

Тольяттинский

# УНИВЕРСИТЕТ



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

## Сбербанк одобрил оперативное предоставление банковских гарантий ТГУ

Автозаводское отделение Сбербанка выступило гарантом по контрактам ТГУ с его контрагентами. Соответствующий договор на выдачу банковских гарантий подписали заместитель управляющего Автозаводским отделением ПАО Сбербанк Рашид Хабибулаев и ректор ТГУ Михаил Кришталь.

стр. 2



## 365 дней ТГУ

Мы предлагаем вспомнить самые яркие, неординарные события и проголосовать за наиболее значимые из них. Голосование проводится на сайте опорного университета [www.tltsu.ru](http://www.tltsu.ru) (раздел «О вузе» — Опросы) и на странице вуза во «ВКонтакте». До 16 сентября включительно проголосовать может любой желающий...

стр. 4 – 7



Вузы онлайн

# Обучение в период пандемии

## Социальный голод и страхи студентов



**Наиболее негативное последствие дистанционного обучения в период самоизоляции — ухудшение физического и психологического самочувствия студентов. К такому выводу пришли участники сетевого проекта Университетского консорциума исследователей больших данных «Образование в условиях коронавируса: большие данные как инструмент измерения реакции общества».**

Отношение россиян к переходу на дистанционное обучение в период пандемии анализировали специалисты 10 российских вузов, в том числе Тольяттинского госу-

дарственного университета (ТГУ). Проект был инициирован Томским государственным университетом при поддержке Министерства науки и высшего образова-

ния РФ с целью улучшения российского онлайн-образования.

Обсуждение итогов проекта состоялось на форуме «Открытые данные — 2020».

Всего в рамках исследования изучено 2,7 млн сообщений студентов 309 российских университетов из 80 регионов. В выборку попали более 1000 неформальных университетских сообществ.

Более 30 000 текстовых сообщений студентов и преподавателей вузов восьми субъектов РФ проанализировали пять преподавателей и 18 студентов кафедр «Прикладная математика и информатика» и «Социология» ТГУ.

■ Окончание на 3 стр.

6+



## По вертикали

Ставку по образовательному кредиту с государственной поддержкой снизили с 8,5% до 3% годовых. Соответствующее постановление Правительства РФ подписал премьер-министр Михаил Мишустин. Постановление вступило в силу 25 августа 2020 года.

Изменения в правила предоставления государственной поддержки образовательного кредитования внесены правительством по поручению Президента РФ Владимира Путина.

«До сих пор условия выдачи образовательных кредитов были схожими с потребительскими. Чтобы сделать их более выгодными для тех, кто получает высшее и среднее профессиональное образование на платной основе, устанавливается фиксированная процентная ставка на льготной основе на уровне 3% годовых», — подчеркнул Михаил Мишустин.

Срок погашения кредита увеличен до 15 лет. Помимо этого, с трёх до девяти месяцев увеличен льготный период кредитования после окончания вуза заемщиком. Такой «разбег» сделан, чтобы молодые специалисты могли найти работу, пройти испытательный срок и получать стабильный доход, не испытывая финансовых затруднений при выплатах долга банку.

Студенты, получившие образовательный кредит до августа 2020 года, также могут снизить платежи. Для этого им необходимо обратиться в свой банк.

Напомним, Тольяттинский госуниверситет был одним из основных инициаторов снижения кредитной ставки по образовательному кредиту. Весной 2020 года представители ТГУ внесли свои предложения по улучшению условий кредитования на заседании рабочей группы Министерства науки и высшего образования РФ по мониторингу финансово-экономического состояния образовательных организаций высшего образования.

■ По информации пресс-службы Минобрнауки РФ, информационного агентства РИА Новости

Сотрудничество

## Сбербанк одобрил оперативное предоставление банковских гарантий ТГУ

Автозаводское отделение Сбербанка выступило гарантом по контрактам Тольяттинского государственного университета (ТГУ) с его контрагентами. Соответствующий договор на выдачу банковских гарантий подписали заместитель управляющего Автозаводским отделением ПАО Сбербанк Рашид Хабибулаев и ректор ТГУ Михаил Криштал. Сумма банковских гарантий составляет 20 млн рублей. Срок исполнения обязательств — 1 год.

Банковская гарантия даёт возможность университету участвовать в конкурсах и исполнять контракты с



■ Ректор ТГУ Михаил Криштал (слева) и зам. управляющего Автозаводским отделением ПАО Сбербанк Рашид Хабибулаев (справа)

контрагентами в различных направлениях проведения научно-исследовательских работ, оказания образовательных услуг, выполнения проектно-изыскательских и других работ.

— Насколько я знаю, ТГУ единственный вуз в Поволжье, заключивший договор со Сбербанком на оперативное предоставление банковских гарантий, да ещё и с весьма приличным лимитом — до 20 млн рублей. Это свидетельство высокого доверия к нам со стороны ведущего банка страны, — подчеркнул Михаил Криштал. — Банковская гарантия позволит ТГУ участвовать в конкурсах, требующих финансового обеспечения, без

отвлечения собственных средств.

— Мы продолжаем развивать наши многолетние партнёрские отношения с ведущим вузом региона — Тольяттинским государственным университетом. Благодаря использованию банковской гарантии на обеспечение исполнения контрактов у ТГУ появляются новые возможности для эффективного развития различных направлений своей деятельности, — рассказал заместитель управляющего Автозаводским отделением ПАО Сбербанк Рашид Хабибулаев.

■ Подготовила  
Юлия ЧУМАК

Решение

## Кто вводил абитуриентов в заблуждение?

**ФАС защитила права Тольяттинского госуниверситета**

### Университет, которого нет

Правовое управление Тольяттинского госуниверситета обратило внимание на рекламу, распространяемую в интернете. В объявлении предлагалось обучение в Тольяттинском заочном университете. Абитуриенты могли выбирать форму — очную или заочную. Будущих студентов информировали, что в вузе действуют 10 факультетов, обещалось и дальнейшее трудоустройство.

Подать заявку предлагалось в онлайн-форме. Но при нажатии на ссылку желающие попадали на сайт университета «Синергия», на котором упоминаний о Тольяттинском заочном университете уже не было.

Университет «Синергия» работает в Москве, филиалов в Самарской области, в том числе и в Тольятти, не имеет. С Тольяттинским госуниверситетом никаких соглашений у москвичей нет. Таким образом реклама, размещённая в интернете, вводила в заблуждение потенциальных потребителей услуг. Поэтому юристы ТГУ подали заявление по месту нахождения ответчика — в Управление федеральной антимонопольной службы Москвы (УФАС Москвы).

