

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

## «Вектор науки ТГУ» вошёл в Scopus

Журнал «Вектор науки Тольяттинского государственного университета» с этого года будет индексироваться в международной научнотематической базе данных Scopus. Это повышает престиж публикаций в вузовском издании и позволяет авторам представлять результаты своих исследований на мировом уровне...



стр. 2

## Молодой тридцать второй

Центр урбанистики и стратегического развития территории ТГУ подготовил эскизное предложение по созданию молодёжного пространства в 32-м квартале Тольятти. Проект создавался, учитывая пожелания молодых горожан...



стр. 4

Победа

# Теперь действительно лучшие



**Команда Togliatti Racing Team Тольяттинского государственного университета (ТГУ) в четвёртый раз подряд стала победителем российских студенческих инженерных соревнований «Формула Студент». Они завершились в Москве 19 сентября 2021 года. Студенты ТГУ первенствовали в классе гоночных автомобилей с двигателями внутреннего сгорания, а также показали лучший результат в предсоревновательной подготовке в классе электромобилей.**

«Формула Студент Россия» — ежегодное студенческое инженерное соревнование, в котором команды разных вузов представляют самостоятельно спроектированные и построенные гоночные болиды. Техника проходит ряд динамических испытаний, а представители команд защищают перед судьями бизнес-план по орга-

низации производства автомобиля, инженерно-технический проект разработки, предоставляют полный отчёт о стоимости. В этом году в соревнованиях приняли уча-

стие 14 команд из России и зарубежья.

Состязания проводились для двух классов гоночных автомобилей: CV (с двигателем внутреннего сгорания) и EV (электромобили). Оценивали разработки молодых конструкторов российские и международные эксперты в области машиностроения и автоспорта.

Победу в общем зачёте в классе CV, как и в прошлом году, завоевала команда студентов Тольяттинского государственного университета Togliatti Racing Team (TRT).

■ Окончание на 5-й стр.

6+



По вертикали

С 1 марта 2022 года вступают в силу изменения в Федеральный закон «Об образовании». Вузам больше не придётся периодически подтверждать, что их образовательные программы соответствуют федеральным стандартам. Теперь университеты смогут получить бессрочное свидетельство о госаккредитации.

— Наша общая с Рособрнадзором цель — сделать более современной, удобной и понятной процедуру аккредитации. Мы обсудим с университетским сообществом подходы к установлению аккредитационных показателей, — заявил министр науки и высшего образования РФ **Валерий Фальков**. — Государственный контроль должен оставаться, но он должен быть дифференцированным в зависимости от динамики развития вуза, от того, как он трудоустраивает студентов и от качества образования.

Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки **Анзор Музаев** добавил, что основа аккредитационных показателей должна быть разработана с участием представителей вузов.

Аkkредитационные показатели по образовательным программам будут установлены Минобрнауки РФ по согласованию с Рособрнадзором до 1 мая 2022 года.

Рособрнадзор отказал в переоформлении свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности Волжскому университету имени В.Н. Татищева (институт), Санкт-Петербургскому институту экономики и управления, Владимирскому филиалу Российского университета кооперации, Воронежскому институту высоких технологий.

Волжскому университету имени В.Н. Татищева (Тольятти) отказано в переоформлении свидетельства о госрегистрации по трём направлениям подготовки: «Экономика и управление» (бакалавриат), «Языкоизнание и литературоведение» (бакалавриат), «Юриспруденция» (специалитет).

В госаккредитации по направлению подготовки «Экономика и управление» (бакалавриат) Рособрнадзор отказал также филиалу Российского университета кооперации во Владимире, Воронежскому институту высоких технологий и Санкт-Петербургскому институту экономики и управления.

Индекс успеха

# «Вектор науки ТГУ» вошёл в Scopus

Эксперты международной базы данных Scopus завершили оценку журнала «Вектор науки Тольяттинского государственного университета» и приняли решение включить издание в список индексируемых. В соответствии с правилами весь архив журнала за 2021 год будет загружен в Scopus.

Как отметил проректор по научно-инновационной деятельности ТГУ Сергей Петерайтис, это важное достижение, так как влияет на академическую репутацию Тольяттинского госуниверситета.

В 2017 году редакция журнала «Вектор науки ТГУ» уже подавала заявку на включение издания в Scopus, но получила отказ. За последние три года была проделана большая работа по совершенствованию контента журнала (в том числе публикаций материалов на английском языке), его оформления, а также по созданию сайта издания, соответствующего международным требованиям.

— Мало кто верил, что журнал «Вектор науки ТГУ» будет включён в базу данных Scopus. Мы шли к этой цели достаточно долго. И добились результата! Конечно, это стоило больших затрат, прежде всего интеллектуальных. Мы провели гигантский объём работы, чтобы выполнить все требования, предъявляемые экспертами Scopus. Пришлось полностью пересмотреть работу сайта, фактически его новая версия создана с нуля. Существенно удалось расширить редакционный совет, включив в него учёных с мировым именем, — подчёркивает Сергей Петерайтис. —

**Журнал «Вектор науки Тольяттинского государственного университета» с этого года будет индексироваться в международной научометрической базе данных Scopus. Это повышает престиж публикаций в вузовском издании и позволяет авторам представлять результаты своих исследований на мировом уровне.**



Включение «Вектора науки» в Scopus — это только начало ещё более серьёзной деятельности. Как правило, для вновь загруженных журналов научометрические показатели не рассчитываются. Однако при загрузке архивов журнал может получить импакт-фактор (численный показатель научного журнала. — Прим. ред.). Учитывая, что в базе Scopus есть ссылки на наш журнал, мы надеемся, что «Вектор науки ТГУ» достаточно быстро сможет занять достойное место в международной базе данных. Кроме того, эксперты указали на ряд небольших нюансов, которые нам тоже предстоит исправить, чтобы повысить качество публикаций. Как итог — мы можем активнее показы-

вать результаты исследований на международном уровне, а также привлекать авторов, в том числе ведущих мировых учёных.

— Редакция журнала совместно с Библиотечно-издательским комплексом ТГУ (до июля 2021 года — научная библиотека ТГУ. — Прим. ред.) детально проработала все вопросы, которые имеют значимость для экспертного совета Scopus, — рассказала Екатерина Мурanova, директор Центра научных журналов Библиотечно-издательского комплекса.

