Антонна Викторовича Полунина**.

Церемония награждения именными стипендиями главы Тольятти состоится 22 декабря. Каждый из победителей конкурса получит 23 000 рублей.

■ Ирина ПОПОВА

Сотрудничество

Впервые в 2022 году сотрудники Тольяттинского госуниверситета прошли бесплатное санаторно-курортное лечение за счёт средств Фонда социального страхования РФ. Отдых в санатории вуз организовал для работников определённых категорий.

Начиная с 2019 года Фонд социального страхования (ФСС) России предоставляет каждому работодателю возможность отправить своих работников на санаторно-курортное лечение. Деньги на это предоставляются из числа страховых взносов, которые каждая организация в течение года обязана перечислять в Фонд. Часть этих средств ФСС может вернуть работодателю, но только на строго определённые цели по охране труда. В том числе на бесплатные путёвки в санатории для сотрудников. Объём налогового возврата зависит от

Отдых с возвратом

суммы отчислений. Получить его работодатель может, предоставив в ФСС соответствующий пакет документов.

Право на бесплатные путёвки имеют несколько категорий работников. В первую очередь люди пенсионного и предпенсионного возраста (кому до выхода на пенсию осталось пять лет). Также работодатель может отправить на санаторно-курортное лечение сотрудников, работающих во вредных условиях. В ТГУ к ним относятся, например, маляры и электрогазосварщики.

– Федеральное законодательство позволяет приобретать путёвки для сотрудников в любые санатории на территории России. Но поскольку это люди уже немолодого возраста, многим из которых неудобны дальние поездки, мы рассматривали санатории в пределах Самарской обла-

сти, – пояснила **Светлана Морозова**, начальник отдела охраны труда и экологической безопасности ТГУ. – Три санатория откликнулись на наше предложение. В итоге мы выбрали «Ставрополь», который находится в зоне отдыха Тольятти.

В 2022 году на санаторно-курортное лечение своих сотрудников университет направил почти 500 тысяч рублей – именно столько Фонд социального страхования обязался возместить вузу на меры по охране труда. Возможность отдохнуть и оздоровиться получили 13 сотрудников вуза. Последние счастливицы вернулись уже в конце октября.

– Замечательный отдых, мне очень понравилось. Везде чистота, питание отличное и целых две недели отдыха и лечения, – поделилась впе-

чатлениями **Валентина Афонина**, начальник хозяйственного отдела корпуса «Военная кафедра». – Я работаю в ТГУ 19 лет и в первый раз за это время получила бесплатную путёвку в санаторий. Спасибо за такой подарок! Я бы с большим удовольствием отдохнула так ещё раз.

Опробовав предложенную государством схему организации для сотрудников санаторно-курортного лечения, вуз планирует использовать эту возможность и дальше. «Про-

цедура возврата социальных выплат не самая простая, длительная, но результат того стоит», – говорит **Светлана Морозова**.

В ТГУ определён порядок, по которому сотрудник будет направляться на санаторно-курортное лечение. В числе прочего документ предусматривает работу комиссии по отбору заявок. При предоставлении бесплатных путёвок будет учитываться стаж работы в вузе.

■ Анастасия ПЕТРОВА



Анонс

**В ТГУ ответят
на вопросы тольяттинцев**

12 декабря в Тольяттинском государственном университете пройдёт Всероссийский день приёма граждан. С 12:00 до 20:00 жители Тольятти смогут задать вопросы представителям администрации вуза.

Всероссийский день приёма граждан в нашей стране проводят ежегодно в соответствии с поручением Президента Российской Федерации. В 2013 году он прошёл впервые и был приурочен ко Дню Конституции — 12 декабря. В этот день по всей стране должностные и уполномоченные

лица отвечают на вопросы россиян.

В Тольяттинском государственном университете личный приём граждан проведут проректоры, главный бухгалтер и на-

чальник юридического отдела вуза.

В университете действует пропускная система. При себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность (паспорт).

Предварительная запись по тел.: 8 (8482) 44-93-10, 44-92-47.

ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ ПРИЕМА ГРАЖДАН

12 ДЕКАБРЯ

ПРИЕМ ПРОВОДИТСЯ С 12:00 ДО 20:00 ПО МЕСТНОМУ ВРЕМЕНИ

50 лет Тольяттинский театр кукол

ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРЫ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ

tlteatr.kukol.ru

декабрь 2022 январь 2023

03 сб 11.00 13.00 Я. Дрейлих 0+ «Серебряное копытце» (по мотивам сказа П. Бажова)	18 вс 11.00 13.00 ПРЕМЬЕРА И. Баглагина 0+ «Жигулёвские сказки»	09 пт 18.00 Н. Гернет 0+ «Потешки»
04 вс 11.00 13.00 Я. Дрейлих 0+ «Добрый доктор Айболит»	02 пт 18.00 ПРЕМЬЕРА И. Баглагина 0+ «Дом, где живут сказки»	15 чт 18.00 И. Баглагина 0+ «Весёлая карусель»
10 сб 11.00 13.00 ПРЕМЬЕРА Р. Мусаев 6+ «Сказка Северного ветра» (инсценировка Я. Дрейлих)	08 чт 18.00 И. Баглагина 0+ «Чудесное превращение»	16 пт 18.00 ПРЕМЬЕРА Я. Вильковский 0+ «Медвежонок Рим-Тим-Ти» см. Новогоднюю афишу
11 вс 11.00 13.00 Я. Дрейлих 0+ «Репка»	с 22 декабря по 08 января НОВОГОДНЯЯ КАМПАНИЯ: «Снежная королева» 0+ и «Новый год наоборот» 0+	
17 сб 11.00 13.00 В. Швемберг 0+ «Машенька и Медведь»	Главный режиссер театра Янина Дрейлих Площадь Свободы, 2. Касса 55-85-28. Администраторы 55-67-33 Билеты продаются в кассе театра, онлайн на сайте www.tlteatr.kukol.ru Спектакли в Большом зале с возрастной категорией 0+ рекомендуется для детей от 5-х лет	

35 КОЛЕСО СЕЗОН ИМЕНИ ГАБЫ ДРОЗДОВА 200 лет

А.Н. ОСТРОВСКИЙ | П.М. НЕВЕЖИН

ВЛАЗЖ

РЕЖИССЕР-ПОСТАНОВЩИК АЛЕКСЕЙ ДОРОНИН

ЛЮБОВНОЕ НАВАЖДЕНИЕ В ДВУХ АКТАХ

9.12 19:00
10.12 18:00

12+

15 ДЕКАБРЯ ЧЕТВЕРГ 19.00

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
ТОЛЬЯТТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФИЛАРМОНИЯ

31-й КОНЦЕРТНЫЙ СЕЗОН 2022-2023 ГГ.

К 90-летию выдающегося российского композитора Р. К. Щедрина

Родион Щедрин и Майя Плисецкая:

МУЗЫКА И СУДЬБА

СИМФОНИЧЕСКИЙ ОРКЕСТР ФИЛАРМОНИИ

Дирижует и рассказывает главный дирижер **Игорь МОКЕРОВ**

КАССА 222-600
БИЛЕТЫ ОНЛАЙН FILARMAN.RU

Вход свободный

«ОТКРЫТИЯ, НАВРЕДИВШИЕ МЕДИЦИНЕ»

9 ДЕКАБРЯ 19:00

УЛ. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ, 12 ДК «ТОЛЬЯТТИАЗОТ»

Алексей Водовозов

Врач - терапевт высшей категории, научный журналист, автор книг

12+