### Игра словами

На заседании комиссии УФАС представители «Синер-

**Федеральная антимонопольная служба (ФАС) удовлетворила жалобу Тольяттинского государственного университета (ТГУ), поданную в связи с ненадлежащей рекламой образовательных услуг. Нарушителем закона стал московский университет «Синергия».**

«Синергия» попытались объяснить, что именно они имели в виду, составляя текст рекламного объявления. По их версии, словосочетание «тольяттинский... университет» указывало только на то, что реклама предназначалась для жителей Тольятти. Определение «заочный» — на форму обучения. Также ответчик делал упор на то, что в тексте объявления был указан сайт «Синергии» и было изображение с надписью «Синергия».

Комиссия УФАС посчитала данные объяснения недостаточными. Слово «синергия», по мнению специалистов антимонопольного ведомства, не связано с называнием университета, оно самодостаточно. Указание на Тольятти привлекало тех абитуриентов, которые были намерены получать образование в учебном учреждении этого города, а не Москвы. Также комиссия посчитала, что не законно использована часть фирменного наименования ТГУ — «Тольяттинский университет».

Кроме вышеизложенных, обнаружилось ещё несколько



■ Университет «Синергия» дважды прикрывался брендом ТГУ

фактов, вводящих в заблуждение. В рекламном объявлении была размещена информация, что зачисление возможно на 10 факультетов. Хотя при переходе на сайт «Синергии» потребитель видел: для обучения доступно шесть заочных программ при указании на 24 факультета.

В итоге комиссия УФАС Москвы приняла решение: университет «Синергия» нарушил требования ч. 7 ст. 5

Закона РФ «О рекламе» при распространении рекламы в системе «Яндекс.Директ» с 25 декабря 2019 года по 17 февраля 2020-го. Университету выдано предписание о прекращении нарушения.

### Не в первый раз

«Синергия» не в первый раз нарушает законные права и интересы Тольяттинского госуниверситета, в том числе права на интеллектуальную собственность. Ранее они

разместили в рекламных объявлениях товарный знак и бренд «Росдистант» (дистанционная система высшего образования), принадлежащий ТГУ.

В 2018 году сотрудники ТГУ обнаружили сайт [www.rosdistant.ru](http://www.rosdistant.ru), который лишь на один знак отличался от зарегистрированного оригинального — [www.rosdistant.ru](http://www.rosdistant.ru).

На сайте-двойнике была опубликована информация, аналогичная той, что размещалась на странице ТГУ в разделе «Росдистант». Использовались словесные и изобразительные товарные знаки, принадлежащие тольяттинскому вузу. Напомним, что бренд «Росдистант» был зарегистрирован ТГУ в Федеральной службе по интеллектуальной собственности в 2015 году. Как выяснилось, домен-двойник был оформлен на **Вадима Лобова**, исполнительного директора университета «Синергия».

Тогда ТГУ обратился в Роскомнадзор и ФАС с уведомлением о нарушении законодательства РФ в области правообладания интеллектуальной собственностью. Такое же письмо было направлено в адрес ректора университета «Синергия». Руководство московского вуза, не дожидаясь санкций надзорных органов, приняло решение удалить дублирующий сайт. Так как «Синергия» добровольно исправила допущенное нарушение, дополнительного разбирательства на комиссии ФАС в этом случае не потребовалось.

■ Ирина ПОПОВА

Вузы онлайн

# Обучение в период пандемии

## Социальный голод и страхи студентов

■ Окончание.  
Начало на 1 стр.

Они разметили и распределили сообщения по категориям, определили их тональность, а затем передали полученные данные исполнителю проекта – Томскому государственному университету.

В итоге команда сетевого проекта установила: до 16 марта у 183 российских университетов (в том числе и у опорного ТГУ) дистанционное обучение не обсуждалось в неформальных сообществах.

Переход на дистант не стал «катастрофой» – система российского высшего образования показала устойчивость к резким изменениям. При этом после 16 марта 2020 года:

– больше всего студентов волновала организация дистанционного учебного процесса – 63% всех постов и 81% всех вопросов;

– максимальный процент негатива – 71% от всех постов – обнаружен в постах о самочувствии пользователей;

– режим самоизоляции нанёс серьёзный удар по материальному положению студентов – 14% всех постов относится к социально-финансовой сфере. И интенсивность обсуждения именно этой темы растёт.

Ухудшение физического и психологического самочувствия студентов произошло из-за отсутствия социальных контактов и студенческой жизни. Вузы, как правило, не смогли перевести в онлайн полноценные внеучебные студенческие активности.



■ Вячеслав Гойко

Директор Центра прикладного анализа больших данных Томского госуниверситета **Вячеслав Гойко** отметил: «Студенты, в принципе, довольно лояльно отнеслись к переходу на дистанционный формат. Но основная сложность том, что дистанционное обучение нарушило личные связи между людьми. Студентам в период пандемии не хватало общения».

### Родители школьников боятся дистанта

По итогам анализа почти 1 млн аккаунтов старшеклассников и 130 тысяч аккаунтов подписчиков родительских сообществ, команда сетевого проекта выяснила, что родители школьников негативно оценивают готовность школ к переходу на дистанционный формат обучения. Доля таких сообщений на 23% выше аналогичной доли жалоб студентов на неготовность университетов.

Родители также обеспокоены тем, что дистант вой-

дистанционное обучение, которое сейчас вызывает в основном негативный отклик, будет являться частью образовательной среды. В связи с этим перед Консорциумом исследователей больших данных стоят следующие задачи:

1) развитие «правильных» технологий и методов доставки образовательного контента от преподавателя студенту;

2) смягчение дефицита неформального общения студентов в процессе дистанционного обучения;

3) усиление сетевого взаимодействия внутри Кон-

**ТГУ вошёл в Университетский консорциум исследователей больших данных в декабре 2019 года, а к Проекту «Образование в условиях коронавируса: большие данные как инструмент измерения реакции общества» подключился в мае 2020 года. Рабочую группу Тольяттинского госуниверситета возглавил проректор по ИТ-интеграции, кандидат технических наук Андрей Очеповский.**

дёт в образование на постоянной основе в текущем виде. При этом на личных страницах школьников подобных сообщений почти не обнаружено.

