

ТОЛЬЯТТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

70 ЛЕТ ВЫСШЕМУ
ОБРАЗОВАНИЮ
ТОЛЬЯТТИ

7

Газета — победитель Всероссийского конкурса «Медиавесна» в номинации
«ЛУЧШЕЕ ПЕЧАТНОЕ ИЗДАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»

«Зелёная» химия получит новые кадры

Экологическая лаборатория для студентов и школьников откроется в институте химии и энергетики ТГУ до конца 2021 года. Средства на её оснащение и ремонт помещения выделило ПАО «КуйбышевАзот»...



стр. 3

Добавили красок Портпосёлку

Новый арт-объект на одном из жилых домов Тольятти создал Алексей Зуев, директор центра мозаики ТГУ. Он перенёс на фасад здания на улице Комзина, 2 коллаж из детских рисунков...



стр. 5

6+



По вертикали

Концепция развития суперкомпьютерной инфраструктуры в России будет переработана до конца 2021 года. Для решения этой задачи при Совете Министерства науки и высшего образования РФ по цифровому развитию и информационным технологиям под руководством заместителя Министра Александра Наруканникова создана межведомственная рабочая группа в области высокопроизводительных вычислений.

В состав рабочей группы вошли представители крупнейших суперкомпьютерных центров и профильных научных организаций страны, а также Национальной исследовательской компьютерной сети. К середине ноября текущего года эксперты проведут экспертную оценку того, суперкомпьютеры какой мощности и высокопроизводительные вычисления какого типа будут востребованы по ключевым направлениям российской науки, образования и промышленности. Исходя из этого, будут определены основные параметры развития рынка высокопроизводительных вычислений на ближайшее десятилетие.

Также рабочая группа к середине декабря 2021 года планирует актуализировать прогноз развития суперкомпьютерных и грид-технологий в Российской Федерации до 2031 года. Ещё одна задача — доработать концепцию развития суперкомпьютерной инфраструктуры в России.

Концепция развития суперкомпьютерной инфраструктуры разрабатывается во исполнение поручения Президента России Владимира Путина. Глава государства поставил Правительству задачу представить предложения по увеличению мощности российских суперкомпьютерных центров, которые потом должны быть включены в национальный проект «Наука» и национальную программу «Цифровая экономика». К 2031 году в России должна выйти на проектную мощность разветвлённая система суперкомпьютерных центров, обеспечивающих широкий доступ учреждений российской науки и высшего образования к самой современной инфраструктуре высокопроизводительных вычислений и суперкомпьютерного моделирования.

Перспектива

ТГУ проведёт учителей в виртуальную реальность



В Тольяттинском государственном университете (ТГУ) появится центр иммерсивного обучения. На его базе будут повышать квалификацию учителей, используя в работе технологию виртуальной реальности. В перспективе на обучение в ТГУ смогут приезжать педагоги со всего Поволжья.

Партнёром ТГУ в проекте выступает ООО «Технологии производственной безопасности» — нижегородская компания, одним из направлений деятельности которой является разработка программного

обеспечения для VR (англ. virtual reality — виртуальная реальность).

Первыми «учениками» центра станут преподаватели дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности»

(ОБЖ) в школах региона. Задача курса — научить педагогов пользоваться шлемами виртуальной реальности, в том числе снять страх, который может испытывать учитель перед дорогостоящим оборудова-

нием. Цифровые технологии только начали приходить в российские школы, не все преподаватели с ними на «ты». Особенно если речь о таком пока редко используемом девайсе, как шлем виртуальной реальности. Между тем, уже более 40 школ Самарской области имеют у себя такое оборудование, оно было поставлено в учебные учреждения в рамках федерального проекта «Современная школа».

■ Окончание на стр. 5

Сотрудничество

«Зелёная» химия получит новые кадры

Экологии в Тольятти в последние годы уделяется всё больше внимания. При формировании стратегии развития города до 2030 года экологический вопрос был поставлен на приоритетное место.

Первые шаги в решении экологических проблем города сделаны в 2020 году. В феврале администрация Тольятти совместно с Правительством Самарской области, а также рядом городских предприятий и организаций приобрела передвижную эколабораторию (ПЭЛ). С помощью этого мобильного комплекса сегодня в Тольятти ведётся контроль качества атмосферного воздуха. Автомобиль выезжает для замеров по заявкам горожан, жалующихся на неприятные запахи в воздухе. ПЭЛ работает в автоматическом режиме и способна контролировать свыше 40 веществ. Данные экспертиз экомобиля имеют юридическую силу. В ноябре 2020 года эколаборатория Тольяттинского госуниверситета прошла проверку Росаккредитации.

В лаборатории ТГУ, которая будет открыта благодаря поддержке КуйбышевАзота, приоритет также отдан экоаналитике и химическому мониторингу окружающей среды. Предприятие уделяет огромное внимание вопросам создания экологического производства: внедряет совре-

Экологическая лаборатория для студентов и школьников откроется в институте химии и энергетики Тольяттинского госуниверситета (ТГУ) до конца 2021 года. Средства на её оснащение и ремонт помещения выделило ПАО «КуйбышевАзот».



Тольяттинский госуниверситет научит студентов экологической аналитике

менные технологии, модернизирует оборудование, активно участвует в городских экологических мероприятиях, в том числе по восстановлению тольяттинского леса. Такой подход, по словам директора по персоналу ПАО «КуйбышевАзот» **Татьяны Герасименко**, позволяет получать конструктивную обрат-

ную связь от городского сообщества.

— Экологическая лаборатория для студентов — это, во-первых, партнёрская поддержка одного из ведущих учебных заведений Самарской области. Во-вторых, наш вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов в наиболее востребо-

ванных областях химии, экологии, — добавляет **Татьяна Герасименко**. — Современное оборудование, которым будет оснащена лаборатория в ТГУ, позволит проводить исследования в рамках образовательного процесса и даст возможность студентам заниматься экологической аналитикой и химическим монито-

рингом окружающей среды.

Новая лаборатория ТГУ будет доступна не только студентам опорного вуза, но и школьникам старших классов. Тольяттинский госуниверситет много лет сотрудничает с учреждениями образования города и предоставляет свои ресурсы для практической подготовки учеников, планирующих связать своё профессиональное будущее с химической промышленностью.

— Чтобы разрабатывать, распространять и внедрять «зелёные» технологии совместно с химическими предприятиями, очень важна подготовка кадров, собственно говоря, для этих же предприятий, — говорит директор института химии и энергетики Тольяттинского госуниверситета **Павел Мельников**. — Поэтому мы и создаём с их помощью современную лабораторную базу для подготовки будущих специалистов.