— Поскольку Scopus — международная научометрическая база, одним из ключевых критериев оценивания экспертами является качество сайта журнала, который должен быть пред-

ставлен не только на русском, но и на английском языке. Кроме того, большое внимание последние годы мы уделяем качеству перевода метаданных публикуемых статей.

Помимо этого экспертами Scopus оценивалась география членов редакционной коллегии и авторов. Так, сегодня среди членов

редколлегии профессора из вузов Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Перми, Уфы, Саратова, Волгограда, Ульяновска, Самары и Тольятти, а также Норвегии, Германии, Австралии, Израиля, США, Индии, Украины, Беларуси. В состав редколлегии входят ведущие учёные с мировым именем: Алексей Виноградов (Норвегия), Грегори Герштейн (Германия), Алексей Романов (Россия).

Новая заявка на включение «Вектора науки ТГУ» в Scopus была подана в начале 2021 года. 16 сентября в редакцию пришло официальное письмо с информацией о результатах экспертного оценивания журнала. Экспертный совет принял решение о включении «Вектора

науки ТГУ» в базу данных Scopus, так как журнал соответствует всем требованиям, предъявляемым к научным изданиям.

Эксперты отметили положительные стороны журнала: географическое разнообразие редакционной коллегии, присвоение DOI (цифрового идентификатора объекта) каждой статье, возможность публикации статей на английском языке, хорошее оформление и вёрстка, грамотный перевод аннотаций на английский язык, единообразно оформленные и соответствующие содержанию статьи списки литературы на русском и английском языках.

«Индексация в Scopus предоставит журналу более широкие возможности для привлечения англоязычных статей и расширит международное разнообразие авторов, так как сейчас это практически полностью русскоязычное издание, — отмечает эксперт Scopus. — Журнал пользуется хорошей издательской репутацией, что является основой для его дальнейшего развития».

— Включение «Вектора науки ТГУ» в Scopus подтверждает высокое качество научных публикаций и высокий научный уровень нашего издания, — отмечает Екатерина Мурanova. — Индексация журнала в Scopus позволяет авторам представить результаты своих исследований международному сообществу, что, в свою очередь, даёт возможность получить дополнительные цитирования работ: чем больше людей прочтут статью, тем больше учёных могут сослаться на неё уже в своих работах — а это выгодно и автору, и нашему журналу. В конечном итоге именно взаимодействие учёных, их дискуссии и позволяют науке двигаться вперёд. А научные журналы помогают это взаимодействие организовать максимально полно и в открытом формате.

■ Ирина ПОПОВА

«Вектор науки Тольяттинского государственного университета» издаётся с 2008 года. Периодичность журнала — 4 раза в год. К публикации принимаются оригинальные статьи российских и зарубежных исследователей по направлениям «Машиностроение и машиноведение» и «Металлургия и материаловедение». «Вектор науки ТГУ» включён в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёных степеней кандидата и доктора наук (Перечень ВАК). Издаются также три серии журнала: «Вектор науки ТГУ. Серия: Педагогика, психология», «Вектор науки ТГУ. Серия: Экономика и управление», «Вектор науки ТГУ. Серия: Юридические науки». Все они включены в Перечень ВАК.

Главным редактором «Вектора науки ТГУ» является Михаил Криштал — доктор физико-математических наук, профессор, ректор Тольяттинского госуниверситета. В состав редколлегии входят доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой «Компьютерные системы автоматизации

спективных технологий ТГУ Дмитрий Мерсон; доктор технических наук, профессор кафедры «Энергетические машины и системы управления» ТГУ Александр Шайкин; доктор технических наук, доцент, профессор кафедры «Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы» ТГУ Александр Ковтунов; кандидат физико-математических наук, профессор Норвежского университета науки и технологии Алексей Виноградов; доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Компьютерные системы автоматизации

производства» Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана Сергей Гаврюшин; доктор физико-математических наук, профессор, директор института металловедения и физики металлов имени Г.В. Курдюмова Александр Глазер; член-корреспондент РАН, доктор технических наук, главный научный сотрудник, заведующий отделом материаловедения и лабораторией механических свойств Института физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН Алексей Макаров; доктор физико-математических

наук, доцент, декан и профессор факультета лазерной фотоники и оптоэлектроники Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики Алексей Романов; член-корреспондент Национальной академии наук Беларусь, доктор технических наук, заведующий лабораторией физики металлов Института технической акустики НАН Беларусь Василий Рубаник; доктор физико-математических наук, профессор Университета им. Монаша Юрий Эстрин (Австралия) и другие.

Вектор развития

# Меняясь самим, менять мир

К 2030 году ТГУ намерен стать одним из лидеров в стране по количеству иностранных студентов. Сейчас в университете обучается более 2000 иностранных студентов, из них более 1500 в онлайн и около 500 очно; иногородных студентов более 10 тысяч, в том числе около 1500 – из столичных регионов.

Ректор Тольяттинского государственного университета **Михаил Криштал** сообщил комиссии, что университет намерен играть заметную роль на мировом рынке онлайн-образования в сегменте недорогих качественных англоязычных программ высшего образования. Эта амбиция поддержана уже имеющимися результатами по запуску проекта «Росдистант», который позволил ТГУ увеличить контингент студентов с 10 до 19 тысяч студентов за пять лет и, более того, окупить не только все вложения в него, но и всю цифровизацию университета за последние 20 лет.

Сегодня ТГУ один из лидеров онлайн-образования в стране и успешно работает с русскоговорящими студентами из двадцати трёх стран мира. В этом году университет стартует с проектом «Росдистант 2.0», задача которого – привлечение англоязычных студентов.

По словам проректора по цифровизации, руководителя проекта «Росдистант» **Романа Бояра**, заявленный ТГУ рост по количеству студентов с сегодняшних 20 тысяч до 35 тысяч в 2030 году на самом деле не такой уж и большой: «Мы могли бы расти гораздо быстрее, но искусственно сдерживаем себя, вводя достаточно жёсткие требования к качеству абитуриентов».