### А что в регионе?

Неофициальные сообщества вузов Самарской области анализировали специалисты Чеченского государственного университета. Согласно их отчёту, студенты областных вузов устали от дистанционного обучения и опасаются за своё здоровье в связи с длительным присутствием у мониторов.

В 73% всех постов студенты негативно высказываются о техническом обеспечении учебного процесса, жалуясь на слабую подготовленность преподавателей для работы в дистанционном формате.



■ Михаил Мягков

Председатель совета Университетского консорциума, научный руководитель Центра прикладного анализа больших данных Томского госуниверситета **Михаил Мягков** подчеркнул, что

раторов call-центра ТГУ на основе кейсов и подсказок в регламентные сроки отвечают на поступающие во-



■ Михаил Криштал

лее индивидуализированным и качественным, очное обучение неизбежно трансформируется, «впитывая» онлайн-технологии, технологии электронного обучения и организации удалённой проектной работы. Задача вузов, по мнению ректора ТГУ, грамотно подойти к этому переходу, создать в учебной организации сбалансированную структуру и систему поддержки.



■ Исаак Фрумин

просы. Берут в работу и нестандартные вопросы, перезванивают тем, кто не дождался ответа оператора. В части информирования у нас всё проходит спокойно, – заявил ректор опорного ТГУ **Михаил Криштал**.

Благодаря системе высшего образования онлайн «Росдистант», запущенной ТГУ в 2015 году, в опорном вузе буквально за один день перевели на дистанционный формат всех студентов очной формы обучения. В итоге в период пандемии в Тольяттинском госуниверситете дистанционно обучались свыше 17500 человек.

Михаил Криштал уверен: образование становится бо-

льше самостоятельности, сокращать аудиторные часы работы, чтобы создать настоящее персонализированное обучение.

■ Ирина МИШИНА

### Важно!

#### Уважаемые преподаватели и сотрудники Тольяттинского государственного университета!

31 августа в 10 ч. в актовом зале главного корпуса ТГУ (ул. Белорусская, 14, 2-й этаж) состоится августовское совещание с профессорско-преподавательским составом.

С докладами выступят: ректор ТГУ **Михаил Криштал**, проректор по учебной работе **Эльмира Бабошина**, проректор по безопасности **Борис Сидлер**, проректор по ИТ-интеграции **Андрей Очеповский**, директор Центра маркетинга **Антон Кутузов**, начальник управления по работе с персоналом **Анна Шипилова**.

На совещание приглашаются только директора институтов и заведующие кафедрами ТГУ. Предварительно с 9 утра для них будет организован экспресс-тест на коронавирус в зале учёного совета вуза (ул. Белорусская, 14, ауд. Г-208).



## Итоги

### Международный уровень

1. ТГУ укрепил свои позиции сразу в двух мировых рейтингах Webometrics испанской Лаборатории Cybermetrics Lab. Рейтинг Webometrics: Ranking Web of World Universities оценивает открытость и прозрачность вуза, объём и качество контента в интернет-пространстве, научно-публикационную активность. В нем ТГУ занял 3142-е место из 28 тысяч вузов мира (год назад – 3444-я позиция). При этом в списке из 1096 российских вузов ТГУ находится на 59-м месте, опережая 25 опорных университетов России и 6 национальных исследовательских.

Публикационная активность учёных ТГУ в июле 2020 года позволила подняться и в рейтинге, который отражает научно-публикационную деятельность университета по профилям учёных в Google Scholar – Webometrics Transparent Ranking: Top Universities by Google Scholar Citations. Из более чем 11500 вузов мира, в том числе 79 российских, ТГУ занял 1486-е место, улучшив свои показатели с января 2020 года на 269 позиций.

2. ТГУ впервые вошёл в международный рейтинг учебных заведений и научно-исследовательских центров со всего мира Scimago, заняв в российском сегменте 71-ю позицию (из 149 вузов) и обойдя 78 российских научно-исследовательских организаций и университетов (март-2020). Рейтинг считается одним из самых объективных, так как эксперты оценивают вузы и научные организации не по

# 365 дней ТГУ

### Наиболее значимые события 2019-2020 учебного года

их заявкам, а по информации из международных баз данных за последние пять лет.

3. В ТГУ прошла 61-я Международная конференция «Актуальные проблемы прочности» (АПП-2019) — престижный и постоянно действующий научный форум для специалистов, работающих в области физики прочности и механики разрушения. В её работе приняли участие более 300 ведущих учёных из 9 стран. На базе университета конференция проводилась в третий раз. Организатором выступил Начально-исследовательский институт прогрессивных технологий ТГУ. Одновременно с конференцией в ТГУ работала 9-я Международная школа «Физическое материаловедение». Оба мероприятия посвятили 90-летию Михаила Ароновича Криштала — учёного с мировым именем, профессора, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, академика Инженерной академии СССР, основателя школ физического материаловедения в Туле и в Тольятти. В рамках конференции в ТГУ состоялось

открытие горельефа в память о выдающемся учёном, который заведо-



**П**рошедший учебный год точно запомнится сотрудникам и студентам Тольяттинского государственного университета (ТГУ). В речи плотно осели слова «самоизоляция», «удалёнка» и «пандемия». Да, коронавирус повлиял на многие сферы жизни. И нет – это не всё, чем запомнится нам этот 2019-2020 учебный год. Мы предлагаем вспомнить самые яркие, неординарные события и проголосовать за наиболее значимые из них. Голосование проводится на сайте опорного университета [www.tltsu.ru](http://www.tltsu.ru) (раздел «О вузе». — Опросы) и на странице вуза во «ВКонтакте». До 16 сентября включительно проголосовать может любой желающий. Надеемся на большую активность сотрудников и студентов ТГУ, выпускников разных лет. В том числе и тех, кто окончил Тольяттинский политехнический институт и Тольяттинский филиал Самарского государственного педагогического университета. Итоги голосования будут опубликованы в газете «Тольяттинский университет» от 26 сентября 2020 года, а также на официальном сайте и в социальных сетях опорного ТГУ. Итак, поехали!

вал кафедрой «Металловедение и термическая обработка» Тольяттинского политехнического института (ныне ТГУ) с 1973-го по 1992 год (сентябрь-2019).

4. В октябре 2019 года водный дрон-эколог на солнеч-

6. Команда Тольяттинского государственного университета Togliatti Solar Team заняла первое место на международ-



«Homo Interpretans». Она прошла на базе Волгоградского госуниверситета в апреле 2020 года. Участие в олимпиаде приняли порядка 200 студентов из России и Казахстана, получающих переводческое образование.