В ТГУ уже действуют лаборатории двух крупнейших химических предприятий Тольятти. В корпоративной лаборатории «Тольяттиазота», которая функционирует с 2018 года, студенты изучают процессы и аппараты химических производств. В марте 2021 года открылась лаборатория «Высокомолекулярные соединения». Она оснащена на средства ООО «Тольяттикаучук».

Ирина **ПОПОВА**,
Ольга **КОЛПАШНИКОВА**

Молодая наука

«Green City»: шесть минут до победы

Как обезопасить окружающую среду от воздействия химических выбросов? Какие варианты рационального использования нефти можно предложить современным производствам? Какие новые технологии в будущем можно будет использовать для правильной утилизации бытового и промышленного мусора? Ответы на эти вопросы дали в своих работах участники конкурса проектов «Project show „Green City – 2021“». Его итоги были подведены в ТГУ 21 октября.

«Green City – 2021» — конкурс проектов по экологической, пожарной, техносферной безопасности, безопасности в чрезвычайных и аварийных ситуациях. Проводится он

в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче. Организатором конкурса выступает институт инженерной и экологической безопасности ТГУ.

— «Green City» («Зелёный город») впервые прошёл пять лет назад. Его цель — генерация идей в области охраны окружающей среды, техносферной и пожарной безопасности. Но помимо этого, мы ждём от участников интересных, нетривиальных решений в сфере дизайна и комфортного существования людей, — отмечает директор института инженерной и экологической безопасности ТГУ **Лариса Горина**. — Мы хотим, чтобы конкурс выработал у участников креативное мышление при решении экологических проблем, так как «Зелёный город»

для нас — это безопасный город.

В этом году участие в «Green City – 2021» приняли более 150 человек — старшеклассники, студенты средних и высших учебных заведений со всей России. Они представили 120 работ. Самые популярные темы — раздельный сбор и переработка мусора, проблема загрязнения водоёмов, рациональное использование нефти и нефтепродуктов, а также пожарная безопасность.

Результаты своих исследований конкурсанты презентовали 21 октября. Выступления проходили очно и в дистанционном формате — на платформе «Мираполис». Всего шесть минут отводилось автору или группе авторов на то, чтобы рассказать об актуальности своего проекта и о том, в решении какой глобальной проблемы он может помочь. Оценивало работы профессиональное жюри, в состав которого вошли эксперты из Института экологии Волжского бассейна РАН, представители МЧС и преподаватели института инже-

1-е место в конкурсе «Green City – 2021» среди студентов колледжей и вузов

— **Виктория Пфейфер** (институт инженерной и экологической безопасности ТГУ) — «Оценка техногенного риска промышленных объектов» (руководитель **Лариса Горина**)

— **Дарья Чертухина, Сергей Воротилин** (областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Димитровградский технический колледж») — «Строительство энергоэффективных домов» (руководитель **Татьяна Никонова**).

нерной и экологической безопасности ТГУ.

Для студентки 1-го курса Колледжа управления и экономики (Тольятти) **Екатерины Кострюковой** «Green City» — это возможность «прокачать» свои навыки и знания.

— Мы с подругой решили участвовать в конкурсе, нас привлекла его тематика, связанная с нашей будущей профессиональной деятельностью. Мы изучали различные пути решения проблем с отходами производства и твёрдыми бытовыми отходами, — рассказала **Екатерина Кострюкова**.

— Тема моего проекта — создание теплоэлектростанции, которая будет сжигать мусор и

различные отходы, в дальнейшем превращая их в энергию. Свой проект я готовила с февраля. Тогда я увидела в Сети запись о внедрении у нас такой теплоэлектростанции и посчитала, что это будет действительно интересно и полезно, — рассказала **Анастасия Рекунова**, учащаяся школы № 47.

Победителей «Green City – 2021» определили в двух категориях: «Школьники» и «Студенты». Все участники конкурса, а также их научные руководители получают дипломы, что станет хорошим дополнением к портфолио.

Анастасия **КАЛМЫКОВА**,
студентка ТГУ

1-е место в конкурсе «Green City – 2021» среди школьников

— **Виктория Беляева, Егор Строкатов** (МБОУ «СОШ № 24», Кемеровская область, Таштагольский район, пгт Каз) — «Снег как показатель загрязнения окружающей среды» (руководитель **Анна Шубарина**).

Конкурс

«Есть talk!» в тренде медиалидерства

Тольяттинский госуниверситет (ТГУ) вошёл в шорт-лист международного конкурса корпоративных СМИ «Медиа-лидер-2021». Проект ТГУ – «Молодёжный медиахолдинг „Есть talk!“» – получил статус «Призёр конкурса».

Принять участие в конкурсе может любая государственная, коммерческая или общественная структура из России, стран ближнего и дальнего зарубежья. В этом году «Медиалидер» проводился уже в пятый раз, на него заявили 428 корпоративных средств массовой информации. В числе участников – ПАО «Промсвязьбанк», ООО «Газпром недра», Ленинградская АЭС, АО «Уралтрансмаш», администрация города Ижевска, войска национальной гвардии РФ.

Рассмотрев все заявки, экспертное жюри конкурса определило шорт-лист победителей. В него вошли обладатели первых трёх мест в 18 номинациях. Проект ТГУ – «Молодёжный медиахолдинг „Есть talk!“» – стал призёром в номинации «Лучшее студенческое СМИ».

– «Медиалидер» – серьёзный профессиональный конкурс, работы участников оценивают известные эксперты в области корпоративного PR и медиабизнеса. Конкурс даёт возможность заявить о себе, посмотреть на конкурентов (а они всегда очень сильные). Участие в нём помогает журналистам Молодёжного медиахолдинга «Есть talk!» понять, куда двигаться, а полученные призовые места свидетельствуют о том, что ТГУ находится в тренде, – говорит **Любовь Гапеева**, заместитель директора по интернет-коммуникациям и проектной деятельности центра гуманитарных технологий и медиакоммуникаций «Молодёжный медиахолдинг „Есть talk!“» Тольяттинского госуниверситета.



■ Журналисты «Есть talk!» в третий раз покоряют «Медиалидер»

В шорт-лист конкурса в этом году также вошёл партнёр Тольяттинского госуниверситета: ООО «Тольятти-каучук» отмечено в номинации «Лучший корпоративный фильм для клиентов».

