

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

Идентичность в интонациях

Дипломная работа выпускниц центра дизайна ТГУ Серафимы Комлевой и Дарьи Усмановой под научным руководством Марины Шилехиной победила во Всероссийском молодёжном конкурсе медиапроектов в сфере урбанистики «Городские интонации»...



стр. 2

Дизайнеры ТГУ запустили «Космический десант»

Центр дизайна ТГУ разработал для Паркового комплекса истории техники имени К.Г. Сахарова дизайн-проект экспозиционного пространства для выставки «Космический десант»...



стр. 7



По вертикали

Государственная программа научно-технологического развития (ГПНТР) предполагает создание новой системы развития науки. Причём упор будет сделан на цифровизацию.

Как заявил вице-премьер РФ Дмитрий Чернышенко, ГПНТР будет представлена на Совете по науке при Президенте РФ в октябре 2021 года. В ней будут определены фронтиры, по которым нужно концентрировать исследовательскую деятельность. Также заместитель председателя правительства обратил внимание на то, что впервые в истории российской науки «в одну программу собрано более 1 трлн рублей».

Дмитрий Чернышенко сообщил и о создании единой сервисной платформы науки в рамках стратегии цифрового развития науки и высшего образования. Она будет обеспечивать доступ к профилям исследователей, создаст возможности проведения совместных исследований и облегчит взаимодействие науки с реальным сектором экономики. Помимо этого, будут созданы условия для того, чтобы учёные на этапе обучения или при повышении квалификации могли получать цифровые навыки.

В свою очередь глава Минобрнауки РФ Валерий Фальков подчеркнул, что для достижения цифрового лидерства необходима работа «на местах» — в университетах, лабораториях, научно-исследовательских институтах, а также подготовка кадров с цифровыми компетенциями и создание новой инфраструктуры.

Минобрнауки РФ планирует запустить исследование по международной миграции учёных, в том числе российских. Об этом заявил глава ведомства Валерий Фальков, комментируя представленные главным секретарём Российской академии наук (РАН) Николаем Долгушкиным цифры об «утечке мозгов» и развернувшуюся затем дискуссию в прессе.

■ Окончание на 2 стр.

Готовы к качественному скачку

Тольяттинский госуниверситет представил Программу развития до 2030 года



Тольяттинский государственный университет (ТГУ) с сентября не только начинает новый учебный год, но и готовится к выполнению новых масштабных задач и реализации амбициозных проектов. Вузом разработана Программа развития до 2030 года, которая определяет приоритетные направления работы на десятилетие. Этот же документ лёг в основу заявки, поданной университетом на участие в конкурсе Минобрнауки РФ «Приоритет-2030».

Миссия, стратегия, вызовы

Программу развития ТГУ до 2030 года ректор университета Михаил Криштал представил 30 сентября на традиционном августовском

совещании с профессорско-преподавательским составом вуза. Разработка стратегического документа велась в Тольяттинском госуниверситете с лета 2020 года, когда Министерство науки и высшего образования РФ заяви-

ло о намерении запустить Программу стратегического академического лидерства (ПСАЛ, также именуемую «Приоритет-2030») для российских университетов. К моменту её старта — 24 июня 2021 года — в ТГУ

была фактически готова Программа развития вуза до 2030 года. Итоговый документ, упакованный под заданный конкурсом формат, составил около 500 страниц. Также он был переведён на английский язык.

В августе 2021 года Тольяттинский госуниверситет подал заявку на участие в «Приоритет-2030» и прошёл техническую экспертизу вузовских программ развития. ТГУ претендует на получение базового гранта и специального гранта на развитие территориального лидерства.

■ Окончание на 4-5 стр.

По вертикали

■ Окончание.
Начало на 1 стр.

По словам министра, до конца 2021 года Минобрнауки будет иметь проработанную информацию о том, как на самом деле в России обстоят дела с оттоком квалифицированных специалистов. В мониторинге учатут возраст, страну происхождения каждого учёного и конкретную тему, которой он занимается.

«Ситуация не такая трагическая, как её пытаются представить», — заметил Валерий Фальков.

Напомним, что на сессии Общего собрания РАН Николай Долгушкин сообщил, что число учёных и высококвалифицированных специалистов, которые уезжают из нашей страны, выросло за последнее десятилетие в пять раз: с 14 тысяч в 2012 году до почти 70 тысяч в 2021-м.

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

Победа

Идентичность в интонациях

Дипломная работа выпускниц центра дизайна Тольяттинского госуниверситета (ТГУ) Серафимы Комлевой и Дарьи Усмановой под научным руководством Марины Шилехиной победила во Всероссийском молодёжном конкурсе медиапроектов в сфере урбанистики «Городские интонации». Подведение итогов состоялось 25 августа в Нижнем Новгороде.

В конкурсе принимали участие 611 проектов. В финал вышли 12 — по три в каждой из четырёх основных номинаций. За победу в номинации «Городские медиа» с тольяттинской разработкой конкурировали Санкт-Петербург и Новосибирск. Жюри конкурса, организатором которого выступает Минстрой России в партнёрстве с общероссийской организацией «Городские реновации» и АНО «Национальные приоритеты», признало проект выпускниц ТГУ лучшим.

Дарья и Серафима в рамках своей дипломной работы разработали визуальную концепцию, дизайн-макет медиапортала «Свернём в карман», а также дизайн полиграфической продукции для его продвижения. Название выбрали не случайно. «Свернём в кар-

Индекс успеха

На солнечной энергии к победе

Студенческая команда Тольяттинского госуниверситета Togliatti Solar Team, выступающая на лодке на солнечных батареях, стала первой в общекомандном зачёте Всероссийских инженерных соревнований «Солнечная регата». Это первое состязание за последние два года, на которое выехали тольяттинцы.

«Солнечная регата-2021» проходила 28 августа на Гребном канале Нижнего Новгорода — в акватории Нижегородской областной спортивной

школы олимпийского резерва по гребному спорту. Участие в соревнованиях приняли 19 школьных и студенческих команд со всей России.

Из-за пандемии в 2020 году соревнования отменили и перенесли их проведение на 2021 год. Но и в этом году Togliatti Solar Team попала на старт только со второго раза. В конце июня команда, уже доехав до Нижнего Новгорода, узнала, что руководство

Нижегородской области объ-



■ Второй визит в 2021 году в Нижний Новгород оказался удачным для команды ТГУ Togliatti Solar Team

явило о запрете всех массовых и спортивных мероприятий. В августе запрет был снят, и «Солнечная регата-2021» всё-таки состоялась.

В гонке на скорость и манёвренность Togliatti Solar Team уступила по баллам команде Московского государственного технического университета. Но в трёхчасовой гонке на выносливость тольяттинцы не упустили удачу.