9. Картина «Закат красной Луны» выпускника ТГУ Сергея Жагата приобретена на аукционе в Японии за один миллион юаней (почти 700 тысяч рублей). Аукцион проходил после авторской выставки художника в рамках фестиваля российской культуры в японском городе Ямагата в июле 2020 года.



■ Осень 2019 года обогатила команду ТГУ Togliatti Solar Team победами на международном уровне



■ Миллионер Сергей Жагат

ных батареях — совместная разработка студенческой команды ТГУ Togliatti Solar Team и компании «Аиралаб Рус» — был представлен мировому сообществу на Международном конгрессе «интернета вещей» (IoT) в Барселоне. А уже в начале 2020 года стало известно, что решения, использованные при создании дрона-эколога, будет использоваться в новой экологической системе в Уругвае.

5. В ТГУ объявили о начале создания Центра поддержки автомобильной отрасли. Проект реализуется совместно с международной компанией MEGAS ESI, представители которой 1 октября 2019 года посетили опорный вуз и подписали с администрацией ТГУ соглашение о проработке инжиниринговых проектов.

ных инженерных соревнованиях Wildauer Solarbootregatta — 2019 в немецком Вильдау. Студенты ТГУ со своей лодкой на солнечных батареях победили в самой престижной категории — Европа-класс 3 «Экспериментальный» (7 сентября 2019-го).

7. В мае 2020 года Молодёжный медиахолдинг «Есть talk» ТГУ занял третье место в номинации «Лучший студенческий



PR-проект» на Международном конкурсе «Пресс-служба года — 2019».

8. Студент кафедры «Теория и практика перевода» ТГУ Андрей Нестеров стал победителем IX Международной олимпиады по переводу

10. В марте 2020 года статья о новой технологии изготовления биорезорбируемых магниевых сплавов учёных опорного ТГУ опубликована в престижном британском журнале QS WOW-NEWS. Разработанный в Тольятти уникальный способ гибридной обработки магниевых сплавов позволяет получить материал для решения ряда важнейших задач в травматологии и челюсто-лицевой хирургии. Введённые в организм человека металлические

### Место встречи

#### День знаний невозможна отменить

1 сентября в опорном Тольяттинском государственном университете (ТГУ) пройдёт в онлайн-формате — празднику быть! Трансляции мероприятий будут доступны на официальном сайте ТГУ и в группе университета в социальной сети «ВКонтакте».

Программа Дня знаний ТГУ — 2020:

- **11:00** — прямой эфир для первокурсников и не только.
- Ректор ТГУ Михаил Криштал и первые лица университета расскажут об истории, достижениях и победах ТГУ, а также о новых правилах обучения в период пандемии. Специально для первокурсников во время прямого включения состоится торжественный ритуал посвящения в студенческое братство и веб-квест «Лабиринты ТГУ». Главный приз — пауэрбанк с логотипом Тольяттинского госуниверситета.
- **12:30** — старт образовательной проектной недели STARTUP WEEK в кампусе ТГУ.
- 18:00 — традиционная встреча выпускников ТПИ — ТФ СГПУ — ТГУ в сквере у главного корпуса с соблюдением всех действующих рекомендаций Роспотребнадзора.
- с **18:15 до 19:00** — онлайн-игра КВИЗ для выпускников Тольяттинского госуниверситета.

Подключайтесь к Дню знаний в опорном ТГУ. И пусть пандемия подождёт!

Следите за обновлениями в социальных сетях и на сайте вуза, мы опубликуем ссылки на трансляции мероприятий Дня знаний 2020 года.

## ИТОГИ

ские конструкции из биорезорбируемого магниевого сплава, выполнив свою функцию, полностью растворяются и выводятся из организма без остатка. Сплав прошёл клинические испытания и полностью доказал свою биологическую безопасность. Разработкой технологии изготовления биорезорбируемых сплавов на основе магния в ТГУ занимается группа учёных под руководством директора Научно-исследовательского института прогрессивных технологий ТГУ, доктора физ.-мат. наук, профессора Дмитрия Мерсона и PhD, Dr. Eng. Алексея Виноградова — обладателя официального статуса ведущего учёного — руководителя правительственно- го мегагранта.

**11.** Студент ТГУ Александр Вязовкин стал первым на дистанции 2000 метров на прошедшем в феврале 2020 года во Франции чемпионате мира по гребле-индор.

### Всероссийский уровень

1. В ноябре 2019 года ТГУ второй раз стал лауреатом Премии Правительства РФ 2019 года в области качества в категории крупных компаний России с численностью сотрудников свыше 1000 человек. Опорный вуз отмечен за достижение значительных результатов в области качества продукции и услуг, а также за внедрение высокоеффективных методов менеджмента качества. ТГУ — единственный вуз Поволжья, который удостоен этой престижной награды за все время существования конкурса. Впервые ТГУ стал лауреатом Премии Правительства РФ в



■ Впервые «Галактика» вышла за пределы Москвы и Санкт-Петербурга

области качества за 2009 год. В ноябре 2018 года ТГУ получил звание дипломанта премии.

2. ТГУ стал победителем крупнейшего в России конкурса профессионального управления проектной деятельностью «Проектный Олимп» Аналитического центра при Правительстве РФ в номинации «Управление проектами в системе высшего образования и науки» с проектом «Развитие дистанционного онлайн-обучения — проект «Росдистант». Номинация открыта в 2019 году при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки РФ), (ноябрь-2019).

3. В июне 2020 года 100 онлайн-курсов Тольяттинского государственного университета вошли в перечень рекомендованных для студентов Минобрнауки РФ. Данный перечень включает онлайн-курсы ведущих вузов России, которые реализуются на безвозмездной основе. Курсы представлены на сайте Минобрнауки РФ и на

портале «Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации». В перечне министерства больше, чем у ТГУ, онлайн-курсов только у Высшей школы экономики (167) и Санкт-Петербургского государственного университета (170).

4. ТГУ подтвердил свою аккредитацию в качестве ис-

пытательной лаборатории (центра) в Федеральной службе по аккредитации (Росаккредитация). Выдача аттестата Федеральной службы по аккредитации означает техническую компетентность испытательной лаборатории в заявленной области аккредитации. Аккредитованная лаборатория получает возможность признания результатов испытаний не только на территории России и стран Таможенного союза, но и в странах дальнего зарубежья. Кроме того, это даёт право сотрудникам вуза работать на передвижной экологической лаборатории в рамках договора, заключённого с администрацией Тольятти (январь-2020).