Призёром конкурса «Медиалидер» ТГУ становился дважды. В 2018 году проект «Ежедневный выпуск новостей» Молодёжного медиахолдинга завоевал первое место в номинации «Лучшее внутрикорпоративное радио». В 2020 году «Есть talk!» занял

второе место в номинации «Лучшее студенческое СМИ». О том, как распределяются места в тройках призёров в нынешнем году, станет известно на торжественной церемонии награждения «Медиалидер-2021», которая пройдёт в рамках ежегодной

Молодёжный медиахолдинг «Есть talk!» – площадка для представления деятельности структурного подразделения опорного ТГУ – центра гуманитарных технологий и медиакоммуникаций.

Он включает в себя телевизионную редакцию «Толк ТВ», редакцию городских газет «Тольяттинский университет» и «Speechka», три звукозаписывающие студии, редакцию «Толк радио», редакцию сайтов, пресс-службу, а также официальный портал университета ttsu.ru и молодёжный портал talk-on.ru. И газеты, и сайт talk-on.ru являются официально зарегистрированными СМИ.

Медиахолдинг интегрирует все доступные инструменты донесения информации (аудио, видео, фото, текст) для продвижения имиджа ТГУ и Тольятти как города людей и идей опережающего развития, где главным драйвером выступает университет.

Задача продвижения университета обеспечивается внедрённой в учебный процесс непрерывной профессиональной практической деятельностью. Центр гуманитарных технологий и медиакоммуникаций является междисциплинарной базой практики для студентов различных направлений подготовки.

конференции «Новые технологии PR-работы» 26 ноября 2021 года в Москве.

■ **Ольга КОЛПАШНИКОВА**

Лучшая практика

Формула успеха от экспертов

Ежегодно Тольяттинский государственный университет (ТГУ) становится местом сбора российских команд международного студенческого проекта Formula Student (FS). Этот год – не исключение. ТГУ совместно с представителями АНО «Формула Студент Академия» организуют «Осеннюю школу Формулы Студент». Проходить она будет на базе университета с 5 по 7 ноября включительно в онлайн-формате.

«Осенняя школа» – образовательное мероприятие, где российские участники международного проекта FS могут получить уникальные знания от судей «Формулы», проработать ошибки предыдущих соревнований. В этом году лекции посвящены таким темам, как динамика шины и

автомобиля, подвеска и шасси болидов, а также аспектам проектирования электромобилей, применению композиционных материалов, подготовке к защите изготовленной конструкции.

В числе спикеров российские и иностранные специалисты:

– **Пэт Кларк** – судья дисциплины «Защита конструкции» FS, инженер-конструктор гоночных автомобилей в Австралии;

– **Оуэн Карлесс** – руководитель отдела механического моделирования в Red Bull Powertrains, главный судья по дизайну в FS Germany, руководитель группы экспертов по дизайну в Formula Student Института инженеров-механиков;

– **Тамаш Лёнарт** – один из организаторов соревнований Formula Student East, ответственный за проведение



■ Участники проекта «Формула Студент» прокачают знания на «Осенней школе»

дисциплины «Защита конструкции»;

– **Андрей Плехотниченко** – спортивный директор Formula Student Russia (FSR), судья дисциплины «Защита конструкции» соревнований FS;

– **Иван Гумбин** – технический комиссар соревнований FSR, контролёр Российской серии кольцевых гонок;

– **Ильшат Насибулов** – выпускник команды «Формула Электрик МАДИ», технический контролёр FS Russia,

сотрудник компании Movicom Electric.

Слушателями лекций могут стать только члены команды проекта Formula Student, которые прошли предварительную регистрацию.

Участники офлайн-встреч в ТГУ должны иметь действительный QR-код о вакцинации от COVID-19, справку о перенесённом заболевании или отрицательный результат ПЦР-теста (не старше 72 часов).

За обновлениями информации следите во «ВКонтакте» в группах «FS news» и «Togliatti Racing Team». 12+



■ **Карина НЫРЦОВА**, студентка ТГУ

Свободное творчество

Укроп, Гагарин и «АРБУЗ»

Конкурс «АРБУЗ» прошёл в Тольятти уже в 16-й раз. Его организаторы – Поволжский государственный университет сервиса и Национальная художественная академия г. София (Болгария). В этом году на конкурс было подано более 150 работ молодых дизайнеров из десяти регионов России и из Болгарии. Жюри «АРБУЗа» возглавил советник президента АО «АВТОВАЗ» по дизайну, почётный член Российской академии художеств **Стив Маттин**. Студентка института изобразительного и декоративно-прикладного искусства ТГУ



Ксения Федосова стала единственным победителем в номинации «Городской сувенир» (направление «Арт-дизайн»). Она представила на конкурс украшение «Шёпотом». Это первое серьёзное изделие Ксении, которое ранее уже получило высокую оценку жюри международного конкурса ювелиров-дизайнеров «J-1» и в качестве финалиста конкурса выставя-

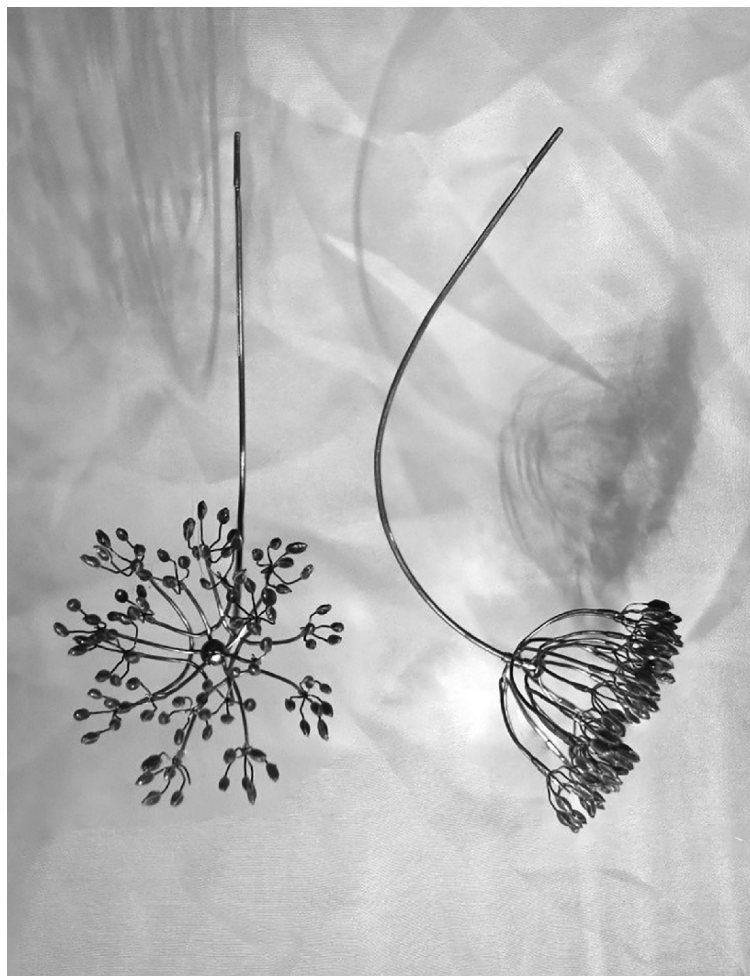
Студентки Тольяттинского госуниверситета (ТГУ) завоевали две награды на международном конкурсе молодых дизайнеров «АРБУЗ». Третьекурсница кафедры «Декоративно-прикладное искусство» Ксения Федосова одержала победу в номинации «Городской сувенир». У студентки центра дизайна Татьяны Рыбинской «бронза» в номинации «Плакат».