В планах и увеличение числа очных студентов, в том числе за счёт привлечения их из онлайн-бакалавриата в очную магистратуру. Ожидаемое количество очников возрастёт не менее чем до 10 тысяч. Ограничением для ещё более значительного роста числа очников может стать лишь ресурс действующего кампуса. Сегодня на 2,2 тысячи иногородних и иностранных студентов-очников (а к 2030 году планируется достичь показателя свыше 5000 иностранных и иногородних студентов) в ТГУ

**Команда Тольяттинского государственного университета представила программу развития ТГУ комиссии по рассмотрению заявок на участие в федеральной программе «Приоритет-2030». Семь минут на доклад ректора, восемь – ответы на вопросы комиссии. Задача не из простых, когда речь идёт о жизни целого университета в десятилетней перспективе.**



■ Пятерка ТГУ рассказала экспертам комиссии Минобрнауки РФ по отбору участников программы «Приоритет-2030» об амбициозных планах на будущее: (слева направо) руководитель департамента предпринимательства института финансов, экономики и управления Наталья Каричева, директор института химии и энергетики Павел Мельников, ректор ТГУ Михаил Криштал, проректор по цифровизации Роман Бояр, директор центра гуманитарных технологий и медиакоммуникаций Татьяна Соколова

есть лишь 500 мест в двух общежитиях. До 2024 года на территории действующего кампуса планируется построить общежитие на 500 мест. Полная ликвидация дефицита мест с учётом планового набора студентов возможна при строительстве комплекса общежитий в новом кампусе.

Масштабирование кампуса потребуется и под научно-исследовательскую деятельность ТГУ. В университете развивается более 20 научных направлений. При этом 75 % всех научных публикаций университета соответствуют четырём приоритетам Стратегии научно-технологического развития России (СНТР) и трём ключевым направлениям, в которых будет наращивать объёмы наука в ТГУ: материалы, энергетика и цифра. Именно сюда будут направлены основ-

ные ресурсы. В соответствии с программой развития прогнозируется рост внебюджета почти в 15 раз по научной деятельности и коммерциализации разработок за счёт реализации продуктовых проектов по приоритетам СНТР.

– Нами отобраны проекты с уровнем готовности от двух до девяти TRL (уровень технологической зрелости). В рамках стратегического проекта «Коммерциализация инноваций» сформировано десять ключевых технологических инициатив – комплексных продуктовых проектов. По ним подразумевается разработка около ста различных технологий и продуктов, – озвучил комиссии Михаил Криштал.

– Сейчас ТГУ в рамках программы празднования 50-летия АВТОВАЗа строит здание инновационно-технологического

парка, где будет размещено необходимое современное оборудование, чтобы наши инновации могли быть доведены до промышленных образцов. В том числе и таким образом мы решаем задачу преодоления разработками так называемой «долины смерти», – дополнил директор института химии и энергетики ТГУ **Павел Мельников**.

Заявленные в программе развития ТГУ прорывы в области R&D невозможны без привлечения молодых кадров в науку. ТГУ намерен увеличить долю молодых учёных с 22 % до 40 % к 2030 году за счёт практико-ориентированного обучения, исследовательской магистратуры и целевой аспирантуры. Уже сейчас 60 % магистерских диссертаций реализуется на базе исследовательской инфраструктуры университета. В ТГУ реализуется целевая ас-

День за днём

## Новые люди для нового цеха

Тольяттиазот начал приём работников на агрегат карбамида №3, строительство которого подходит к завершению. В настоящее время трудоустроены более 20 человек. Пока новые кадры будут становиться на первом и втором агрегатах карбамида, затем их переведут в отстроен-

ный цех. Ввод в эксплуатацию третьего агрегата позволит создать в Тольятти 58 высокооплачиваемых рабочих мест.

Строительство нового производства началось в октябре 2018 года и должно быть завершено в начале 2022-го. Бюджет проекта – более 25 млрд рублей. Финансирование осуществля-

ется на собственные средства Тольяттиазота и с помощью привлечённого финансирования. Проектная мощность агрегата составит 2,2 тыс. тонн карбамида в сутки. Это позволит более чем на 70 % увеличить существующие производственные мощности предприятия по выпуску карбамида.

## Лучшие среди внедорожников

Национальная премия «Внедорожник года» назвала лучшие внедорожники и кроссоверы в России в 2021 году.

В категории «Компактный внедорожник», по версии «Большого жюри», победу одержала LADA Niva Legend. Эта модель была создана поч-

ти 45 лет назад, но её популярность в России и за рубежом до сих пор велика.

В номинации «Компактных моноприводов» второй год подряд побеждает LADA Vesta SW Cross. По мнению профессионального жюри, Vesta в кузове универсал является достойной альтернативой классическому компактному городскому кроссоверу.

Меняя реальность

## Молодой тридцать второй

Скамейки-конструкторы, многофункциональный амфитеатр, качели, арт-объект с функцией смотровой площадки — новое молодёжное пространство задумано одновременно простым, ярким и удобным. Оно должно стать местом встреч. Как оказалось, именно этого не хватает сегодня в Тольятти поколению next. А «точкой сборки» из шести городских территорий они выбрали именно 32-й квартал.

Новые общественные пространства моделировались в рамках проекта «ЯРЧЕ», разработанного волонтёрами по поручению губернатора Самарской области **Дмитрия Азарова**. Цель проекта — сделать Тольятти красивее и комфортнее для молодёжи. Профессиональное сопровождение проекта взял на себя центр урбанистики Тольяттинского госуниверситета. Летом директор центра **Мария Степанова** и специалист центра **Мария Кузнецова** провели шесть сессий так называемого соучаствующего проектирования на шести площадках Тольятти, включая сквер 32-го квартала. Горожан спрашивали, что бы они хотели видеть на этих территориях. Мнение молодых было приоритетным. Из шести концепций благоустройства для реализации нужно было выбрать одну самую интерес-

**Центр урбанистики и стратегического развития территорий Тольяттинского госуниверситета (ТГУ) подготовил эскизное предложение по созданию молодёжного пространства в 32-м квартале Тольятти. Проект создавался, учитывая пожелания молодых горожан.**



■ Центр урбанистики ТГУ придумал, как сделать 32-й квартал новым тусовочным местом молодёжи

ную. Победителем по результатам народного голосования стала идея молодёжного пространства в сквере 32-го квартала.

