

## TRT на главном автособытии Тольятти

С 22 по 25 сентября студенты ТГУ из команды Togliatti Racing Team представили свою гордость — гоночный болид Black Bullet («Чёрная Пуля») — на тольяттинском автосалоне MOTOREXPO-2016 — одной из крупнейших автомобильных выставок, проходящих за пределами Москвы...

стр. 3



## Торжества в честь 170-летия храма в Фёдоровке

В праздник Рождества Богородицы 21 сентября состоялись торжества в честь 170-летия уникальной церкви в Фёдоровке. В церемонии приняли участие представители Дома учёных ТГУ...

стр. 7



0+

## По вертикали

Процесс объединения вузов будет приостановлен. Об этом в понедельник, 26 сентября, заявила глава Министерства образования и науки РФ Ольга Васильева на заседании комитета Совета Федерации по науке, образованию и культуре.

«Пока мы прекращаем все объединения, до каждого конкретного разбирательства», — сказала Васильева, добавив, что также будет следить за рациональным расходованием финансов в высшей школе.

Ольга Васильева пообещала обсудить с Российским союзом ректоров вопрос о предоставлении права проводить внутренний вступительный экзамен всем российским вузам, в первую очередь медицинским и инженерным.

«На ближайшем съезде ректоров будем этот вопрос поднимать», — сказала Ольга Васильева на встрече с ректорами вузов Волгоградской области в ответ на просьбу одного из участников совещания о введении внутреннего экзамена при поступлении во все вузы. По её словам, медицинские и инженерные вузы не могут достаточно эффективно проводить вступительную кампанию только по результатам ЕГЭ. «Это задача Союза ректоров, в первую очередь, которую мы должны обсудить», — добавила глава Минобрнауки РФ.

Увеличение числа бюджетных мест в аспирантуру Министерством образования и науки РФ пока не рассматривается.

«Сейчас другая задача — нам нужно отойти от простоты и лёгкости, которые были в начале двухтысячных, когда произошла девальвация в области получения научных степеней, это стало очень легко и просто. Должно быть возвращено качество», — сказала министр Ольга Васильева на встрече с ректорами вузов Самарской области в Самарском национальном исследовательском университете имени академика С.П. Королёва. «Вспомните прошлое: в аспирантуру и тогда было тяжело поступить, было мало мест. Надо подтягивать лучших, они должны идти в аспирантуру», — отметила Васильева.

## Учёный совет

### Провели выборы и согласовали правила приёма

Повестка заседания Учёного совета 22 сентября была очень насыщенной. Членам совета предстояло рассмотреть несколько кандидатов на представление к учёному званию, утвердить в должностях заведующих несколькими университетскими кафедрами, а также рассмотреть и согласовать Правила приёма абитуриентов в ТГУ на 2017 — 2018 учебный год.

### Решение кадровых вопросов

Шесть преподавателей ТГУ были представлены к учёному званию доцента:

— Мария Адамко, канд. пед. наук (кафедра «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур»);

— Ирина Антонова, канд. пед. наук (кафедра «Алгебра и геометрия»);

— Ольга Евстигнеева, канд. экон. наук («Финансы и кредит»);

— Елена Павлова, канд. экон. наук («Финансы. Денежное обращение и кредит»);

— Гельшиган Популо, канд. пед. наук («Физическое воспитание»);

— Артём Фрезе, канд. экон. наук («Финансы и кредит»).

■ Окончание на 2 стр.

## Успех

# За победой — колоссальный труд



**С**овместный проект Тольяттинского государственного университета (ТГУ) и ведущего учёного Элиаса Хараламбоса Айфантиса (университет Аристотеля, г. Салоники, Греция) победил в V конкурсе на получение мегагрантов, проведённом по постановлению Правительства РФ № 220. Для ТГУ это уже четвёртый многомиллионный мегагрант, что позволяет утверждать: по уровню обеспеченности и результативности научной деятельности Тольяттинский госуниверситет соответствует самым высоким мировым стандартам. Подробно о совместной работе тольяттинских учёных и Элиаса Айфантиса рассказывает ответственный за проект от ТГУ, доктор физико-математических наук, профессор Анатолий Викарчук.

■ Читайте на стр. 4-5

## Перспектива

### КРЕАТИВ-ЦЕНТР: ОТ ШКОЛЫ ДО УНИВЕРСИТЕТА

21 сентября в Доме учёных ТГУ состоялся круглый стол на тему «Инновационное партнёрство университета и школы». Представители Тольяттинского госуниверситета и школы № 93 обсудили возможность создания общего образовательного пространства.

### Идея творческой площадки

На встрече присутствовали ректор ТГУ Михаил Криштал, директор школы № 93 Алек-

сандр Родионов, президент Дома учёных ТГУ Галина Таранова, директор Дома учёных ТГУ Олег Ярыгин, представители университета и школы.

В ходе беседы участники круглого стола обсудили необходимость создания площадки, на которой молодежь перенимала бы опыт профессионалов в гуманитарной и технической сферах, а главное — училась основам предпринимательской деятельности и культуры во взаимодействии с уже состояв-

шимися представителями бизнеса. Эта идея была сформулирована совместно ректором ТГУ Михаилом Кришталом и директором школы № 93 Александром Родионовым, которые и выступили инициаторами проведения этого круглого стола.

■ Окончание на 6 стр.

■ По материалам ТАСС, РИА Новости



Учёный совет

# Провели выборы и согласовали правила приёма

■ Окончание.  
Начало на 1 стр.

У каждого — большой опыт научной и педагогической деятельности, участие во всероссийских и международных научных конференциях, публикации в ведущих научных изданиях, а также востребованные студентами учебные пособия. Члены Учёного совета без сомнений приняли решение о представлении всех кандидатов к учёному званию доцента. Единодушие они проявили также и в ходе выборов заведующих кафедрами.

Кафедру «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит» будет возглавлять канд. экон. наук **Марина Боровицкая**. Она планирует развивать работу кафедры за счёт привлечения профильных специалистов к учебному процессу, расширения рынка предоставляемых образовательных услуг за счёт развития системы ДОТ, внедрения разработанных контентов в действующий учебный процесс. Кроме того, в планах — провести лицензирование образовательной программы специальности «Экономическая безопасность».

Канд. пед. наук **Наталья Виноградова** стала во главе кафедры «Живопись и художественное образование». В её планах — проводить научные конференции, семинары для студентов, магистрантов, чтения по актуальным проблемам в области художественного образования и изобразительного искусства, участвовать в выставках союзов художников, выполнять научно-творческие работы по заказу фонда «Духовное наследие», создавать и реализовывать этюды, изделия декоративно-прикладного творчества для подарков, взаимодействовать с различными творческими мастерскими, союзами в сфере образования и культуры и другое.

**Денис Волков** занял должность заведующего базовой кафедрой «Утилизация и ре-



■ Денис Волков возглавил кафедру «Утилизация и рециклинг отходов».

циклинг отходов». Тема переработки отходов сейчас как никогда актуальна. И новый глава кафедры ставит перед собой серьёзные задачи: подготовку узких специалистов, сотрудничество с профильными предприятиями-партнёрами, создание лабораторной базы, участие в грантовых программах, проведение инженерно-экологических изысканий, привлечение заказчиков на инжиниринговые услуги и прочее.

Кафедру «Оборудование и технологии машиностроительного производства» возглавил канд. техн. наук **Николай Логинов**. Для него приоритетами в работе станут открытие нового профиля «Высокоэффективные технологические системы автоматизированных машиностроительных производств», сотрудничество с предприятиями по целевой подготовке специалистов, практикоориентированное обучение, активное участие в конкурсах грантов, проведение работ по заключению договоров с машиностроительными предприятиями Самарской области. Помимо этого, на кафедре планируется создать студенческие конструкторские коллективы.

