



**Уважаемые друзья!**

От всей души поздравляю ректора, профессоров, преподавателей, сотрудников, студентов и аспирантов Толь-

яттинского государственного университета с Днём знаний и началом нового учебного года!

Это радостное, волнующее событие открывает очередной значимый этап в жизни ТГУ и всей системы высшего образования городского округа Тольятти. Придание университету статуса опорного вуза стало важным шагом к реализации стратегических планов развития города и всей губернии, кадрового обеспечения преобразований, направленных на создание нового технологического уклада Автог-

ра. Сегодня у нас есть все возможности, чтобы не только сохранить за Тольятти звание столицы российского автомобилестроения, но и диверсифицировать экономику мегаполиса, используя для этого потенциал особой экономической зоны, технопарка «Жигулёвская долина», территории опережающего развития, мощного нефтехимического комплекса города.

Важная роль в решении этой задачи принадлежит вашему вузу. Специалистам с дипломом выпускника ТГУ предстоит закрепить лидерские позиции Тольятти, явля-

ющегося локомотивом экономического роста Самарской области.

Мы и впредь будем делать всё для того, чтобы ваш университет был максимально конкурентоспособным, чтобы уровень тольяттинского образования соответствовал самым высоким требованиям.

От всей души желаю вам крепкого здоровья, успехов и реализации всего намеченного!

■ Временно исполняющий обязанности Губернатора Самарской области  
**Д.И. АЗАРОВ**



**Уважаемые студенты, преподаватели и сотрудники опорного Тольяттинского государственного университета! Поздравляю вас с Днём знаний!**

Новый учебный год — это всегда новые идеи и проекты, это новый импульс в развитии личности каждого сотрудника и студента, в развитии всего университета. Личные достижения каждого из нас — в учёбе и работе — имеют важное значение для реализации программы развития ТГУ как опорного университета Самарской области и программы его трансформации в университетский центр инновационного и технологического развития региона.

День знаний — особенный праздник для тех, кто делает первые шаги по студенческой жизни, — для первокурсников. Друзья! Теперь вы — студенты опорного Тольяттинского госуниверситета. Именно с этого дня начинается ваш увлекательный, порой непростой и тернистый, но бесконечно интересный и яркий путь к становлению вас как профессионалов. Ваш успех зависит прежде всего от ваших стремлений и желаний становиться лучше. Уверен, что знания и компетенции, которые даёт ТГУ, способны стать надёжным фундаментом вашего успешного будущего!

Желаю вам осуществления самых смелых планов, успехов в учёбе и работе, блистательных научных, спортивных и творческих достижений! Счастья вам, крепкого здоровья, удачи и благополучия!

■ Искренне ваш,  
ректор ТГУ  
**Михаил М. КРИСТАЛ**

## Встречаемся у Шурика



**День знаний в Тольяттинском государственном университете (ТГУ) в этом году отметят дважды. 1 сентября состоится традиционная встреча выпускников вуза разных лет, а 3 сентября обряд посвящения в студенческое братство пройдут первокурсники.**

1 сентября в сквере перед главным корпусом опорного вуза (ул. Белорусская, 14) традиционно соберутся выпускники Тольяттинского политехнического института, Тольяттинского филиала Самарского государственного педагогического университета и Тольяттинского государственного университета. Встретиться, повспоминать и порадоваться друг за друга выпускники разных лет смогут на традиционном вечере, который официально начнётся в 17.30. В это же

время у главного корпуса ТГУ заработают фотозоны и интерактивные площадки: «Универ и Универочка», «Шурик», «Геометка», «FamilyТГУ», «Выпускник», «Супергерой». Можно будет ознакомиться с разработками университета, в том числе каркасно-модульным транспортным средством «Сержант», которое, кстати, стало одной из лучших разработок, представленной на международном военно-техническом форуме «Армия-2017»; электромобилем Formula Student

и т.д. Для выпускников будет работать «Студенческий буфет».

С 18.00 начнётся торжественно-концертная программа с выступлениями выпускников разных лет, поздравлениями юбилейных кафедр и юбилейных выпусков. Можно будет принять участие во всевозможных конкурсах, викторинах и, конечно, аукционе. Завершит встречу ретродискотека.

3 сентября в 11.00 также на площади перед главным корпусом ТГУ первокурсни-

ков ждут для празднования их первого дня в качестве студентов опорного Тольяттинского государственного университета. Традиционно студенты-новички произнесут клятву первокурсника, а символы вуза Универ и Универочка проведут незабываемый обряд посвящения в студенты. Впереди годы яркой студенческой жизни, полной возможностей для получения знаний и опыта. Кстати, уже с 4 сентября первокурсники полностью погрузятся в проектную деятельность под руководством игротехников: разработка и защита проектов, воплощение их в жизнь — площадка для всего этого даже не ТГУ, а целый город. Так что держись, Тольятти, студенты ТГУ снова в городе!



Технологии

# Восхождение «Чёрного скорпиона»

Этап в Италии проходил с 11 по 15 июля 2018 года на трассе имени **Рикардо Палетти**. На этой же трассе проводятся чемпионаты мировой серии «Рено» и европейская «Формула-3». Участниками стали 53 студенческие команды, из них четыре команды прибыли из России: из Тольятти, Белгорода, Екатеринбурга и Тюмени. ТГУ в этом году представляли очень молодые участники: из десяти человек пятеро — первокурсники (студенты института машиностроения, института энергетике и электротехники, гуманитарно-педагогического, архитектурно-строительного институтов, института финансов, экономики и управления); остальные — студенты 2-го и 3-го курсов бакалавриата, а также 1-го курса магистратуры.

## Обновление конструкции

На этапе в Италии Togliatti Racing Team выставила свой новый, шестой по счёту гоночный болид — «Чёрный скорпион». Как отметил **Александр Бобровский**, при создании «Скорпиона» студенты разработали и внедрили ряд новых улучшений. Впервые рассчитали и применили аэродинамические элементы, включая заднее крыло, которое при весе всего в 5 кг способно передавать аэродинамическое усилие в сотни килограммов. Впервые перешли на программирование системы управления двигателем, на другую компоновку системы охлаждения. Кроме того, разработчики смогли добиться высокой экономичности двигателя за счёт программирования системы управления

## TRT-рейтинг

В целом участие в этапе Formula Student в Италии принесло команде лучшие за всю историю её существования результаты — 414 баллов. С учётом прошедших соревнований ТГУ уже в сентябре 2018 года с вероятностью 75–80%, как прогнозирует **Александр Бобровский**, может возглавить Российское представительство рейтинга Formula Student Combustion. Автор рейтинга — один из авторитетнейших судей немецкого и австрийского этапов FS **Даниэль Мазур**.

двигателем, что позволило сэкономить на топливе, уменьшить объём бензобака.

— Ещё одно важное решение — мы изменили подвеску, установили стабилизаторы. Машина стала более управляемой. По-прежнему остался одноцилиндровый двигатель. Масса рамы оказалась меньше на три килограмма по сравнению с прошлым годом. Конструкция прошла оптимизацию, — комментирует **Александр Бобровский**.

Обновить систему выпуска помогла компания ООО «СТТ». Система создана по разработанной студентами 3D-модели. Специально для

**С**туденты опорного Тольяттинского госуниверситета (ТГУ) со своим гоночным болидом стали лучшими российскими молодыми инженерами на международных инженерно-спортивных соревнованиях Formula Student (FS) в Италии. При этом команда ТГУ Togliatti Racing Team (TRT) показала самые высокие за всю историю своего существования результаты. По словам консультанта TRT, завкафедрой «Проектирование и эксплуатация автомобилей» **Александра Бобровского**, с большой вероятностью уже в сентябре 2018 года «формулисты» ТГУ смогут возглавить Российское представительство авторитетного мирового рейтинга Formula Student Combustion.



проекта ТГУ «Формула Студент» ООО «СТТ» подготовила цельногнутый, цельнокатанный глушитель. Благодаря этому при прохождении теста машина показала значительно меньший уровень шума.

Создатели автомобиля стали активнее использовать алюминий и по-прежнему применяют композитные материалы. Поэтому масса автомобиля находится примерно в тех же самых пределах, что и у прошлого болида, который весил 234 килограмма (это примерно в два раза меньше веса самого первого синего спорткара 2007 года выпуска).

## Финиш на 100 %

Студенты ТГУ не просто создали своими силами новый болид, но и смогли на английском языке защитить инженерные решения перед судьями в дисциплине Design Event. Это позволило набрать почти 93 балла и занять среди 52 команд 20-е место, уступив одному из лидеров этапа в общем зачёте — команде из Нюрнберга — всего два бал-

ла. В рамках дисциплины «Бизнес-презентация» команда ТГУ заняла 10-е место.

— В этом нам большое содействие оказали студенты института финансов, экономики и управления ТГУ, которые помогли подготовить оригинальный и эффективный бизнес-план. А за презентабельность мы получили высший балл благодаря видео, которое подготовили студенты, работающие в медиахолдинге ТГУ «Есть talk», — подчёркивает руководитель команды **Дарья Горохова**. Кстати, именно она традиционно приносит команде высокие баллы по дисциплине Cost Event — защита стоимости болида. Минувшие соревнования не исключение — 75

баллов из 100 в копилке Togliatti Racing Team.

К сожалению, из динамических дисциплин тольяттинской команде не удалось пройти так называемую «восьмёрку» — сломалось сцепление. За три часа студенты частично устранили дефект и вышли на автокросс. В гонке на выносливость — это финишные соревнования этапа — команда TRT набрала рекордное количество баллов за минимальный расход топлива и хорошее время прохождения дистанции. По словам **Александра Бобровского**, достичь этого позволило участие в разработке двигателя болида и его системы управления студентов «двигательс-тов» кафедры «Энергетичес-

## Для справки

- «Формула Студент» как площадка для интеграции проектной деятельности с образовательным процессом стала основой одного из стратегических проектов программы развития опорного Тольяттинского государственного университета — «Высшая инженерная школа как кластер площадок проектной деятельности студентов». Именно на «Формуле» студенты создают свои малые проекты, и навыки, полученные здесь, могут стать необходимым условием участия в команде Togliatti Racing Team.