— За три часа пилот Леонид Харин прошёл на лодке

порядка 59 кругов — практически 30 км. И это был лучший результат соревнований, что позволило нам занять первое место в общем командном зачёте, — отметил консультант Togliatti Solar Team Павел Крюков. — Впрочем, тогда для нас результат был не столь важен. Важно, что мы смогли выехать на соревнования, встретить друзей из других городов, пообщаться с людьми, обменяться идеями строительства лодок на солнечных бата-

реях, обменяться идеями и опытом.

Кстати, такой обмен мнениями важен для команды Togliatti Solar Team. Сейчас студенты вносят ряд усовершенствований в конструкцию лодки на солнечных батареях. В частности, работают над стабилизацией системы водных крыльев. Это позволит увеличить скорость транспортного средства и снизить энергозатраты до 50%.

— Совершенство-

вание конструкции водных крыльев — это сейчас программа-максимум для команды. Первые тренировочные заезды показали, что пока лодка нестабильно работает на этих крыльях. Поэтому на соревнованиях конструкцию мы не используем, — рассказал консультант Togliatti Solar Team, заведующий кафедрой «Проектирование и эксплуатация автомобилей» ТГУ Александр Бобровский.

■ Ирина ПОПОВА



■ Только тольяттинцы знают, как «свернуть в карман»

ман» — характерное для Тольятти устойчивое словосочетание, которое, возможно, больше нигде не услышишь. Так что оно выделяет Тольятти среди других городов, указывает на его идентичность. На это направлен и проект — показать, чем Тольятти интересен и уникален. Кроме того, свернуть в карман — это, по сути, свернуть с основной дороги. Что тоже довольно символично, поскольку посетителей медиапортала, в том числе, планируется «водить» неожиданными тропами — рассказывать малоизвестные факты истории, «показывать» не самые рас-

пространённые тусовочные места. В целом «Свернём в карман» должен стать историей про то, что в городе есть интересная жизнь.

Эту историю авторы проекта первым делом хотели бы рассказать молодёжи, которая стремится уехать из Тольятти. «Мы этот город любим и хотим, чтобы его полюбили другие», — говорят девушки. Для этого достаточно сменить угол зрения, показать скрытое.

Задуманный выпускницами ТГУ медиа-портал пока существует в виде дизайн-макета. Его нужно наполнять контентом, авторами которого могут быть самые разные

люди: фотографы, журналисты, историки, дизайнеры, урбанисты. В свою очередь разработанное оформление сайта должно стать «упаковкой», благодаря которой захочется углубиться в чтение.

— Сам проект очень целостный. На него смотришь и как будто уже видишь, как он работает, — считает доцент центра дизайна ТГУ, научный руководитель дипломного проекта Марина Шилехина. — Серафима Комlevа разработала оформление сайта, его мобильного приложения и социальных сетей. Дарья Усманова подготовила макеты полиграфической продукции — пе-

риодического издания «зин», буклетов, наружной рекламы — и даже мерча для брендирования проекта.

Серафима и Дарья в этом году выпустились из университета, но их проект продолжит жить. К его реализации также подключаются студенты 3-го курса, обучающиеся в ТГУ по направлению «Графический дизайн». В проект планируется набрать команду заинтересованных ребят. В первую очередь нужны программисты, которые превратят дизайнерскую разработку в действующий информационный ресурс.

— Также мы ждём дизайнеров, журналистов, социологов, художников и всех студентов, кому интересно рассказывать про Тольятти. При соединяйтесь к нам в рамках проектной деятельности ТГУ. Давайте вместе сформируем активную команду для реализации проекта, — призывает Марина Шилехина.

В центре дизайна ТГУ есть настрой сделать «Свернём в карман» настоящим стартапом. Тем более что как победитель конкурса «Городские интонации» проект получил в качестве награды экспертную поддержку главного редактора российского интернет-издания The Village Татьяны Симаковой. В течение месяца она будет лично оказывать консультационную помощь, обучать и помогать с развитием.

■ Елена СУПОНЬКИНА

В центре внимания

«Чайку» отправили в плавание

Физкультурно-оздоровительный комплекс (ФОК) «Чайка» расположился на пересечении улиц Ушакова и Баныкина в Центральном районе Тольятти — в непосредственной близости от главных учебных корпусов университета и его общежитий, а также в хорошей транспортной доступности для жителей города. Первый ковш земли на стройплощадке будущего спортивного объекта был вынут в конце июля 2019 года, ровно два года спустя ТГУ получил разрешение на ввод бассейна в эксплуатацию.

На возведение комплекса было потрачено 222547,36 тыс. рублей, из которых 217486,30 тыс. рублей — это средства федерального бюджета, 5061,06 тыс. рублей поступили из внебюджетных средств Тольяттинского государственного университета, который профинансировал проектно-сметную документацию и инженерно-изыскательские работы. Бассейн был построен в рамках федерального проекта партии «Единая Россия» «Новая школа».

В здании общей площадью 3248,4 кв.м расположился 25-метровый бассейн, на 8 дорожках которого одновременно смогут находиться 64 человека, установлено современное оборудование с инновационной системой водоподготовки, есть тренажёрный зал, а также трибуны, тренерские, кабинет медсестры, раздевалки, служебно-бытовые помещения.

ФОК «Чайка» будет доступен не только студентам ТГУ, но и всем жителям Тольятти, в том числе людям с ограниченными возможностями здоровья. Бассейн по праву можно считать самым оснащённым в Самарской области под требования для доступа маломобильных групп населения: здесь имеются многочисленные поручни, специальная напольная плитка, информационные таблички с дублированием текста шрифтом Брайля, звуковые и световые индикаторы, кресло-подъёмник для спуска в воду, отдельные душевые и санузлы и пр.

Бассейн полностью готов к приёму посетителей. В рамках церемонии открытия был дан старт первому заплыву, в котором приняли участие юные тольяттинские спортсмены.

С появлением нового спортивного объекта в Тольятти ТГУ и жителей города поздравил статс-секретарь — заместитель министра науки и высшего образования РФ Пётр Кучеренко. Он выразил восхищение слаженной работой Минобрнауки РФ, региональной власти, губернатора и всех тех людей, благодаря

В опорном Тольяттинском государственном университете (ТГУ) состоялось торжественное открытие нового крытого бассейна. В церемонии приняли участие статс-секретарь — заместитель министра науки и высшего образования РФ Пётр Кучеренко, губернатор Самарской области Дмитрий Азаров, председатель Самарской Губернской Думы, председатель совета ректоров Самарской области Геннадий Котельников, ректор ТГУ Михаил Криштал, участник Олимпийских игр в Токио 2020 года, чемпион мира и России по гребному спорту, студент ТГУ Александр Вязовкин.



■ Старт первому заплыву в «Чайке» дали почётные гости Тольяттинского госуниверситета

которым этот проект смог состояться.