лось в Гостином дворе в Москве.

«Шёпотом» состоит из пары длинных симметричных серёг из мельхиора со вставками натуральных семян укропа. Их на обеих серёжках более двухсот – по сто на каждой. «Украшение ведёт тихий диалог со зрителем с помощью вращающихся элементов и колышающихся семян, создавая иллюзию живого растения. Они не кричат о себе, а тихо шепчут об умиротворении и гармонии бытия», – пояснила Ксения смысл названия своего изделия.

Молодой ювелир трудилась над серьгами полгода. Чтобы воплотить в жизнь свой замысел, пришлось даже стать новатором.

– Это была работа с крошечными деталями. В процессе встал вопрос, как закрепить семечки на изделии. Никто не мог мне этого сказать, поэтому пришлось придумывать самой. В итоге каждая семечка была разделена на две половинки, насажена на проволочку и обработана специальным раствором. Не буду раскрывать секрета, каким. Я не видела,



■ Серьги с «секретом» принесли студентке ТГУ Ксении Федосовой победу в международном конкурсе

чтобы кто-то ещё делал что-то подобное, – рассказала Ксения Федосова.

Тому, каких высот может достичь человек, была посвящена серия работ третьекурсницы центра дизайна ТГУ **Татьяны Рыбинской**. Студентка решила откликнуться



на главную тему конкурса «ТЕХНО+» и представила жюри шесть плакатов, вдохновлённых первым полётом человека в космос. Один из них – «Гагарин в космосе» – занял третье место в номинации «Плакат» (направление «Графический дизайн»).

– Было интересно поучаствовать в конкурсе международного уровня, в котором соревнуются ребята со всей страны. На конкурсе было много крутых работ. Я рада, что смогла занять призовое место, – поделилась впечатлениями Татьяна Рыбинская.

Изображение ювелирного украшения Ксении Федосовой и макеты двух плакатов Татьяны Рыбинской вошли в каталог лучших работ 16-го конкурса молодых дизайнеров «АРБУЗ».

■ Мария ЮЖНАЯ

Проект

Шагай со смыслом вместе с ТГУ

Завершился предварительный этап всероссийских соревнований по фоновой ходьбе «Человек идущий». Команда опорного Тольяттинского государственного университета вошла в Топ-100 по России. В акции приняли участие 45 студентов, преподавателей и сотрудников вуза.

Проект «Человек идущий» реализуется благотворительным фондом Лиги здоровья нации при поддержке Министерства спорта Российской Федерации в рамках федерального проекта «Спорт – норма жизни». Проект мотивирует людей среднего и старшего возраста на повышение двигательной активности. Участникам достаточно скачать на смартфон мобильное приложение, чтобы вести ежедневный подсчёт шагов.

Уже третий год подряд россияне шагают вместе с проектом «Человек идущий».

Тольяттинский госуниверситет впервые принял участие в этой программе повышения физической активности – и сразу с хорошим результатом. Команда ТГУ, в состав которой входили студенты, сотрудники и преподаватели, заняла 66-е место среди 190 команд со всей России.

– Мы вошли в Топ-100 по России – это достаточно хороший результат. Четыре из пяти самых активных участников в нашей команде – преподаватели института физической культуры и спорта. Так как пары с сентября до середины октября проходили на улице, в совокупности получилось немалое количество шагов, – рассказал специалист по спортивно-массовой и физкультурно-оздоровительной работе, преподаватель кафедры «Физическое воспитание» института физической культуры и спорта ТГУ **Андрей Осинин**.

Чтобы принять участие в соревновании, студентам и со-

трудникам ТГУ предлагалось скачивать в App Store или Google Play мобильное приложение для подсчёта шагов в реальном времени «Человек идущий» (Homo ambulans). Оно использует встроенные инструменты Google для корректного получения данных.

– Я очень люблю ходить пешком. Работаю в институте физической культуры и спорта ТГУ, и моя профессия предполагает двигательную активность. Но с переходом на дистант обычная ходьба стала роскошью. Участвовать в этой акции мне очень понравилось, потому что я хожу не только для себя, но и зарабатываю баллы для команды, – поделилась впечатлением об участии в проекте старший преподаватель кафедры «Адаптивная физическая культура, спорт и туризм» института физической культуры и спорта ТГУ **Елена Семиглазова**.

Сейчас проходит основной (зачётный) этап соревнова-

ния. Он продлится до 15 ноября. Присоединиться к команде вуза, к сожалению, уже нельзя. Впереди участники ожидают подведение итогов и онлайн-церемония награждения команд-победителей, которая будет проведена до 30 ноября 2021 года.

– Чем больше человек ходит, тем лучше, и неважно, пройдёт он 15 тысяч шагов или 20. Физически активным приложение по подсчёту шагов не особенно нужно. А людям с малоподвижным образом жизни необходима такая вещь, потому что они сами не знают, сколько ходят. Например, у тех, кто сидит в



офисе, в сутки набирается около пяти тысяч шагов – это очень мало. Естественно, при таких условиях могут начать проявляться какие-то заболевания, – комментирует Андрей Осинин.

■ Алёна НАГОРНАЯ, студентка ТГУ

Перспектива

■ Окончание.
Начало на стр. 1

ТГУ проведёт учителей в виртуальную реальность

Во время обучения учителя смогут попрактиковаться в использовании VR-оборудования, начиная с этапа его подключения и заканчивая прохождением интерактивных сценариев, а также задать вопросы и проработать все возможные ситуации, которые могут возникнуть на уроке во время применения VR-технологий.

Гидами по миру виртуальной реальности для учителей станут специалисты института инженерной и экологической безопасности ТГУ. Сейчас с разработчиком программного обеспечения ООО «Цифровое пространство» (Нижний Новгород) они оттачивают методику преподавания. Первая очная встреча уже состоялась, далее представители опорного вуза будут держать связь с разработчиком в режиме онлайн.

— Технологии виртуальной реальности пришли из промышленности. Изначально они нужны были для того, чтобы создавать специальные сценарии для отработки действий при чрезвычайных ситуациях. Такой же практико-ориентированный подход лежит в основе VR-тренажёра



■ Игорь Уфимцев (компания «Цифровое пространство») лично показал, как пользоваться шлемом виртуальной реальности

по детской безопасности для уроков ОБЖ. В шлеме виртуальной реальности ученики проходят сценарии действий в чрезвычайных ситуациях, которые невозможно создать на практике. Программа разработана при участии МЧС, МВД, транспортной прокуратуры, а также с учётом рекомендаций школьных психологов, — пояснил руководи-

тель проекта VR ООО «Цифровое пространство» Игорь Уфимцев.

Программа уже прошла апробацию, с прошлого учебного года она применяется в нескольких десятках школ. Основу курса составляют 15 интерактивных сценариев, среди которых «Правила поведения при возникновении пожара в школе», «Правила

оказания первой помощи при солнечном ударе», «Правила безопасного поведения пешеходов», «Правила поведения при обнаружении неизвестных вещей» и другие.

— Сценарии составлены очень доступно. Они рассчитаны на то, что пройти их смогут дети от 10 лет, — говорит директор НТЦ «Промышленная и экологическая безопасность» ТГУ Татьяна Фрезе. — Мы не можем поместить ребёнка в реальную чрезвычайную ситуацию, например, того же пожара, но прохождения смоделированной ситуации позволит ему в дальнейшем не растеряться. Через игру он обретёт важный жизненный навык.

В ближайшее время программа повышения квалификации для учителей ОБЖ, использующих в работе VR-технологии, должна пройти согласование в Минобрнауки Самарской области и в Самарском областном институте повышения квалификации и переподготовки работников образования (СИПКРО). В пла-

нах Тольяттинского госуниверситета обучать у себя учителей не только Самарской области, но и соседних регионов.

— Программное обеспечение и технические средства, которые ТГУ получил в рамках договора с компанией «Технологии производственной безопасности», позволяют расширить диапазон обучающих программ. В дальнейшем мы планируем запустить курсы повышения квалификации для учителей химии, физики и биологии, направленные на использование VR-технологий при преподавании этих дисциплин, — рассказала директор института инженерной и экологической безопасности ТГУ Лариса Горина. — Кроме того, в центре иммерсивного обучения мы сможем разрабатывать новый образовательный контент для изучения предметов с применением VR-технологий. В том числе при обучении в нашем вузе. Этим мы уже начинаем заниматься в рамках проекта «Информационная безопасность» Программы развития ТГУ. Надеюсь, что уже в 2022/23 учебном году наши студенты смогут изучать безопасность жизнедеятельности с применением виртуальных технологий.

■ Елена СУПОНЬКИНА

Человек дела

Новый арт-объект на одном из жилых домов Тольятти создал Алексей Зуев, директор центра мозаики Тольяттинского государственного университета (ТГУ). Он перенёс на фасад здания на улице Комзина, 2 коллаж из детских рисунков.

Алексей Зуев стал участником международного арт-проекта Samara Ground Art Festival 2021. Ещё в начале октября он курировал создание граффити-художниками муралов на корпусах опорного ТГУ, а теперь сам является автором стрит-шедевра.

— Мне нравится стрит-арт, всегда мечтал попробовать себя в этом жанре и создать в Тольятти граффити. Первый мой опыт — это роспись стен гаража центра машиностроения, где студенческая команда Togliatti Racing Team работает над гоночными болидами. Также со студентами института изобразительного и декоративно-прикладного искусства ТГУ расписывал стены аудиторий института права и коворкинга центра института финансов, экономики и управления, — говорит Алексей Зуев.

Коллаж на здании в Портпосёлке составлен из рисунков учеников тольяттинской школы «СОТА», где Алексей Зуев преподаёт изобразительное искусство. Ребята нарисовали своих родных, самих себя, своих друзей и одноклас-

Добавили красок Портпосёлку



■ Ещё один тольяттинский дом покорился стрит-арту

ников, а преподаватель объединил эти портреты и перенёс на стену жилого дома, расположенного рядом со школой.

— Идея понравилась и организаторам арт-фестиваля, и руководству школы «СОТА», и жителям домов в Портпосёлке. По сути, это полноценный социальный городской проект, в реализацию которого включе-

ны главные заказчики — городские власти и горожане, — отмечает Алексей Зуев. — Ещё одна особенность — использование детских рисунков. Такого в истории Samara Ground Art Festival ещё не было. Муралы всегда авторские, созданные известными художниками, мастерами стрит-арта. Мы стали первыми, кто использовал творения детей.

Переносить рисунок на стену Алексею Зуеву помогали воспитанники «СОТЫ», студенты института изобразительного и декоративно-прикладного искусства ТГУ, а также просто интересующиеся граффити тольяттинцы. Среди них была и школьница Ольга Криштал, дочь ректора Тольяттинского госуниверситета Михаила Криштала.

— Ольга интересуется творчеством, развивается как художник компьютерной графики. И работать над созданием граффити у неё тоже хорошо получилось, — подчеркнул Алексей Зуев. — Граффити для молодёжи — хороший способ самовыражения. Надеюсь, что мне удастся поработать ещё не один раз со студентами и школьниками над подобными проектами.

Samara Ground Art Festival — это международный арт-проект, который проходит в Самарской области уже во второй раз. Реализуется он при поддержке Правительства Самарской области. Тольятти стал участником проекта впервые. В сентябре — октябре этого года благодаря фестивалю на шести фасадах городских зданий появились муралы (огромные изображения, нанесённые на стены зданий или сооружений; разновидность монументальной живописи. — Прим. ред.). В том числе преобразились и корпуса опорного Тольяттинского госуниверситета: известные мастера уличного искусства Илья Робе (Москва) и Рустам QVic (Казань) «подарили» свои творения зданиям на улице Ушакова, 59 и на улице Фрунзе, 2г.

■ Ирина ПОПОВА

Впечатления

Звёзды сошлись

Традиционное осеннее заседание Дома учёных ТГУ «Как я провёл этим летом...» всегда посвящено теме летнего отдыха и впечатлениям от него. Но в этом году основной акцент решили сделать на главном спортивном событии лета 2021 года — летних Олимпийских играх, которые проходили с 23 июля по 8 августа в столице Японии Токио. Участие в них приняли в том числе и спортсмены из Тольятти, прошедшие жесточайший отбор в сборную России.

О своём олимпийском лете вспоминали гандболистка **Ольга Фомина**, гребец **Александр Вязовкин**, батутист **Андрей Юдин**, главный тренер женской сборной России по гандболу **Алексей Алексеев**. Для них прошедший спортивный сезон оказался очень удачным. В составе сборной России по гандболу Ольга Фомина завоевала серебро Олимпиады. Александр Вязовкин стал пятым по академической гребле, и это — лучший результат российских гребцов-одиночников за последние 33 года. Андрей Юдин занял шестую позицию в прыжках на батуте.

Пловчиха **Ольга Потешкина** участвовала в Паралимпиаде в Токио. Она не смогла приехать на встречу Дома учёных лично, но с ней телестудия «Толк ТВ» Молодёжного медиахолдинга ТГУ «Есть talk!» записала видеointервью, которое и было показано на заседании Дома учёных.

Ведущей встречи с олимпийцами стала **Оксана Роменская**, многократная чемпионка мира и России по гандболу, серебряный призёр Олимпийских игр 2008 года, доцент кафедры «Адаптивная физическая культура, спорт и туризм» института физической культуры и спорта (ИФКиС) ТГУ. Ей знакомы все нюансы профессионального спорта. Знает она и о цене спортивных побед. Поэтому общение получилось по-настоящему доверитель-

ным, а ответы на вопросы были максимально откровенными.

— Для меня это первый опыт в качестве ведущей. Я долго готовилась к заседанию Дома учёных ТГУ, отсматривала материал, изучала интервью. Конечно, мне проще было бы говорить о гандболе, но спортсмены всегда найдут общие темы для разговора. И мои опасения, что что-то пойдёт не так, быстро развеялись, тревога отошла на второй план, — комментирует Оксана Роменская.

Спорт — днём, учёба — ночью

Объединяет гостей Дома учёных ТГУ не только Олимпиада и невероятная целеустремлённость, но и институт физической культуры и спорта ТГУ. Ольга Фомина — выпускница вуза. Ольга Потешкина проходит обучение в ТГУ по направлению «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья («Адаптивная физическая культура»)». Андрею Юдину и Александру Вязовкину в этом учебном году предстоит защищать дипломы. Поэтому участников заседания — студентов ТГУ, Тольяттинского социально-педагогического колледжа, Тольяттинского экономико-технологического колледжа — интересовало, как удаётся совмещать постоянные тренировки, участие в соревнованиях различного уровня и обучение в вузе.

В мире спорта чемпионки не рождаются, а становятся. Требуется невероятная сила духа, нацеленность на результат, чтобы не сдаться, не сойти с дистанции после первых неудач. Андрею Юдину любовь к спорту прививали с детства. В секцию прыжков на батуте родители привели его в пятилетнем возрасте.

— Я ходил на занятия всего полгода и бросил. Видимо, что-то произошло, что я не захотел больше ходить, — рассказывает Андрей Юдин. — Вернулся в секцию

Вспомнили

Андрей Юдин, Александр Вязовкин, Ольга Фомина, Ольга Потешкина — имена этих тольяттинских спортсменов навсегда вписаны в историю российского и мирового спорта. Участники XXXII летних Олимпийских игр стали почётными гостями Дома учёных Тольяттинского государственного университета (ТГУ). Они рассказали о нелёгком пути на Олимп, о своих спортивных буднях, а также о тех, кто помогает им преодолевать сомнения и страхи и поддерживает во время соревнований.

уже в семь лет и начал тренироваться осознанно. В 11 лет поехал на свои первые соревнования. У меня не было стремления побеждать. Я просто тренировался, выполнял задания тренера, делал всё, что от меня требовалось. Это была обычная спортивная подготовка для меня.

Александр Вязовкин признался, что из-за напряжённого графика тренировок и соревнований в Тольятти он проводит максимум месяц-полтора в год (это если сложить все дни, проведённые в родном городе). К экзаменам и зачётам ему порой приходится готовиться между тренировками, а иногда даже ночью.

— Тренер, с которым я работаю с 2016 года, настоящий профессионал. Видя его опыт и то, что он делает для меня, я понимаю, что мне ещё расти и расти до него и в плане знаний, и в плане профессионального опыта, — отмечает Александр Вязовкин. — Подготовка к Олимпиаде (да и к любым другим соревнованиям) строится всегда на доверии к тренеру. Именно это помогает выигрывать.

О том, как важна для спортсмена роль тренера, говорила и Оксана Роменская. Главный тренер женской сборной России по гандболу Алексей Алексеев работал со спортсменками во время под-



■ Алексей Алексеев и Ольга Фомина привезли «серебро» из Токио в Тольятти

готовки к Олимпиаде в Токио, направлял и поддерживал их во время Игр. Во многом именно благодаря его поддержке и грамотным советам женская сборная России по гандболу стала серебряным призёром.

— Так, чтобы все были довольны, сделать невозможно. Из-за пандемии Олимпиаду перенесли на год, девчонки поменяли свои планы в связи с этим. Сам сезон получился растянутым, было мало времени для отдыха. Но в целом наш результат мы считаем отличным, — рассказывает Алексей Алексеев. — Я тоже играл в гандбол. Мечтал попасть на Олимпиаду. Попал в качестве тренера, это и волнительно, и ответственно.

С пьедестала — на тренировки

Говорят, что в спорте главное участие, а не победа. Возможно, это и так. Но всё-таки, поднявшись на пьедестал, каждый спортсмен испытывает невероятную гордость и радость за свой личный или командный успех.

— В спорте меня всегда вдохновляла личность **Александра Карелина** (российский спортсмен, борец, трёхкратный победитель Олимпийских игр в 1988, 1992, 1996 гг., серебряный призёр Олимпийских игр 2000 года, девятикратный чемпион мира, 12-кратный чемпион Европы. — Прим. ред.). Мне близко его восприятие жизни, его мнение по различным вопросам, — признаётся Андрей Юдин. — Честно говоря, всегда испытываю страх, когда выхожу не только на соревнования, но и на обычные тренировки. Иногда думаю: «А если не получится? А если сделаю что-то не так?» Бывает даже страшно. Но в такие моменты я всегда вспоминаю главную цель — выступить достойно. А страхи быстро проходят, потому что идёшь прыгать с верой в себя, с тем, что мышечная память тебя не подведёт. Когда я стою на пьедестале, охватывает радость, а затем приходит понимание, что завтра всё начнётся с нуля: тренировки, новая цель, новые соревнования. Но все трудности стоят одного чувства радости в момент победы.



■ Андрей Юдин: «Мой кумир в спорте — Александр Карелин»

В 2020 году институт физической культуры и спорта ТГУ отметил 30-летие. Среди его выпускников много именитых спортсменов, прославивших Тольятти, Поволжье и Россию на весь мир:

- четырёхкратный олимпийский чемпион, заслуженный мастер спорта России, гимнаст **Алексей Немов**;
- заслуженный мастер спорта России по каратэ, а ныне — руководитель управления физической культуры и спорта администрации г. о. Тольятти **Александр Герунов**;
- заслуженный мастер спорта России, бронзовый призёр Олимпийских игр 2002 года, обладатель Кубка Стэнли, хоккеист **Илья Брызгалов**;
- заслуженный мастер спорта России, трёхкратный чемпион России, четырёхкратный обладатель Кубка России футболист **Алан Дзагоев**;
- мастер спорта по фигурному катанию, серебряный призёр по танцам на льду Всемирной универсиады в Красноярске 2019 года **Егор Базин**;
- тренер сборной России по каратэ, президент Самарской областной федерации каратэ **Александр Юдин**;
- гандболистки **Ирина Близнава, Вероника Никитина, Татьяна Ерохина, Дарья Самохина, Елизавета Малашенко, Наталья Шпилова, Полина Горшкова.**

Впечатления

СПОРТИВНОЕ ЛЕТО



■ Александр Вязовкин стал первым за последние 33 года российским гребцом, который прорвался в финал Олимпийских игр

Самое большое спортивное достижение — победа на Олимпийских играх. У участников встречи в Доме учёных ТГУ есть свои олимпийские истории — и радостные, и печальные. Например, Александру Вязовкину дорогу к титулу олимпийского чемпиона перекрыла досадная случайность. Во время одного из решающих заездов в полуфинале в его лодку, изготовленную под спортсмена по специальному заказу, врезался соперник. Лодка была выведена из строя. Тем не менее, Александр вошёл в пятёрку сильнейших гребцов мира.

— Если бы по событиям Олимпиады снимался фильм, то он обязательно бы получил высшую кинематографическую награду. Потому что аварии в нашем виде спорта случаются, но очень редко. Тем более на олимпийских соревнованиях, когда так много профессионалов на воде, — комментирует Александр Вязовкин. — Не очень приятная ситуация.

Ольга Потешкина могла бы стать бронзовым призёром Паралимпиады в Токио. В смешанной эстафете вольным стилем российская команда финишировала третьей, однако брон-

зу отдали сборной Бразилии, поскольку у россиян зафиксировали нарушение правил.

В статусе призёра с летней Олимпиады в Токио на родину вернулась Ольга Фомина. В её спортивной судьбе уже был опыт участия в соревнованиях такого высокого ранга: в 2012 году она выступала на XXX Олимпийских играх в Лондоне.

— Финальная игра с соперницами из Франции была самой запоминающейся. Но Олимпиада запомнилась мне больше эмоциями после первых проигрышей. Сначала были злость, негодование на самих себя, но по-

Валентина БАЛАШОВА, директор ИФКиС ТГУ:

— Судьба института физической культуры и спорта ТГУ неразрывно связана с именами наших студентов и выпускников, спортивными достижениями которых мы гордимся. Несмотря на то, что мы непрофильный вуз, наши ребята в условиях жесточайшей конкуренции из года в год проходят отборы в составы национальных сборных России по различным видам спорта и представляют страну и свой город на международных состязаниях. Тольятти и Самарская область представлены спортсменами-тольяттинцами практически в каждом виде спорта, и почти все они — студенты или выпускники Тольяттинского госуниверситета.

степенно мы стали выигрывать, преодолели какой-то внутренний барьер. Мы поддерживали друг друга, подбадривали. Возможно, нам не хватило сил на финал, кто-то скажет, что мы не дотя-

нули. Но для нас серебро ценно именно тем, что мы смогли пройти такой сложный эмоциональный путь, — делится Ольга Фомина. — Я стремилась всю свою спортивную жизнь к олимпийской медали. Поэтому для меня лично эта медаль очень важна. Да, мы сами выбираем путь, знаем, на что идём, чтобы добиться результатов в спорте. И во время соревнований лично для меня моя семья — это та поддержка, которая даёт силы идти дальше.

Через три года Ольга Фомина, Александр Вязовкин, Андрей Юдин и Ольга Потешкина надеются принять участие в летних Олимпийских играх в Париже. А пока у них впереди — новые тренировки, отборочные соревнования и новые победы.

■ Ирина ПОПОВА,
Артём ЛЕВИН,
студент ТГУ



■ Оксана Роменская: «Спортсмены всегда найдут общие темы для разговоров»

Фестиваль

«Белое яблоко»: для всех, кто не один

В Тольятти прошёл первый международный конкурс-фестиваль творческих коллективов «Белое яблоко». Его участниками стали более 170 человек разного возраста — от четырёхлетних малышей до взрослых артистов.

По правилам конкурса, продемонстрировать свои таланты могли только коллективы, танцевальные или вокальные. Солисты и одиночные танцоры к конкурсу не допускались. Это было сделано для того, чтобы все участники находились в равных условиях. Судейская коллегия состояла из старшего преподавателя кафедры хореографии Самарского государственного института культуры Людмилы Маркиной, педагога по сценической речи из Москвы Екатерины Бабабе-



■ Сцена ДК «Тольятти» была благосклонна к юным артистам

ковой и художественного руководителя Таллинского музыкального театра Вячеслава Резниченко.

Фестиваль «Белое яблоко» проходил в очной и заочной форме. У коллективов из других городов была возмож-

ность заранее прислать на суд жюри видеозапись выступления. Очный смотр состоялся в ДК «Тольятти» 23 октября — ещё до запрета массовых мероприятий, но с соблюдением всех санитарных требований Роспотребнадзора. Эксперты из Таллина и Москвы оценивали выступления в режиме онлайн.

Самым массовым коллективом конкурса стал фольклорный ансамбль «Ларец» из Тольятти. Для исполнения

частушек Орловской губернии «Матаня» на сцену дворца культуры вышли 17 музыкантов в возрасте от 9 до 11 лет. А самыми юными участниками «Белого яблока» оказалось вокальное трио Центра эстетического развития «Кредо» и танцевальная группа Образцового театра эстрадного танца «Ассорти», состоящие из малышей от 4 до 6 лет.