- Участники команды «Формула Студент» верят в приметы, скрепляют пальцы и сжимают кулаки, делают всё, чтобы машина дошла до финиша:

- консультант проекта «Формула Студент» никогда не брется во время соревнований;

- консультант проекта «Формула Студент» не присутствует на финальной гонке на выносливость;

- в команде обязательно есть участник, одетый в фирменную футболку первого состава «Формула Студент» 2014 года;

- консультант проекта «Формула Студент» никогда не садится в гоночный болид.

кие машины и системы управления» ТГУ.

Для Togliatti Racing Team это была седьмая гонка и седьмой финиш. Ни одна команда из России не получала 100%-ный показатель на соревнованиях. Что такое 100%? Это прохождение всех этапов: регистрация на этап, допуск к гонке на выносливость и финиш. В среднем финиширует менее 50% всех участников, стартовавших в гонке на выносливость, — машины не всегда надёжны. Иметь 100%-ный финиш во всех гонках — это уникальный результат не только для российской «Формулы», но и для мировой.

■ **Татьяна СОКОЛОВА**

## Андрей ПЛАХОТНИЧЕНКО, официальный судья по дизайну европейских этапов Formula Student:

— В новейшей истории команды Togliatti Racing Team это уже седьмое завершение гонки на выносливость на семи мероприятиях: 100%-ный результат по завершении гонок... И если в прошлом году команда получила в Италии минимальные баллы за финиш, то сейчас она преодолела барьер в 145% от лидера и получила уже 47,5 балла за гонку, плюс 85,2 балла за топливную экономичность (очень достойно!), показав тем самым лучший результат среди российских команд в Италии как по чистой скорости, так и по топливной экономичности. Команда однозначно делает успехи.

## Александр БОБРОВСКИЙ, заведующий кафедрой «Проектирование и эксплуатация автомобилей» ТГУ:

— Соревнования проходят в сложных условиях, и нередко случаются поломки. Так, наш «Чёрный скорпион» успешно финишировал с неисправным сцеплением. Наша команда создаёт высокоэкономичные и надёжные автомобили. Секрет в том, что все пилоты в нашей команде — механики, которые не просто знают машину, управляя автомобилем, они становятся с ним одним целым. Знают все уязвимые места — они её сами разработали и воплотили в реальность.

Стратегия Тольятти

# Пока платить не за что

В работе стратегической сессии, которая состоялась в технопарке «Жигулёвская долина», участвовали представители областного правительства, администрации Тольятти, руководители крупных промышленных предприятий и образовательных учреждений, бизнесмены, федеральные и региональные эксперты. Предполагалось, что они будут совместно обсуждать будущее Тольятти на основе представленного разработчиками Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (РАНХиГС) проекта Стратегии социально-экономического развития города. Однако схема была разрушена в самом начале встречи.

Напомним, 17 августа проходило уже третье обсуждение проекта Стратегии развития Тольятти. По сути, оно должно было стать завершающим. От экспертов РАНХиГС ждали развёрнутого анализа текущей ситуации в городе с определением слабых и сильных сторон и конкретики в выборе направлений развития с перспективой до 2030 года. Однако в ходе презентации стало ясно: проект «сырой» и принять его как рабочий документ невозможно.

## Просто — о главном

Открывая пленарное заседание, глава администрации г.о. Тольятти **Сергей Анташев** подчеркнул, что разработчики стратегии должны были отразить в документе такие направления развития, как социальная сфера, градостроительство, экологическая безопасность, развитие промышленности и предпринимательства. Далее Сергей Анташев передал модерирование заседания заместителю



■ Зал поддерживал ремарки главы региона бурными аплодисментами

главы г.о. Тольятти **Алексею Бузинному**, который представил слово разработчикам стратегии.

Авторы из РАНХиГС попытались рассказать участникам стратегической сессии о том, каким образом будут решаться в Тольятти проблемы удержания прогрессивной молодёжи, экологии и как нужно развивать городское

**«Вам никто не поможет сформировать стратегию развития города, вы должны сами понимать, куда вам двигаться», — эти слова врио губернатора Самарской области Дмитрий Азаров адресовал администрации Тольятти и городскому сообществу 17 августа 2018 года на стратегической сессии, посвящённой обсуждению проекта Стратегии социально-экономического развития Тольятти на период до 2030 года. Предложенный экспертами РАНХиГС очередной вариант проекта вызвал слишком много критических замечаний, но так и не дал чёткого представления о том, какова миссия Тольятти и какие проекты могут стать точками роста для его экономики.**

пространство. В основу стратегии разработчики положили образ Тольятти как города новаторов и больших проектов. Тем не менее выступление прозвучало недостаточно убедительно. Причина, вероятно, с одной стороны, в избытке пафосности, а с другой — в перегруженности научной терминологией. Настроенных на живой и вместе с тем серьёзный разговор участников мероприятия просто не могли не раздражать «анаморфоза», «матрица пересечения» и «городская краудсорсинговая платформа» на фоне натянутых реверансов в сторону тольяттинцев типа «город Тольятти — уникальный город России, одной из ключевых его особенностей является менталитет тольяттинцев — новаторов и первопроходцев, строивших город своей мечты».

Ход презентации прервал **Дмитрий Азаров**, попросив перечислить основные сильные стороны Тольятти и назвать чётко несколько приоритетов развития. Он также указал, что о стратегии нужно говорить простым и понятным языком, чтобы суть её была понятна каждому жителю города. «Вас пригласили,

чтобы вы помогли разобраться, а вы и угрозы, и сильные, и слабые стороны — всё в кучу! Нам с этим идти к людям. Иначе мы сделаем пустую бумажку в красивом переплётё... Люди хотят понимать, где сильные и слабые стороны, какие риски есть. Как мы будем вовлекать людей в эту работу, если станем рассказывать им про “матрицу пе-



■ Дмитрий Азаров «развернул» не проработанную экспертами РАНХиГС Стратегию развития Тольятти

ресечения?!» — озвучил свою оценку Дмитрий Азаров. При этом врио губернатора иронично, но очень убедительно подчеркнул, что за такую стратегию регион разработчикам платить не будет: «Так не годится, за это платить не будем!». Собравшиеся в зале поддержали ремарку главы региона бурными аплодисментами.

## Расставить точки роста

Ещё в начале обсуждения проекта Дмитрием Азаровым был сделан акцент на том, что формирование стратегии Тольятти ведётся одновременно с корректировкой стратегии развития Самарской области для выработки единой работающей стратегии. Об этой задаче разработчики, похоже, совершенно забыли. В рамках презентации они вообще не упоминали о взаимосвязи Стратегии Тольятти-2030 с документами стратегического планирования Самарской области. Поэтому Дмитрий Азаров обратился непосредственно к своим подчинённым — главам областных министерств — с просьбой обозначить место Тольятти в экономике региона.

Руководитель управления профессионального образования, науки и кадрового обеспечения отрасли министерства образования и науки Самарской области **Александр Мочалов** отметил, что Тольятти, как индустриально-

му центру губернии, в условиях современных требований экономики необходимо особое внимание обратить на развитие технического творчества, начиная с дошкольного образования. Таким образом будет обеспечена постоянная кадровая «подпитка» ведущих промышленных предприятий.

— Для организации этой работы в Тольятти уже есть все необходимые ресурсы. К взаимодействию — в том числе в сетевом режиме — готов Тольяттинский государственный университет, а также 12 колледжей города. Задача вполне решаема для города. Нужно смотреть даже не на сегодняшний день, потому что воспитанники детских садов сегодня придут в вузы и на предприятия только через 12-15 лет, — резюмировал Александр Мочалов.

И.о. министра экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области **Михаил Жданов** в свою очередь подчеркнул важность для развития Тольятти строительства моста через Волгу в районе села Климовка, реализацию проекта скоростного железнодорожного сообщения «Самара — Курумоч — Тольятти», что позволит сформировать в Поволжье крупнейшую межрегиональную агломерацию. А Тольятти это даст новый импульс для экономического развития, повысит инвести-

ционную привлекательность и конкурентоспособность находящихся в городе производств.

По словам Михаила Жданова, к 2030 году Тольятти должен стать единой инновационной экосистемой. В этом направлении, в частности, глава минэкономразвития предлагает сделать ставку на развитие компетенций технопарка «Жигулёвская долина», который получил статус регионального оператора Фонда «Сколково». Кроме того, импульс развитию экономики города даст и создание Национального инженерингового центра. Ключевая роль в создании такого центра должна быть закреплена за опорным Тольяттинским государственным университетом, который, уверен Михаил Жданов, должен стать центром формирования инженеринговых компетенций.

— Видение, каким должен быть Тольятти, в представлении разработчиков стратегии, достаточно размыто. В своих выступлениях главы областных министерств были значительно ближе к стратегии, чем разработчики. И.о. министра экономического развития Михаил Николаевич Жданов и первый замминистра строительства — главный архитектор Самарской области **Анатолий Иванович Баранников** говорили действительно о стратегических вещах. Из их выступлений следовало достаточно глубокое понимание того, куда следует развиваться Тольятти. К сожалению, этого я не увидел у тех, кто разрабатывал Стратегию развития города, — подчеркнул ректор ТГУ **Михаил Криштал**. — На мой взгляд, Дмитрий Игоревич Азаров потрясающе точно, жёстко и вместе с тем интеллигентно задавал уточняющие вопросы разработчикам Стратегии развития Тольятти, и давал оценки тому, что они представили. Благодаря этим вопросам высветились основные проблемы и методологические ошибки, которые следует исправлять.

Проект стратегии ещё будет дорабатываться. Как пояснил Алексей Бузинный, уже к концу 2018 года важный для Тольятти документ должен быть полностью готов. Более того, вместе со всеми сформированными в других муниципальных образованиях региона проектами он станет основой для корректировки комплексной Стратегии социально-экономического развития Самарской области на период до 2030 года.