— Очень важно, что, несмотря на пандемию, в вузах страны продолжается и даже активно ведётся строительство инфраструктуры. Сегодня в Тольятти мы открываем новый бассейн не только для учащихся вуза, но и для жителей всего города. Новые объекты делают жизнь студентов — ключевых людей в университете — не только комфортнее, но и интереснее, насыщеннее, открывают перед ними новые возможности.

Ведь сегодня университет — это место, где студенты не только получают образование, но и реализуют свои таланты, — подчеркнул Пётр Кучеренко.

Губернатор Самарской области **Дмитрий Азаров** считает важным, что в преддверии Дня знаний бассейн появился в Тольяттинском государственном университете — опорном вузе Самарской области, вуз, который сегодня задаёт тренды в развитии Тольятти и готовит квалифицированные кадры.

— Я уверен, у ТГУ очень хорошее будущее. Здесь мо-



■ На плавание, фитнес и в тренажёрный зал в ФОК «Чайка» может прийти любой желающий

ная научная школа, специалисты, которые умеют претворять в жизнь задуманное. Сегодня у университета есть целый ряд идей по развитию Тольятти, а прикладной характер исследований востребован экономикой города. ТГУ является ядром инновационных разработок для будущего Тольятти. Я рассчитываю, что научный и образовательный потенциал Тольяттинского госуниверситета, его выпускники внесут огромный вклад в развитие всего нашего региона, как это происходит и сейчас. Мы будем создавать базу для того, чтобы

учиться здесь было комфортно, чтобы знания студенты получали качественные, — отметил Дмитрий Азаров.

Председатель Самарской Губернской Думы, председатель совета ректоров Самарской области **Геннадий Котельников** считает, что студенты Тольяттинского государственного университета и жители всего города Тольятти получили замечательный подарок к празднику, который вся страна отмечает 1 сентября.

— Это очень серьёзное событие для Тольятти, потому что Тольяттинский государственный университет является

градообразующим, он для этого и был построен — готовить специалистов для тольяттинских предприятий и для всего региона, — подчеркнул он.

Всех, кто оказал опорному вузу поддержку при строительстве нового бассейна, поблагодарили ректор ТГУ **Михаил Криштал**.

— Возведением бассейна занималась компания, которую возглавляет выпускник архитектурно-строительного института Тольяттинского госуниверситета, и для него это была большая ответственность — реализовать такой масштабный проект. Среди наших студентов и выпускников немало олимпийских чемпионов и чемпионов мира. Развитие спортивной инфраструктуры в шаговой доступности от места обучения или проживания крайне важно для молодёжи. Для студентов и сотрудников Тольяттинского госуниверситета это возможность поддерживать своё здоровье, разнообразить спортивную жизнь, занимаясь водными видами спорта, — сказал Михаил Криштал.

С благодарностью за новый спортивный комплекс от имени всех тольяттинских спортсменов выступил участник Олимпийских игр в Токио 2020 года, чемпион мира и России по гребному спорту, студент ТГУ **Александр Вязовкин**.

Новый спортивный объект укрепит материально-техническую базу университета и позволит повысить качество образования по дисциплине «Физическая культура», станет базой для прохождения практики студентами института физической культуры и спорта. Основная идея, которую удалось достичь при проектировании бассейна, — обеспечить соответствие спортивного комплекса концепции «университета, открытого в город», сделать так, чтобы бассейн был доступен в том числе жителям ближайших микрорайонов. В ФОКе можно будет заниматься плаванием и аквааэробикой, а также фитнесом, оздоровительной гимнастикой и силовыми упражнениями. Планируется, что в первой половине дня в бассейне будут тренироваться студенты ТГУ, в остальное время спортивный объект сможет приять всех желающих.

Как отметил ректор ТГУ Михаил Криштал, в ближайшее время Тольяттинский госуниверситет рассчитывает заняться проектированием большого студенческого общежития на 500 мест.

■ Ольга КОЛПАШНИКОВА

Перспективы

Готовы к качественному

Тольяттинский госуниверситет представил Программу развития

■ Окончание.
Начало на 1 стр.

— Наша целевая модель — университет третьего поколения, созданный на основе цифровой трансформации, под которой мы понимаем реинжиниринг существующих и создание новых бизнес-моделей и процессов, — отмечает Михаил Криштал.

— Модель включает ответственность университета за гармоничное развитие Самарско-Тольяттинской агломерации. ТГУ выступает как центр инновационного, технологического и социального развития, создаёт необходимые условия формирования экономики знаний территории, обеспечивает удержание и привлечение качественного человеческого капитала в регион.

Столь амбициозные задачи — это ответ ТГУ на внешние вызовы, такие как: конкуренция на рынке онлайн-образования за счёт появле-

ния новых цифровых бизнес-моделей; низкая привлекательность результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для бизнеса; малое количество рожденных в вузах и выживших стартапов.

В рамках региональной специфики основной вызов — это старение и сокращение населения Тольятти (второго центра Самарско-Тольяттинской агломерации). Если в 2010 году в Тольятти проживало 720 тысяч человек, а средний возраст был 38 лет, то в 2021 году цифры просели: 693 тысячи человек и средний возраст тольяттинцев — 41 год. По мнению Михаила Криштала, причина снижения качества человеческого капитала не в том, что люди уезжают из города, а в том, что «в Тольятти приезжают меньше, чем уезжают». Например, многие абитуриенты из других регионов отказываются от очной формы обучения в



■ Студенческим проектным командам в ТГУ обеспечат безбарьерный переход в резиденты технопарков и бизнес-инкубаторов региона

ТГУ только из-за нехватки мест в университетских общежитиях.

— Наша стратегия достижения целевой модели предполагает качественный и количественный скачок, — подчёркивает Михаил Криштал.

— Все направления деятельности университета и его развитие будут основаны на цифровых технологиях и данных. К 2030 году в ТГУ многократно вырастут объёмы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и научно-технических услуг, а также количество

публикаций, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus. Количество онлайн-студентов увеличится почти в два раза — до 25 тысяч человек, из них не менее четверти — иностранцы. До десяти тысяч вырастет количество очников. В университете будет учиться около 35 тысяч студентов. Бюджет вырастет не менее чем в два раза.

Вся Программа развития ТГУ до 2030 года опирается на уже имеющиеся заделы, которые были сформированы в вузе за последние 10-20 лет. Так, стратегический про-

ект «Росдистант 2.0» основан на опыте Тольяттинского госуниверситета построения системы высшего образования онлайн и цифровизации университета в целом. Однако есть и новшество — сформирован новый для системы управления ТГУ механизм компенсации недостающих ресурсов путём создания на взаимовыгодных условиях консорциумов с другими организациями. Все стратегические проекты программы (речь о которых пойдёт далее) поддержаны одним или несколькими консорциумами

Актуально

Пандемия продолжает вносить корректировки в организацию учебного процесса. В осеннем семестре обучение в Тольяттинском госуниверситете (ТГУ) будет проходить в смешанном формате. Максимум осторожности решено проявить в сентябре, который «станет» почти полностью дистанционным.