Авторы проекта — архитектор центра урбанистики ТГУ **Иван Кузнецов** и директор центра **Мария Степанова**

предлагают населить это место объектами ярких цветов, сочетающих красный, зелёный и жёлтый как основные. Эти цвета выбраны неслучайно — они главные в сформированном бренде 32-го квартала. В стиле бренда и конфигурация объектов,

напоминающих детали конструктора. Впрочем, некоторые из них в буквальном смысле задуманы как элементы, которые можно соединить/разъединить. Например, скамейки в форме «32» могут сдвигаться для одной большой компании и раздвигаться, чтобы молодёжь не мешала друг другу.

— Мы разработали проект нового пространства таким образом, чтобы его можно было вписать в общую концепцию благоустройства 32-го квартала, — пояснила **Мария Степанова**. — Мы предлагаем создать его на небольшом участке сквера, не видоизменяя эту территорию кардинально. Речь идёт о благоустройстве средствами тактического урбанизма, когда на выбранной части городского пространства устанавливаются временные мобильные конструкции. Они будут использоваться, пока не начнётся комплексное благоустройство территории. А до этого момента будет время оценить, насколько созданное пространство популярно у горожан.

Состоится ли запуск молодёжной площадки, зависит от

■ **Мария ЮЖНАЯ**

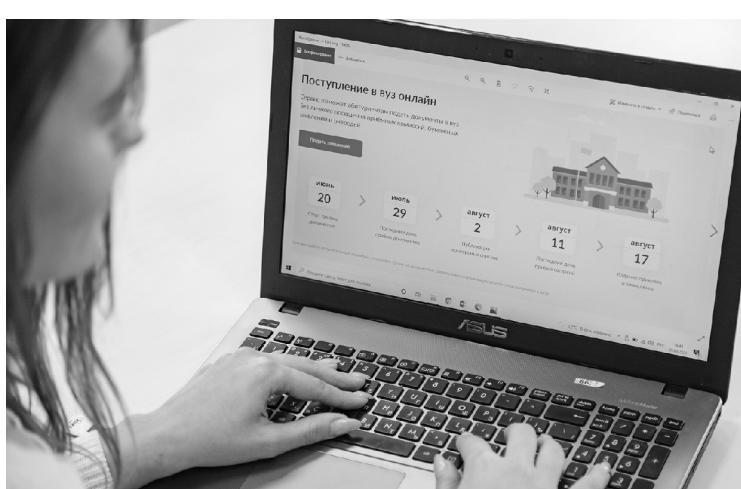
### Федеральный тренд

Тольяттинский государственный университет (ТГУ) в 2021 году провёл приёмную кампанию напрямую через государственный суперсервис «Поступление в вуз онлайн». Это стало возможным благодаря тесному взаимодействию ТГУ с корпорацией «Галактика».

В 2021 году приёмная кампания в вузы России вновь прошла в онлайн-формате. И хотя очная подача документов была частично разрешена (при условии соблюдения серьёзных противоэпидемических мер), все поступающие подавали документы дистанционно.

Перед вузами была поставлена сложная задача — обеспе-

## Цифровое сотрудничество



■ Абитуриенты подают документы в ТГУ дистанционно

печить приём абитуриентов посредством суперсервиса «Поступление в вуз онлайн» на портале госуслуг в условиях новых норм Порядка приёма и Особенностей приёма, а также изменившихся требований к передаче данных в ФИС ГИА и Приёма\*. Большинство вузов должны были своими силами обеспечить приём данных из суперсервиса и отправку данных обратно, но некоторые из них вошли в pilotный проект и работали с государственной системой напрямую. Одним из пионеров, успешно пройдя это испытание, стал Тольяттинский государствен-

ный университет. Для этого опорному вузу пришлось оперативно перестроить информационные системы, и это с учётом того, что приём и зачисление в ТГУ активно шли с марта нынешнего года.

Разработчики системы «Галактика ERP. Управление учебным процессом» в сжатые сроки реализовали автоматизированную передачу данных, обеспечили модернизацию и функционирование информационной системы (ИС) «Галак-

тика» в части взаимодействия с сервисом приёма. Также специалисты провели полный цикл функционального тестирования между сервисом и ИС. В результате было наложено автоматизированное взаимодействие, которое не только позволяет экспортить данные в личный кабинет суперсервиса, но и импортировать заявления и все изменения по ним в ИС.

Сопровождение работы приёмной комиссии по всем

воли властей и финансирования. Один из возможных путей получения денег на реализацию — участие в губернаторском проекте «СОдействие», направленном на поддержку социально-значимых инициатив.

Новое пространство может действительно стать точкой сборки. Не только как место сбора молодёжи, но и как площадка, которая всерьёз оживит 32-й квартал. Реанимировать эту территорию, популярную в советское время и пришедшую в запустение в условиях новой России, начали в 2019 году. В процесс активно включился Тольяттинский госуниверситет. Центр урбанистики и стратегического развития территорий ТГУ наравне с администрацией города является сегодня куратором проекта «32-й квартал». В сквере сделали освещение, провели воркшопы, фотокросс, в 2019 году организовали большой городской праздник «Открытие 32-го квартала». Словом, заброшенный некогда сквер получил внимание и посильную заботу, в том числе благодаря регулярным субботникам. И сейчас словно бы замер в ожидании постоянных гостей и круглогодичной жизни, какая проходит у «соседей» — в сквере имени С.Ф. Жилкина и сквере в честь 50-летия АВТОВАЗа.

\*ФИС ГИА и Приёма — Федеральная информационная система обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приёма граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего образования, а также региональные информационные системы обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования.

вопросам в режиме онлайн обеспечили сотрудники Экспертного центра корпорации «Галактика» по работе с вузами.

— Тольяттинский государственный университет выражает огромную благодарность разработчикам системы «Галактика» за помощь в проведении приёмной кампании 2021/2022 учебного года. Эта приёмная кампания стала уже одннадцатым по счёту набором, успешно проведённым с использованием системы «Галактика». Желаем новых побед и достижений, надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество! — отметила начальник управления по работе со студентами, ответственный секретарь приёмной комиссии ТГУ **Елена Репина**.

Приёмная кампания в ТГУ завершается 17 декабря 2021 года. По предварительным подсчётам она должна стать самой успешной в истории университета.

■ **Ольга КОЛПАШНИКОВА**

Победа

# Теперь действительно лучшие

■ Окончание.  
Начало на 1-й стр.

Ребята стали лучшими в большинстве дисциплин, и это именно тот результат, к которому стремились молодые инженеры из ТГУ, на который работали весь последний год.