5. 17-18 октября 2019 года в ТГУ проходила X отраслевая конференция «Управление вузом в современных условиях». Организаторы — корпорация «Галактика» при информационной поддержке Министерства науки и выс-

шего образования РФ. Впервые конференция прошла не в Москве или Санкт-Петербурге, а на региональной площадке, поскольку единая ИТ-инфраструктура вуза, созданная на основе внедрённых в ТГУ систем, — уникальный для России кейс создания комплексной системы управления университетом на основе цифровых технологий. Конференция собрала рекордное количество участников: более 200 представителей 27 субъектов, 30 городов и порядка 50 вузов собрались, чтобы поговорить о трендах цифровизации в высшем образовании.

6. ТГУ вошёл в Университетский консорциум исследователей больших данных. Соглашение об этом было подписано во время визита в университет председателя совета консорциума **Михаила Мягкова**. В настоящий момент в консорциум входят 28 высших учебных заведений России. Курирует работу ТГУ в консорциуме проректор по ИТ-интеграции, кандидат технических наук **Андрей Очеповский** (декабрь-2019).

7. Третье заседание научно-технического совета «Автомобилестроение» Технологической платформы «Лёгкие и надёжные конструкции» под председательством ректора ТГУ доктора физ.-мат. наук **Михаила Криштала** прошло на базе центра НТИ «Новые производственные технологии» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ).

■ Окончание на 6-7 стр.

## Технология

# Выручили медиков

### Технопарк ТГУ в короткие сроки создал деталь для аппарата ИВЛ

Инновационно-технологический парк Тольяттинского государственного университета (технопарк ТГУ) оперативно ответил на запрос Тольяттинской городской клинической больницы № 5, воссоздав методом выращивания фотополимера по технологии 3D-печати вышедшую из строя деталь установки искусственной вентиляции лёгких.

— Уникальность проделанной работы заключается в том, что выполненный по просьбе руководства больницы дренажный стакан для сбора жидкости аппарата ИВЛ отдельно как расходный элемент поставщиком не предоставляемся, — рассказал

директор Инновационно-технологического парка ТГУ **Сергей Жученко**. — Без этой детали всё оборудование перестаёт функционировать. Единственный вариант — полностью приобретать новое оборудование, что стоит больших денег.

Специалисты технопарка опорного ТГУ взяли требуемую деталь с аналогичной установки, отсканировали, сделали 3D-модель и методом 3D-печати выполнили её из фотополимера. Трудность воссоздания исходника заключалась в точном копировании штуцера, который определённым образом крепится в месте сбора жидкости установки. Он имеет сложную форму, и изготовить его можно было только,

если печатать штучно. Его нельзя выточить или отлить. Можно сделать форму, но тогда процесс будет дорогостоящим.

— Благодаря использованию технологии 3D-печати нам удалось изготовить стакан нужной формы в короткие сроки. Мы подобрали материал, который, согласно требованиям заказчика, должен выдерживать температурные нагрузки в 130 градусов — конструкционный фотополимер. Именно при такой температуре происходит обеззараживание и дезинфекция стаканов при повторном использовании аппарата ИВЛ, — отметил Сергей Жученко.

— В данный момент первый опытный образец передан заказчику, мы ждём отзывы от

медиков. Если будет необходимо, можем напечатать не только стакан, но и другие детали, которые не входят в спецификацию расходных материалов на установку, но при этом обеспечивают её функциональность.

Напомним, для Тольяттинского госуниверситета это не первый опыт сотрудничества с медиками ТГКБ № 5 в пе-

риод пандемии. В мае Инновационно-технический парк университета полностью закрыл потребность Тольяттинской городской клинической больницы № 5 в защитных масках для хирургов, поставив конструкцию для переходника и коробку для установки фильтров.

■ Наталья ШУБЕРТ



■ Компетенции сотрудников технопарка ТГУ избавили медиков от покупки нового аппарата ИВЛ

## ИТОГИ

■ Окончание.  
Начало на 4-5 стр.

Соответствующее предложение поступило от **Алексея Боровкова**, проректора по перспективным проектам СПбПУ, руководителя Центра компетенций НТИ СПбПУ

# 365 дней ТГУ

## Наиболее значимые события 2019-2020 учебного года



■ Участники НТС «Автомобилестроение» Технологической платформы «Лёгкие и надёжные конструкции» в марте 2020 г. обсудили, как будут решать задачи мирового уровня в сфере инжиниринга

«Новые производственные технологии», руководителя Инжинирингового центра CompMechLab® СПбПУ, лидера (сопротиводитель) рабочей группы «Технет» НТИ. Ключевой темой заседания стало создание распределённого инжинирингового центра, способного обеспечивать быструю сборку центров компетенций под решение задач полного жизненного цикла. Также была озвучена перспектива создания на базе ТГУ сертифицированного центра АВТОВАЗа.

8. ТГУ получил Знак качества в номинации «Цифровой старт» (для программ, которые только выходят на рынок) за онлайн-курс «Технологии виртуальной и дополненной реальности в образовании». Курс, разработанный старшим преподавателем института дополнительного образования ТГУ **Ольгой Михеевой**, предназначен для профессионального развития педагогов ИКТ и информатики в области новых цифровых технологий (AR&VR). На конкурс было подано 56 заявок со всей страны. Экспертный совет, в который вошли представители ведущих технологических компаний и вузов, эксперты АНО «Цифровая экономика» и Центра компетенций по кадрам для цифровой экономики наципрограммы «Цифровая экономика РФ», определил победителей в пяти номинациях. Награждение состоялось 24 сентября на премии Trainings-2019 в рамках 20-го юбилейного форума HR-Expo.

9. ТГУ одним из первых вузов в России будет готовить бакалавров по профилю «Цифровые технологии в электроэнергетике». Программа реализуется в рамках

сотрудничества с Национальным исследовательским университетом «МЭИ» (Москва). Летом 2020 года кафедра «Электроснабжение и электротехника» ТГУ провела первый набор студентов на новую образовательную программу для подготовки специалистов для рынка «Энерджинет». Студенты, прошедшие обучение по новой программе, получат преимущество при поступлении в МЭИ на магистерскую программу «Интеллектуальные системы защиты, автоматики и управления энергосистемами».

10. Антон Полунин, кандидат технических наук, старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела «Оксидные слои, плёнки и покрытия» (НИО-4) ТГУ, получил грант Российского научного фонда на исследования в области плазменно-электролитического (микродугового) оксидирования алюминиевых и магниевых сплавов. Изучением этого процесса в Тольяттинском университете занимаются сотрудники НИО-4 под научным руководством профессора, доктора физико-математических наук **Михаила Криштала** (июль-2020).

11. Проекты аспирантов ТГУ Павла Мягких и Кирилла Семёнова поддержаны Российской фондом фундаментальных исследований (РФФИ). Результаты проекта Павла Мягких могут быть использованы для оценки пригодности существующих биорезорбируемых магниевых сплавов, а также для создания новых металлических материалов с определённой скоростью и типом коррозии. В свою очередь Кирилл Семёнов выполнит исследо-

вание, направленное на обеспечение равномерности деформирования по длине осесимметричных образцов (август-2020).

12. Приёмная кампания в опорном ТГУ впервые проходила полностью дистанционно: от проведения открытых дверей онлайн, подачи заявлений и прохождения вступительных испытаний (в том числе творческих) до подачи согласий на зачисление. Тольяттинский госуниверситет стал одним из 53 вузов-участников проекта по разработке суперсервиса «Поступление в вуз онлайн». Все документы в ТГУ подавались дистанционно: через суперсервис с использованием портала Госуслуг или через <https://priem.tltu.ru> – информационную систему университета.

13. Студенческая команда ТГУ Togliatti Racing Team подтвердила статус лучшей в России, одержав второй год подряд победу в международном инженерно-спортивном соревновании «Formula Student Russia 2019» (Москва). 12 команд из российских вузов презентовали жюри свои инженерные решения, обосновывали их экономиче-

ниц из 40 вузов России (сентябрь-2019).

15. В декабре 2019 года инициатива создания платформы для дистанционного трудоустройства населения, представленная начальником управления по работе с персоналом ТГУ **Анной Шипиловой** на Кадровом треке «Зимнего острова-2019», во-

в этом же конкурсе в специальной номинации «Слово о моей стране» лучшим стал проект молодёжного медиахолдинга «Есть talk» «Люди, которые меняют город». Его автор – студент 4-го курса кафедры «Журналистика» гуманитарно-педагогического института ТГУ **Никита Горбунов** (май-2020).



■ Проект Анны Шипиловой вошёл в число лучших на Кадровом треке «Зимнего острова-2019»

шла в число 18 новых перспективных проектов, направленных на развитие кадрового потенциала и подготовку специалистов, обладаю-



■ На старте «Black Scorpion G2»

скую и техническую эффективность, а затем испытывали машины на трассе. Тольяттинцам с болидом «Black Scorpion G2» удалось занять призовые места в каждой дисциплине и взять чемпионский кубок в общем зачёте (сентябрь-2019).

14. Студенты ТГУ вошли в ТОП-10 студенческого хакатона – одного из направлений Всероссийского конкурса «Цифровой прорыв», который проходил в Казани. Две команды опорного университета оказались в десятке лучших среди более чем 200 команд-участ-

ших цифровыми компетенциями.

16. Проект по восстановлению стелы-панно «Радость труда» Центра урбанистики и стратегического развития территории ТГУ стал финалистом Всероссийского конкурса «Моя страна – моя Россия» АНО «Россия – страна возможностей», созданной по инициативе Президента РФ **Владимира Путина**. Проект был признан одним из лучших в номинации «Мой город» среди более чем 63 тысяч заявок из регионов России и из-за рубежа.

17. Студенты-энергетики опорного ТГУ впервые стали победителями Всероссийской олимпиады «Электроэнергетика и электротехника», которая проходила на базе Казанского государственного энергетического университета. Всего в олимпиаде приняли участие 18 команд из 16 российских вузов (март-2020).

18. Студентки кафедры «Теория и практика перевода» ТГУ **Ирина Усенкова** и **Анна Лотина** победили на Всероссийском конкурсе письменного перевода «Found in Translation 2020» (апрель- 2020).

19. Студенты-члены Центра добровольчества и волонтёрства ТГУ в апреле-мае 2020 года стали участниками Всероссийской добровольческой акции #МыВместе. Они помогали пожилым и маломобильным тольяттинцам в условиях самоизоляции с покупкой продуктов, лекарств и товаров первой необходимости, а также выполняли небольшие поручения.

20. Студент ТГУ **Данил Костриков** вошёл в состав делегации «Российской студвесны» от Самарской области. Он выступит на федеральном этапе творческого фестиваля, который состоится 5 – 10 сентября в Ростове-на-Дону.



## Впечатления



■ С февраля 2020 года специалисты ТГУ изучают качество воздуха в Тольятти на новой мобильной эколаборатории

21. Проект студентов кафедры журналистики ТГУ «#ошибки\_нет» стал победителем в номинации «Аналитик» (категория «Пресса») III Всероссийского фестиваля-конкурса «Жизнь в творческом полёте». «#ошибки\_нет» — совместный проект молодёжного медиахолдинга «Есть talk!» и кафедры «Русский язык, литература и лингвокриминалистика». Серию материалов о том, как говорить правильно по-русски, представили авторы — студенты 3-го курса Галина Гомзова, Светлана Марчукова, Евгений Стёпочкин. И эта же команда заняла 2-е место в номинации «Публицист» с проектом «Экспериментаторы: девяностые в нас и мы в девяностых». В его рамках каждый из экспериментаторов прожил один день как типичный день российского студента в тот год, в который родились авторы (май-2020).

22. Студент ТГУ Владимир Чобану выиграл чемпионат России по кикбоксингу среди студентов. Эта победа стала для него третьей на подобных турнирах (февраль-2020).

### Региональный и городской уровни

1. Стоимость обучения для студентов ТГУ всех форм обучения и всех направлений подготовки в 2020-2021 учебном году сохранится на уровне прошлого года. Это решение принято руководством вуза в соответствии с рекомендациями министра науки и высшего образования РФ Валерия Фалькова (июнь-2020).

2. ТГУ и Поволжский банк ПАО Сбербанк 21 января 2020 года подписали соглашение о запуске авторского курса лекций «Организация работы с проблемными активами и просроченной задолженностью», разработанного в банке. Читать его студентам университета будут руководители профильных подразделений Поволжского банка ПАО Сбербанк.