По словам проректора по учебной работе ТГУ Эльмиры Бабошиной, учебный процесс в вузе организуют в соответствии с рекомендациями Минобрнауки России, главного государственного санитарного врача РФ и главного государственного санитарного врача по Самарской области.

На дату старта нового учебного года пандемия не повлияла: по традиции занятия начнутся 1 сентября. Правда, вплоть до 2 октября как лекционные, так и практи-

тические занятия будут проходить в режиме видеоконференцсвязи. Исключение сделано только для проектной недели первокурсников «STARTUP WEEK TLT», которая состоится в очном режиме с 1 по 4 сентября. Лабораторных занятий в сентябре не будет. Они появятся в расписании только в октябре, когда в ТГУ начнёт действовать уже смешанный формат обучения. С 4 октября лабораторные и практические занятия вернутся в аудитории, в то время как лекции останутся в режиме видеосвязи.

Студенты-очники, обучающиеся на первом и третьем курсах, будут учиться в первую смену. Студенты вторых, четвёртых и пятых курсов — во вторую. Исключение составят студенты института изобразительного и декоративно-прикладного искусства

и института физической культуры и спорта. Для них предусмотрено обучение только в первую смену.

Продолжительность учебных пар не изменится. Лекции по-прежнему будут длиться 1 час 30 минут. Перерывы между занятиями сокращены, но введено дополнительное время для обеда.

Заочники и студенты очно-заочной формы обучения продолжат учиться дистанционно. Для них учебные материалы уже подготовлены и размещены на площадке «Росдистанта». Для магистрантов и аспирантов также ничего не изменится: в будни занятия стартуют в 18.00, по субботам — в 8.30.

Физкультура будет проходить преимущественно на открытом воздухе, с учётом погодных условий и с соблюдением всех рекомендаций.

работанный ещё в прошлом учебном году. Возвращённые книги отправляются на 5-дневный карантин, только после этого их вновь станут выдавать.

■ Мария ЮЖНАЯ



Перспективы

скачку

до 2030 года

институционального, продуктивного, образовательного, научного или смешанного типа. Причём ТГУ непосредственно участвовал в создании данных консорциумов.

— Мы чётко понимаем, что ни один из значимых проектов не может быть реализован в

сокой степени их доверия университету и поддержки его программы развития.

Четыре стратегии

В предстоящие десять лет ТГУ будет особое внимание уделять реализации четырёх стратегических проектов:

«Росдистант 2.0», «Генерация инноваций», «Коммерциализация инноваций», «Развитие территории». Каждый из них направлен на достижение одного из показателей целевой модели: цифровой, научно-инновационной, предпринимательской.

Стратегический проект «Росдистант 2.0» — это, по сути, масштабирование успеха проекта «Росдистант»: выход на англоязычный рынок с новым продуктом, включающим удобную систему сопровождения и практикоориентированные образовательные программы (в первую очередь по ИТ-направлениям),

Консорциумы, сформированные ТГУ:

- «Цифровые университеты»
- «Новые технологии для магниевых сплавов»

— «Водородная энергетика»

— «Медицинская химия»

— «АВТОВАЗ-ТГУ»

— Консорциум инноваций

— Эколого-промышленный консорциум

одиночку без сетевого взаимодействия вузов и индустриальных партнёров. Для нас создание консорциумов — это не разовая акция, а именно механизм, который мы планируем использовать под новые задачи. Такой механизм компенсации недостающих ресурсов — ещё одно ключевое институциональное изменение, — комментирует Михаил Криштал.

На сегодня Тольяттинский госуниверситет сформировал 7 консорциумов. Они объединили 67 организаций, в том числе 36 вузов (включая Московский госуниверситет им. М.В. Ломоносова, Санкт-Петербургский государственный университет), 6 научных партнёров (в том числе три организации Российской академии наук), 21 индустриального партнёра и 4 инфраструктурных партнёра (например, Фонд «Сколково»). Уровень организаций, вошедших в консорциумы ТГУ, свидетельствует о вы-

сокой степени их доверия университету и поддержки его программы развития.

Стратегический проект «Росдистант 2.0» — это, по сути, масштабирование успеха проекта «Росдистант»: выход на англоязычный рынок с новым продуктом, включающим удобную систему сопровождения и практикоориентированные образовательные программы (в первую очередь по ИТ-направлениям),

Проекты «Генерация инноваций» и «Коммерциализация инноваций» — институциональные. В их рамках реализуются в том числе продуктовые проекты ТГУ. Для коммерциализации научных разработок в опорном вузе созданы структуры и профильные продуктовые консорциумы. Например, коммерциализация новых технологий для магниевых сплавов в биомедицине и машиностроении ведётся в «Магниевом центре ТГУ» и поддержана созданным консорциумом «Новые технологии для магниевых сплавов». Поиском новых активных веществ для лечения онкологических заболеваний занимаются в центре медицинской химии ТГУ. Эта работа поддержана консорциумом «Медицинская химия». Проект «Метановый гибрид» реализуется совместно с АВТОВАЗом.



Михаил КРИШТАЛ, ректор ТГУ:

— К программам развития я всегда относился не как «к программам для дядей», а как к программам для себя. Это программа развития нашего университета. Я считаю, что в любом случае мы уже победили. Победили, как говорят, себя, победили свою лень. И даже не в этом дело. Мы разработали действительно очень амбициозную, серьёзную программу развития на десять лет вперёд. Это нормально, что десятилетняя программа разрабатывалась в течение года. Она достаточно подробная. Один из внешних экспертов дал ей такую оценку: «Это крутая проработка». Документ действительно хорошо проработан. Это значит, что нам будет существенно проще двигаться дальше.

а также доведение результатов онлайн-образования до уровня не ниже, чем при обучении в обычном очном формате. Помимо этого, «Росдистант 2.0» позволит ТГУ стать узнаваемым в мире брендом, продвигающим ценность российского образования. Для этого необходимо реализовать ряд полностью цифровых высококачественных образовательных продуктов и сервисов, внедрить технологии современного педагогического дизайна, создать единую коммуникационную среду онлайн-студентов и студентов-очников. Это будет обеспечено на основе разрабатываемых в рамках созданного ТГУ Консорциума «Цифровые университеты» стандартов интеграции цифровых решений и сервисов.