— Главное, что мы наконец завоевали 1-е место в дисциплине «Design report» (защита конструкции болида). — Прим. ред.). Считать себя лучшей командой в России мы, наверное, не имели права до тех пор, пока не выиграли именно эту дисциплину, — комментирует выступление своих подопечных заведующий кафедрой «Проектирование и эксплуатация автомобилей» института машиностроения ТГУ, консультант команды Togliatti Racing Team **Александр Бобровский**. — В течение всего года очень серьёзно занимались английским языком —



■ Тольяттинские формулисты – стабильно первые в российском технобаттле «Формула Студент»

От первого лица



**Александр БОБРОВСКИЙ**, заведующий кафедрой «Проектирование и эксплуатация автомобилей» института машиностроения ТГУ, консультант команды Togliatti Racing Team:

Уважаемые коллеги, Михаил Михайлович!

В минувшие выходные завершились российские соревнования «Формула Студент», где наша университетская команда Togliatti Racing Team стала уже четырёхкратным победителем в классе CV (с двигателями внутреннего сгорания) и заняла третье место в общем зачёте в классе EV (с электрической силовой установкой). Причём только в одной дисциплине (автокросс) мы оказались не первыми. Причин у этого успеха несколько, но главная – системный подход к проектной деятельности.

От имени всей команды и коллектива центра машиностроения ТГУ хотел бы поблагодарить всех вас, уважаемые коллеги!

Мы – единственный российский университет, который сумел быстро и эффективно обеспечить команду иностранными комплектующими в условиях госзакупок. Человеческое СПАСИБО Алле Васильевне Хомяковой (проректор по экономике. — Прим. ред.) за её личное участие в решении любых проблем.

Мы впервые победили в ключевой для студенческой Формулы дисциплине «Защита конструкции» (Design report). Все иностранные судьи отметили серьёзный прогресс нашей команды в свободном владении английским языком. И это заслуга кафедры «Теория и практика перевода» и её заведующего Светланы Михайловны Вопияшиной, реализовавших студенческий проект школы английского языка для формулистов. Студент института финансов, экономики и управления (ИФЭиУ) ТГУ **Николай Малинин** в дисциплине «Business Presentations» с блестящим английским «бил» бауманку на её же поле. Дисциплина традиционно была сильной стороной москвичей. Спасибо Максиму Олеговичу Искоскову (директор ИФЭиУ. — Прим. ред.) и Наталие Станиславовне Карцевой (руководитель департамента предпринимательства ИФЭиУ. — Прим. ред.) за этого студента!

В этом году в классе CV Togliatti Racing Team традиционно победила в номинации «Топливная эффективность». Мы набрали здесь максимальное количество очков, за что выражаем благодарность кафедре «Энергетические машины и системы управления» института машиностроения ТГУ и её заведующему **Денису Павлову**.

Вероятно, многие отметили серьёзное медиасопровождение нашей команды на соревнованиях. Две студентки-журналистки – **Карина Нырцова** и **Ольга Савинова** – в течение недели работали по 18 часов в день, обеспечивая мощное информсопровождение нашего выступления. Спасибо кафедре «Журналистика» и молодёжному медиахолдингу ТГУ «Есть talk!» (директор **Татьяна Александровна Соколова** – наш давний главный болельщик) за этих девчат, которые для первого курса не по годам целеустремлены и профессиональны. А за техническое обеспечение нашей информационной и проектной работы спасибо **Юлии Петровне Карабельской** (директор центра проектной деятельности ТГУ. — Прим. ред.) и **Эльмире Сергеевне Бабошиной** (проректор по учебной работе ТГУ. — Прим. ред.).

Уважаемые коллеги, благодаря вашей поддержке центр машиностроения становится серьёзным образовательным центром, который с гордостью несёт имя ТГУ на российских и европейских студенческих форумах! В России очень мало вузов, в которых есть подобные центры проектной деятельности студентов.

И конечно же, огромное СПАСИБО нашему ректору **Михаилу Михайловичу Кришталу** – человеку, который реализует системный подход в формировании инновационной проектной среды в университете. По сути, успехи «Формулы Студент ТГУ» – это синергетический эффект реализации комплексного подхода в организации проектной деятельности в ТГУ. Михаил Михайлович, СПАСИБО!

Best Preparation» – за лучшую предсоревновательную подготовку в классе EV.

Достигнутый результат ценен ещё и тем, что за прошлый год состав TRT значительно омолодился. Новым участникам удалось достаточно быстро влиться в коллектив и стать его надёжным звеном.

Второе место в классе болидов на электрической тяге заняли студенты из команды Formula Electric Racing NUST (Пакистан), а победили молодые инженеры из Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана.

Стабильно успешные выступления Togliatti Racing Team на соревнованиях «Формула Студент Россия» – результат внедрённой в ТГУ в 2017 году модели практикоориентированного обучения. В профессиональную проектную деятельность включены студенты всех направлений подготовки. С первой недели обучения и вплоть до 4-го курса они учатся доводить идеи в сфере инновационного, технологического и социального предпринимательства до уровня стартапов.

Formula Student – проект Высшей инженерной школы, стратегического проекта Программы развития ТГУ. Участники проекта занимаются конструированием:

– гоночных болидов (команда Togliatti Racing Team);

– лодок на солнечных батареях (команда Togliatti Solar Team);

– мотоциклов с электродвигателем (команда Smartmoto Challenge Team).

Участники команды Togliatti Racing Team были победителями соревнований Formula Student Russia в 2018, 2019 и 2020 годах. На международных соревнованиях в Испании Barcelona Smartmoto Challenge студенты ТГУ заняли 1-е место в классе «Туре А». В этом году в Нижнем Новгороде на Всероссийских инженерных соревнованиях «Солнечная регата» Togliatti Solar Team заняла 1-е место. В немецком Бильдау на международных инженерных соревнованиях Wildauer Solarbootregatta – 2019 участники проекта Togliatti Solar Team также заняли 1-е место в третьем, самом престижном классе, – «Экспериментальный».