Заведующим кафедрой «Промышленное и граждан-

ское строительство» стала канд. техн. наук **Наталья Маслова**. Она планирует разрабатывать контенты для проекта «Росдистант» по преподаваемым дисциплинам, развивать магистратуру, увеличивать объём НИОКР, инжиниринговых услуг, привлекать студентов к хозяйственной, инжиниринговой и научной деятельности и многое другое.

## Учили веяние времени

На Учёном совете было принято решение о переименовании с 1 декабря 2016 года кафедры «Русский язык и литература» в кафедру «Русский язык, литература и лингвокриминалистика». Как пояснил заведующий кафедрой **Богдан Тюркин**, изменение названия связано с тем, что с 2014 года на кафедре реализуется магистерская программа по направлению «Лингвокриминалистика». Три сотрудника кафедры прошли обучение по программе профессиональной переподготовки «Судебная лингвистическая экспертиза: аналитико-экспертная деятельность филолога-практика». Старший преподаватель кафедры **Диана Третьякова** в настоящее время работает над диссертационным исследованием по дан-

ному направлению на соискание степени кандидата филологических наук. Помимо этого, увеличилось число заявок от сторонних организаций на проведение лингвистических экспертиз сотрудниками кафедры. «Современные тенденции в области филологических знаний показывают, что на рынке труда востребованы сотрудники, обладающие компетенциями в области прикладной филологии. Переименование кафедры «Русский язык и литература» в кафедру «Русский язык, литература и лингвокриминалистика» будет точно отражать основные направления её работы», — подчеркнул **Богдан Васильевич**.

## Для будущих абитуриентов

Доклад об утверждении Правил приёма на обучение на 2017/2018 учебный год Учёному совету представила ответственный секретарь приёмной комиссии Тольяттинского госуниверситета **Елена Репина**. Для выбравших заочную форму обучения по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры новыми правилами установлены два периода начала и завершения приёма документов и проведения вступительных испытаний.

В рамках квоты приёма на обучение по программам бакалавриата, специалитета за счёт бюджетных ассигнований места будут выделять не только для детей-инвалидов, детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, но и для ветеранов боевых действий.

Отметила **Елена Анатольевна** и то, что в 2017–2018 учебном году абитуриенты, получившие аттестат о среднем общем образовании в 2017 году в школах, расположенных в Республике Крым и в городе федерального значения Севастополь, не будут иметь особых преимуществ при поступлении в ТГУ. Для

этой категории поступающих не предусмотрено выделение бюджетных мест. Однако «крымчане» имеют право только в год окончания общеобразовательного учреждения самостоятельно выбрать форму вступительных испытаний: ЕГЭ или внутренние вступительные испытания, проводимые вузом.

## Награды и поздравления

После обсуждения серьёзных тем и кадровых вопросов члены Учёного совета поздравили своего коллегу **Анатолия Решетова** с вручением юбилейных наград в связи с 75-летием эвакуации столицы СССР Москвы в город Куйбышев и в память о фактическом назначении города Куйбышева запасной столицей страны. Памятный знак вручил ректор ТГУ **Михаил Криштал**.

Сотрудники ТГУ **Светлана Вопиашина**, **Нина Леснова**, **Гульнара Шугурова** получили благодарственные письма от мэра г.о. Тольятти за оказание содействия в реализации программы пребывания творческой делегации — группы «Тремощиони» из г. Вольфсбурга.

Аттестат профессора был вручен преподавателю института изобразительного и декоративно-прикладного искусства ТГУ **Сергею Галете**. Как отметил **Михаил Криштал**, таких профессорских «корочек» с начала года в России вручено всего две — за исключительные достижения в профессиональной сфере. Также по традиции **Михаил Криштал** вручил поздравительные букеты членам Учёного совета, которые отмечали свои дни рождения летом и в первый осенний месяц: **Елене Боргардт**, **Вере Вахниной**, **Ларисе Гориной**, **Максиму Искоскову**, **Сергею Кондулку**, **Сергею Петерайтису**, **Евгению Савельеву**, **Сергею Талалову**, **Елене Щёлоковой** и **Анатолию Ярыгину**.

■ Ирина ПОПОВА

В помощь учёным

## Подключение к Web of Science

Тольяттинский государственный университет подключился к базе данных Web of Science (WOS). «Ключ» был получен по итогам проведения конкурса Государственной публичной научно-технической библиотеки России на право получения лицензионного доступа к международному индексу научного цитирования WOS.

Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science компании Thomson Reuters (Scientific) LLC (БД Web of Science) включает в себя:

— индексы цитирования по научным журналам (с 1980 года по настоящее время): Science Citation Index

Expanded (SCI-EXPANDED); Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (A&HCI). Также весь доступный архив Emerging Sources Citation Index (ESCI);

— индексы цитирования по материалам конференций (с 1990 г. по настоящее время): Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-

S) и Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH);

— индексы цитирования по монографиям (с 2003 г. по настоящее время): Book Citation Index — Science (BKCI-S) и Book Citation Index — Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH);

— базы данных: Medline (с 1950 по настоящее время) и INCITES JOURNAL AND HIGHLY CITED DATA, вклю-

чающую указатели Journal Citation Reports и Essential Science Indicators.

О сроках доступа к данному ресурсу будет сообщено позже. Инструкция по работе с базой данных также будет доступна после заключения договора с ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека России».

■ Управление инновационного развития

Презентация

# TRT на главном автособытии Тольятти

Formula Student — международный инженерно-спортивный проект, в котором участвуют более 600 команд со всего мира. Суть проекта состоит в том, чтобы студенты, подобно инженерной компании, спроектировали, построили и испытали прототип гоночного болида класса «Формула». Студенты ТГУ из команды Togliatti Racing Team (TRT) — участники проекта Formula Student — порадовали своим присутствием всех гостей тольяттинского автосалона MOTOREXPO в 2016 году.

Как рассказал руководитель проекта Formula Student в ТГУ, директор института машиностроения **Александр Бобровский**, участие в тольяттинском автосалоне MOTOREXPO-2016 — отличная возможность показать реальный уровень подготовки специалистов в ТГУ.

— Участие студентов из команды TRT в главной автомобильной выставке Тольятти было очень важным, так как на большой площадке у ребят была возможность не только представить результаты своего труда, но и непосредственно пообщаться с представителями как регионального, так и городского автомобильного бизнеса. При этом мы воспользовались шансом представить наших действующих спонсоров и технических партнёров: ООО «Сегула Технолоджис Раша» (Segula Technologies Russia LLC), «ВАЛ-РЕЙСИНГ», АО «Препрег-СКМ», ООО «ТЛТ-Проф», ООО «ЛадаПласт-Т», — подчеркнул Александр Бобровский.

Рядом со стендом команды TRT находились элитные автомобили Aston Martin,

**С 22 по 25 сентября студенты ТГУ из команды Togliatti Racing Team представили свою гордость — гоночный болид Black Bullet («Чёрная Пуля») на тольяттинском автосалоне MOTOREXPO-2016 — одной из крупнейших автомобильных выставок, проходящих за пределами Москвы.**



■ Команда TRT

Rolls-Royce, Porsche. Последний был представлен автоцентром «Премьера», с директором которого нам удалось немного пообщаться на тему «Формулы Студент» в ТГУ.

— Очень рад за студентов из команды Togliatti Racing Team, которые достойно выступили на соревнованиях в Венгрии, заняв 13-е место среди 29 команд. Жаль, что страна не знает своих героев, а город тех, кем можно и нужно гордиться, — отметил генеральный директор компании «Премьера-Центр» **Владимир Сипко**. — Команде желаю успехов и готов помогать. Думаю, жители Тольятти гордились бы студентами из команды Togliatti Racing Team.

Приятно было наблюдать со стороны, как маленькие дети с восторгом в глазах подбегают к стенду TRT со словами: «Мама, смотри — маленькая ракета». Загадочная «ра-

кета» — «Чёрная Пуля» — стала отличным фоном для проведения фотосессий. Буквально каждый ребёнок останавливался рядом с болидом, чтобы сфотографироваться в шлеме настоящего гонщика.

Представители команды TRT уверены, что опыт участия в тольяттинском автосалоне MOTOREXPO будет полезен им для дальнейшего продвижения проекта Formula Student в ТГУ.

— Я считаю очень эффективным наше участие в MOTOREXPO-2016. К нашей экспозиции был проявлен повышенный интерес как горожанами, так и представителями бизнес-сообщества. Для команды участие в автосалоне — реальная возможность заинтересовать потенциальных спонсоров. Это очень важно, так как начался этап подготовки к следующему сезону: мы вносим последние корректу-

ры в конструкцию нового болида, приступаем к его изготовлению и планируем бюджет проекта. Кроме того, здесь мы представили наш родной университет и смогли заинтересовать учащихся старших классов из различных школ города — наших потенциальных абитуриентов. Отмечу, что интерес школьников как к болиду и команде, и к ТГУ в целом очень высок, — рассказала менеджер команды TRT **Дарья Горохова**.

— Очень рад, что мы стали участниками MOTOREXPO-2016 наравне с такими брендами, как Aston Martin, Rolls-Royce, Porsche, Bentley, Ferrari, BMW. Приятно встречать людей, которые уже знакомы с нашей командой и с нашими достижениями, — это мотивирует двигаться вперёд, — констатировал капитан команды TRT ТГУ **Владислав Харитонов**.

— Наш гоночный болид привлекает внимание не

меньше, чем новенький ярко-жёлтый Ferrari 488 GTB. Возле нашего стенда дети очень весело проводили время — фотографировались, их родители тоже не скушали — интересовались проектом и конструкцией автомобиля, — рассказал студент 2-го курса ИнМаш ТГУ, проектировщик в команде TRT **Иван Митюхин**. — Многие не верят, что гоночный болид спроектировали и построили студенты ТГУ. Это и неудивительно, ведь на первом курсе я достаточно скептически отнёсся к проекту Formula Student — верилось с трудом, что студенты сами проектируют и собирают автомобили класса «Формула». Однако мои знакомые из команды TRT ТГУ немного рассказали мне о том, как в проекте Formula Student они воплощают свои мечты в реальность. Меня это заинтересовало, и я захотел стать участником. На втором курсе мне удалось вступить в ряды команды TRT, и, если быть предельно честным, я был очень счастлив. Это была моя сбывшаяся мечта — всегда хотел заниматься каким-либо делом, которое было бы связано с техникой, особенно со спортивной. Конечно, придётся потрудиться, чтобы стать весомым человеком в команде, но ведь трудности для того и существуют, чтобы их преодолевать.

■ Макс ПАСЕЧНЫЙ



■ С «Чёрной Пулей» с удовольствием фотографировались посетители автосалона

История

В России и за рубежом об этом человеке слагают легенды. Его звезда находится на Аллее технической славы в городе Флинт (США). У него было два прозвища: **Сократ**, из-за «62-го размера головного убора», и **Крокодил**, который, как известно, не оборачивается и не пятится назад... Всё это о **Петре Михайловиче Прусове**, заслуженном конструкторе Российской Федерации, почётном гражданине города Тольятти и главном конструкторе легендарной «Нивы».

25 сентября, в День машиностроителя, в Парковом комплексе истории техники имени К. Сахарова состоялась встреча студентов ТГУ с

## Встреча с легендарным конструктором

«отцом» автомобиля «Нива» **Петром Прусовым**. Он рассказал много интересного о начале своей рабочей биографии на ВАЗе, строительстве города и завода. Например, будучи молодым специалистом, в течение первых десяти дней работы на заводе (!) он нажал «красную кнопку» и остановил главный конвейер. Но самое интересное в его рассказе — история проекта «ВАЗ-2121» («Нива»).

Если кто думает, что «Нива» пригодна лишь для российского бездорожья, он прав лишь отчасти. Этот автомобиль любят во всём мире. Его экспортировали в Грецию, Эквадор и Парагвай. Эта машина работа-

ла в Антарктиде, участвовала в гонках в Австралии. По словам Прусова, очень любят «Ниву» в Японии: «по урочищу ручья она взбирается на священную вершину Фудзияма!» Как говорит сам Пётр Михайлович, трудно назвать страну, в которой не побывала бы «Нива».

Многие производители современных автомобилей относятся к знаменитому российскому конструктору с большим уважением. Так, перед запуском автомобиля «Сузуки Витара» японцы подарили Прусову рекламный проспект, в котором назвали его своим соавтором.

Хочется отметить, насколько Пётр Михайлович откры-

тый и приятный в общении человек. Его речь изобилует добрым юмором, а улыбка не сходила с его лица на протяжении всей беседы. Вот что он рассказывал о публикации статьи в энциклопедии и установке именной звезды во Флинте: «Я воспринял это как розыгрыш. Через какое-то время мне пришла бандероль. Доска красивая, надо отдать должное. Две печати, две подписи. Увидел, что на английском написано «Прусов», и, не читая, прибил дома на стену. Пришли журналисты и спрашивают, что это такое. Я отвечаю — доска, красивая. А они говорят: тут же написано, что тебе звезду дали!»

В следующем году детищу Петра Прусова — автомобилю «Нива» — исполнится 40 лет. Однако, как заметил Пётр Михайлович, автомобиль — не коньяк, с возрастом он не становится лучше. Поэтому необходимо создавать новые модели. Выдающийся конструктор высказал надежду, что современная молодёжь, решившая связать жизнь с автомобилестроением, продолжит традиции российских конструкторов и создаст новую легенду отечественного автопрома.

■ Полина ПЛИСОВА, студентка 4-го курса



Победа

# Науку в ТГУ поощрили четвёртым мегагрантом

Программа господдержки научных исследований рассчитана до 2020 года и предполагает выделение мегагрантов на сумму 28 млрд рублей из средств федерального бюджета. Конкурс (или схема финансирования «Мегагранты») был учреждён постановлением Правительства РФ № 220 от 9 апреля 2010 года. Организатор — Министерство образования и науки РФ.

Конкуренция в этом году была высокой как никогда: заявки на пятый конкурс подали 542 учёных, 484 были допущены к участию, 242 дошли до полуфинала и 110 — до финала. Эксперты конкурсной комиссии заявили, что в итоге были выбраны только те 40 заявок, которые представляют передовые и прорывные направления в науке. В их числе и проект «Получение и исследование перспективных многофункциональных металлических материалов с экстремально высокой плотностью дефектов». Он подготовлен совместно ведущим учёным **Элиасом Хараламбосом Айфантисом** и коллективом научно-исследовательского отдела «Нанокатализаторы и функциональные материалы» Научно-исследовательского института прогрессивных технологий ТГУ под руководством профессора **Анатолия Викарчука**. Проект был представлен на конкурс по направлению «Технологии материалов».

Также по одному мегагранту получили проекты ещё двух вузов Самарской области: Самарского национального исследовательского университета имени академика С. П. Королёва и Самарского государственного технического университета. Оба проекта касаются энергетики и рационального природопользования.

Мегагранты выдаются на три года. Ежегодное финансирование — до 30 млн рублей, об-

**С**овместный проект Тольяттинского государственного университета (ТГУ) и ведущего учёного **Элиаса Хараламбоса Айфантиса** победил в V конкурсе на получение мегагрантов, проведённом по постановлению Правительства РФ № 220 и направленном на стимулирование развития науки и инноваций. Для ТГУ это уже четвёртый многомиллионный мегагрант, что позволяет утверждать: по уровню обеспеченности и результативности научной деятельности Тольяттинский госуниверситет на сегодняшний день соответствует самым высоким мировым стандартам.



■ Профессор Элиас Айфантис

щая сумма может составить до 90 млн рублей. Получатель гранта также обязан найти дополнительное финансирование для своего проекта. Затем исследование можно продлить ещё на два года, получив дополнительное финансирование от государства.

Напомним, что этот мегагрант по постановлению Правительства РФ № 220 для Тольяттинского госуниверситета уже третий. Два проекта ведущих учёных **Алексея Виноградова** и **Алексея Романова**, поддержанные государством, были направ-

лены на создание в Научно-исследовательском институте прогрессивных технологий ТГУ лабораторий мирового уровня.

В 2010 году в рамках постановления Правительства РФ № 220 Алексей Виноградов и ТГУ выиграли первый мегагрант. В общей сложности проект получил из федерального бюджета 172 млн рублей, софинансирование составило 63 млн рублей. Общая сумма финансирования проекта составила 235 млн рублей. В рамках него была создана лаборатория «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы». В апреле 2013 года в конкурсе победил проект Алексея Романова. В рамках второго мегапроекта была создана ещё одна лаборатория мирового уровня «Нанокатализаторы и функциональные наноматериалы». В общей сложности по данному проекту федеральное финансирование уже составило 150 млн рублей (из них 31,5 млн рублей — софинансирование). Грант продлён до конца 2017 года.

Ещё один мегагрант был получен ТГУ по постановлению Правительства № 219 от 9 апреля 2010 года, направленному на создание инновационной инфраструктуры ведущих вузов. В результате в ТГУ был создан инновационно-технологический центр, в который было закуплено оборудование на общую сумму 105 млн рублей.

Созданная в последние годы современная научно-инновационная инфраструктура университета, сформированный высококвалифицированный коллектив исполнителей и тематика проекта наряду с самим проек-

том стали ключевыми факторами при оценке заявки на очередной мегагрант. В этом смысле получение третьего мегагранта по постановлению Правительства РФ № 220 — высочайшая оценка научно-инновационной деятельности Тольяттинского государственного университета в целом.

Созданные в рамках этих проектов лаборатории могут финансироваться государством на постоянной основе. О подобной перспективе заявил директор департамента науки и технологий Минобрнауки России **Сергей Салихов**. По его словам, министерство может обратиться к Правительству России с предложением установить постоянное финансирование уже существующих лабораторий, чтобы обеспечить их работу и после завершения финансирования по гранту.

В целом может быть продолжена и вся схема финансирования «Мегагранты». Подобное заявление сделал Президент России **Владимир Путин** в ходе встречи с учёными-получателями мегагрантов, которая прошла в Кремле 20 сентября 2016 года:

— Программа пока рассчитана на период до 2020 года, и, конечно, мы будем думать над перспективами её продолжения. В целом хочу ещё раз подчеркнуть: мы довольны тем, как она развивается, и до конца текущего года должна быть разработана ещё и стратегия научно-технологического развития на долгосрочный период. Мы, конечно, постараемся учесть тот опыт, практику, которая нарабатана благодаря вашему учас-

тию в программах мегагрантов для подготовки этой стратегии, — подчеркнул Президент.

## Комментарий

Михаил Криштал, ректор ТГУ:

— Говорят, если что-то из ряда вон выходящее произошло один раз — это случайность, два — совпадение, а три — закономерность. Третья победа в этом конкурсе для ТГУ — свидетельство того, что такое признание уже закономерно. При этом если говорить о мегагрантах в целом, то это четвёртая победа, поскольку была ещё одна победа в конкурсе мегагрантов по другому — 219-му — постановлению Правительства РФ от 9 апреля 2010 года. В том числе и в результате этого уровня обеспеченности и результативности научной деятельности Тольяттинского госуниверситета на сегодняшний день соответствует самым высоким мировым стандартам. И это невозможно не замечать. Получение мегагранта — это совместная победа вуза и приглашённого ведущего учёного.

Если говорят, что деньги к деньгам, то и победа к победе. Особенно такого уровня. Ведь фактически все три мегагранта, которые выполняет ТГУ по постановлению Правительства № 220, взаимосвязаны по тематике и выполняются совместно ведущими учёными и соответствующими научными коллективами Научно-исследовательского института прогрессивных технологий ТГУ. Конечно, без постоянной работы этих коллективов и их руководителей, прежде всего профессора Анатолия Алексеевича Викарчука и профессора **Дмитрия Львовича Мерсона**, невозможно было бы обеспечить ни высочайшие результаты по двум уже реализуемым в ТГУ мегагрантам, ни новую победу по третьему мегагранту.

■ Пресс-служба ТГУ

## Мнение

Сергей Петерайтис, проректор по научно-инновационной деятельности ТГУ:

— Ничего не происходит просто так. За данной победой стоит напряжённый труд научно-педагогического коллектива и репутация вуза: оба выигранных ранее мегагранта по постановлению Правительства № 220 были продлены ещё на два года и получили дополнительное финансирование за достижения выдающихся результатов нашими учёными. В свою очередь, созданная на средства предыдущих мегагрантов материально-техническая база и инновационная инфраструктура ТГУ позволяет решить ещё более сложные фундаментальные и прикладные задачи.

## Портрет выпускника ТГУ-2016

Глубина подготовки, умение отстаивать свою точку зрения, разноплановость работ — именно так охарактеризовали выпускные квалификационные работы студентов ТГУ представители профессионального сообщества. Мы продолжаем публиковать мнения председателей ГЭК о студентах-выпускниках Тольяттинского государственного университета 2016 года.

ИФЭиУ  
Наталья Сахчинская, доктор экономических наук, доцент (Самарская гуманитарная академия):

— Качество дипломных работ соответствует современному состоянию науки. Проблемы, затрагиваемые дипломниками, являются на данный момент актуальными. При оценке дипломных работ имела место высокая требовательность как к содержа-

# «Актуальность»

нию теоретической части, к научной ценности, широте охвата источников, так и к срокам представления, качеству оформления, стилю и т.п. Работа комиссии была организована на достаточно высоком уровне.

Все темы дипломных работ являются актуальными.

Уровень защиты выпускных работ соответствует предъявляемым требованиям. В них использован разнообразный материал: законодательные и нормативные акты, специализированная литература, статьи из периодических изданий. Это свидетельствует о том, что выпускающая ка-

федра ведёт обучение студентов с учётом последних изменений и достижений в науке. Особенно запомнилась защита у магистров, очень грамотные, ответственные студенты, работы которых можно внедрять в деятельность коммерческих предприятий.

Успех

# За победой — колоссальный труд

— Как получилось, что ведущий учёный из Греции стал научным руководителем совместного с ТГУ проекта? Что Вы о нём можете рассказать?

— Новый мегагрант будет выполняться под научным руководством греческого учёного Элиаса Хараламбоса Айфантиса. Мы с ним встречались на различных конференциях. Айфантис сотрудничает с российскими вузами, например с ИТМО, где работает ведущий учёный **Алексей Романов**, совместный проект с которым мы выполняем по тому же постановлению Правительства РФ № 220. Собственно, Романов нас с Айфантисом и познакомил.

Элиас Айфантис окончил несколько университетов, в частности университеты металлургии и химической инженерии. Его исследования связаны в основном с материаловедением. Это известный в мире учёный, имеющий очень высокий рейтинг. Индекс Хирша у профессора Айфантиса достигает 45. Число публикаций — 270. Число цитирований — 8371. Он публикуется в журналах с высоким импакт-фактором. По специальности Айфантис — теоретик в области механики и физического материаловедения. С 2000 года по настоящее время он является директором лаборатории механики в университете Аристотеля в Салониках (Греция). Также до 2010 года Айфантис был профессором-исследователем и директором Центра механики и неустойчивостей в материалах и производственных процессах в Мичиганском технологическом университете (США).

Есть одно условие по постановлению № 220, которое необходимо выполнить: зарубежный учёный должен работать в России не менее четырёх месяцев в год. К счастью, профессор Айфантис готов на это. Не все иностранные учёные могут выполнить это условие. Поэтому предпола-

**Что стоит за победой совместного проекта ТГУ и ведущего учёного из Греции Элиаса Хараламбоса Айфантиса в V конкурсе на получение мегагрантов по постановлению Правительства РФ № 220? Об этом нам рассказал ответственный исполнитель от ТГУ, доктор физико-математических наук, профессор Анатолий Викарчук.**



■ ТГУ имеет уникальное оборудование, позволяющее выполнить задачи нового мегагранта

галось, что участников в конкурсе будет немного. Однако, судя по статистике конкурса, число участников просто зашкаливало — 542 человека! Надо ещё учесть, что мы участвовали в направлении «Технология материалов», а здесь была самая высокая конкуренция — более 60 заявок. Так что наш мегагрант — огромная и заслуженная победа!

— Как выбиралась тема проекта, ставшего победителем в столь престижном конкурсе?

— Мы заранее очень тщательно продумали тему проекта. Очевидно, что она должна быть выигрышной, иметь высокое экономическое и прикладное значение для страны. Мы долго обсуждали этот вопрос и в итоге согласовали тему, связанную с пентагональными кристаллами. Её мы разрабатываем не один год, кроме того, в ТГУ по этой теме защищены десятки диссертаций. Отмечу, что ранее пентагональные объекты встречались в единичном экземпляре и, хотя вызывали

большой научный интерес, перспектива их практического применения просматривалась весьма туманно. Сейчас, на основании длительных исследований, мы пришли к выводу, что пентагональные кристаллы не только обладают уникальными свойствами, их можно применять как катализаторы и специальные добавки во взрывчатые вещества, они имеют высокую удельную прочность, уникальные физико-механические и химические свойства, не имеющие аналогов в мире. Более того, они занимают особую нишу между кристаллическими и аморфными телами и практически не описаны, потому что их никто, кроме нас в ТГУ, толком не изучал. В этой области мы — лидеры.

Кстати, эта тема является логическим продолжением мегагрантов под руководством ведущих учёных **Алексея Романова** и **Алексея Виноградова**. Их объединяет одно направление: разработка и создание новых материалов.

Благодаря мегагранту и участию в проекте профессора Айфантиса мы сможем расширить область наших исследований и представить результаты нашей работы на мировом уровне.

— Как формируется команда участников проекта?

— Мы обсудили возможные материалы из них. Они имеют необычную структуру, уникальные свойства, что является научной новизной и имеет практическую значимость. Это поистине наша тема. Вместе с коллегами и учениками я разрабатывал её с 2000 года. По этой теме в нашем коллективе защищено 11 диссертаций, в том числе три докторские. Созданный большой научно-технический задел в виде диссертаций, статей и патентов будет использоваться в работе над новым проектом.

Кроме того, в качестве исполнителей-экспериментаторов в выполнении гранта будут участвовать мои ученики, защитившие диссертации по этой теме: **Игорь Ясников**, **Максим Дорогов**, **Наталья Грызунова**, **Максим Тюрьков**, а также аспиранты и магистры.

— Какое значение может иметь этот проект для экономики России?

— Напомню, что в предыдущем проекте по мегагранту под руководством Алексея Романова мы создали целый ряд катализаторов, которые сейчас уже используются на практике. Задача этих проектов — проведение фундаментальных исследований. Цель мегагранта заключается отнюдь не в том, чтобы создать какую-то промышленную установку. Для этого нужен совершенно другой коллектив исполнителей, куда должны

войти, по крайней мере, конструкторы и технологи. А мы — исследователи, у нас иные задачи. Но самая главная наша цель — создать технологии и пилотное оборудование, на которых можно будет продемонстрировать научной общественности и потенциальным инвесторам экономические и технологические преимущества создаваемой инновационной продукции.

Благодаря новому проекту мы предполагаем создать и исследовать принципиально новый, особый класс материалов с высокой плотностью дефектов, которые, по сути, неизвестны мировой науке и существуют вопреки законам кристаллографии. Это металлические частицы, кристаллы с пентагональной симметрией, слои, покрытия и массивные материалы из них. Они имеют необычную структуру, уникальные свойства, что является научной новизной и имеет практическую значимость. Это поистине наша тема. Вместе с коллегами и учениками я разрабатывал её с 2000 года. По этой теме в нашем коллективе защищено 11 диссертаций, в том числе три докторские. Созданный большой научно-технический задел в виде диссертаций, статей и патентов будет использоваться в работе над новым проектом.

Разумеется, впереди огромный пласт работы. К ней готовы наша уникальная лаборатория и её коллектив из 30 человек, включающий 22 молодых сотрудника (аспирантов и магистров). Естественно, работа над проектом станет основой для диссертаций молодых учёных.

За победой в конкурсе стоит колоссальный труд всего нашего коллектива. Мы буквально жили этим проектом. Сейчас уже можно сказать, что имеем реальный повод для гордости: в ТГУ мы создали коллектив, способный решать самые амбициозные научно-технические задачи. Получение четвёртого мегагранта — это общая победа нашего университета, коллектива исполнителей и учёного мирового уровня Элиаса Айфантиса.

■ Диана **СТУКАНОВА**

Портрет выпускника ТГУ-2016

## каждой теме»

АСИ

**Сергей Анпилов, доктор технических наук, советник Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН), ООО «Волжский исследовательский научный экспертный центр»:**

— Защита магистерских диссертаций (кафедра «Горо-

дское строительство и хозяйство» АСИ) прошла успешно. Среди лучших работ комиссией были отмечены следующие. Во-первых, магистерская диссертация **Семёна Мишина** (руководитель **Леонид Борозенец**, кандидат технических наук, доцент кафедры «Городское строительство и

хозяйство», тема магистерской диссертации «Исследование односвайно-плитных фундаментов в системе «свая-плита-колонна»). Во-вторых, отмечена магистерская диссертация **Светланы Симбирцевой** (руководитель **Валерий Ерышев**, доктор технических наук, доцент, про-

фессор кафедры «Городское строительство и хозяйство», тема магистерской диссертации «Построение и описание диаграмм деформирования бетона и арматуры с физической площадкой текучести»). Этим выпускникам рекомендовано поступление в аспирантуру.

После защиты мне хотелось бы высказать предложения по совершенствованию подготовки выпускников университета: при утверждении тем магистерских диссертаций и проведении научного исследования руководителям необходимо тщательнее прорабатывать со студентами вопросы научной новизны работ и их практической значимости.

■ Подготовила Диана **СТУКАНОВА**



Перспектива

# Креатив-центр: от школы до университета

■ Окончание.  
Начало на 1 стр.

В университете уже есть примеры подобной работы. Например, значительная часть студентов ТГУ ежегодно принимает участие в молодёжном форуме «iВолга», что, конечно, позитивно отражается на их профессиональной деятельности.

— Форум «iВолга» — это серьёзное и значимое мероприятие, — отметил **Михаил Криштал**. — Спасибо губернатору, который выступил инициатором, сделав акцент на Самарской области как лидере инноваций. Мы ежегодно предлагаем массу проектов на форуме. В нашем университете более ста человек участвуют в этом процессе. И порядка ста проектов мы заявляем на «iВолгу». Стремимся быть первыми по количеству работ, по массовости делегации и по серьёзности наших намерений. Учим ребят презентовать свои проекты, понимать, что от них хотят услышать и как они должны подать свою работу.

Напомним ректор и о проекте Formula Student, который направлен на практикоориентированное обучение студентов. Опираясь на опыт, приобретённый университетом за последние годы, Михаил Криштал предложил создать некую структуру, где студенты и школьники различных профессиональных направлений могли бы встречаться с бизнесменами, исследователями и предпринимателями, чтобы перенять их опыт и иметь возможность открыть своё дело после окончания университета.

— У студентов ТГУ есть желание и потребность общаться с представителями бизнеса и перенять их опыт, — отметил ректор ТГУ. — И у представителей бизнеса есть голод на творческие идеи, в том числе молодёжные. Понятно, что бизнес — это всегда деньги. И предпринимателям хочется не только прийти и послушать, что говорят студенты, но и найти в таких встречах что-то полезное для себя.

Подытоживая опыт ТГУ в части организации творческой работы студентов в различных проектах и структурах, ректор отметил: «У нас практически всё есть, однако не объединено в единую систему. Нужна система и соответствующие структуры, которые бы этим занимались. И одна из идей, принадлежащая руководителю проекта Formula Student **Александр**



■ Анжелика Попова рассказала о программах для студентов и школьников

**Бобровскому**, касается того, о чём мы сегодня говорим. Речь идёт о создании молодёжного инжинирингового центра на базе проекта Formula Student. Это структура, которая пропускала бы через себя творческих студентов и взаимодействовала со «взрослыми» инжиниринговыми центрами. Наши руководители и учёные хотят и могут передавать знания и опыт молодым, потому что они нуждаются не просто в рабочей силе, но и в творческой подпитке. Если всё это реализовать, то впоследствии мы сможем увеличить процент выпускающих, которые после окончания университета открывают собственное дело. На данный момент — согласно статистике по всей России — это 1%. В ТГУ такой же показатель. Но есть вузы, в которых 3% выпускников создают собственный бизнес. Для меня это чёткий индикатор, как оценивать результативность работы со студентами в рамках решения задачи развития предпринимательских способностей. Так, у нас с **Александром Геннадьевичем (Родионовым)**. — **Прим. ред.**) появилась идея — создать площадку, где можно было бы интегрировать гуманитариев с технарями. Причём приглашать всех желающих, без ограничений по возрасту: школьники, студенты, исследователи, инженеры и бизнесмены — для них это должна быть общая коммуникационная среда, совместная между школой № 93 и ТГУ. Таким образом мы сможем выявлять те самые таланты, которые нам так нужны, которые со временем станут высококлассными инженерами, маркетологами или научатся строить свой бизнес».

Ректора поддержал директор школы № 93 **Александр Родионов**, сделавший акцент

на том, что нужно ломать систему и от абстрактных знаний переходить к обучению практическим навыкам.

— Время меняет всё, — считает **Александр Геннадьевич**, — соответственно, и подходы тоже должны меняться. Сегодня школа настолько абстрактна, настолько мало соприкасается с реальной жизнью, что мы, учителя, пытаемся дать ученикам лишь представление о науке. И это в то время, когда любому школьнику необходимо включаться в практические процессы. Только в этом случае приобретается опыт и компетенции, которые остаются на всю жизнь. Сегодня ещё сильна тенденция, когда выпускники школ покидают город, уезжая в другие города. Этот период должен, безусловно, закончиться. А закончится он только тогда, когда мы создадим среду, о которой говорил **Михаил Михайлович**. Определённые изменения окружающего нас пространства произойдут в том случае, если мы будем ломать систему. И нужно начинать с образования. Не стоит ссылаться на отсутствие средств: идея родится — деньги придут!

## Молодёжные бизнес-инкубаторы

На встрече также прозвучали примеры создания практических площадок, которые сейчас действуют отдельно и на базе института, и на базе школы №93. Об этом рассказали их руководители — участники круглого стола. Проекты работы с молодёжью представила директор Центра стратегических инициатив ТГУ **Анжелика Попова**.

— Наш университет активно принимает участие в мероприятиях, проводимых не только в Самарской облас-

ти, но и на федеральном уровне, — отметила **Анжелика Миралиевна**. — Особенно активно мы принимаем участие в молодёжном форуме ПФО «iВолга». У нас всегда самые массовые делегации, мы каждый год завоёвываем призовые места, и, соответственно, наши ребята выигрывают гранты. Безусловно, здесь работает весь университет, все кафедры, которые направляют на форум самых талантливых и креативных ребят. В течение десяти дней пребывания на форуме студенты получают концентрированную поддержку: обучение, встречи с интересными людьми. Десять дней площадка Грушинского фестиваля просто «гудит» от такого обилия творческой талантливой молодёжи. И, конечно, все они уезжают оттуда заряженными на успех.

Помимо форума **Анжелика Попова** рассказала и о работе со школьниками, которая осуществляется на базе Центра управленческих технологий.

— Мы прививаем старшеклассникам управленческие компетенции, — продолжила **Анжелика Миралиевна**, — например, в рамках программы обучающиеся участвуют в управленческих поединках. Участникам таких сражений необходимо выйти из заданной ситуации путем переговоров, причём с выгодой для себя и без потери отношений с оппонентом. Умение общаться, выстраивать коммуникацию, добиваться своих целей, выходя из самых сложных ситуаций, причём бесконфликтно и максимально эффективно, — это компетенции, которым не научат в школе. Только путём набивания шишек ребята растут и учатся общаться. Несомненно, такие навыки и компетенции помогают выпускникам Центра управленческих технологий уверенно выстраивать свой профессиональный путь, успешно формировать карьеру и добиваться амбициозных целей.

## Formula Student — предприятие в миниатюре

Рассказав о недавних соревнованиях в Венгрии, в которых приняла участие команда TRT ТГУ, заместитель ректора — директор института машиностроения, руководитель проекта Formula Student **Александр Бобровский** отметил, что проект Formula Student также призван развивать индивидуальность студентов.

— В этот проект приходят ребята из различных направлений (менеджеры, дизайнеры, инженеры), но все они увлечены единой целью — производством болида, — отмечает **Александр Викторович**. — Университет только наполовину финансирует проект Formula Student, всё остальное, в том числе и поиск спонсоров, осуществляется студентами. Они не только должны разработать проект, но и сопроводить его. В сущности, Formula Student — это предприятие в миниатюре, где каждый знает своё направление. Считаю главным результатом то, что к пятому курсу студент имеет реальный опыт работы. Поэтому я абсолютно спокоен за них и за их будущее. Им не грозит страх, который возникает у всех молодых людей после окончания вуза: «А найду ли я работу?». Их практически всех можно высадить на необитаемый остров, и со временем, уверен, они с лёгкостью организуют предприятие, к примеру, по производству гамбургеров или современных микрочипов.

## Академия творчества

Опыт работы со школьниками, практикоориентированным обучением студентов поделилась и руководитель центра художественно-эстетического воспитания «Академия творчества», преподаватель института изобразительного и декоративно-прикладного искусства ТГУ **Ольга Пекина**.

— Можно писать множество методик, но если нет площадки, где студенты будут оттачивать свои навыки, ничего не получится, — подчеркнула **Ольга Пекина**. — Так, на базе школы №93 действует центр художественно-эстетического воспитания «Академия творчества». И если вы были в школе, то видели, что она имеет много тёплых уголков. Там дети не занимаются вандализмом, а стараются приукрасить свою школу, и всё, что мы делаем своими руками, они сохраняют. В творческом процессе участвуют и учителя, и школьники, и родители. Конечно, такая общая работа способна сблизить всех.

Каким будет сотрудничество школы и университета — покажет время. Но уже сейчас понятно, что у тольяттинской молодёжи есть отличная возможность получать качественное образование здесь, в Тольятти, а не искать лучшей участи в других городах.

■ **Анна СОКОЛОВА**, студентка 4-го курса

Событие

# Торжества в честь 170-летия храма в Фёдоровке

Сотни прихожан и гостей пришли в храм в этот праздничный день. Событие необыкновенное по сути своей и важное не только для истории нашего города, но и всей России.

Митрополит Самарский и Сызранский **Сергий** совершил божественную литургию в церкви святой великомученицы Варвары (ныне — Благовещения Божией Матери). Этой уникальной церкви в Фёдоровке исполнилось 170 лет.

Владыка **Сергий** отметил значимость происходящего для всех верующих:

— Праздник Рождества Богородицы — радость всей Вселенной. Верующий человек, ликуя, сердцем прославляет Бога и становится соучастником этого великого действия — любви Бога к человеку и человека к Богу. Богослужение проходит в знаковый день 170-летия со дня основания Благовещенского храма в посёлке Фёдоровка. Божьей милостью здесь возник духовно-просветительский центр, который становится всё более привлекательным и притягательным для людей.

История храма впервые подробно описана в книге доцента ТГУ **Ольги Вещевой** «История храма Благовещения Божией матери», выпущенной издательством нашего университета. Первое письменное упоминание о Варваринской церкви Ставропольского уезда встречается в клировых ведомостях — официальном документе Самарской епархии Русской Православной Церкви за 1847 год. В нём говорится о том, что в 1846 году помещиком **Николаем Бахметьевым** на собственные средства была

**В** праздник Рождества Богородицы 21 сентября состоялись торжества в честь 170-летия уникальной церкви в Фёдоровке. В церемонии приняли участие представители Дома учёных ТГУ. В стенах храма была представлена книга «История храма Благовещения Божией матери», изданная в рамках проекта Дома учёных.



■ Освящение алтаря в храме Благовещения

построена в селе Фёдоровка однопрестольная каменная пятикупольная церковь с колокольной. Храм был освящён в честь святой великомученицы Варвары — небесной покровительницы его жены **Варвары Бахметьевой** (в девичестве Лопухиной), друга юности и музы великого поэта России **Михаила Лермонтова**.

Об этом напоминает мемориальная доска у входа в храмовый комплекс в Фёдоровке, установленная в день святой великомученицы Варвары 17 декабря 2014 года. Предыстория её такова. Исследователи Дома учёных ТГУ, изу-

чив историю храма, научные, литературные и мемуарные источники, пришли к выводу о необходимости его популяризации в нашем крае как духовного и историко-культурного памятника, связанного с именем великого русского поэта. Проект этот был осуществлён при поддержке Дома учёных ТГУ в содружестве со священнослужителями. Идею тольяттинцев поддержал московский скульптор, заслуженный художник России **Владимир Соболев**, который по приглашению Дома учёных ТГУ побывал в Фёдоровке и, по благословию митрополита Самарского и Сызранского **Сергия**, безвозмездно изготовил и подарил храму мемориальную доску из чёрного гранита. Несмотря на внешнюю простоту и лаконичность, это настоящее произведение искусства.

В программе праздника было необычное событие, связанное с нашим университетом: презентация второго, дополненного издания книги «История храма Благовещения Божией матери», — проекта Дома учёных ТГУ, координатором которого является президент Дома учёных, профессор **Галина Гараносова**.

Автор книги кандидат исторических наук, доцент ТГУ **Ольга Вещева** выступила с докладом. Она подчеркнула, что история храма уникальна и в то же время в ней отражаются веховые события рос-

сийской истории. Результатом серьёзной исследовательской работы стала публикация в книге многих интересных фактов из жизни священнослужителей и прихода храма. Подводя итоги, можно сказать, что представители духовенства храма были прекрасными катехизаторами, миссионерами, благотворителями, учителями в церковных школах, духовными пастырями. «Священнослужители и прихожане — это сердце храма», — сказала **Ольга Николаевна**.

На празднике выступил директор Дома учёных ТГУ **Олег Ярыгин**:

— Ваше Высокопреосвященство, Владыка, отцы, братья и сестры! Радостно, что в этот праздничный день мы снова обращаемся так друг к другу. Сегодня от имени научного сообщества мы хотим поделиться большой радостью, что на 17-м десятилетии истории Варваринской церкви и Благовещенского храма появилось слово «университет» — и это наш университет, который принят в большое сотрудничество приходом и священством храма. Это сотрудничество проявляется тогда, когда учёные университета приезжают в храм со своими литературными и историческими чтениями и отец Григорий встречает нас как дорогих гостей.

Сотрудничество проявляется и тогда, когда храм

Во время праздника мы задали Владыке **Сергию** вопрос об университетском храме святой Татианы:

— Строительство университета храма идёт вовсю. Что Вы думаете о будущем храма?

— Коль я его освятил, значит, Божьей милостью всё свершается: начались земляные работы, осваивается фундамент, закладывается основа. Думаю, общими усилиями и митрополии, и местных доброхотов мы построим этот храм, который будет не только культурно-историческим значимым событием, но и, прежде всего, свидетельством нашей истории и правды Божией, — ответил Владыка **Сергий**.

принимает в дар от Дома учёных и скульптора **Соболева** мемориальную доску, отмечающую лермонтовскую ветвь в истории Варваринской церкви.

И тогда, когда мы, в меру наших скромных сил, помогаем школе в Фёдоровке и приезжаем к этим чудесным детям, которые являют собой надежду на будущее нашей страны.

Сотрудничество проявляется и тогда, когда Дом учёных и университетское издательство выпускают книгу **Ольги Николаевны Вещевой**, впервые охватывающую всю историю Варваринской церкви, и когда студенты и выпускники университета собирают средства, разрабатывают проект и с благословения и при участии Владыки **Сергия** закладывают первый камень строительного часовни святой Татианы — покровительницы всех студентов.

Мы хотим выразить глубокую благодарность за то, что на все эти благие дела дано благословение, что нам дана такая возможность вместе со священством и прихожанами Благовещенского храма трудиться на этом великом поприще возрождения духа и веры православного народа. Спаси, Господи! — заключил **Олег Ярыгин**.

...Весь ритуал праздника был пропитан светом и радостью. Особенно трогательным было выступление юных учеников начальной школы в Фёдоровке. Высокие их голоса звенели под сводами храма как колокольчики и радовали душу.

■ Диана **СТУКАНОВА**



■ Школьники из Фёдоровки порадовали Владыку **Сергия** своим творчеством



## В единстве — сила

24 сентября состоялось незабываемое событие для студентов первых курсов института финансов, экономики и управления ТГУ. Уже восьмой раз студенты старших курсов устраивают для первокурсников грандиозную игру «Спартанец», которая стала традицией, заражающей позитивом и взрывной энергетикой.

### «Спартанец» зажигает

Яркие костюмы, улыбки на лицах и настрой на победу — таким был «Спартанец» и на этот раз. Невозможно было остаться равнодушным! Заданий — неисчислимо множество. Ребята-первокурсники показали изобретательность. В первом задании участники представляли свой коллектив: здесь могли быть «визитка», песня, флаг или небольшая сценка. Далее шёл конкурс домашнего задания — оригинальный танец исполнила каждая команда.

На мероприятии был квест, состоящий из небольших конкурсов, где ребята должны были со дна таза, наполненного мукой и водой, достать конфету определённой формы. А также участникам было предложено... проползти по своим товарищам, лежащим в ряд на земле! Если не получалось, то приходилось начинать заново, поэтому атмосфера была несколько напряжённой. Некоторые задания оказались настоящим вызовом для участников, например съесть пол-лимона и побыстрее (!). Или командой встать на ковёр и перевернуть его, не касаясь руками земли. А как можно перелезть через верёвку, натянутую на высоте более полутора метров от земли, не задев её? Но и с этой задачей справились! На специальные монеты (заработанные во время мини-конкурсов) «купили» возможность схитрить.

Организаторы мероприятия придумали даже систему штрафов и санкций за невыполнение заданий. Так,

например, за оплошность одного участника страдает вся команда. Когда твой союзник находится в «заточении», команда не может действовать и нужно срочно что-то предпринять для того, чтобы уважить надзирателей и вызволить члена своей группы.

Когда студенты прошли квест, им был предложен аукцион, на котором разыгрывались: лопата, половник, набор одноразовых ложек и одна-единственная ложка. Эти инструменты предназначались для раскопки сокровищ, которые можно было отыскать с помощью карты. Кому-то очень повезло — рыть землю лопатой, а кому-то пластмассовой ложкой!

И, наконец, награждение. Первое место в номинации «Земледелец» заняла группа учащихся ТОД-1600. В номинации «Собиратель» победили студенты группы Эк-1600б. Лучшей в номинации «Мыслитель» стала группа УК-1600.

Но проигравших не было — всем давали грамоты и шуточные сертификаты... на «прогул пары всей группой» или же на «получение зачёта автоматом».

Все участники «Спартанца» были уставшие, испачканные, но с хорошим настроением. И как высказался один из участников: «Спартанец» помог всем сплотиться в командной работе. Уже в самом начале нашего совместного обучения мы стали дружны!»

■ Настя КРИСТАЛ,  
студентка 4-го курса

## Студенческая жизнь

### Посвящение в гуманитарный флот ТГУ

Большая регата гуманитарно-педагогического института (ГумПИ) ТГУ уже в седьмой раз отправила «зелёных» первокурсников в большое плавание. Погода всегда вносит коррективы в эти планы. В минувшее воскресенье гуманитарии сумели-таки «договориться» с тучками, и первокурсники вышли в море при отличной погоде.

Стоит отметить, что, несмотря на хмурое и пасмурное

утро, новобранцы гуманитарно-педагогического института прибыли вовремя и почти в полном составе в назначенное место (ставшее уже традиционным для Большой регаты) — площадку за физкультурным корпусом ТГУ.

Встретил юных матросов студенческий актив ГумПИ, который было не узнать. Прилежные старшекурсники перевоплотились в пиратов и моряков, ведьм и призраков, морских ежей и обаятельных крабов.

Они и подготовили для первокурсников 14 станций с заданиями и играми, призванными сплотить каждую группу.

В начале Большой регаты с приветственным словом выступил адмирал гуманитарного флота, директор ГумПИ ТГУ Юрий Лившиц. Он пожелал первокурсникам попутного ветра и взаимопонимания в команде. Кстати, именно взаимопонимание и помогло новобранцам справиться с заданиями каждой станции, большин-

## Проект

# Спортивная инновация

Магистрант 2-го курса института физической культуры и спорта (ИФКиС) Тольяттинского государственного университета (ТГУ) и грантообладатель форума Приволжского федерального округа «iВолга-2016» Артём Залалетдинов работает в тольяттинской школе-интернате № 5 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. Молодой инноватор ТГУ учит слабослышащих детей футболу фристайлу.



■ Футбольный фристайл помогает социальной адаптации слабослышащих детей

Напомним, что магистрант ТГУ в июне стал победителем форума ПФО «iВолга-2016». Он занял 2-е место в смене «Спортивная молодёжь — здоровая нация» и получил 200 тысяч рублей на реализацию своего проекта «Доступный футбольный фристайл».

Цель проекта — создание спортивной и здоровой среды для слабослышащих детей с помощью такого современного вида двигательной активности, как футбольный фристайл. Реализация проекта намечена на ноябрь текущего года.

Сейчас Артём Залалетдинов работает с учащимися школы-интерната № 5 в рамках своей научно-исследовательской работы «Оптимизация функционального состояния слабослышащих детей в возрасте 10 — 14 лет, занимающихся футбольным фристайлом». К слову, этот проект был написан специально для школы-интерната, в то время как «Доступный футбольный фристайл» может быть воплощён и в других учебных заведениях.

По словам Артёма, на 56 000 рублей, которые он выиграл в конкурсе ТГУ на финансирование научных студенческих проектов, были куплены 12 мячей и ноутбук для комплекса «Варикард 2.51» для отслеживания и коррекции функционального состояния слабослы-

шащих детей, занимающихся физкультурой.

— Сейчас всё идёт довольно хорошо. Мы провели пару показательных мастер-классов, и ребят это заинтересовало — уже на четвёртом занятии они показали большой прогресс. Я замечаю, что у детей из интерната большое желание заниматься спортом, в частности футбольным фристайлом. Поэтому занятия вдохновляют меня! — признался Артём.

Директор школы-интерната № 5 Александр Стариков считает, что Артём Залалетдинов занимается очень важным направлением, так как «у детей с нарушением слуха наблюдается снижение координационных показателей, физического развития. И футбольный фристайл как раз способствует улучшению вестибулярных показателей».

Александр Павлович доволен работой магистранта Тольяттинского государственного университета и надеется, что в их школе удастся воплотить в жизнь и социально значимый проект, победивший на «iВолге-2016»: «Артём действительно очень хорошо владеет футбольным фристайлом, а наши подопечные с большим желанием занимаются этим современным видом спорта».

Стоит отметить, что Артёму Залалетдинову помогает ка-

федра адаптивной физической культуры ИФКиС ТГУ. Она давно сотрудничает со школой-интернатом №5 по различным научно-исследовательским работам студентов. В 2014 году там была организована экспериментальная площадка для применения в учебном процессе комплекса «Варикард 2.51» для предупреждения срывов физиологических систем детей и сохранения их здоровья.

Кандидат биологических наук, доцент кафедры «Адаптивная физическая культура» и научный руководитель Артёма Залалетдинова Виктор Горелик отмечает, что у бакалавров и магистрантов ТГУ есть желание заниматься научно-исследовательской работой.

— Очень хорошо, когда они реализуют свой потенциал. Выигранные гранты позволяют студентам освоить новые методики, получить новые результаты, которые в дальнейшем будут опубликованы в печати, помогут им в написании бакалаврских работ и магистерских диссертаций. И, конечно, очень ценно, что они занимаются детьми с нарушениями в развитии и помогают им лучше реализоваться и социально адаптироваться, — комментирует Виктор Владимирович.

■ Анастасия ДАВЫДОВА  
Фото автора

ство из которых предстояло выполнять в полной тишине. Но такими трудностями гуманитариев напугать не удалось! «Матросы» гуманитарного флота ТГУ, как и требовалось, проходили станцию за станцией без единого слова, объясняя всё на пальцах и загадочно переглядываясь.

А вообще, Большая регата ГумПИ была не только тихой, но и шумной, весёлой и музыкальной. Площадка за физкультурным корпусом на целый день превратилась в настоящий пор-

товый городок со своими сказками и легендами, с песнями и заводным смехом первокурсников. В большей степени из-за этого смеха всё и затевалось. Студенческий актив ГумПИ «спас» новобранцев гуманитарного флота Тольяттинского госуниверситета от спокойного воскресенья, и, судя по всему, не зря!

Отдать швартовы, «матросы» гуманитарно-педагогического института ТГУ, мы «отпляваем» в новый учебный год!

■ Юлия СЕМЁНЫЧЕВА