Стратегические проекты «Генерация инноваций» и

«Коммерциализация инноваций» продолжат выстраиваемый с 2017 года в ТГУ бизнес-процесс генерации и коммерциализации инноваций и подготовки проектных команд. Уже сейчас 100% студентов-очников охвачены сквозной проектной деятельностью. В 2020 году было запущено более 500 студенческих проектов, 40 проектов привлекли внешние инвестиции и вышли на этап опытного образца.

К 2030 году в проектную деятельность вовлекут 100% студентов всех форм обучения — появятся смешанные команды очников и онлайн-студентов. Это в рамках стратегического проекта «Генерация инноваций» позволит увеличить производительность до 700 и более студенческих проектов с отбором лучших для инвестиций и вывода на получение экономической выгоды. Одновременно будет отложено встраивание студенческих проектов в схему коммерциализации и обеспечен безбарьерный переход перспективных команд в резиденты институтов развития инновационной экосистемы региона. Необходимой поддержкой ТГУ уже заручился у участников Консорциума инноваций. По словам Михаила Криштала, через десять лет в ТГУ должны научиться запускать порядка 10 стартапов в год. В свою очередь

стратегический проект «Коммерциализация инноваций» обеспечит формирование механизма преодоления «долины смерти» стартапов, основанный на пяти элементах:

— защита интересов авторов результатов интеллектуальной деятельности;

— проектное финансирование из внутренних и внешних источников;

— технологическая база создания опытных образцов и малых серий изделий;

— бизнес-консалтинг от маркетинга до правового сопровождения;

— цифровые инструменты управления, включая цифровую платформу управления ресурсами распределённых центров компетенций для реализации комплексных проектов (платформа разработана ТГУ и апробируется в рамках научно-образовательного центра мирового уровня «Инженерия будущего»).

Обеспечить гармоничное развитие Самарско-Тольяттинской агломерации и повысить устойчивость развития её второго центра — Тольятти — призван стратегический проект «Развитие территории». Реализуя его, университет будет усиливать свою роль в политической, культурной, социально-экономической жизни региона, акцентировать внимание на приоритетных для повышения качества жизни населения вопросах экологии, развития городской среды и инновационной экосистемы, а также создавать необходимые условия поддержания и привлечения качественного человеческого капитала (в том числе из-за рубежа).

— Появление успешного кейса университета третьего поколения, основанного на оригинальной, хорошо тиражируемой бизнес-модели и новом бизнес-процессе, также будет востребовано во всей системе высшего образования России, — уверен Михаил Криштал.

■ Ирина ПОПОВА



Светлана ВЕРЖИНИНА, директор института права ТГУ:

— Представленная ректором ТГУ Михаилом Михайловичем Кришталом программа развития вуза до 2030 года очень перспективная и глобальная. Ряд задач мы уже начали обсуждать и прорабатывать в ходе подготовки программы развития. Один из ключевых моментов, который затрагивает в целом институт права, это создание межотраслевых образовательных программ, например возможность объединения юриспруденции с программами подготовки специалистов ИТ-сферы. Минобрнауки России с 2022 года даёт возможность реализовывать образовательную программу на основе двух направлений подготовки или специальностей и соответственно выдавать дипломы с присвоением двух квалификаций. Этот вопрос мы обсуждаем сейчас с ключевыми работодателями. Конечно, институт права будет включён и в реализацию новых стратегических проектов ТГУ. Для себя я отметила, что по проектам «Росдистант 2.0» и «Коммерциализация инноваций» у нас должен быть хороший результат. Особенно в части защиты авторских прав при сопровождении стартапов. С этого учеб-

ного года мы начинаем на уровне проектной деятельности готовить специалистов, которые смогут сопровождать стартапы в части охраны интеллектуальной собственности.



Мария САХАРОВА, директор центра по работе с выпускниками, развитию партнерства и франчайзингу ТГУ:

— Очень важно, что программа написана не для галочки. Это действительно Программа развития нашего университета на десять лет. В ней поставлены амбициозные цели и намечены пути их достижения. Я думаю, что это будет очень интересный период, хотя и сложный.



Елена ДАЦЕНКО, начальник управления дополнительного профессионального образования:

— Заявленные в Программе развития ТГУ до 2030 года задачи требуют глубокой проработки и сильной команды. Такая команда в ТГУ есть, вместе

мы прошли много сложностей. Но думаю, чтобы реализовать все задачи и программы Программы развития, необходимо максимальное включение в работу в том числе и студентов. Со своей стороны мы больше будем интегрироваться с институтами, кафедрами, чтобы развивать программы ДПО и наращивать показатели.



Галина АХМЕТЖАНОВА, заведующий кафедрой «Педагогика и методики преподавания» гуманитарно-педагогического института ТГУ:

— Программа развития Тольяттинского госуниверситета до 2030 года очень амбициозна. Это понятно: нет амбиций — нет движения вперёд. Ректор Михаил Михайлович озвучил планы развития в чётко выстроененной логике и задал нам вектор движения. Понимаю, что при реализации программы важным будет человеческий ресурс, в том числе то, насколько сотрудники и преподаватели готовы к выполнению заявленных планов. Мы достаточно давно работаем в цифровом режиме. Конечно, сложности будут, но надеюсь, все пункты программы мы сможем выполнить.

Проект

Работа на опережение

ТГУ участвует в федеральном «пилоте» по переходу на централизованную бухгалтерию

Масштабный проект Федеральное казначейство запустило в 2018 году. Его главная цель — улучшение качества и прозрачности учётных процедур, повышение финансовой дисциплины, применение единогообразных подходов и обеспечение соблюдения бюджетного законодательства.

Некоторые министерства уже передали свои полномочия Федеральному казначейству, в их числе Росаккредитация, Министерство просвещения РФ, Министерство науки и высшего образования РФ. В 2023 году в проект будут вовлечены все бюджетные учреждения страны, сейчас его, по сути, «тестируют» на отдельных организациях. В их число вошли четыре вуза страны — Вятский государственный университет, Череповецкий государственный университет, Ярославский государственный технический университет и Тольяттинский государственный университет. Указанные образовательные учреждения — участники рабочей группы Минобрнауки России по вопросам финансово-хозяйственной деятельности организаций высшего образования. В состав рабочей группы приглашаются вузы, имеющие высокий рейтинг финансового менеджмента в соответствии с методикой оценки вузов, подведомственных министерству. Сейчас их порядка 30. Представителем Тольяттинского госуниверситета в рабочей группе является профессор по экономике Алла Хомякова.

— Когда нам поступило предложение войти в пилотный проект по апробации централизованной модели ведения бухгалтерского учёта, мы оценили свои силы, затраты и эффекты от участия в проекте и согласились, — рассказала Алла Хомякова. — Для нас большим плюсом яв-

Тольяттинскому госуниверситету вместе с ещё тремя российскими вузами доверили апробацию новой централизованной модели ведения бухгалтерского учёта, формирования отчётности, начисления и выплаты заработной платы в организациях бюджетной сферы. Опорный вуз стал участником пилотного проекта по централизации учётных функций федеральных органов исполнительной власти. С 1 января 2023 года ТГУ передаст свои полномочия по финансовому учёту Федеральному казначейству РФ.



ляется возможность работать на опережение — знать сегодня, как завтра должны будут выглядеть процессы, сервисы и схемы взаимодействия, и с учётом этого планировать работы по автоматизации финансово-хозяйственной деятельности университета. Автоматизацией бухгалтерского и управлением учёта мы занимаемся непрерывно с 2011 года, уделяя большое внимание планированию и анализу финансового результата, а также повышению качества учётных функций.

Как отметил ректор ТГУ **Михаил Криштал**, это не первый пилотный проект по цифровизации в системе высшего образования, инициированный Минобрнауки России, в котором предложи-

ли участвовать Тольяттинскому госуниверситету.

— В прошлом году наш университет в числе 50 вузов совместно с Министерством участвовал в пилотном запуске суперсервиса «Поступление в вуз онлайн». Сейчас этот сервис работает уже для всей страны. В пилотном проекте по централизации ряда функций бухгалтерского учёта предложили участвовать всего четырём вузам, и среди них Тольяттинский госуниверситет. Это большая часть и ответственность. И в то же время это признание высокого качества финансового менеджмента и уровня цифровизации в нашем университете, — подчеркнул Михаил Криштал. — В целом участие в пилотном проекте полностью соответствует нашей

политике в области открытых данных на пути оппозиционирования всех сфер деятельности университета для наших партнёров и заказчиков, включая госструктуры и бизнес.

Работа по проекту стартовала в ТГУ в августе этого года.

— Мы начнём готовить данные, получим методики по передаче этих данных Федеральному казначейству, для сотрудников бухгалтерии ТГУ проведут обучающие курсы, — рассказала главный бухгалтер Тольяттинского госуниверситета **Оксана Фахуртдинова**. — К концу года мы должны будем выгрузить и передать данные нашей базы по ведению бухгалтерского учёта в ГИИС «Электронный бюджет» (единая система управления государственными и муниципальными (общественными) финансами Российской Федерации с применением информационных и телекоммуникационных технологий). — Прим. ред.).

В отличие от большинства бюджетных организаций, которые используют для бухгалтерского учёта платформу «1С», Тольяттинский госуниверситет ведёт свой бюджет в ERP-системе «Галактика» и менять её не планирует. Большой плюс от участия в проекте для ТГУ — это возмож-

ность отработать все взаимодействия с Федеральным казначейством, также используя платформу «1С», чтобы исправить возможные несоответствия и ошибки при сопоставке двух систем.

— По «Дорожной карте» очень сжатые сроки. Работать придётся в двух системах, и всё это насыщается на сдачу годового отчёта. Нагрузка на бухгалтеров многократно возрастёт, но в Федеральном казначействе нас успокоили, пообещав, что все возникающие вопросы будут решаться в рабочем порядке. И когда в 2023 году на новую централизованную модель ведения финансового учёта перейдут все бюджетные организации страны, мы будем к этому уже готовы, — поясняет Оксана Фахуртдинова.

Как ранее рассказали в Министерстве финансов РФ, передача полномочий по ведению бухгалтерского/бюджетного учёта и составлению отчётиности организаций рассматривается сегодня как одно из направлений повышения эффективности расходования бюджетных средств. Кроме того, после консолидирования бухгалтерских функций в Федеральном казначействе бумажный документооборот будет минимизирован, а специалисты, занимающиеся начислением заработной платы и подготовкой отчётиности, начнут высвобождаться.

— Это не значит, что такие сотрудники окажутся не нужны, — говорит Оксана Фахуртдинова. — Эти специалисты станут выполнять функции, связанные с внутренним аудитом и анализом, контролем, вопросами координации методического обеспечения. То есть в любом случае люди на местах будут заняты. Важно помнить, что это пилотный проект, который выявит все плюсы и минусы централизованной модели ведения бухгалтерского учёта, все её преимущества и недостатки, покажет, в каком направлении двигаться.

■ Ольга КОЛПАШНИКОВА

Nota bene

Выбери главное

На сайте Тольяттинского госуниверситета (ТГУ) продолжается открытое голосование о наиболее значимых событиях в жизни университета в 2020-2021 учебном году, которые оказали влияние на развитие не только вуза, но и Самарской области, Тольятти.

В голосовании могут участвовать все тольяттинцы и жители региона. Опрос проводится онлайн на официальном сайте ТГУ: www.tltsu.ru (раздел «О вузе» — Опросы) до 19 сентября включительно.

Также можно пройти голосование на официальной

странице ТГУ в социальной сети «ВКонтакте».

В каждом разделе можно выбрать только одно событие. Итоги голосования будут опубликованы в газете «Тольяттинский университет» и на сайте ТГУ.

Надеемся на активность сотрудников и студентов ТГУ,

выпускников вузов разных лет (в том числе тех, кто окончил Тольяттинский политехнический институт и Тольяттинский филиал Самарского государственного педагогического университета).

Голосуйте здесь:



Сотрудничество

Дизайнеры ТГУ запустили «Космический десант»

Новая выставка приурочена к 20-летию паркового комплекса. Её открытие состоялось 28 августа.

Образцы военной техники и прототипы космических планетоходов, ставшие частью «Космического десанта», ранее размещались в здании паровозного депо на территории паркового комплекса. Однако осенью прошлого года их «выселили», так как потребовалось освободить место под часть выставки «Дорога истории — наша Победа». Музейные экспонаты переместили в пустой ангар, а поиск формата новой экспозиции доверили специалистам центра дизайна Тольяттинского госуниверситета.

— Мы видели работу дизайнеров ТГУ на примере проектов, выполненных по заказу городской администрации. Поэтому решили, что они найдут удачное решение и для нашей экспозиции, — рассказывает заместитель директора Паркового комплекса истории техники им. К.Г. Сахарова **Сергей Соловаров**. — Тематика выставки была определена, были экспонаты, было свободное пространство. Оставалось лишь найти общее между «Космосом» и «Десантом». Результат впечатляет. Уверен, что «Космический десант» станет популярным у посетителей паркового комплекса.

Над дизайном нового выставочного павильона работала руководитель центра дизайна ТГУ **Марина Кузьмина**, консультантом проекта выступил член Союза дизайнеров России **Николай Кузнецов**. Вся работа — от постановки задачи до реализации — заняла три месяца. Основное место удалено уникальным экспонатам: шасси лунохода и марсохода, транспортный робот, спускаемый аппарат «Янтарь», а также само движущаяся пушка СД-57, зенитная установка ЗУ-23-2, грузовой автомобиль ГАЗ-66Б, БМД-1. На площадке, посвящённой Афганской войне,

Объединить три разные темы в одном выставочном пространстве — такую задачу решили представители центра дизайна Тольяттинского государственного университета (ТГУ) для Паркового комплекса истории техники имени К.Г. Сахарова. Они разработали дизайн-проект экспозиционного пространства для выставки «Космический десант», которая рассказывает об освоении космоса, об уникальной технике военно-десантных войск и об участии советских войск в военном конфликте в Афганистане.



■ «Космический десант» открыли заместитель директора Паркового комплекса истории техники им. К.Г. Сахарова Сергей Соловаров (слева) и Герой России Григорий Кириченко (справа)

представлены личные вещи, переданные Парковому комплексу участниками боевых действий и родителями погибших солдат.

— Расстановка экспонатов, визуализация, оформление стендов и планшетов с описанием представленной техники, оформление входной группы — всё это требовало детальной проработки. Мы стремились к созданию единого пространства и в то же время старались акцентировать тематические зоны. Описания экспонатов, которые зачастую содержат только сухую фактическую информацию, мы предложили усилить фразами известных учёных, конструкторов, космонавтов. Благодаря этому посетители не только узнают исторические факты и технические характеристики представленной в павильоне техники, но и получают представление о тех, кто сделал возможными полёты в кос-

мос, кто осваивал космическое пространство, кто создавал образцы военной техники для воздушно-десантных войск, — отмечает Марина Кузьмина.

Экспозиция органично объединяет три, казалось бы совершенно разные тематические зоны: «Космос», «Десант» и Афганская война (1979 — 1989). Но все они непосредственно связаны с историей Союза Советских Социалистических Республик (СССР). Так, 90 лет назад в нашей стране были созданы первые авиадесантные части (сегодня — воздушно-десантные войска). 60 лет назад именно советский гражданин покорил космос — пилот-космонавт **Юрий Гагарин** совершил впервые в мире орбитальный облёт Земли. Наконец, 32 года назад завершился вывод ограниченного контингента советских войск из Афганистана, где в течение

девяти лет они выполняли свой интернациональный долг. И всё же, как говорят организаторы выставки, главное здесь — это истории о людях, их мужестве, творчестве, экстремальных условиях жизни, службы и работы.

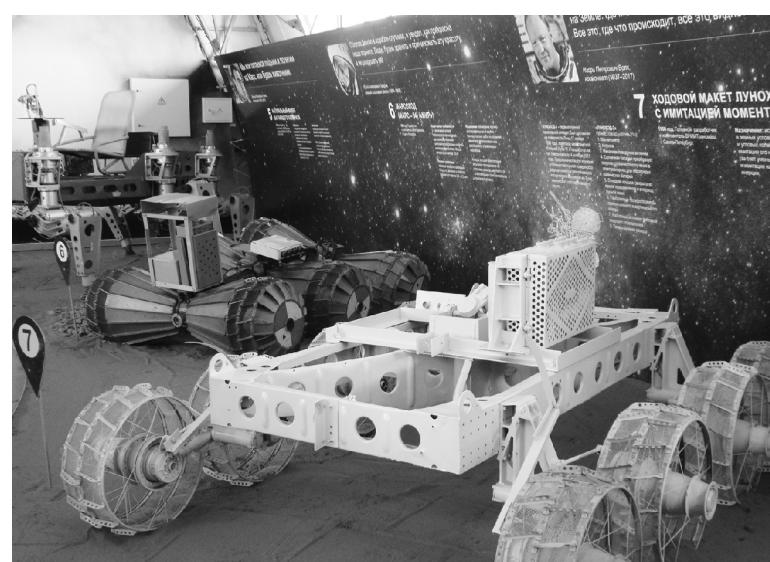
— Экспозиция с космической техникой и техникой, которая стояла на вооружении ВДВ, сейчас представлена интереснее, чем это было в паровозном депо. В новом павильоне больше места, больше света, и техника стала доступной для осмотра. Кроме того, здесь добавлена информация об Афганской войне. Очень важно, чтобы мы не забывали о таких локальных конфликтах, о тех, кто погиб в них, — прокомментировал один из первых посетителей «Космического десанта» руководитель Центра В.С. Высоцкого, автор-исполнитель (Тольятти) **Виктор Куликов**.

Авторы продумали возможность дальнейшего развития экспозиции. Николай Кузнецов рассказал, что уже есть идеи по оформлению внешнего вида ангара, где расположена экспозиция «Космический дизайн», и прилегающей к нему территории. Реализация будет зависеть от финансовых возможностей Паркового комплекса.

Отметим: это не первый опыт сотрудничества ТГУ и Паркового комплекса истории техники им. К.Г. Сахарова. К примеру, специалисты инновационно-технологического парка опорного вуза в 2020 году изготовили треки гусеничной ленты для отреставрированного танка БТ-7. В 2020-2021 годах центр урбанистики ТГУ по заказу музея разработал проект экспозиции под открытым небом, посвящённый Великой Победе. А в мае 2021 года студенты-участники проектов «Студенческое экскурсионное бюро ТГУ» и «Исторический музей» провели экскурсии для посетителей интерактивной выставки «Дорога истории — наша Победа».

■ Ирина ПОПОВА

Фото предоставлено Парковым комплексом истории техники им. К.Г. Сахарова



■ Макет лунохода «десантировался» в музейном павильоне

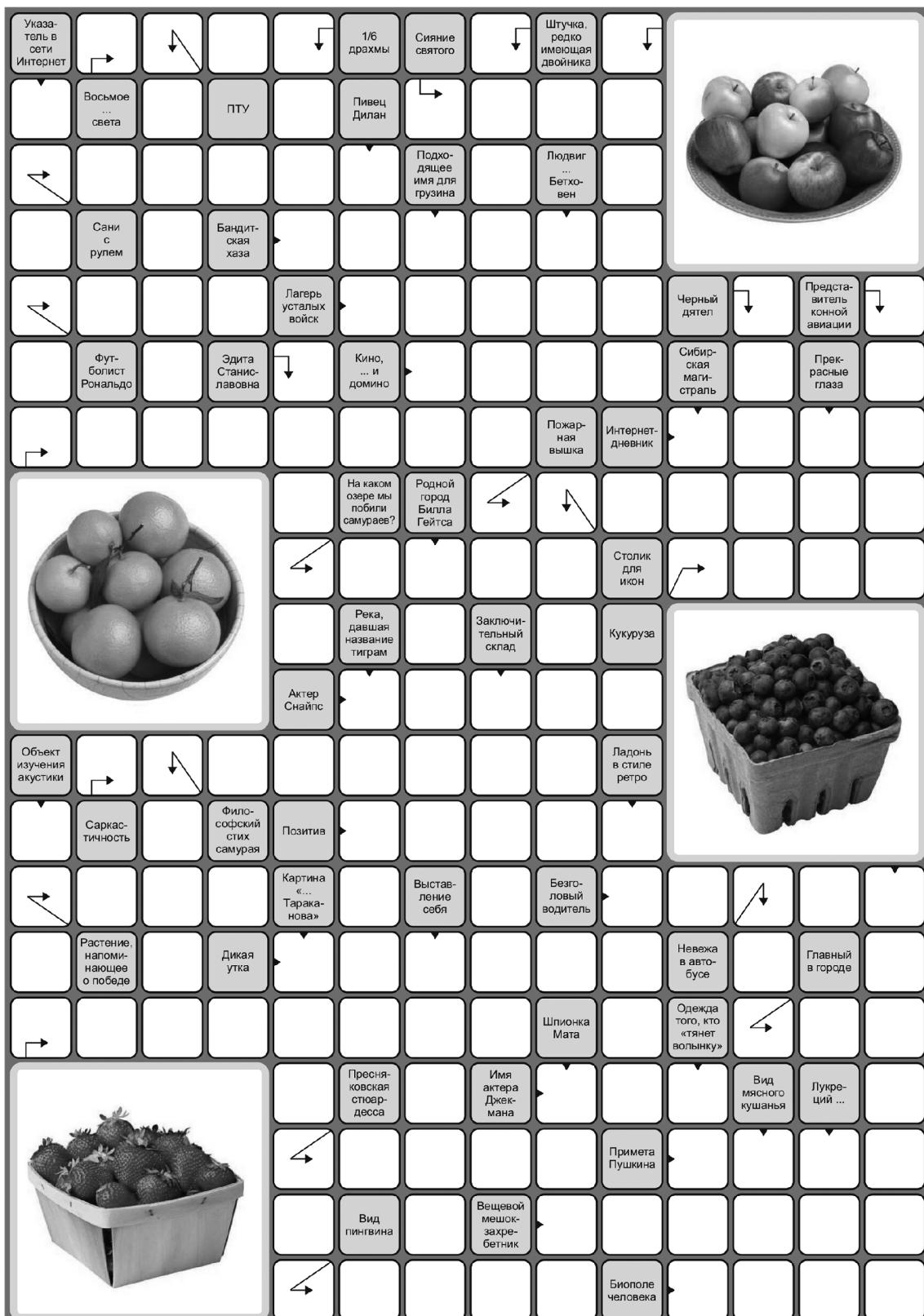
Николай КУЗНЕЦОВ, член Союза дизайнеров России, соавтор и консультант проекта выставки «Космический десант»:

— «Космический десант» — это экспозиция, как мы говорим, на все времена. Она сохраняет историю и объединяет поколения. Проект выставки разрабатывал центр дизайна Тольяттинского госуниверситета. Но мне бы хотелось упомянуть о **Марке Васильевиче Демидовцеве** — конструкторе, главном дизайнере АВТОВАЗа с 1970 по 1997 год. Именно он разрабатывал дизайн-проект Паркового комплекса истории техники им. К.Г. Сахарова. И меня радует, что профессиональных дизайнеров привлекли к реализации нового проекта на территории паркового комплекса. Объекты, которые расположены здесь, — это настоящие бриллианты, и для них необходима соответствующая «оправа».

Игорь ДЫДЫКИН, дизайнер, арт-директор Dudykin Studio, внук К.Г. Сахарова:

— Экспозиция позволяет оценить этапы эпохи освоения космоса и становления, развития воздушно-десантных войск. Но понятно, что тема «Космический десант» исчерпана не полностью. Думаю, её можно развивать и дальше, добавляя экспонаты или создавая интерактивные развлекательные площадки. На мой взгляд, эта выставка может стать некой отправной точкой для того, чтобы изучать историю техники дальше. Темы космоса и десанта, как я вижу, интересны людям любого возраста, каждый нашёл здесь что-то интересное для себя. Вообще посещение таких выставок позволяет тренировать ленивый мозг, потому что то, что ты видишь — не тривиальные вещи, которые окружают нас каждый день. «Космический десант» одновременно и про наше прошлое, и про наше настоящее, и про наше будущее.

Сканворд



Традиция

**На том же месте
в тот же час**

1 сентября в 18.00 на площади главного корпуса ТГУ (ул. Белорусская, 14) пройдёт традиционный вечер встречи выпускников вуза.



■ У каждого выпускника ТГУ-ТПИ-ТФ СГПУ обязательно в архиве есть фото с Шурином

Все, кто учился в Тольяттинском госуниверситете (до 2001 года в Тольяттинском политехническом институте и в Тольяттинском филиале Самарского государственного педагогического университета), смогут оглянуться назад и ещё раз почувствовать дух студенчества.

В программе встречи: поздравление ректора ТГУ Михаила Криштала и почётных гостей, работа интерактивных площадок, возможность полистать архивные альбомы и оставить запись для alma-mater в книге пожеланий.

— В этом году впервые на вечере встреч будет работать точка продаж с продукцией, которую производят структурные подразделения ТГУ. Ещё одно нововведение — фотобудка. Наши выпускники получат фото сразу в двух экземплярах. Так, один снимок можно будет вклеить в университетский альбом, второй — забрать с собой на память, — рассказала специалист центра по работе с выпускниками, развитию партнёрства и фандрайзингу ТГУ **Мария Богданова**.

Не упустите шанс окунуться в атмосферу, наполненную ностальгией и тёплыми разговорами.

Выпускников ТГУ — ТПИ — ТФ СГПУ ждут 1 сентября в 18.00 у главного корпуса вуза.

День за днём

**Новый образ
для завода**

Выпускница центра дизайна ТГУ **Виктория Князева** в рамках своего дипломного проекта разработала брендбук для «Тольяттинского Трансформатора». Руководству предприятия были представлены три концепции нового фирменного стиля. Завод выбрал для себя футуристический вариант нового визуального образа. Ещё до защиты Викторией диплома «Тольяттинский Трансформатор» апробировал его во время рабочего форума и сейчас окончательно взял в работу.

Первое в России

На «КуйбышевАзоте» открыли новое производство. Его запуск приурочили к 55-летнему юбилею завода. Новая технология, аналогов которой нет в России, позволит производить комплексное удобрение — сульфатнитрат аммония. Его применение в сельском хозяйстве позволит повысить урожайность до 40%. Оно особенно будет востребовано в регионах, где в почвах наблюдается недостаток серы, таких как Самарская область. Мощность нового производства составит 360 тыс. тонн в год (1100 тонн в сутки).

■ По материалам TLT.ru

УНИВЕРСИТЕТ
70 лет высшему
образованию
тольятти

О науке и образовании из первых рук

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

Ссылка здесь:

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

Telegram