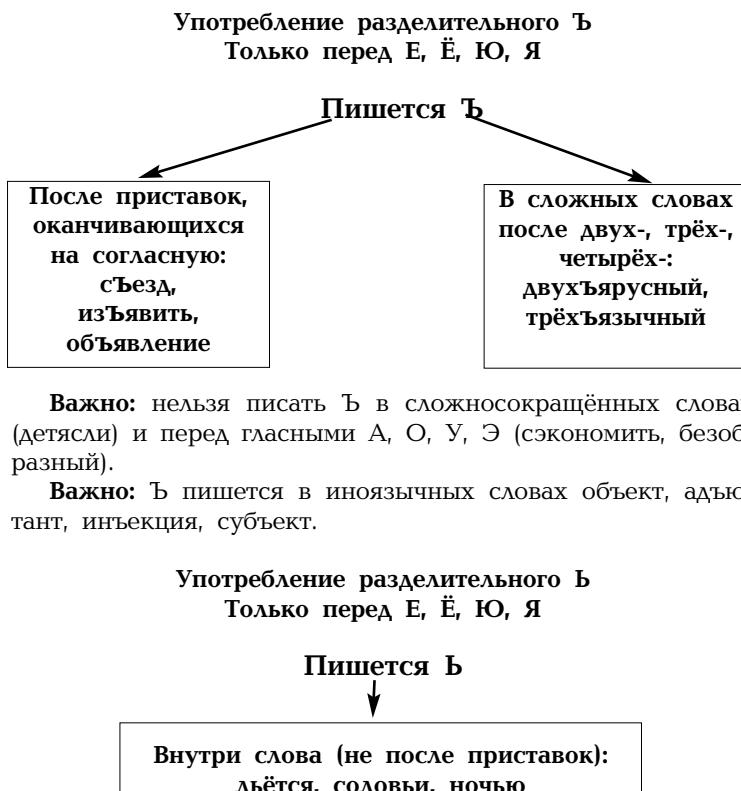
Проект Formula Student является флагманским, от него идет трансфер технологий в другие проекты. Подано 10 заявок на патенты, 6 патентов уже получены.

■ Ольга КОЛПАШНИКОВА

Без правки

# Безголосый добряк и разделительный мастак

Догадались, о чём речь? Это мы про мягкий и твёрдый знаки! Следующие схемы помогут запомнить все случаи написания удивительных героев нашего материала.



Употребление Ъ для обозначения мягкости

Пишется Ъ:

На конце слова  
после любого  
мягкого  
согласного,  
кроме шипящих:  
конь, фонарь

В середине слова  
после двух-,  
трёх-, четырёх-:  
двухъярусный,  
трёхъязычный

В середине слова  
между двумя  
мягкими согласными,  
если второй  
становится твёрдым  
при изменении слова:  
о борьбе (борьба)

**Важно:** НЕЛЬЗЯ писать Ъ между двумя мягкими Л: иллюзия, аллея, иллюстрация.

**Важно:** НЕЛЬЗЯ писать Ъ в сочетаниях ЧК, ЧН, НЧ, НЩ, РЧ, РЧ: речка, нянчить, каменщик.

## Задание для самопроверки.

В каком ряду во всех словах на месте пропуска пишется мягкий знак?

- 1) бьющий ключ.., любимая вещ.., глубоких луж.., распространя..ся с людьми
- 2) стало невмоч.., голос певуч.., громкий плач.., оденеш..ся потеплее
- 3) промаж... клеем, удивительный товарищ.., грозовых туч.., печ.. рулет
- 4) разреж..те лист, достучиш..ся до соседа, бежать вскач.., помош.. преподавателя

ОТВЕТ: 4.



Эксперт рубрики:  
Кнарик БУНИАТЯН,  
студентка 4-го курса  
гуманитарно-педагогического  
института Тольяттинского  
госуниверситета

Подробнее  
в INSTAGRAM:



KNARAA.B

«Без правки» — образовательный проект молодёжного медиахолдинга ТГУ «Есть talk!» и кафедры «Русский язык, литература и лингвокриминалистика» ТГУ. Мы будем вспоминать основные правила русского языка, чтобы писать и говорить грамотно, без правки. Рекомендации экспертов помогут с лёгкостью запомнить орфограммы и применять знания на практике.

## Мои документы

# Счёт будет работать

На базе центров «Мои Документы» и центров оказания услуг (ЦОУ) «Мой бизнес» предприниматели могут подать заявку на открытие расчётного счёта в банке. Такая возможность предоставляется в рамках комплексного предоставления услуг одновременно с подачей документов на государственную регистрацию юридического лица или индивидуального предпринимателя.

Расчётные счета могут быть открыты в ПАО Сбербанк, Банк ВТБ (ПАО), АО «Тинькофф Банк». Для этого необходимо обратиться к специалисту МФЦ, который оформит заявку и передаст её в выбранную кредитную организацию. После этого с заявителем уже связуются сотрудники банка для выбора тарифного плана расчёто-кассового обслуживания.

Услуга предоставляется в центрах «Мои Документы», расположенных по адресам в Тольятти: ул. Юбилейная, 4; ул. Революционная, 52а; ул. Автостроителей, 5; ул. 40 лет Победы, 14; ул. 40

лет Победы/Дзержинского, 14/17; ул. Мира, 84; ул. Горького, 65; ул. Мира, 166; ул. Толстого, 34; ул. Ярославская, 35; ул. Никонова, 22.

Также заявку на открытие расчётного счёта примут в центре оказания услуг «Мой бизнес» по адресу б-р Королёва, 13.

Получить необходимую информацию обо всех услугах, предоставляемых на базе центров «Мои Документы», а также в центрах оказания услуг «Мой бизнес», и графиках работы можно на портале «Мои Документы» Самарской области mfc63.samregion.ru или по телефону контактного центра (8482) 51-21-21.



Комплексное предоставление услуг в центрах «Мои Документы» и ЦОУ «Мой бизнес» для представителей бизнес-среды помогает экономить время, получать полную информацию по услугам, уже сориентированную с учётом их потребностей, а также сокращает число контактов в период пандемии COVID-19.

ТОЛЬЯТТИ ДК Тольятти  
ТЕАТР СЕКРЕТ

6 - 7 октября 19:00 ДК «Тольятти»  
им. Н. В. Абрамова

12+

О любви

А. П. Чехов («Медведь», «Предложение»)

Два веселых и озорных водевиля о любви с лиху и хулигански закрученным сюжетом представят вам «сам» Антон Павлович. Очаровательная вдовушка клянется хранить верность покойному мужу.