Награждение победителей состоялось вечером того же

дня. В числе лучших была названа Студенческая хоровая капелла ТГУ. Ребята получили диплом лауреата третьей степени.


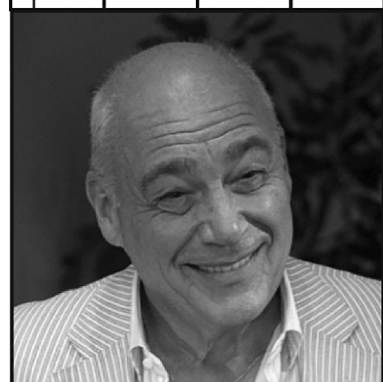
— Огромное спасибо организаторам конкурса за чудесную атмосферу творческого праздника, за слаженную работу, за доброжелательное, чуткое отношение к участникам, за тёплые слова благодарности и поддержку в столь нелёгкое для всех нас время, — поделилась своими впечатлениями художественный руководитель и дирижёр капеллы Любовь Полюхова.

Планируется, что конкурс-фестиваль творческих коллективов «Белое яблоко» станет ежегодным. Он вошёл в городской проект «Фестивальная лига», объединяющий пять фестивалей хореографического, театрального, вокального и инструментального искусства. Среди них, кроме «Белого яблока», «Территория дарований», «Чистый звук», «PRO-движение» и «Алая лента».

■ Анастасия ПЕТРОВА

Конкурс «Белое яблоко» организован АНО «Центр развития культуры и спорта «Достояние» совместно с Тольяттинским государственным университетом при поддержке администрации г. о. Тольятти.

Сканворд

Писатель Иоганн Вольфганг	Российская лыжница Юлия	Имя философа Спинозы	Пушкинский граф			
Курорт на Черном море	Дуэт в кубе					
Лакомство Эников-Беников	Узаконенная обдираловка					
... Броз Тито	Автор «Божественной комедии»			Горная индейка		Еврейский язык
		Процесс постановки фильма				
Поздно лег, рано встал	Малютка среди гоночных авто			«Отец» геометрии	«Принц сыров»	Вид пальмы
		«Бухгалтерская» ткань	Смешарик			
	Зимняя корка	Разновидность шурупа		Столица Башкирии	Имя Салтычихи (истор.)	Икра осетровых в пленке
		Фашистский концлагерь	В какой стране родился Иисус?			
	Причудница большого света	Восточный ветер		Команда секретарше (анекд.)		
			Корабль дяди Степы			
	Перенапряжение	Магия зулусов		Сорт бумаги с тиснением		На каком острове пел Фемий?
			Итальянский актер	Река Урал (устар.)		
				Вектор единичной длины	Застольный финал сказок	Накидка без рукавов
		Едкая окись	Непрозрачный сорт фаянса			
		«Концерт» на нервной почве	Сходни на корабле			

14 НОЯБРЯ ВОСКРЕСЕНЬЕ 18.00
ТОЛЬЯТТИНСКАЯ ФИЛАРМОНИЯ
30-й КОНЦЕРТНЫЙ СЕЗОН 2021-2022 ГГ.
АБОНЕМЕНТ № 13 «WORLD MUSIC»

ИРЛАНДСКОЕ ШОУ



ОРКЕСТР ВОЛЫНЩИКОВ
«CITY PIPES»
& ИРЛАНДСКОЕ ТАНЦЕВАЛЬНОЕ ШОУ
«CELTIC WIND»



БИЛЕТЫ ОНЛАЙН: FILARMAN.RU Касса 222-600 6+

Nota Bene

Чем полезен магний

Тольяттинский государственный университет приглашает на лекцию «Магниево-сплавные сплавы на службе у человека». Она пройдет 28 октября в 14:00 в онлайн-формате.

Лекцию прочтёт **Михаил Линдеров** — кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник НИО-2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы» Научно-исследовательского института прогрессивных технологий (НИИПТ) ТГУ.

Магний — самый лёгкий металл, используемый в про-

мышленности. В популярном изложении слушатели узнают об истории его открытия, областях применения и проблемах, которые стоят перед учёными, о проектах по магниевой тематике, реализацией которых занимаются специалисты НИИПТ ТГУ.

Также спикер расскажет о психологических качествах, которыми должен обладать человек, чтобы стать учёным.

Смотрите здесь:



Следующий номер газеты «Тольяттинский университет» выйдет 17 ноября 2021 года.

Важно!

ТГУ меняет режим работы

Тольяттинский государственный университет в связи с объявленными нерабочими днями установил особый режим работы в период с 25 октября по 7 ноября 2021 года.

Президент России **Владимир Путин** подписал 20 октября 2021 года указ об установлении на территории Российской Федерации нерабочих дней в октябре — ноябре 2021 года. Согласно документу, 30 октября — 7 ноября объявлены в стра-

не нерабочими с сохранением за работниками заработной платы. Данное решение глава государства принял, учитывая обострившуюся эпидемиологическую ситуацию во многих российских регионах.

Помимо этого, 21 октября губернатор Самарской области **Дмитрий Азаров** подписал постановление «О режиме нерабочих дней на территории Самарской области в период с 25 октября по 07 ноября 2021 года». В нём указано, что в связи с высоким уровнем заболеваемости ко-

ронавирусом в Самарской области устанавливаются дополнительные нерабочие дни с 25 по 29 октября. Заработная плата также сохраняется за работниками предприятий и организаций. Однако в постановлении указан ряд организаций, которые продолжают функционировать, в том числе образовательные и научные.

Уже 22 октября Минобрнауки России выпустило приказ «О деятельности организаций, находящихся в ведении Министерства науки и высшего образования РФ, в

период нерабочих дней в октябре — ноябре 2021 года». Глава ведомства **Валерий Фальков** отметил, что «в связи с введением нерабочих дней по всей стране вузы вправе предусмотреть обучение студентов в форме самостоятельной работы или с использованием дистанционных технологий».

Таким образом, в Тольяттинском госуниверситете в период с 25 октября по 7 ноября 2021 года устанавливается следующий режим работы:

— с 25 по 29 октября 2021 года — вуз продолжает работать, при этом максимально возможное число сотрудни-

ков переходят на дистанционный режим работы, учебный процесс переводится в дистанционный формат в режиме видео-конференц-связи (ВКС);

— с 30 октября по 7 ноября 2021 года — в ТГУ объявлены нерабочие дни с сохранением за работниками заработной платы. В этот период функционирование университета будут обеспечивать минимальное количество работников.

Все виды отпусков, оформленные на период с 25 октября по 7 ноября 2021 года, сохраняются (без продления и переносов).