■ Подготовили  
Ирина ПОПОВА,  
Наталья АНДРЕЕЦЕВА



ИТОГИ

# Наиболее значимые события



■ В ТГУ откроется Академия каллиграфии «Ланьтин»

## Международный уровень

1. Проект опорного ТГУ в области медицины — создание биомедицинских резорбируемых сплавов на основе магния — вошёл в число победителей конкурса Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 — 2020 годы». Общий объём федерального финансирования составит 30 млн рублей (на три года). Проект реализуется совместно с научной группой Исследовательского центра магния Университета Кумамото (Япония) (ноябрь-2017).

2. 23 апреля 2018 года Тольяттинский госуниверситет посетила делегация Университета г. Шаосин (Китай). Ректор ТГУ Михаил Криштал и президент Шаосинского университета Цзяньли Ван подписали соглашение по созданию в опорном ТГУ Академии каллиграфии «Ланьтин». Ответный визит делегации ТГУ в Шаосин состоялся с 29 мая по 1 июня 2018 года. По итогам встречи принято решение о составлении дорожной карты создания в ТГУ центра китайской культуры, в состав которого войдёт Академия каллиграфии, и центра русской культуры в Шаосинском университете.

3. ТГУ стал официальным партнёром VII Международного молодёжного промышленного форума «Инженеры будущего — 2018», который проходил в Ульяновской области с 10 по 21 июля. Молодёжный медиахолдинг ТГУ «Есть talk» выступил главным информационным партнёром на площадке проведения мероприятия, обеспечивая его медиасопровождение. В рамках форума студенты-первокурсники ТГУ Иван Петров, Артём Дергунов, Екатерина Дорогина, Анастасия Семидоцкая представили

электрокар «Грин Лайн», а также проекты «Разборный каркас со съёмными модулями „Богомол“» и «Автомобиль каркасно-модульной конструкции „Фрегат“».

4. В феврале 2018 года опорный ТГУ заключил договоры о сотрудничестве в области образования и науки с тремя вузами Армении: Ереванским государственным университетом языков и социальных наук им. В.Я. Брюсова, Национальным университетом архитектуры и строительства Армении, Ереванским университетом международных отношений имени Ан. Ширакаци. Достигнута договорённость о создании двух объединённых диссоветов, что может стать прецедентом для России и Армении.

5. В октябре 2017 года Тольяттинский госуниверситет и Министерство промышленности и энергетики Чеченской Республики подписали протокол о сотрудничестве в части реализации совместных проектов по импортозамещению.

6. Главный судья по дизайну (техническим решениям) международных соревнований Formula Student SAE Патрик Кларк по приглашению ТГУ приехал в Тольятти. Он положительно оценил потенциал города и возможности гоночной трассы на террито-



■ Главный судья по дизайну международных соревнований Formula Student SAE Пэт Кларк

**У**важаемые тольяттинцы! Накануне нового учебного года коллектив Тольяттинского государственного опорного университета (ТГУ) анализирует итоги года прошедшего и корректирует планы на будущее. 2017-2018 учебный год был для ТГУ насыщенным, интересным, плодотворным. Именно поэтому мы предлагаем вспомнить самые значимые события, которые оказали влияние на развитие не только вуза, но и Тольятти и Самарской области. Вспомнить есть что! Предлагаем всем тольяттинцам и особенно сотрудникам, студентам и выпускникам Тольяттинского государственного университета (в том числе ТПИ и ТФ СамГПУ) принять участие в голосовании о наиболее значимых событиях на сайте опорного университета [www.tltsu.ru](http://www.tltsu.ru) (раздел «О вузе». — Опросы). Открытое голосование продлится до 14 сентября включительно. В каждом разделе можно выбрать только одно событие. Итоги голосования будут опубликованы в газете «Тольяттинский университет» от 3 октября 2018 года, а также на официальном сайте ТГУ.



■ На форуме DiGIT — о поколении Z

рии Паркового комплекса истории техники К.Г. Сахарова для проведения официального этапа соревнований «Формула Студент» SAE.

7. Команда «Формулы Студент» ТГУ Togliatti Racing Team (TRT) на международных инженерно-спортивных соревнованиях Formula Student в Италии в июле 2018 года показала самые высокие за всё время своего существования результаты, опередив все российские команды.

8. В сентябре 2017 года команда студентов ТГУ Togliatti Solar Team (TST) успешно дебютировала на международных соревнованиях «Солнечная регата — 2017» (Solar Regatta — 2017) в Вильдау (Германия). Уже в мае 2018 года TST заняла третье место на международных инженерных соревнованиях «Солнечная регата — 2018». На турнире команда ТГУ, помимо выступлений на байдарке, успешно дебютировала со своим беспилотным судном — надводным дроном.

9. Курс «Информационно-компьютерная компетентность как компонент профессиональной подготовки педагога», разработанный в институте дополнительного образования (ИДО) ТГУ «Жигулёвская долина» ТГУ, в октябре 2017 года занял 2-е место в номинации «Народное голосование» третьего Международного конкурса открытых онлайн-курсов EdCrunch Award 2017.

10. 20-21 октября 2017 года в ТГУ прошёл Первый международный образовательный

форум DiGIT «Дидактика. Геймификация. Информационные Технологии». Главная тема — как, зачем и чему учить поколение Z.

11. С 28 мая по 1 июня 2018 года — впервые за последние 25 лет — в ТГУ проходила Всероссийская конференция с международным участием, посвящённая актуальным проблемам метода акустической эмиссии (АП-МАЭ-2018). В опорный вуз Самарской области приехали более 100 учёных из 39 городов России и восьми стран ближнего и дальнего зарубежья. Проведение форума в Тольятти в очередной раз подтвердило сильные позиции ТГУ в изучении фундаментальных и прикладных вопросов акустической эмиссии.

12. С 3 по 12 сентября 2017 года в Тольяттинском государственном университете проходили 59-я Международная конференция «Актуальные проблемы прочности» и 8-я Международная школа «Физическое материаловедение» с элементами научной школы

Итоги

# 2017–2018 учебного года



■ Материаловеды из восьми стран мира на конференции в ТГУ

для молодёжи. Участниками стали более 300 человек из восьми стран мира. В числе лекторов — члены-корреспонденты РАН **Михаил Карпов** (Черноголовка) и **Радик Мулюков** (Уфа), а также три победителя конкурса мегагрантов по постановлению Правительства РФ № 220 — профессора **Алексей Виноградов**, **Алексей Романов** и **Элиас Айфантис**. Мегагранты учёные реализуют в ТГУ.

13. 14 апреля 2018 года ТГУ стал одной из площадок для проведения международной образовательной акции «Тотальный диктант». Текст диктанта читал ректор ТГУ **Михаил Кристал**.

## Всероссийский уровень

1. 30 октября 2017 года Министерство образования и науки Российской Федерации в числе других программ развития опорных университетов «второй волны» одобрило Программу развития ТГУ как опорного университета, имеющего ключевое значение для промышленного и социально-экономического развития региона.

2. 19 декабря 2017 года Тольяттинский госуниверситет стал победителем конкурсного отбора университетских центров инновационного, технологического и социального развития регионов в рамках федерального приоритетного проекта «Вузы — центры пространства инноваций», получив официальный статус — Университетский центр инновационного и технологического развития Самарской области.

3. 23 образовательные программы Тольяттинского госуниверситета прошли профессионально-общественную ак-

кредитацию АНО «Нацкредцентр» и получили знак отличия EXCELLENT QUALITY. Это признание независимыми российскими экспертами из профессионального сообщества соответствия обучения в ТГУ европейским стандартам гарантии качества образования ESG-ENQA, а также требованиям профессиональных стандартов и рынка труда. Аккредитацию получили направления подготовки бакалавров и магистров: «Журналистика», «Прикладная информатика», «Психолого-педагогическое образование», «Техносферная безопасность», «Экономика», «Менеджмент», «Управление персоналом», «Строительство» (июль-2018).

4. Профессионально-общественную аккредитацию в Ассоциации юристов России прошли программы ТГУ в области юриспруденции (июль-2018).

5. В 2017-2018 году ТГУ получены или подтверждены аккредитации/сертификации лабораторий и подразделений ТГУ в семи системах: Международной системе аккредитации «Аналитика» (ИАС), Центре по сертификации АНО КЦ «АТОМВОЕНСЕРТ», Саморегулируемой организации Ассоциация Экспертно-аналитический центр проектировщиков «Проектный портал», Федеральной службе по аккредитации (Росаккредитация), Средне-Поволжском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, в Единой системе оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве, а также Системе добровольной сертификации автотехнических экспертов.

ведения металлических стёкол как перспективного функционального материала с точки зрения дислокационной концепции» (руководитель проекта — доктор физико-математических наук, доцент **Игорь Ясников**), «Создание и изучение эффективности ингибиторов мутантных форм рецептора эпидермального фактора роста (EGFR) с различными механизмами действия» (руководитель проекта — кандидат биологических наук, заведующий Лабораторией биомаркеров и механизмов опухолевого ангиогенеза Национального медицинского исследовательского центра онкологии имени Н.Н. Блохина **Дмитрий Хотенков**, ответственный исполнитель — руководитель научно-исследовательской лаборатории ТГУ «Функциональные гетероциклические соединения» **Александр Бунев**). Каждый

торый проводился Национальным фондом подготовки кадров (НФПК). Победитель определялся в ходе открытого голосования в Интернете.

9. В мае 2018 года успешные испытания прошёл опытный образец надводного дрона для исследования состояния экологии водоёмов, созданный в результате сотрудничества команды студентов ТГУ Togliatti Solar Team и резидента технопарка «Жигулёвская долина» — Исследовательского центра робототехники (ИЦР) «Аиралаб Рус».

10. 8-9 ноября 2017 года в ТГУ прошёл мониторинговый визит экспертов Министерства образования и науки РФ по реализации Программы развития опорного университета. В рамках встречи обсуждались промежуточные результаты выполнения стратегических проектов. По оценке экспертов, ТГУ, получивший в апреле 2017 года статус опорного, провёл достаточно серьёзную работу и сделал значительный скачок в развитии.

11. 4-5 июня 2018 года в ТГУ состоялось сетевое Всероссийское совещание «Опорные университеты как точки пересечения вертикальных и горизонтальных связей внутринациональной системы развития регионов». Участниками сетевого совещания стали руководители и представители 31 вуза России.