Театр «Секрет» (ДК «Тольятти», б-р Ленина, 1). Участник Авиньонского театрального фестиваля во Франции, лауреат Международных театральных фестивалей: «Ваш выход - 2013, 2015», «Вильнюсская рампа - 2014» (Литва), «Москва - город мира - 2015», «Йрасков-Гронов - 2015» (Чехия). Режиссер Т. Тимонина

bilet.tlt.ru

Билетные кассы Тольятти  
39-89-89

www.dk-tlt.ru Справки по тел.: 55-77-85

Актуально

# Россияне ответят на 33 вопроса

Россия готовится к переписи населения. Важнейшее статистическое исследование Росстат проведёт с 15 октября по 14 ноября 2021 года. Это первая перепись населения, принять участие в которой можно онлайн – бланки для заполнения будут доступны на портале «Госуслуги».

## Три варианта. Выбери свой

Перепись населения в России проводится раз в десять лет. Её итоги являются основой для планирования культурных, социальных и экономических программ развития страны и регионов на будущее десятилетие. Ответы граждан позволяют оценить эффективность проводимой социальной политики, внести в неё корректировки, а также разработать новые меры поддержки различных слоёв населения. К примеру, программа материнского капитала была разработана на основе итогов переписи населения 2002 года.

Грядущая перепись имеет ряд нововведений. Прежде всего, россияне впервые смогут заполнить переписные листы самостоятельно на Госуслугах. Функция будет доступна всем, кто имеет учётную запись на портале, и только в период с 15 октября по 8 ноября 2021 года.

Также Росстат решил отказаться от бумажных бланков. Переписчики будут заносить сведения о населении в электронные переписные листы на планшетах. Обход населения с соблюдением санитар-

ных норм и при использовании средств индивидуальной защиты пройдёт с 18 октября по 14 ноября 2021 года.

Ещё один вариант сообщить данные о себе – посетить ближайший к месту проживания переписной участок. Такие участки будут размещены в том числе в помещениях многофункциональных центров оказания государственных и муниципальных услуг «Мои Документы».

## Конфиденциальность гарантирована

Вопросы переписных листов изначально обезличены. В них не нужно указывать фамилию и имя, размер заработной платы, адрес прописки, данные паспорта. Вся

информация собирается со слов респондента, так как добровольность и самоопределение – это основные принципы, на которых строится перепись населения.

Всего в анкетах для россиян будет 33 вопроса (бланк формы А): 23 касаются самого гражданина (пол, возраст, занятость, владение иностранными языками и др.) и 10 – о его жилище (площадь, число комнат, год постройки и т. п.).

Временно находящиеся в России иностранцы ответят на вопросы из бланка формы В. В нём всего семь вопросов, в том числе о цели приезда в Россию, продолжительности проживания и проч.

До старта переписи остается пара недель. Самарастат приглашает жителей Самарской области помочь в сборе информации и стать переписчиком. Это достаточно интересный опыт для любого человека.

Переписчиком может стать любой совершеннолетний гражданин России, не имеющий судимостей. Необходимые навыки – открытость к общению, ответственность, дисциплинированность, умение работать с планшетом (хотя последнему легко можно научиться).

Все переписчики проходят обучение, с ними заключается официальный договор. Работу переписчиком можно совмещать с основным видом деятельности, главное – справляться с нагрузкой.

Подробнее можно узнать по телефонам Самарастата: 8 (8482) 48-24-99 (отдел госстатистики в г. Тольятти); 8 (846) 336-86-25 (Самара).

Подробнее о переписи населения читайте здесь:



Предварительные итоги переписи будут подведены в апреле 2022 года. Окончательные итоги Росстат опубликует в IV квартале 2022 года.

# НОВЫЕ СРОКИ ВСЕРОССИЙСКОЙ ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ

## ВСЯ ТЕРРИТОРИЯ СТРАНЫ



записаться переписчиком! 8 (846) 336-86-25 8 (848) 248-24-99

STRANA2020.RU

## Подшивка

№ 24 (876) от 6 сентября 1991 г.

### Немного цифр

В этом году студентами ТолГИИ пожелали стать 2044 человека. В результате общий конкурс по заявлениям составил 2,2 человека на место. Как видно, конкурс в наш институт постоянно растет (в прошлом году он равнялся 1,9). Итак, на первый курс дневного отделения нашего института зачислено 927 человек. Из них 43 окончили подготовительное отделение, 108 имеют направления от предприятий, 98 – стаж работы по родственным специальностям не менее двух лет, 113 – отличники ССУЗ и медалисты. Более 80% первокурсников – юноши.

О. Кормина, ст. статист приёмной комиссии

№ 27 (85) от 14 сентября 1971 г.

### Давняя дружба

Давняя дружба связывает наш институт и совхоз «Крас-

## О чём писала газета «Политехник»...

ные Горки» Ставропольского района. Ежегодно, в сентябре, в село Пискалы выезжают студенты, чтобы помочь совхозу в уборке картофеля. Это становится своеобразным продолжением только что закончившегося трудового лета. Остролывы (их среди студентов немало) даже называют «картофельный» сентябрь четвертым семестром, в отличие от третьего, стройотрядовского.

№ 26 (551) от 15 сентября 1981 г.

### Создадим музей института

Наш институт еще очень молод, но и у него уже есть своя история. История становления, развития. Проследить, как рос родной вуз, кем стали его выпускники – это значит увидеть не только прошлое, но и заглянуть в собственное будущее. Работа по созданию музея начата. Многое уже сделано усилия-

ми преподавателей института, и в первую очередь ветераном ТПИ, ст. преподавателем кафедры «Высшая математика» Василием Лазаревичем Бондаревым.

О. Романова,  
заместитель секретаря  
комитета комсомола

№ 28 (86) от 21 сентября 1971 г.

### Юбилей

Торжественное заседание Совета автомобилестроительного факультета, посвященное чествованию 45-летнего юбилея трудовой деятельности старейшего преподавателя нашего института, доцента кафедры теплотехники и гидравлики Павла Алексеевича Козловского открывает декан Н.Д. Беляев. Двадцать лет назад поднялся Павел Алексеевич на кафедру студенческой аудитории. Богатый опыт, широкая эруди-

ция, беззаветная верность своей специальности, высокая культура труда, настоящая интеллигентность снискали доценту П.А. Козловскому глубокое уважение в коллективе института.