3. В ТГУ приступили к разработке новой программы развития до 2030 года для участия вуза в федеральной Про-

грамме стратегического академического лидерства, инициированной Министерством науки и высшего образования РФ. Программа направлена на обеспечение конкурентоспособности на глобальных рынках научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, инноваций и образования и на решение национальных задач пространственного и отраслевого развития. ТГУ намерен претендовать на получение статуса национального опорного университета (июль-2020).

4. В феврале 2020 года ТГУ передана передвижная экологическая лаборатория для контроля качества воздуха. Приобретена она при финансовой поддержке правительства Самарской области, администрации Тольятти и крупных промышленных предприятий города.

5. Институт химии и энергетики ТГУ получил в подарок от ЗАО Корпорация «Тольяттиазот» — индустриального партнёра опорного вуза — оборудование для оснащения университетской лаборатории на сумму более 300 тысяч рублей (сентябрь-2019).

6. В ТГУ изготовили многоразовые маски для тольяттинских медиков, работающих с пациентами, у которых подтверждена коронавирусная инфекция. Заказ поступил от городской клинической больницы № 5 г. Тольятти. Над улучшением эксплуатационных свойств многоразовых медицинских масок сотрудники ТГУ работали совместно с коллегами из Самарского государственного медицинского университета (апрель-2020).

7. Директор Института ИЗОиДПИ, профессор Сергей Кондулов выиграл конкурс на получение Губернского гранта в области культуры и искусства. На полученные средства — около 250 тысяч рублей — осенью 2020 года будет организована серия выставок «Крым. Чувство Родины» в городах и район-

ных центрах Самарской области (апрель-2020).

8. ТГУ помог в реставрации танка БТ-7 — экспоната Паркового комплекса истории техники имени К.Г. Сахарова. Специалисты Инновационно-технологического парка вуза, используя технологию гравитационного литья, изготовили из алюминия 140 траков для двух танковых гусениц. Также в технопарке провели работы по механической обработке и сборке траков (май-2020).

9. Уникальный онлайн-курс «Цифровые технологии производственных процессов» разрабатывают специалисты института машиностроения

ца Ева Ангальт. Всего на конкурс было подано 148 творческих работ (печать, интернет, ТВ и радио) от 97 молодых авторов Тольятти, Жигулёвска, Самары.

10. ТГУ совместно с учителями МБОУ «Лицей № 57» и МБОУ «Школа с углублённым изучением отдельных предметов № 89 имени В.И. Исакова», а также старшим преподавателем Центра медицинской химии опорного ТГУ Сергеем Соковым создали серию онлайн-уроков для подготовки старшеклассников к Единому государственному экзамену (ЕГЭ): по русскому языку, математике, химии, обществознанию и информатике.

11. В феврале 2020 года в ТГУ состоялся IV фестиваль авторской песни имени Александра Гордеева.



■ 50 лейтенантов торжественно отметили свой выпуск из Военного учебного центра ТГУ

12. ТГУ. Образовательную дисциплину они создают вместе с коллегами из Национального исследовательского технологического университета «МИСиС». Сотрудничество с одним из ведущих вузов страны стало возможным благодаря конкурсу, объявленному Министерством науки и высшего образования РФ, по разработке и внедрению передовых образовательных программ высшего образования. К разработке также привлечены партнёры: Самарский научный центр РАН и ООО «Рулевые системы» (июль-2020).

13. В мае 2020 года в ТГУ открылся Центр мозаики, его возглавил выпускник ТГУ Алексей Зуев. Он объединил российских художников — профессиональных создателей мозаичных панно, интерьерной и фасадной росписи стен, картин и иллюстраций. Команда центра будет выполнять работы на заказ для организаций и частных лиц, а в перспективе — обучать студентов и школьников. Центр мозаики вошёл в структуру Института ИЗОиДПИ ТГУ.

14. В рамках спартакиады боевых искусств «Непобедимая держава» 25 октября 2019 года в УСК «Олимп» в десятый раз прошёл «Марафон аэробика». Организатором мероприятия выступил институт физической культуры и спорта ТГУ совместно с администрацией Тольятти.

### Вузовский уровень

1. 15 июля 2020 года состоялся онлайн-выпускной ТГУ. Он стал рекордным по географии выпускников: 2618 бакалавров, специалистов и магистров, в том числе 1099 выпускников федерального образовательного проекта «Росдистант» из 13 стран и 80 регионов России. Онлайн-выпускной в ТГУ посмотрели свыше 17 тысяч человек (трансляцию вёл молодёжный медиахолдинг ТГУ «Есть talk»).

2. 2 августа 2020 года состоялся самый массовый в истории вуза выпуск кадровых офицеров — 50 человек. Молодые лейтенанты получили распределение во все военные округа России, а также в Воздушно-десантные войска.

3. В холле первого этажа главного корпуса ТГУ открыт горельеф в память об одном

из основателей университета — генерал-майоре, советском инженере-строитеle, энергетике, первом начальнике управления строительства «Куйбышевгидрострой» с 1950-го по 1959 год **Иване Васильевиче Комзи-не** (сентябрь-2019).

4. Профессор, доктор физико-математических наук, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, профессор кафедры «Нанотехнологии, материаловедение и механика» ТГУ **Михаил Выбойщик** отметил 17 июля 2020 года 80-летний юбилей.

5. В ноябре 2019 года кафедра журналистики ТГУ отметила 20-летие.

6. 19 октября 2019 года в ТГУ открылась «Точка кипения». Пространство коллективной работы над проектами будущего появилось при участии Агентства стратегических инициатив.

7. С 16 декабря 2019 года Кафедра «Управление промышленной и экологической безопасности» Института машиностроения ТГУ преобразована в Институт инженерной и экологической безопасности. Такое решение было принято Учёным советом университета.

8. В июне 2020 года подведены итоги конкурса проектных идей «Улучшайзинг-2020». Победителем стала доцент кафедры «Адаптивная физическая культура, спорт и туризм» ТГУ **Ирина Лазунина** с проектом «Спортивная уличная площадка». 2-е место занял проект «Спортивно-техническая команда Тольяттинского государственного университета» студента института машиностроения ТГУ **Артёма Дергунова**. На 3-м месте оказался проект «Знакомство с ТГУ» (квест-экскурсии для школьников) студентки гуманитарно-педагогического института ТГУ **Дарьи Кропиновой**.

9. В ТГУ 10 июня 2020 года состоялась финальная защита проектов STARTUP SPRING EXPO. Прошла она в онлайн-формате в рамках всероссийского интенсива совместно с Университетом-2035. Экспертами наиболее перспективным был признан проект «Разработка переработки нефтяного шлама» — альтернативная технология по работе с отходами от переработки, добычи и транспортировки нефти. Авторский коллектив под руководством старшего преподавателя кафедры «Химическая технология и ресурсосбережение» ТГУ **Юлии Шевченко** получил грант в размере 30 000 рублей на текущие затраты по реализации проекта.





Мои документы

# Недвижимость с комфортом

Комплексный запрос «НедвижимостьКомфорт» предоставляет заявителям возможность получить все необходимые сведения и документы на базе многофункциональных центров (МФЦ) и предполагает несколько этапов в процессе оформления купли-продажи недвижимости:

**1. Получить достоверные сведения об объекте недвижимости**

Специалист МФЦ подготовит для заявителя единый документ «Информация об объекте недвижимости с целью совершения сделок с недвижимым имуществом», в котором содержится вся информация о характеристиках объекта недвижимости, правообладателях, ограничении прав и обременении объекта, наличии задолженности по коммунальным платежам, налогам и взносам на капитальный ремонт, информацию о зарегистрированных лицах.

**2. Свершить и оформить сделку с объектом недвижимости**

Специалист МФЦ подготовит проект договора купли-продажи/дарения, направит пакет документов для получения правоустанавливающих документов после проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество.

**3. Зарегистрироваться по новому месту жительства и заключить договоры с ресурсоснабжающими и об-**

**приобретение недвижимости – процесс, требующий существенных временных затрат. Комплекс услуг «НедвижимостьКомфорт» от МФЦ специально разработан для тех, кто собирается продать или купить недвижимость без рисков и с минимальными потерями времени.**

✓ КОМПЛЕКС УСЛУГ  
«НедвижимостьКомфорт»  
В ЦЕНТРАХ «Мои Документы»



**служивающими организациями**

На базе МФЦ заявители могут подать документы по регистрационному учёту граждан РФ по месту пребывания/жительства в пределах РФ, заключить договоры с ресурсонабжающими организациями, передать показания приборов учёта и обращения. Специалист

МФЦ оформит и обеспечит передачу заявлений для заключения договоров с обслуживающими организациями на оказание услуг (связь, интернет, ТВ, видеонаблюдение, «Умный дом»).

Если заявителю нужно начинать оформление недвижимости с процесса межевания земельных участков и составлению техпланов, то

произвести на стойке информации.

Для максимально комфортного получения услуг в многофункциональных центрах Тольятти реализована возможность предварительной записи на приём к специалисту МФЦ и подачи заявки на выезд специалиста МФЦ по месту нахождения заявителя в удобное для него время.

**Для получения комплекса услуг «НедвижимостьКомфорт» необходимо обратиться в центры «Мои Документы» по адресам:**

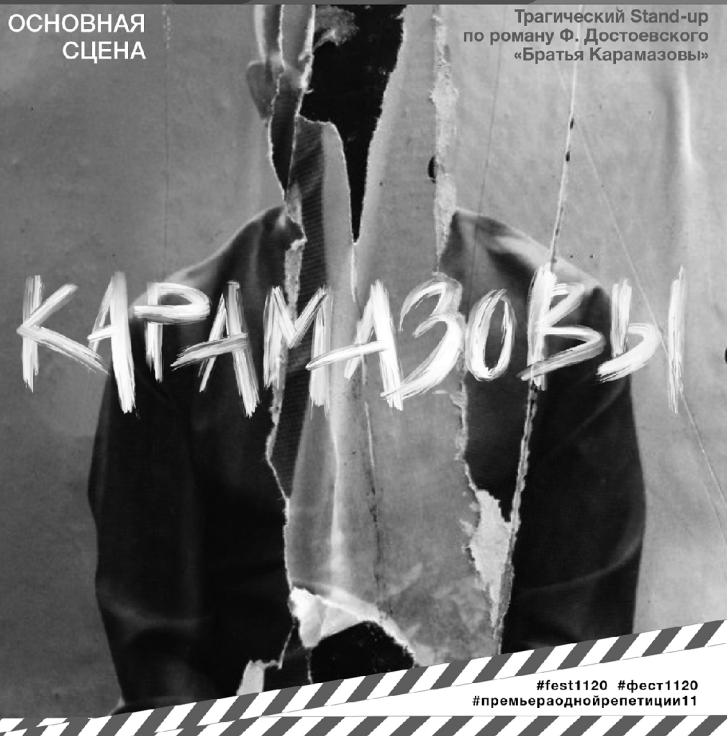
ул. Юбилейная, д.4,  
ул. Автостроителей, 5,  
ул. Мира, 84  
ул. Ярославская, 35.

**Информация об услугах, предоставляемых на базе центров «Мои Документы» и центров оказания услуг «Мой бизнес», графиках работы указана на едином портале сети МФЦ по Самарской области mfc63.samregion.ru или по телефону контактного центра (8482) 51-21-21.**

## 8/09 КАРАМАЗОВЫ 19.00

Е. Колесниченко

16+

ОСНОВНАЯ  
СЦЕНАРежиссёр Евгения Колесниченко,  
г. Санкт-ПетербургТрагический Stand-up  
по роману Ф. Достоевского  
«Братья Карамазовы»

играем по взрослому!  
**ДИЛИЖАНС**  
театр юных зрителей

11-й ТЕАТРАЛЬНЫЙ  
ФЕСТИВАЛЬ

Президента  
Р.Е.П.Е.Т.И.Ц.И.И

пр-т Ст. Разина, 93, т.: (8482) 34-53-72, 34-09-80, 34-20-50, www.teatr diligence.ru

ТОЛЬЯТИНСКАЯ  
ФИЛАРМОНИЯ  
29-й концертный сезон 2020/2021

**9-10**  
сентября  
начало 19:00  
**222•600**  
filarman.ru

Генеральный партнер  
ТОЛЬЯТИАЗОТ  
Информационный партнер  
ЛАДА МЕДИА  
Цифровое телевидение

ТОЛЬКО ХИТЫ!  
**РУССКИЙ РОК**  
6+

РУССКИЙ ОРКЕСТР филармонии  
Дирижер – Василий КОРМИШИН

ТОЛЬЯТИ 24 ПАО «СВОБОДА» ТЕЛЕСЕТЬ Панорама ТОЛЬЯТИ КОМПАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРОДАКШЕН ТИТУ.ру ЕСТЬ ТАКИЕ город@lttsu.ru ВОЛШАЯ ТОЛЬЯТИ arriva.ru