12. 23 ноября 2017 года в ТГУ состоялся семинар «Опыт практикоориентированного обучения и проектной деятельности в рамках Молодёжного медиахолдинга «Есть talk!», посвящённый представлению управленческих моделей взаимодействия вуза с регионами. Мероприятие прошло в рамках контракта с Национальным фондом подготовки кадров (НФПК) по итогам конкурсного отбора площадок для апробации управленческих моделей взаимодействия опорного университета с регионом. В семинаре приняли участие (очно и дистанционно) представители 18 опорных вузов России.

13. В декабре 2017 года ТГУ вошёл в ТОП-20 самых востребованных классических вузов страны по версии рейтинга проекта «Социальный навигатор» МИА «Россия сегодня». В рейтинг вошли 448 государственных, ведомственных, муниципальных и частных вузов из 81 субъекта России.

14. При поддержке ТГУ в Тольятти прошла Всероссийская спартакиада боевых искусств «Непобедимая держава». 6000 участников разыграли в 34-х спортивных дисциплинах свыше 750 комплектов медалей. В рамках спартакиады подписан договор о сотрудничестве между ТГУ и Российским союзом боевых искусств.



■ Надводный дрон-эколог — совместная разработка студентов ТГУ и «Аиралаб Рус»

6. ТГУ с проектом «Научные основы проектирования высокопрочных деформируемых магниевых сплавов с повышенной стойкостью к коррозионному растрескиванию под напряжением и водородной хрупкости» группы учёных под руководством Алексея Виноградова вошёл в список победителей конкурса Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами». Общий объём финансирования в 2018–2020 годах составит 18 млн рублей (апрель-2018).

7. Российский фонд фундаментальных исследований в январе 2018 года поддержал три проекта учёных опорного ТГУ: «Разработка концептуальных основ перехода к использованию новых ультрамелкозернистых металлических материалов повышенной конструктивной прочности» (руководитель проекта — доктор технических наук, профессор **Геннадий Клевцов**), «Прогнозирование по-

проект будет реализовываться три года (2018 — 2020 гг.).

8. В октябре 2017 года ТГУ и Национальный медицинский исследовательский центр (НМИЦ) онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава РФ подписали соглашение о сотрудничестве в области изучения молекулярных особенностей течения онкологических заболеваний и в частности — исследования противоопухолевых соединений. Непосредственными исполнителями работ в рамках соглашения выступают коллективы научно-исследовательской лаборатории «Функциональные гетероциклические соединения» ТГУ под руководством Александра Бунева и лаборатории биомаркеров и механизмов опухолевого ангиогенеза НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина, возглавляемой Дмитрием Хотенковым. В декабре 2017 года проект ТГУ по созданию нового регионального научно-инновационного центра в области медицинской химии победил во Всероссийском конкурсе студенческих инициатив, ко-

Итоги

# Наиболее значимые события

■ Окончание.  
Начало на 4-5 стр.

Самым массовым этапом спартакиады стал VII городской «Марафон Аэробика», организатором которого является институт физической культуры и спорта ТГУ (ноябрь-2017).

15. 16 сентября 2017 года впервые в Тольятти прошёл Парад российского студенчества. Более 6 тысяч учащихся городских вузов и ссузов стали участниками этого масштабного всероссийского мероприятия. Организатором парада выступил опорный ТГУ.

16. По итогам III Всероссийского конкурсного проекта «МЕДИАактивность вузов РФ» ректор опорного ТГУ **Михаил Криштал** вошёл в топ-50 медиаактивных ректоров России (декабрь-2017).

17. Газета «Тольяттинский университет» стала победителем Всероссийского конкурса студенческих изданий и молодых журналистов «Медиавесна»-2017 в номинации «Лучшее печатное издание образовательной организации».

18. В октябре 2017 года в ТГУ прошёл Первый Всероссийский студенческий фестиваль «СТАРТАП». В его рам-



**Дорогие студенты Тольяттинского государственного университета!**

От всего сердца поздравляю вас с началом нового учебного года!

Сегодня перед городом стоят масштабные задачи, в их решении главные надежды мы, конечно, возлагаем на Тольяттинский государственный университет. Именно вы, умные, предприимчивые и профессиональные молодые люди, обучающиеся по самым передовым технологиям, способны вывести экономику Тольятти на новый уровень. Статус опорного вуза позволит вам овладеть всеми необходимыми навыками, востребованными в современном мире.

Верьте в себя и помните, что хорошее образование — это основа жизненного успеха. Желаю вам успешного учебного года, взаимопонимания с преподавателями и яркой студенческой жизни!

■ Глава администрации г.о. Тольятти  
**С.А. АНТАШЕВ**



■ Всероссийский Парад российского студенчества объединил более 6 тысяч учащихся тольяттинских вузов и ссузов

ках было представлено 24 лучших стартапа различных форматов в области информационных и медиатехнологий, разработанных студентами российских вузов. Организатором фестиваля выступил Фонд «Академия Российского телевидения». Проект «Корпоративное мобильное приложение для оперативного информационного обеспечения врача», разработанный студентами ТГУ **Никитой Ивановым, Владиславом Крутиковым, Виктором Вьюшкиным и Денисом Шульженко**, занял второе место.

19. Телевизионная редакция «ТОЛК ТВ» Молодёжного медиахолдинга «Есть talk» на Всероссийском медиафоруме стала первой в номинации «Лучшее студенческое ТВ» (октябрь 2017 года), а в мае 2018 года стала призёром I Всероссийского фестиваля-конкурса студенческих работ «Жизнь в творческом полёте» в номинации «Лучшее ТВ вуза». По итогам конкурса отмечены работы студентов ТГУ **Аллы Кривовой** (2-е место в номинации «Пресса»), **Анастасии Забаровой** и **Тагуи Кургиян** (3-е место в категории «Электронные СМИ»).

20. В марте 2018 года РФФИ подвёл итоги конкурса научных проектов «Мой первый грант». В числе победителей — два проекта молодых учёных ТГУ: «Развитие метода количественной трёхмерной фрактографии с применением конфокальной лазерной сканирующей микроскопии» **Владимира Данилова** и **Павла Мягких**; «Структурно-ориентированный молекулярный дизайн новых ингибиторов мутантных форм протеинкиназы семейства рецепторов эпидермального

фактора роста, содержащих 2,4-диамино-5-цианопиримидиновый скаффолд» **Александра Бунева**.

21. Известный промышленный дизайнер, президент мультиотраслевого центра промышленного дизайна и

Федерации кадров градообразующего предприятия. С 23 октября по 15 декабря 2017 года программы осваивали 1470 слушателей по различным направлениям: экономика, работа с кадрами, информационная и кибербезопас-



■ Александр Пушной на открытии «Эйнштейна»

инноваций «АСТРАРОССА дизайн» **Владимир Пирожков** 28 февраля 2018 года прочитал в ТГУ открытую лекцию «Как менять мировоззрение?», в рамках которой рассказал о прорывных технологиях будущего, о современных тенденциях в сфере производства и потребления, об образовании и прогрессе.

## Региональный и городской уровень

1. Институт дополнительного образования (ИДО) Тольяттинского госуниверситета «Жигулёвская долина» в декабре 2017 года завершил повышение квалификации в рамках федеральной программы опережающего обучения работников ПАО «АВТОВАЗ». Это масштабная и беспрецедентная поддержка Правительством Российской

лингвистика (практика перевода, обучение английскому языку), современные IT-технологии и др.

2. 9 февраля 2018 года при поддержке ТГУ и ИДО ТГУ «Жигулёвская долина» состоялось открытие научно-интерактивного пространства «Эйнштейн». Участие в торжественной церемонии принял известный телеведущий и музыкант, один из самых известных популяризаторов науки для детей и молодёжи, в прошлом ведущий телепередачи «Галилео» **Александр Пушной**.

3. 23 января 2018 года впервые в истории ТГУ на базе университета состоялось расширенное заседание совета ректоров вузов Самарской области, посвящённое вопросу формирования социальных и профессиональных качеств личности студента вуза,

повышению её инновационного потенциала.

4. Тольяттинский государственный университет и ОАО «Волгоцеммаш» (ВЦМ) заключили генеральное соглашение о сотрудничестве: совместная подготовка кадров, проведение научно-исследовательских работ, реинжиниринг и быстрое прототипирование, проведение экспертизы и независимой оценки качества материалов, конструкций и изделий (ноябрь-2017).

5. ТГУ и Институт гибридной энергетики (ООО «Градиент Килби») начали совместную работу по проекту: долгосрочное хранение энергии (хранение водорода) и сборка в ТГУ прототипа водородного накопителя (март-2018).

6. ТГУ и Самарский государственный экономический университет (СГЭУ) в апреле-мае 2018 года реализовали межвузовский проект «Самара — Тольятти: Talk-клуб». В его рамках эксперты-практики и учёные провели цикл научно-популярных лекций по различным сферам деятельности: экономика, история, лингвистика. Все лекции проводились в лектории медиахолдинга Тольяттинского госуниверситета «Есть talk».

7. В ТГУ прошёл Второй фестиваль авторской песни имени **Александра Гордеева** — профессора ТГУ, одного из основателей и организаторов фестиваля им. Валерия Грушина (9-10 февраля 2018-го).

8. Студенты и преподаватели кафедры «Дизайн» архитектурно-строительного института опорного ТГУ создали путеводитель «Вкусный Тольятти». Это гастрономическая карта нашего города, с помощью которой жители и гости Тольятти смогут узнать, какие рестораны имеет смысл посетить, где готовят самый вкусный хлеб и варят уху из волжской рыбы. 3 000 экземпляров путеводителя изготовлены по заказу администрации г.о. Тольятти (июнь-2018).

9. Тольяттинский государственный университет в августе 2018 года выпустил альбом со стихами **Юрия Панюшкина** — известного тольяттинского барда. Альбом издавался университетом по сестринству на средства, собранные его друзьями и почитателями таланта.

10. Обладателем гранта молодёжного форума «iВолга» в 300 тысяч рублей (это максимально возможный грант) стал выпускник архитектурно-строительного института ТГУ **Александр Малыш**. Эти средства он потратит на строительство на одном из пляжей Тольятти бесплатного уличного тренажёрного зала Street Gym. Грант на

Итоги

# 2017–2018 учебного года

200 тысяч рублей выиграл выпускник института машиностроения ТГУ Вячеслав Рябцов, представивший проект детского образовательного центра робототехники в Тольятти (июль-2018).

11. С 24 по 26 ноября 2017 года в ТГУ состоялась воркшоп-проектная сессия «Городские центры» с участием российских и иностранных экспертов в сфере архитектуры. Организатором мероприятия выступил Центр урбанистики и стратегического развития территорий ТГУ.

12. 15 марта 2018 года в ТГУ состоялось награждение участников и победителей IX городского конкурса юных журналистов «Тольятти — город молодых». В этом году члены жюри оценили рекордное за историю конкурса число работ — 115, которые подготовил 71 участник. В апреле также в ТГУ были подведены итоги XV городского конкурса «Юный журналист года» (ЮЖГ). В нём приняли участие 50 человек.

13. 24 и 25 марта 2018 года в Тольяттинском госуниверситете состоялся IV межрегиональный конкурс-фестиваль хореографического искусства «ПРОдвижение-2018». Участниками стали более 1200 человек (для сравнения: в «ПРОдвижении-2017» участвовали около 800 танцоров).

14. 18 и 19 апреля 2018 года в ТГУ проходила выставка робототехники «Робостанция МТС». Мероприятие проводилось в рамках Дня открытых дверей ТГУ — Welcome Day. Организаторами выступили всероссийский благотворительный проект «Поколение М» и центр маркетинга ТГУ.

15. В декабре 2017 года в ТГУ состоялся финал II областного конкурса «Поющий УНИВЕР». Лауреатами стали 107 исполнителей, дипломантами — 63. Всего на конкурс было подано 170 заявок. Впервые выступали конкурсанты с ограниченными возможностями здоровья.

16. 4 июля 2018 года на заседании Думы г. о. Тольятти



■ Ежегодный Парад Победы в ТГУ

ректору опорного Тольяттинского государственного университета (ТГУ) Михаилу Кришталу вручена Почётная грамота за заслуги в сфере развития высшего образования во благо г. о. Тольятти и его населения, за плодотворную деятельность в области научных исследований и личный вклад в подготовку высококвалифицированных кадров. Также Почётным знаком «За заслуги перед городским сообществом» награждена ведущий кафедрой «Педагогика и методика преподавания» гуманитарно-педагогического института ТГУ, доктор педагогических наук, профессор Галина Ахметжанова.

17. Доктор юридических наук, профессор, заместитель директора института права ТГУ по научно-исследовательской работе Рудольф Хачатуров получил награду от временно исполняющего обязанности главы Самарской области Дмитрия Азарова «За преданность юридической профессии» (декабрь-2017).

18. Начальник управления по работе с персоналом ТГУ Анна Шипилова стала лауреатом регионального конкурса

профессионального мастерства «Лучший специалист в области кадрового менеджмента» и заняла почётное третье место в номинации «Организация и оплата труда» (18 мая 2018-го).

19. Заместитель директора по научной работе института химии и инженерной экологии опорного ТГУ Игорь Бобровский стал лауреатом губернских премий в области науки и техники за 2017 год. Отмечен его цикл статей и монография «Повышение долговечности деталей машин созданием микрогеометрии рабочей поверхности на операциях финишной обработки» (март-2018).

20. Представители ТГУ победили в двух номинациях конкурса по присуждению премии в области развития профессионального образования Самарской области «Студент года-2017». Студент ТГУ Евгений Васильев стал первым в номинации «Интеллект года», а телевизионная редакция Молодёжного медиахолдинга ТГУ «Есть talk» — «ТОЛК ТВ» победила в номинации «Студенческое СМИ года» (ноябрь-2017).

## Внутривузовский уровень

1. В образовательный процесс ТГУ внедрена проектная деятельность. Переход на новую образовательную модель предусмотрен Программой развития Тольяттинского госуниверситета как опорного вуза Самарской области. С сентября 2017 года 1097 студентов-первокурсников всех направлений подготовки полностью были погружены в проектную деятельность. За учебный год реализовано 62 проекта, инициированных самими студентами.

2. 1 января и 1 февраля 2018 года повышена заработная плата профессорско-преподавательского состава ТГУ. Общее повышение зарплаты в расчёте на одну ставку с начала года составило 48,2% (подробнее об этом можно прочитать в газете «Тольяттинский университет» №3 от 8 февраля).

3. 14 марта 2018 года в драматическом театре «Колесо» состоялся финал XIII конкурса красоты, творчества и интеллекта «Мистер и Мисс ТГУ — 2018». На вершине пьедестала оказались студенты гуманитарно-педагогического института — первокурсники кафедры «Журналистика» Марина Никитина и Дмитрий Рябыкин.

4. В июне в ТГУ были определены победители конкурса проектных идей «Улучшайзинг». Цель конкурса — сформировать перечень наиболее актуальных и интересных предложений по улучшению основных направлений деятельности и инфраструктуры Тольяттинского госуниверситета. Среди победителей: председатель Совета обучающихся ТГУ Анастасия Нарольская (проект «Школа кураторов»), студентка ТГУ Евгения Феофанова (квест для выпускников университета «Я помню ТГУ»), студентка ТГУ Анастасия Иванова (проект по созданию молодёжного междисциплинарного коворкинг-центра на базе университета). Конкурс «Улучшайзинг» прошёл в рамках реализации Программы развития и Программы трансформации ТГУ.

5. В ТГУ открылся Центр развития молодёжи в сфере электроники и робототехники (Центр робототехники). Школьники 6 — 10-х классов имеют возможность работать с электронным конструктором «Ардуино» (сборка схем на макетной плате), учатся основам программирования на базе LEGOMindstormEV3 и сборке мобильной робототехнической платформы (ноябрь-2017).

6. При поддержке СИБУРа в лаборатории института химии и инженерной экологии ТГУ закуплено новое оборудование. Переоснащение лаборатории прошло в рамках проекта университета, который стал одним из победителей конкурса социально значимых проектов благотворительной программы СИБУРа «Формула хороших дел» (декабрь-2017).

7. 1 апреля 2018 года в ТГУ прошёл гала-концерт фестиваля студенческого творчества «Студенческая весна — 2018». Победителем стал гуманитарно-педагогический институт ТГУ.

8. 8 мая 2018 года на площади перед главным корпусом ТГУ прошли торжественные мероприятия в честь Дня Победы в Великой Отечественной войне: митинг памяти, акция «Наш бессмертный полк» и марш курсантов института военного обучения (ИВО) ТГУ. В этом году в Параде Победы (Тольяттинский

госуниверситет практически единственный гражданский вуз в России, где накануне 9 мая проводится собственный парад) приняли участие более 700 курсантов и офицеров ИВО ТГУ.

9. 25 студентов института энергетики и электротехники опорного ТГУ в июле 2018 года приняли участие в работе студенческого стройотряда «Россети». Это первый опыт сотрудничества ТГУ и Россетей в рамках организации практики студентов энергетических специальностей. Цель организации работы стройотряда — профессиональная ориентация будущих выпускников вузов на работу в электросетевом комплексе и возрождение традиций трудового воспитания молодёжи.

10. Торжественная церемония «Выпуск-2018» состоялась в ТГУ 5 июля 2018 года на площади перед главным корпусом вуза. Впервые в этом году наряду с бакалаврами, специалистами и магистрами прошёл массовый выпуск студентов дистанционной формы, обучавшихся в рамках федерального образовательного проекта «Росдистант» Тольяттинского госуниверситета.

Дорогие студенты, преподаватели и сотрудники ТГУ!



От имени Думы г.о. Тольятти поздравляю вас с Днём знаний. Этот день знаменует начало нового учебного года. А ещё День знаний — это повод вспомнить о своей школьной поре, об одноклассниках и любимых учителях. Годы учёбы в памяти большинства из нас остаются эрой интересных и ярких событий, увлекательных открытий, крепкой дружбы.

Тольяттинский госуниверситет, ставший одним из опорных вузов России, постоянно генерирует новые идеи и проекты по развитию города и региона. В новом учебном году студентов и преподавателей вуза ждёт совместная насыщенная и плодотворная работа.

От всей души желаю университету, в котором и сам в свое время учился, успехов! Уверен, что всем выпускникам после учёбы найдётся дело по душе в родном Тольятти. А преподавателям и сотрудникам вуза желаю достойной оплаты труда и комфортных условий для работы.

■ Председатель Думы г.о. Тольятти, выпускник ТПИ Д.Б. МИКЕЛЬ



■ Студенческий стройотряд «Россети»

Инновации

# Доступ к «золотому стандарту»

Программа развития терапии была запущена в 1955 году и объединяет исследователей в области разработки противоопухолевых агентов более чем из 15 стран мира. Её главная задача — предоставление ресурсов научным сообществам академических и частных компаний во всём мире для содействия открытию и разработке новых терапевтических агентов для лечения рака.

В опорном Тольяттинском государственном университете в направлении создания прорывных инновационных разработок в области современной фармакологии и здоровьесбережения работает научно-исследовательская лаборатория «Функциональные гетероциклические соединения» под руководством Александра Бунева, который также является магистрантом 2-го курса института химии и инженерной экологии ТГУ. В 2017 году его проект по созданию нового регионального научно-инновационного центра в области медицинской химии низкомолекулярных ингибиторов киназ победил в конкурсе студенческих инициатив, проводимом Национальным фондом подготовки кадров (НФПК). Проект активно поддержали химические предприятия Самарской области.

— Я хорошо помню, как ещё в 2014 году ко мне пришёл профессор, доктор химических наук **Геннадий Иванович Остапенко** — заведующий кафедрой «Химия, химические процессы и технологии», — рассказывает ректор ТГУ **Михаил Кристал**. — Он сказал, что есть студент бакалавриата Бунев, у которого уже имеется ряд публикаций в высокорейтинговых журналах, собственное научное направление и понимание того, как его развивать. Он также сказал, что Бунев готов и может работать самостоятельно и если университет его поддержит, то в будущем мы сможем гордиться им и развиваемым у нас направлением.

**Т**ольяттинский государственный университет (ТГУ) вошёл в пятёрку российских организаций, участвующих в Программе развития терапии (Developmental Therapeutics Program, DTP) Национального института онкологии США (National Cancer Institute, NCI). Заявку на участие подал Александр Бунев — магистрант ТГУ, руководитель научно-исследовательской лаборатории «Функциональные гетероциклические соединения» опорного университета. По его словам, участие в программе позволит сделать новый качественный прорыв в проводимых в Тольятти исследованиях, направленных на борьбу с раком.



■ Студенческая инициатива Александра Бунева выросла до стратегического проекта опорного ТГУ

ем. Понятно, что лично я таких решений не принимаю, это коллективное решение, но я предложил подготовить Александру Буневу проект и выйти с ним на Группу стратегического планирования университета. В 2015 году на проект коллективным решением группой стратегического планирования ТГУ было выделено из средств университета около трёх миллионов рублей. Теперь Александр Бунев учится у нас в магистратуре. В целом его проект уже профинансирован из средств ТГУ на 9 миллионов рублей. Риск состоял в том, что это абсолютно новое для нас направление. Мы никогда не занимались медицинской химией и тем более исследованием в области борьбы с онкологическими заболеваниями. Случай абсолютно неординарный не только для ТГУ, а вообще для вузов. Абсолютно но-

вое для университета направление «стартовало» из студенческого проекта и сегодня является стратегическим проектом ТГУ.

Напомним, создание новых центров компетенций предусмотрено Программой развития ТГУ как опорного вуза региона. Для воплощения проекта в жизнь в ТГУ уже проделана большая работа. В октябре 2017 года заключено соглашение о сотрудничестве между Национальным медицинским исследовательским центром (НМИЦ) онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава РФ и ТГУ. Оно в первую очередь предполагает совместную научно-техническую и образовательную деятельность в сфере разработки таргетных противоопухолевых и антиангиогенных препаратов (то есть лекарственных средств против различных разновидностей ра-

ка). Исполнителями работ в рамках соглашения выступают коллективы научно-исследовательской лаборатории (НИЛ) «Функциональные гетероциклические соединения» ТГУ (руководитель Александр Бунев) и лаборатории биомаркеров и механизмов опухолевого ангиогенеза НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина (руководитель **Дмитрий Хоченков**).

— На данный момент таргетные препараты — последнее слово науки в лечении различных онкологических заболеваний, — поясняет Александр Бунев. — При их применении идёт воздействие не на все клетки организма человека, а непосредственно на опухолевые. Проще говоря, мы выбираем конкретные биологические мишени, определяем рецепторные белки, которые отвечают за развитие и функцио-

лент, то это порядка 5 млн рублей, без учёта транспортировки. Кроме того, проект Александра Бунева был поддержан двумя грантами Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) общей суммой 1,2 млн рублей.

Участие в Программе развития терапии Национального института онкологии (NCI) даёт исследователям ТГУ возможность провести испытания разрабатываемых противоопухолевых агентов на панели опухолевых клеточных культур NCI и проверить механизм действия разрабатываемых тольяттинскими исследователями веществ и их эффективность.

— Несмотря на то что мы вместе с НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина создаём лабораторию «Медицинская химия низкомолекулярных ингибиторов киназ» и формируем собственный банк клеточных линий, участие в Программе развития терапии NCI даёт нам доступ к уникальной панели клеточных культур NCI60, — рассказывает Александр Бунев. — Это в конечном итоге позволит проводить комплексные биологические испытания синтезируемых в нашей лаборатории соединений. По сути, применение этой панели скрининга является золотым

**Риск состоял в том, что это абсолютно новое для нас направление. Мы никогда не занимались медицинской химией и тем более исследованием в области борьбы с онкологическими заболеваниями**

стандартом для обнаружения новых противоопухолевых соединений с самыми разнообразными механизмами действия на клетку. В целом это позволит сделать новый качественный рывок в проводимых исследованиях.

нирование раковой клетки, и воздействуем на неё.

С момента заключения соглашения в лабораторию ТГУ от НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина передано уже 36 клеточных линий опухолей человека и до конца года будет передано ещё 40. Если переводить в денежный эквива-

В России кроме ТГУ известны, по крайней мере, ещё три организации, использующие панель NCI, — Московский государственный университет, НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина и НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова.

■ Татьяна СОКОЛОВА

## Конкурс

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) предоставляет учёным уникальную возможность — получить для реализации своих проектов и проведения научных исследований гранты в размере до одного миллиона рублей. На данный момент РФФИ продолжает приём заявок на два конкурса фундаментальных научных исследований.

В срок до 19 сентября 2018 года в РФФИ ждут заявки на

## Представь проект — получи грант

участие в конкурсе на лучшие инициативные проекты фундаментальных научных исследований. На конкурсный отбор необходимо представить научный проект по 16 направлениям: «Математика, механика», «Физика и астрономия», «Химия и науки о материалах», «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы», «Психология, фундаментальные проблемы образования,

социальные проблемы здоровья и экологии человека» и прочие.

Срок реализации проекта должен быть рассчитан на один, два или три года. Размер гранта на реализацию исследования от 700 тысяч до 1 млн рублей.

В конкурсе могут участвовать коллективы — от 2 до 10 человек, прошедшие идентификацию по правилам РФФИ. Заявка для участия в конкурсе по-

даётся руководителем коллектива до 19 сентября 2018 года: необходимо заполнить электронную форму в КИАС РФФИ.

До 1 августа 2019 года есть время на подготовку заявки для участия в конкурсе на лучшие научные проекты, выполняемые молодыми учёными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях Российской Федерации («Мобильность»). Принять участие в нём могут мо-

лодые учёные и руководители научных коллективов, которые участвуют в научных исследованиях, необходимых для завершения диссертации на соискание учёной степени PhD или кандидата наук. Срок реализации проекта — от 1 до 6 месяцев. Размер гранта: 120 тысяч рублей в месяц.

Подробную информацию об участии в конкурсах можно получить в Центре продаж ТГУ (ул. Белорусская, 14 б, каб. НИЧ-207), телефон (8482) 53-94-79.



Лучшие практики

Профессионально-общественная аккредитация в ТГУ проходила с 29 по 31 мая 2018 года. На этот внешний аудит университет решился, чтобы получить независимую экспертизу оказываемых ТГУ образовательных услуг на соответствие международным требованиям. Внешняя экспертиза проходила по нескольким направлениям подготовки: «Журналистика» (бакалавриат, магистратура); «Прикладная информатика» (бакалавриат, магистратура); «Психолого-педагогическое образование» (бакалавриат, магистратура); «Техносферная безопасность» (бакалавриат, магистратура); «Экономика» (бакалавриат, магистратура); «Менеджмент» (бакалавриат, магистратура); «Управление персоналом» (бакалавриат); «Строительство» (бакалавриат, магистратура).

В течение четырёх дней в ТГУ работали шесть комиссий. Экспертные группы состояли из российских экспертов, представителей профессионального и студенческого сообществ. Члены комиссии провели встречи с администрацией вуза и руководителями подразделений, ответственными за реализацию программ, пообщались с преподавателями, студентами, аспирантами и, что немало важно, с выпускниками и работодателями.

По результатам внешней экспертизы подготовлены отчёты и даны рекомендации по дальнейшему развитию программ. Решение о предоставлении образовательным

## Европейское качество нашего образования

**Т**ольяттинский госуниверситет получил высокую оценку качества подготовки специалистов. 23 образовательные программы ТГУ прошли аккредитацию АНО «Нац-аккредцентр» и получили знак отличия EXCELLENT QUALITY. Это признание независимыми российскими экспертами из профессионального сообщества соответствия обучения в ТГУ европейским стандартам гарантии качества образования ESG-ENQA, а также требованиям профессиональных стандартов и рынка труда.



программам профессионально-общественной аккредитации выносилось на заседании Национального аккредитационного совета. Каждая программа получила свидетельство о профессионально-

общественной аккредитации.

Также в период с 6 по 7 июня проходила профессионально-общественная аккредитация программ подготовки в области юриспруденции.

В соответствии с протоколом правления Экспертного центра № 7 от 22.06.2018 г. по результатам аккредитационной экспертизы образовательных программ ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный

### Для справки

Профессионально-общественная аккредитация — это оценка и признание высокого качества реализации образовательных программ и подготовки специалистов по отраслям промышленности, экономики, культуры и социальной сферы на соответствие стандартам общественно-профессиональной аккредитации, гармонизированным с европейскими стандартами гарантии качества образования ESG-ENQA.

Целью профессионально-общественной аккредитации является повышение качества образования и формирование культуры качества в образовательных организациях, выявление лучшей практики по непрерывному совершенствованию качества образования и широкому информированию общественности об образовательных организациях, реализующих образовательные программы в соответствии с европейскими стандартами качества гарантии образования.

университет» принято положительное решение. Результаты профессионально-общественной аккредитации размещаются на официальном сайте Экспертного центра Ассоциации юристов России и на сайте Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки.

■ Наталья ПИГАРЬ

### ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»

ПРИКАЗ №2200 от 28.08.2018 «Об объявлении выборов на должность заведующего кафедрой»

На основании Положения о порядке выборов заведующего кафедрой Тольяттинского государственного университета, утверждённого приказом от 21.01.2013 № 111,

1. Объявить выборы на замещение должности заведующего кафедрой «Конституционное и административное право» института права (1,0 шт.ед.).

Основание: представление заместителя ректора — директора института права.

2. Директору центра гуманитарных технологий и медиакоммуникаций «Молодёжный медиахолдинг "Есть talk"» Т.А. Соколовой опубликовать объявление в газете «Тольяттинский университет» и разместить объявление о выборе заведующего кафедрой на сайте университета.

### Событие

## Фестивалим вместе с ТГУ!

8 сентября в Самаре впервые пройдёт Фестиваль студентов, посвящённый 100-летию университетского образования в Самарской области. 17 вузов региона представят свои инновационные разработки, лучшие образовательные и научные практики, проведут мастер-классы и покажут свою — уникальную для каждого вуза — яркую внеучебную жизнь.

Фестиваль студентов — это научно-образовательная площадка, которая будет интересна школьникам, студентам колледжей и высших учебных заведений Самарской области, а также всем, кто желает познакомиться с достижениями вузов региона. Участников ждут тематические зоны, парад спорта, концертная программа.

Свою площадку на фестивале организует и опорный Тольяттинский государственный университет. Студенты ТГУ представят свои проекты в области робототехники и проведут мастер-класс по ювелирному дизайну, гости фестиваля смогут проверить состояние своего здоровья и узнать о новых эффективных

разработках учёных ТГУ по борьбе с раком. Можно будет распечатать сувениры на 3D-принтере, ознакомиться с инновационными лодками на солнечных батареях и уникальной разработкой — участником выставки «Армия-2017» — каркасно-модульным транспортным средством «Сержант» (КМТС «Сержант»).

Команда Togliatti Racing Team ТГУ (TRT) организует катание на гоночных автомобилях собственной сборки. Кстати, TRT в этом году стала лидером среди российских команд на

международных студенческих инженерно-спортивных соревнованиях Formula Student.

В рамках мероприятия на набережной пройдёт масштабный флешмоб «Мы — будущее России!». Самых активных участников флешмоба, которые пришли и поддержали команду своего вуза,

ждут подарки. В завершение фестиваля ожидается праздничный фейерверк и яркое выступление российской певицы Елены Темниковой.

Фестиваль студентов состоится 8 сентября в 15 ч. в Самаре в районе 2-й очереди набережной Волги.

Твоя молодость — твой Фестиваль! 6+



Городской проект

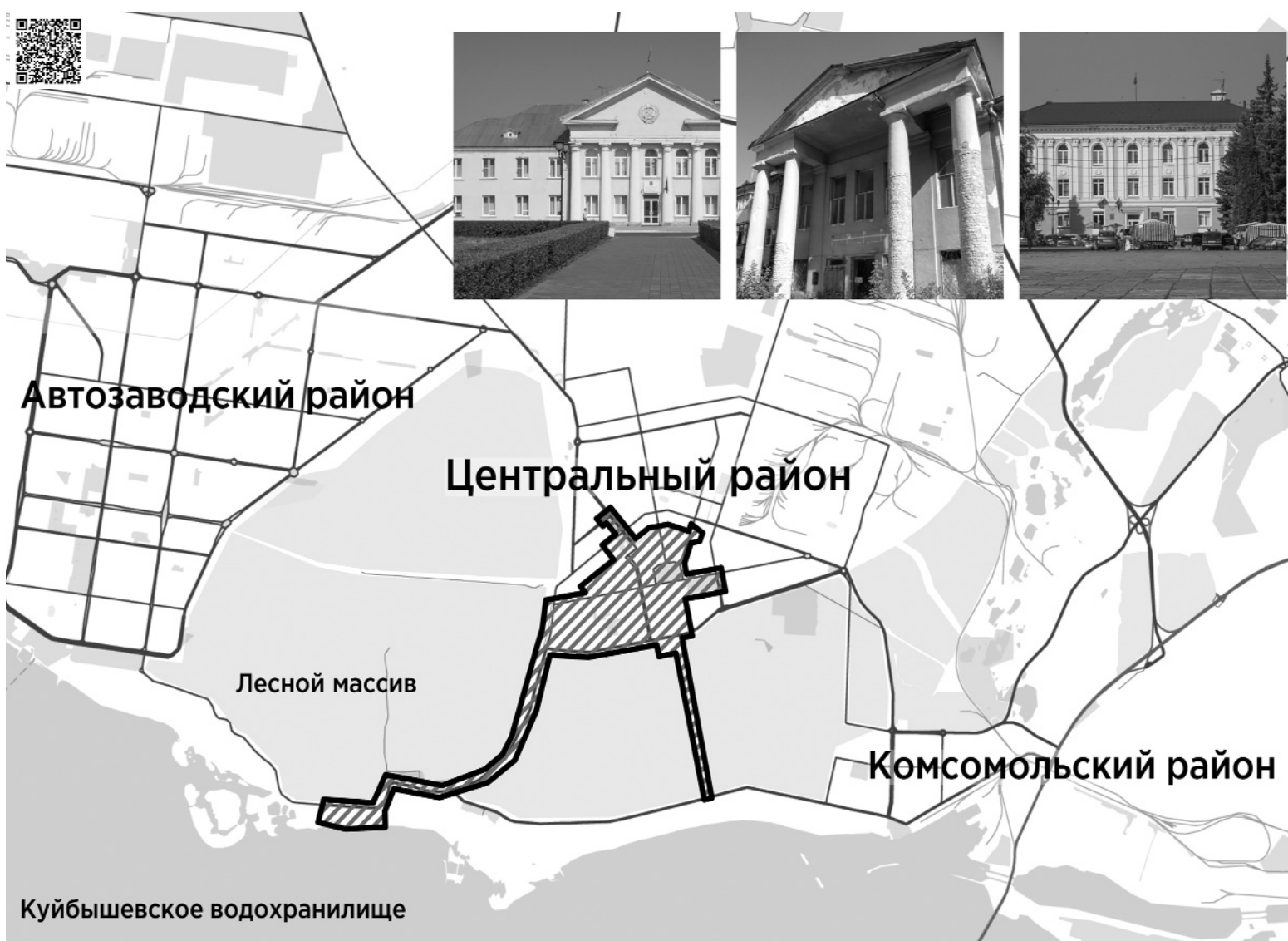
# Тольятти: удобен для жителей,

В одних городах центр — это место сосредоточения административных зданий, в других — скопление памятников культуры, архитектуры и истории. Уникальность Тольятти — в его полицентричности, которая напрямую связана с историей развития, как принято говорить, с «тремя рождениями Тольятти». В Автозаводском, Центральном, Комсомольском районах, микрорайонах Шлюзовом и Портовом существуют свои сложившиеся центры притяжения. Но именно Центральный район исторически является центром Тольятти, с его исторической частью и сохранившейся застройкой 1950-х годов, культурными и административными зданиями. И сегодня этот потенциал, изначально заложенный в городской структуре, нуждается в грамотном развитии.

Если провести условные границы Центрального района с севера на юг от Молодёжного бульвара и площади Свободы до улицы Банькина, а с востока на запад — от улицы Голосова до улицы Родины, то мы получим пространство с высокой концентрацией исторических объектов, олицетворяющих собой Тольятти. Это Соцгород, где появилась первая жилая застройка, Центральный парк, Центральная площадь с аллеей Славы, звонницей и памятником Николаю Чудотворцу, аллея на улице Жилина, площадь Свободы, улица Карла Маркса, Молодёжный бульвар, площадь Искусств. Каждая из этих территорий сама по себе является центром притяжения для жителей и гостей города. Среди исторических зданий — ансамбль площади Свободы, находящиеся рядом здания гостиницы «Волна» на улице Садовой (ныне Следственного комитета г.о. Тольятти) и первой городской бани на улице Ставропольской, здание Думы на Центральной площади, кинотеатр «Буревестник», историческая застройка в Соцгороде, включая здание «ДК «Машиностроитель»» и бывшее здание Куйбышевгидростроя, ныне учебный корпус ПВГУС. Более современные здания — ДК «Тольятти» и обновляемый кампус ТГУ с различными арт-объектами. В единую логику исторического центра укладываются набережная города с памятником его основателю Татищеву.

В проекте «Исторический центр Тольятти» предлагается все эти объекты «завязать» в единую систему, уйти от точечного благоустройства, разработать общие подходы к комплексному развитию ис-

**Р**азработка комплексного проекта развития и благоустройства исторического центра Тольятти стала ключевой темой заседания Консультационного совета при Думе г.о. Тольятти 9 августа 2018 года. С инициативой ее обсуждения выступил спикер городского парламента Дмитрий Микель, который незадолго до этого обратился в опорный Тольяттинский госуниверситет с просьбой разработать концепцию названного проекта. Поскольку тема ранее неоднократно поднималась ректором ТГУ Михаилом Кришталом и созвучна той работе, которая уже ведётся в университетском Центре урбанистики и стратегического развития территорий, председатель Думы получил полную поддержку со стороны ТГУ.



■ Границы территории проекта «Исторический центр Тольятти»

торической части города, создать значительную по площади, комфортную и привлекательную для жителей и гостей Тольятти территорию со скверами и зелёными променадами. Предполагается не мгновенное решение задачи. Концепция задаёт долгосрочный вектор развития территории, который гарантирует сохранение существующих исторических объектов, и набор принципов, обеспечивающих появление новых объектов и зданий, органично вписанных в исторический ландшафт.

Реализация проекта комплексного развития включает мероприятия по благоустройству с акцентом на пешеходную инфраструктуру: обновление тротуарного и газонного покрытия, внутриквартального и магистрального освещения с доработкой иллюминации променадов и знаковых мест, подсветку фасадов, установку скамеек, организацию зон отдыха, в том числе активного, посадку деревьев и кус-



■ Проект благоустройства пляжа Центрального района

тарников. В проекте учтена возможность дальнейшего развития территории. В частности, размещение велосипедных и автомобильных парковок, установка скульптурных композиций и дизайнерских объектов на аллеях, площадях, в парках, формирование единого стиля оформления выв-

сок и навигационных элементов, а также внедрения элементов системы «умного города».

Уже сейчас есть ряд отдельных проектов, в том числе одобренных тольяттинцами в ходе голосования 18 марта 2018 года. Они включают в себя реконструкцию Центральной

площади и создание аллеи Славы, строительство и ремонт буферной зоны, которая пройдёт вдоль леса по улице Банькина и по улице Родины до Портосёлка, благоустройство территории возле памятника Татищеву, реконструкцию «Итальянского пляжа». Разработан дизайн-проект благоустрой-

Городской проект

# привлекателен для туристов



■ Проект благоустройства и озеленения аллеи Славы



■ Дизайн-концепция благоустройства территории кампуса ТГУ

ства бульвара Ленина «Музейный квартал», который может стать важнейшим имиджевым проектом Тольятти. Разрабатывается и обсуждается концепция развития территории, которую в народе называют «Поле чудес», расположенной рядом с перекрестком улиц Мира и Голосова. В ближайшее время на ней появится большая площадка для занятий спортом. А реконструкция аллеи по улице Жилина позволит создать популярный пешеходный маршрут — от улицы Банькина по улице Жилина через площадь Свободы по Молодёжному бульвару до Тольяттинской филармонии. Протяжённость маршрута 2,5 км.



■ Разработка дизайн-проекта сквера у театра «Колесо»

Продолжением этого маршрута в другую сторону может стать зелёный променада через лес до Портпосёлка или через «музейный квартал» в Центральный парк. Это также включено в проект исторического центра по предложению Дмитрия Микеля.

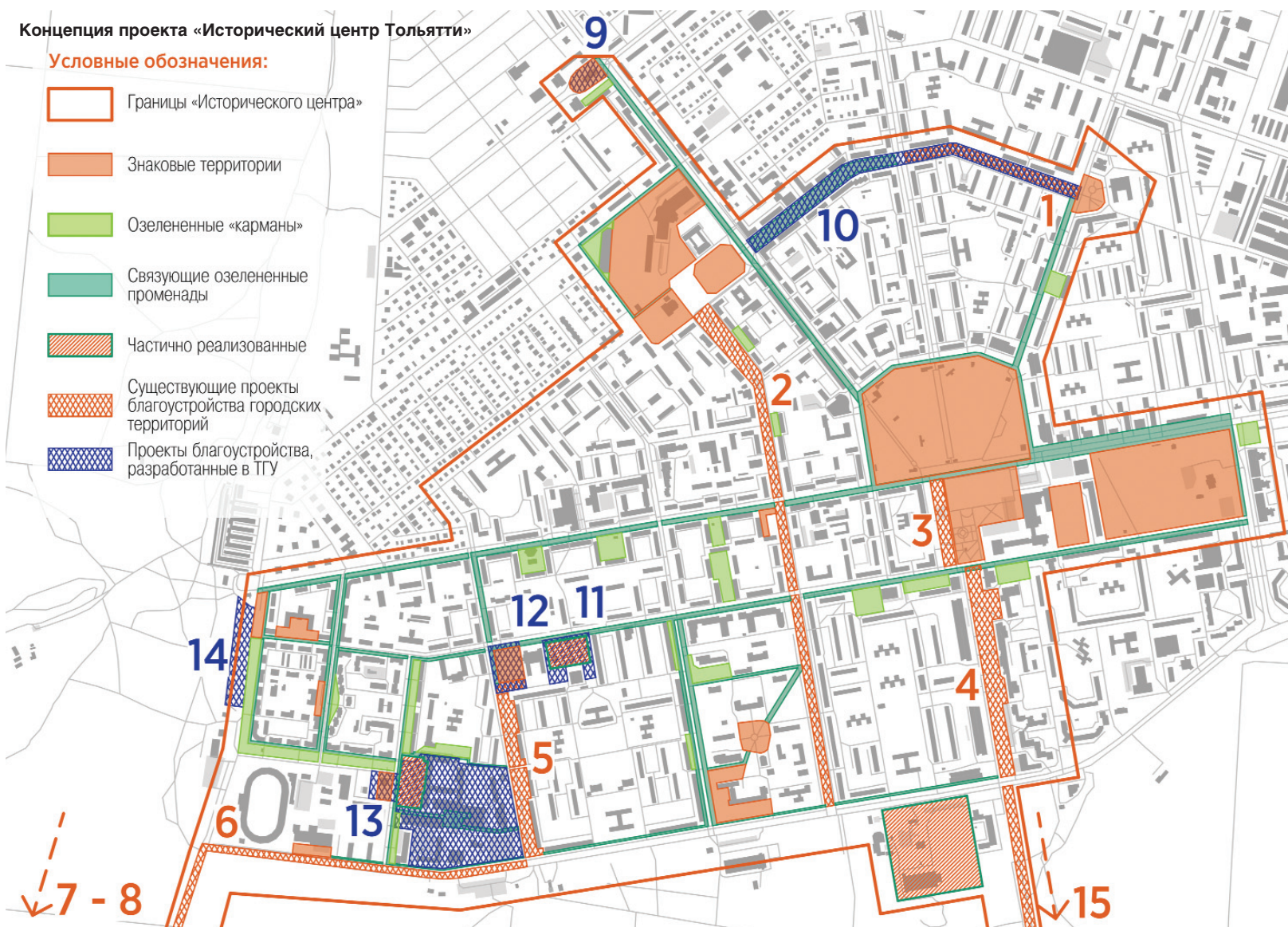
Эксперты Консультационного совета при Думе г.о. Тольятти отметили, что проект «Исторический центр города» позволит создать комфортную доступную среду для жителей, выдержав стилистическое и смысловое единство важной городской территории.

■ Окончание на 12 стр.

## Концепция проекта «Исторический центр Тольятти»

### Условные обозначения:

- Границы «Исторического центра»
- Знаковые территории
- Озелененные «карманы»
- Связующие озелененные променады
- Частично реализованные
- Существующие проекты благоустройства городских территорий
- Проекты благоустройства, разработанные в ТГУ



1. Благоустройство зон отдыха и озеленения Молодёжного б-ра
2. Благоустройство зоны отдыха по улице Жилина
3. Проект благоустройства и озеленения аллеи Славы
4. Музейный квартал Тольятти
5. Благоустройство и озеленение улицы Ушакова
6. Проект благоустройства буферной зоны лесного массива вдоль улиц Банькина и Родины
7. Проект благоустройства территории, прилегающей к памятнику Татищеву
8. Проект благоустройства пляжа Центрального района
9. Дизайн-проект благоустройства прилегающей территории МАУ КДЦ «Буревестник»
10. Дизайн-проект ревитализации культурной среды Молодёжного бульвара
11. Разработка дизайн-проекта сквера театра «Колесо»
12. Дизайн-концепция площади и фасада драматического театра «Колесо»
13. Дизайн-концепция благоустройства территории кампуса ТГУ
14. Ревитализация буферной зоны лесного массива, прилегающей к улице Родины
15. Пешеходно-прогулочная аллея



Городской проект

# Тольятти: удобен для жителей, привлекателен для туристов



■ Проект благоустройства сквера «Поле чудес». В проекте учтены существующие пешеходные связи территории, он совмещает спортивное ядро и детские игровые зоны, площадь для проведения мероприятий, рекреационную зону, места для прогулок и отдыха

■ Окончание.  
Начало на 10-11 стр.

Это повысит значимость и доступность знаковых территорий Тольятти и их туристическую привлекательность. Исторический центр сможет стать визитной карточкой Тольятти, сделает территорию привлекательной для жителей и гостей города, а также инвесторов.

**Дмитрий МИКЕЛЬ, председатель Думы г.о. Тольятти:**

— Я очень рад, что инициированный мною проект «Исторический центр города» нашёл поддержку в нашем опорном Тольяттинском государственном университете. Оказалось, что подобные идеи уже обсуждались в ТГУ и уже был сформулирован ряд проектных идей. Проект «Исторический центр города» был представлен мною на Консультационном совете при Думе Тольятти и получил поддержку совета «старейшин» нашего города. Я также представил проект врио губернатора Самарской области **Дмитрию Игоревичу Азарову**. Реализация проекта «Исторический центр города» позволит нам кардинально изменить облик исторической части Центрального района, а в перспективе и всего города. Комплексный подход при благоустройстве, объединяющий концептуально различные части района, аллеи, площади, парки, зоны отдыха, исторические и культурные памятники, даст возможность получить нам по-настоящему красивый и привлекательный центр города, ко-



■ Существующее состояние территории сквера «Поле чудес»

торый станет центром притяжения для всех жителей и гостей нашего города.

**Михаил КРИШТАЛ, ректор ТГУ:**

— Я хорошо помню «убитые» центры советских городов, в том числе Казань конца 80-х. Сейчас очень многие города в России обрели привлекательные исторические центры, комфортные для жителей города благоустроенные аллеи и скверы. Наш город уникален своей полицентричностью, и, безусловно, каждый район города должен развиваться по своим законам с учётом менталитета их жителей. У нас нет задачи усреднить Центральный, Автозаводский и Комсомольский районы. Перед Центром урбанистики и стратегического развития территорий ТГУ ставится задача поэтапно идти к формированию полицентричной модели

развития городской территории, с учётом мнения жителей каждого района или микрорайона. В городе есть множество интересных зданий и объектов, а также мест отдыха, однако большинство из них достаточно разрознены и не связаны единой инфраструктурой. Часто создаётся впечатление, что наш город создан не для людей, а для машин. То есть между отдельными объектами комфортно только ез-

ся сквер перед главным корпусом ТГУ. Будучи открытым в город, он стал центром притяжения жителей микрорайона, местом, куда приходят родители с детьми и пожилые люди просто отдохнуть. Именно этот пример хочется тиражировать на весь город. Я очень рад, что наши идеи оказались созвучны инициативе, выдвинутой председателем городской Думы Тольятти **Дмитрием Борисовичем Микелем**. Именно поэтому мы с радостью откликнулись на его предложение конкретизировать наши идеи в совместной концепции развития исторического центра города. Безусловно, эта концепция не может состояться без активно-



■ Храм Святой мученицы Татианы

дять, а гулять негде. Поэтому городу категорически не хватает достаточно обширной территории, которая была бы востребована жителями всего города для курортного отдыха, а для наших гостей стала бы привлекательной как комплексный туристический объект. Нам не хватает пешеходных зон, городских скульптур и арт-объектов. Живым примером благоустройства и реализации этой концепции являет-

го участия органов местного самоуправления города, без доступа к необходимым материалам. Концепция абсолютно живая, и мне бы хотелось, чтобы она в дальнейшем прошла всестороннее обсуждение и согласование у жителей нашего города. Хотелось бы над этим работать дальше. Это одна из задач опорного ТГУ и его Центра урбанистики и стратегического развития территорий.



■ Сквер ТГУ