Ю. Смирнов

№ 29 (87) от 28 сентября 1971 г.

### Представлены к награждению

В нынешнем году в павильоне «Народное образование» Выставки Достижений Народного Хозяйства СССР вновь демонстрировались научно-исследовательские работы, авторы которых – научные работники нашего института. Несколько этих работ представлены Главному выставочному комитету к награждению медалями ВДНХ СССР. Среди них станок для алмазного сверления бетона и железобетона, выполненный кол-

лективом научных работников кафедры резания под руководством ректора института, доктора технических наук, профессора А.Н. Резникова; установка для сварки швов, импульсная приставка – итог работы коллектива авторов под руководством кандидата технических наук, доцента В.И. Столбова. Тольяттинский политехнический институт представлен к награждению Дипломом первой степени.

■ Подшивку газеты «Политехник» листали сотрудники музея ТГУ

Сохранены орфография и стилистика оригиналов. «Политехник» – газета, издававшаяся в Тольяттинском политехническом институте (ныне – Тольяттинском государственном университете).

Старт в карьеру

## Добро пожаловать в StartupTEAM!

5 октября в институте финансов, экономики и управления Тольяттинского государственного университета (ТГУ) стартует второй поток обучения в бизнес-школе для подростков 12–15 лет.



### НАБОР НА ВТОРОЙ ПОТОК

5  
ОКТЯБРЯ

ЕЩЁ БОЛЕЕ  
УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ  
ПРОГРАММА!



StartupTEAM — совершенствующаяся образовательная программа для тех, кто хотел бы больше узнать о бизнесе и готов быть лидером. В ТГУ приглашают учащихся 6–8 классов пройти обучение

Важно!

по дисциплинам, которые будут полезны как для создания и развития стартапа в будущем, так и для личного роста.  
Что будет:  
— много интерактива и практики (финансовая грамот-

ность и управление личными финансами, имитационные игры, запись в телестудии, основы ораторского мастерства, робототехника, технопарк);

— работа над личным брендом (продвижение и PR, социальные сети и блогинг);

— креативное мышление (генерация и оценка бизнес-идей, бизнес-моделирование, маркетинг и реклама, MVP, графический дизайн);

— личная эффективность (Dream Team для бизнеса, психология личности, тайм-менеджмент, тимбилдинг);

— встречи с бизнес-экспертами города Тольятти.

Набор в StartupTEAM открыт! Успейте занять вакантное место!

Первое занятие уже 5 октября.  
12+

#### Обучение платное.

Детям сотрудников ТГУ скидка на обучение 50 %.

Записаться на занятие или получить консультацию можно по телефону:

+ 7 917 139-05-73

Узнавайте подробности в социальных сетях:



## Юристы помогут

24 сентября юридическая клиника института права Тольяттинского государственного университета проведёт для тольяттинцев и жителей Ставропольского района консультации в рамках Всероссийского дня бесплатной юридической помощи.

Акция проводится совместно с прокуратурой города Тольятти при поддержке Самарского регионального отделения общероссийской общественной организации «Ассоциация юристов России».

Приём граждан будет осуществляться 24 сентября с 14.00 до 18.00 по адресу:

г. Тольятти, ул. Ушакова, д. 57, 1 этаж, каб. 101.

Телефоны для записи на очную консультацию: 8 (8482) 67-91-13, +7 902 741-19-14 (с 12.00 до 15.00).

Обращения также принимаются дистанционно:

— по электронной почте 405032006@mail.ru  
— через соцсеть «ВКонтакте»: vk.com/id405032006

Очный приём осуществляется только при наличии средства индивидуальной защиты органов дыхания (маска).



## О науке и образовании из первых рук

В телеграм-канале Тольяттинского государственного университета (ТГУ) можно найти официальные и не всегда официальные новости из жизни опорного вуза: наука, образование, творчество, спортивные достижения, добровольчество и благотворительность, участие в городских проектах. Вся информация о ТГУ теперь в удобном формате!

Название телеграм-канала — «Тольяттинский государственный университет».

Ссылка здесь:



Telegram

Подписывайтесь и будьте  
в курсе новостей опорного ТГУ  
<https://t.me/theTltsu>

**29** СЕНТЯБРЯ  
СРЕДА  
19.00

ТОЛЬЯТИНСКАЯ  
ФИЛАРМОНИЯ  
30-Й КОНЦЕРТНЫЙ СЕЗОН 2021-2022 ГГ.  
АБОНЕМЕНТ № 11 «ДЖАЗОВЫЙ ОЛИМП»

**ФАБИ МЕДИНА**

**КВАРТЕТ АЛЕКСЕЯ ЧЕРЕМИЗОВА**

Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
АЛЕКСЕЙ ЧЕРЕМИЗОВ фортепиано  
СТАНИСЛАВ ДОЛЖКОВ саксофон  
ГАРИЙ БАГДАСАРЬЯН ударные  
ФИЛИПП МЕЩЕРЯКОВ бас

ДЖАЗ-ОРКЕСТР филармонии  
Дирижер - Валерий Мурзов

БИЛЕТЫ ОНЛАЙН: [FILARMAN.RU](http://FILARMAN.RU)

КАССА 222-600

tolyatti.tut.ru sova.info

**ОТКРЫТИЕ**  
**XXXIV**  
**ТЕАТРАЛЬНОГО**  
**СЕЗОНА** **24.09.2021**

КОМЕДИЯ  
Э.РОСТАН  
**РОМАНТИКИ**  
ПОСТАНОВКА  
СЕРГЕЯ  
МЕЗЕНЦЕВА

Г. ТОЛЬЯТТИ  
ул. ленинградская,31  
театр колесо  
билеты 551255  
[www.teatr-koleso.ru](http://www.teatr-koleso.ru)

**КОЛЕСО**  
ДРАМТИЧЕСКИЙ ТЕАТР  
ИМЕНИ ГЛЕБА ДРОЗДОВА

12+

## Уточнение

В прошлом номере газеты «Тольяттинский университет» (№ 25 от 15 сентября 2021 г.) в материале «Осторожно: хищные журналы» не был поставлен QR-код со ссылкой на отчёт комиссии РАН по противодействию фальсификации научных исследований «Иностранные хищные журналы в Scopus и WoS: переводной пластификатор и российские недобросовестные авторы».

Отчёту можно прочитать здесь:

