

Газета — победитель Всероссийского конкурса «Медиавесна 2017 года» в номинации «ЛУЧШЕЕ ПЕЧАТНОЕ ИЗДАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»

6+



В 2020 году в ТГУ можно будет поступить через Госуслуги

Опорный ТГУ вошёл в число 49 вузов, поступить в которые можно будет через Единый портал государственных услуг...



стр. 2

«ЮАР – это тест-драйв для меня»

Выпускник опорного ТГУ Сергей Голодяев занимается дизайн-проектами и развитием семейного бизнеса — Web-студии. Совсем недавно он побывал в Кейптауне (Южно-Африканская Республика), где подписал выгодный контракт с компанией «Runway Sale» — ритейлером известных мировых брендов. Теперь он её сотрудник, работающий «на удалёнке»...



стр. 6-7

По вертикали

Порядка 60 российских вузов могут принять участие в конкурсном отборе в проект «5-100». Об этом заявил министр науки и высшего образования РФ Михаил Котюков по итогам заседания Совета по повышению конкурентоспособности ведущих университетов.

— Есть принципиальное решение, что масштаб программы глобальной конкурентоспособности российских вузов будет расширен с 2021 года, мы планируем рассмотреть заявки университетов и отобрать не менее 30 участников, — уточнил глава ведомства. — Рассчитываем, что в конкурсном отборе смогут принять участие порядка 50-60 университетов, они должны представлять различные регионы. Нам необходимо охватить все федеральные округа.

Михаил Котюков отметил, что также планируется изменить порядок отбора вузов и порядок предоставления средств федерального бюджета.

Напомним, в майском указе 2012 года Президент РФ Владимир Путин поставил задачу, чтобы к 2020 году не менее пяти отечественных вузов вошли в первую сотню ведущих мировых университетов. Проект «5-100» направлен на повышение конкурентоспособности российских вузов. В 2013 и 2015 годах были проведены конкурсы на предоставление государственной поддержки университетам, по результатам которых победителями стал 21 университет.

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) за неисполнение предписаний в установленный срок запретила приём в Кубанский институт информатизации (Краснодар) и в Гудермесский филиал УВО «Институт финансов и права» (Гудермес, Чеченская Республика).

Кроме того, Рособрнадзор приостановил действие лицензии на осуществление образовательной деятельности Религиозной духовной образовательной организации высшего образования «Московская богословская семинария евангельских христиан-баптистов».

Событие

Кто «выжил» в «Марафоне аэробики»



Новый рекорд по количеству участников установил юбилейный десятый «Марафон аэробики». Свыше 2000 человек собрались 25 октября в УСК «Олимп» на праздник спорта и красоты. Традиционно «Марафон аэробики» прошёл в день открытия Всероссийской спартакиады боевых искусств «Непобедимая держава».

Самые спортивные и выносливые

«Марафон аэробики», стал уже одним из самых ожидаемых событий «Непобедимой державы». Всё началось 10 лет назад с почти шестидесяти человек,

а в нынешнем году армия поклонников фитнеса выросла уже до 2000 человек — студенты и школьники, представляющие спортивные команды и танцевальные коллективы из Тольяти, Самары, Жигулёвска и Республики Татарстан.

— Мы проводим уже 10-й «Марафон аэробики». Среди его сегодняшних участников есть те, кто практически все десять лет был вместе с нами: те, кто полюбил «Марафон» ещё будучи школьником, приходят к нам уже студентами.

И нам приятно, что ребята приходят на «Марафон» с удовольствием, чтобы получить позитивный настрой и несколько часов провести на волне драйва, — отметила организатор спортивно-массового мероприятия «Марафон аэробики», доцент кафедры «Физическое воспитание» института физкультуры и спорта ТГУ Валентина Популо.

Четыре тура марафона по 30 минут каждый позволили определить самых спортивных и выносливых.

■ Окончание на 3 стр.



Актуально

В 2020 году в ТГУ можно будет поступить через Госуслуги

Новый сервис анонсировал глава Правительства РФ Дмитрий Медведев

В России прорабатывается возможность поступления в высшие учебные заведения через Суперсервис «Поступление в вуз онлайн» платформы Единого портала государственных услуг. Об этом заявил глава Правительства РФ Дмитрий Медведев, выступая на форуме «Открытые инновации» в Сколково. Он отметил, что работа над этим уже ведётся — отобрано около 50 университетов, где технология будет внедрена в ближайшее время. В списке также Сибирский федеральный университет, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана и другие крупные вузы России.

Суперсервис позволит абитуриентам подать документы на поступление в вузы по образовательным про-

Опорный Тольяттинский государственный университет (ТГУ) вошёл в число 49 вузов, поступить в которые можно будет через Единый портал государственных услуг. Тестирование сервиса «Поступление в вуз онлайн» начнётся в 2020 году.



граммам бакалавриата и специалитета в проактивном режиме с помощью Единого портала государственных услуг, не отменяя при этом

традиционных способов подачи.

Как отмечает пресс-служба Министерства науки и высшего образования РФ,

данный подход приведёт к сокращению временных и транспортных затрат абитуриентов, обеспечит возможность отслеживать в едином рейтинге конкурсную ситуацию, а также получать полную информацию по проходным баллам прошлого учебного года. Кроме того, в процессе поступления посредством Суперсервиса будут предоставлены встроенные помощники, позволяющие

оценить шансы на поступление и получить полный перечень подходящих образовательных организаций высшего образования.

— Наш университет вошёл в число перспективных вузов, на базе которых пройдёт апробация нового Суперсервиса, поскольку полностью соответствовал всем заявленным критериям отбора, — рассказала начальник управления по работе со студентами, ответственный секретарь приёмной комиссии опорного ТГУ Елена Репина. — Во многом благополучный исход определило использование в качестве решения при приёме не «самописок», а ERP-системы «Галактика», которая технологически может интегрироваться с Суперсервисом. Функционал системы позволяет осуществлять взаимодействие с информационными системами и сервисами Минобрнауки России и Рособнадзора (ФИС ГИА и приёма) путём обмена пакетными данными. И что самое главное — ТГУ уже имеет опыт цифровой трансформации процесса приёма в вуз благодаря успешно реализованному проекту дистанционного онлайн-обучения «Росдистант».

■ Наталья ШУБЕРТ

Перспектива

Центр урбанистики ТГУ в списках «Культурной инициативы»

Объявлен список проектов, прошедших на программу «Культурная инициатива/лидерство в креативных индустриях». Среди них проект «32 квартал», который представила специалист Центра урбанистики и стратегического развития территорий опорного Тольяттинского университета (ТГУ) Мария Кузнецова. Проект опорного вуза был отобран из 857 поданных на конкурс заявок.

«Культурная инициатива» — это программа обучения и поддержки лидеров творческих индустрий в России. В программу входят: бесплатное участие, три месяца обучения (10 октября — 11 декабря) в Москве, онлайн- и офлайн-форматы, сертификат о прохождении образовательной программы и возможность получить грант на развитие своего проекта. Образовательная программа «Культурная инициатива/лидерство в креативных индустриях» реализуется мастерской управления «Сенеж»

платформы «Россия — страна возможностей» и университетом креативных индустрий Universal University.

На конкурс подали заявки 1770 человек с 857 проектами. В программе участвуют представители из 63 регионов России. Из всех проектов было отобрано 109, в том числе проект «32 квартал».

— В рамках программы «Культурная инициатива/лидерство в креативных индустриях» я представляла проект «32 квартал», миссией которого является оживление и продвижение территории 32 квартала Автозаводского района как места для самореализации жителей, — рассказала Мария Кузнецова. — На мой взгляд, в Тольятти существует две проблемы — потеря знаковой территории смыслов (не только в 32 квартале) и отсутствие городской идентичности у жителей. Проект инициативной группы 32 квартала стремится наполнить территорию новыми смыслами — такими как «место силы», «место самореализации» — через создание возможностей для ре-

ализации потенциала жителей в различных формах. Вовлечение жителей в процессы принятия решений также поспособствует развитию чувства причастности к городу. Надеюсь, что обучение по программе даст мне возможности расширить собственные навыки, понять вектор развития необходимых компетенций в креативной индустрии, а также найти новые способы трансляции полученного опыта.

Ранее проект «32 квартал» уже принял участие в другом проекте платформы «Россия — страна возможностей» и стал победителем XVI Всероссийского конкурса молодых авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий «Моя страна — Моя Россия» в номинации «Креативные индустрии для развития регионов» (номинация Национального фонда подготовки кадров).

■ Олеся КОВАЛЬ, студентка 3-го курса

Проект

Завтра, 31 октября, на сайте администрации г.о. Тольятти завершается онлайн-голосование по выбору проекта памятника «Женщине-солдатке».



Проголосуй за памятник!

Памятник посвящён всем женщинам, которые во время войны 1941 — 1945 гг. работали в тылу и ждали с фронта своих сыновей, отцов, мужей. Установить его должны в Парке Победы Тольятти в 2020 году — в канун 75-летия Победы в Великой Отечественной войне. Тольяттинцам предлагают проголосовать за один из пяти предложенных эскизов проектов памятника.

Голосование проводится онлайн на сайте городской

администрации (переход по QR-коду).

Набравшая наибольшее число голосов скульптурная композиция будет установлена в Парке Победы к маю 2020 года.

Проект реализуют фонд «Духовное наследие» им. С.Ф. Жилкина, благотворительный фонд им. Н.Ф. Семизорова, Тольяттинская общественная организация Совета ветеранов войны и труда при поддержке администрации Тольятти.



Событие

Кто «выжил» в «Марафоне аэробики»

■ Окончание.
Начало на 1 стр.

В школьной лиге в тройке лидеров оказались команды тольяттинских школ № 90 и № 74, гимназии № 9. В студенческой лиге команды гуманитарно-педагогического института ТГУ и института физической культуры и спорта ТГУ заняли первое и второе место, «бронза» — у студентов колледжа Самарской гуманитарной академии. В специальной номинации «Презентация», где выступали танцевальные группы, лучшим членами жюри признали коллектив «Ювента» (Тольяттинский госуниверситет).

Личная победа каждого

Спартакиада «Непобедимая держава» проводится в Тольятти уже в 13-й раз ассоциацией «Совет спортивных федераций» г. Тольятти под эгидой Российского союза боевых искусств (РСБИ). Соорганизатором спартакиады уже несколько лет является опорный ТГУ, который традиционно организует самое массовое событие «Непобедимой державы» — «Марафон аэробики».

«Непобедимая держава» стартовала 25 октября и продлится до 4 ноября. В этом



■ «Марафон аэробики» проверил на прочность фанатов фитнеса

году 7500 сильнейших спортсменов, владеющих боевыми искусствами, выступают в 46 видах спорта. Причём в этом году в программе спартакиады дебютируют несколько дисциплин: стрельба из лука, метание ножей, тайский бокс, арт-фехтование, кроссфит, каратэ-до Шотокан Ка-

зэ Ха, воркаут, перетягивание каната и восточные шашки го.

— Спартакиада боевых искусств — открытая площадка для коммуникаций, где подписываются соглашения о сотрудничестве с целью продвижения интересных проектов и программ в спорте. Мы готовы рассматривать «Непобедимую державу» как большую конструктивную площадку, — сообщил президент Самарского регионального отделения РСБИ, глава оргкомитета «Непобедимой державы» **Алексей Борисов**. — Непобедимая держава» также работает и как интеллектуальный проект: в день закрытия

спартакиады мы проведём круглый стол в Тольяттинском государственном университете.

От ТГУ участников «Непобедимой державы» приветствовал проректор по безопасности опорного вуза **Борис Сидлер**:

— Я желаю победы всем участникам соревнований, но, к сожалению, в единоборствах это невозможно. Тем не менее ваше участие в спартакиаде — это уже победа лично для вас. А в состязаниях, конечно, пусть победит сильнейший.

Спортсменов поздравили с началом столь масштабных соревнований глава Тольятти **Сергей Анташев**, первый за-

Екатерина КУЗЬМИЧЁВА, первый заместитель председателя Самарской губернской думы:

— Спартакиада «Непобедимая держава» стала визитной карточкой не только города Тольятти, но и всего Самарского региона. В этих соревнованиях принимают участие спортсмены со всего Приволжского федерального округа, ближнего и дальнего зарубежья. Участники соревнований не только показывают свои результаты, но и общаются, находят новых друзей.

Это великое и эмоциональное действо — для участников, зрителей и организаторов. Это демонстрация силы духа и умения владеть своим телом, единство интересов и выстраивание новых коммуникаций. Спартакиада даёт мощный резонанс. Каждая территория, каждый гражданин сейчас должны стать участниками реализации национальных проектов. И «Непобедимая держава» вносит значительный вклад в реализацию проекта «Спорт — норма жизни», вовлекая в эту сферу все больше людей.

меститель председателя Самарской губернской думы **Екатерина Кузьмичёва** и вице-президент федерации MMA Тольятти и руководитель клуба «ARSENAL FIGHTING» **Арсен Джалилов**.

■ **Юлия КОМКОВА**, студентка 2-го курса, **Ирина ПОПОВА**

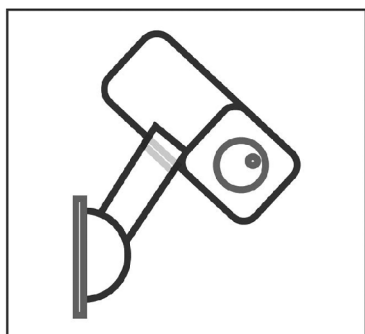
Сергей АНТАШЕВ, глава Тольятти:

— Тольяттинская спартакиада боевых искусств «Непобедимая держава» — очень востребованное мероприятие в сфере боевых искусств и позитивное событие в жизни города. Причём наблюдается ежегодный рост числа участников спартакиады, прежде всего молодых спортсменов, и числа соревновательных дисциплин. Для города очень важен приезд тысяч гостей — это развитие событийного туризма, и не менее значим рост его имиджа как одного из центров развития спортивных единоборств в стране.

Мои документы

Видео по запросу

По запросу граждан МАУ «МФЦ» может предоставлять записи с камер видеонаблюдения, установленных на территории г.о. Тольятти — на оживлённых перекрёстках и в общественных местах.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ В Г.О.ТОЛЬЯТТИ

Услуга «Предоставление информации, получаемой посредством ИС «Интеллектуальная система видеонаблюдения в г.о. Тольятти» платная. Стоимость — 1500 рублей (за предоставление видеoinформации продолжительностью до пяти минут). Услуга предоставляется физическим и юридическим лицам в течение одного рабочего дня с момента обращения заявителя и заключения договора на оказание услуги в МАУ «МФЦ», расположенное по адресу: г. Тольятти, ул. Советская, 51а, каб. 208. Видео запись копируется на цифровой носитель, предоставленный заявителем.

Срок хранения видеoinформации ИС «Интеллектуальная система видеонаблюдения в городском округе Тольятти» — 30 суток. Видеокамеры установлены в сле-

дующих местах дорожной сети и общественных местах г.о. Тольятти:

- перекрёсток ул. Юбилейная / б-р Приморский;
- перекрёсток ул. Юбилейная / ул. Фрунзе;
- перекрёсток ул. Юбилейная / ул. Свердлова;
- перекрёсток ул. Революционная / ул. Фрунзе;
- перекрёсток Московский пр-т / Приморский б-р;
- перекрёсток Южное шоссе / Автозаводское шоссе;
- ул. Юбилейная (балка МАУ ДКИТ);
- ул. Борковская (балка О'Кей);
- перекрёсток ул. Горького / ул. Карла Маркса;
- перекрёсток ул. Родины / ул. Республиканская;
- перекрёсток ул. Родины / ул. Баныкина;

— перекрёсток ул. Ярославская / ул. Коммунистическая;

- перекрёсток ул. Ярославская / ул. Лизы Чайкиной;
- ДС «Волгарь»;
- парк Победы;
- площадь Свободы;
- сквер «Николай Чудотворец»;
- Центральная площадь;
- речной вокзал;
- ул. Громовой (ОП «Колхозный рынок»).

Получить необходимую информацию по услуге «Предоставление информации, получаемой посредством ИС «Интеллектуальная система видеонаблюдения в г.о. Тольятти», можно на едином портале сети МФЦ по Самарской области mfc63.samregion.ru или по телефону (8482) 52-50-61.

Федеральный тренд

Нацпроект «Образование»: новые подходы к воспитанию

Профессор опорного Тольяттинского государственного университета (ТГУ), доктор педагогических наук **Ирина Руденко** назначена экспертом по апробации **Примерной программы воспитания, разработанной для школ по инициативе Министерства просвещения РФ в рамках нацпроекта «Образование»**. **Курировать она будет Самарскую область.**

Апробация Примерной программы воспитания началась в 734 российских школах с октября 2019 года. **Ирине Руденко** предстоит оценить качество разработанных программ в базовых 11 школах Самарской области и представить рекомендации по совершенствованию, прежде чем данные программы начнут реализовываться на практике.

По словам первого заместителя председателя Комиссии Общественной палаты РФ по развитию образования и науки **Людмилы Дудовой**, Примерная программа воспи-



■ Профессор ТГУ Ирина Руденко изучит программы воспитания школьников Самарской области

тания призвана помочь педагогам страны выявить и реализовать воспитательный потенциал образовательного процесса в целях решения задач указа Президента РФ от 7 мая 2018 года.

— Результативное внедрение Примерной программы

воспитания в деятельности общеобразовательных организаций будет возможно лишь тогда, когда данный документ получит одобрение в первую очередь со стороны тех, для кого он предназначен, — педагогов, — отмечает Людмила Дудова. — Цель апробации — доработка Примерной программы и подготовка методических рекомендаций к её внедрению.

Помимо того что представитель ТГУ стала экспертом по апробации Программы в Самарской области, проект Программы будет также обсуждаться на профильных кафедрах гуманитарно-педагогического института опорного ТГУ.

Лучшая практика

В рамках реализации национального проекта «Образование» гуманитарно-педагогический институт Тольяттинского государственного университета (ГумПИ ТГУ) открыл в школе села Утёвка Нефтегорского района Самарской области региональный профессиональный проектный офис «Проектория».

«Проектория» гуманитариев

Инициатором организации и открытия регионального профессионального проектного офиса является заведующий кафедрой «Социология» ТГУ **Татьяна Иванова**. «Проектория» — общий проект ведущих кафедр ГумПИ ТГУ «Педагогика и методики преподавания», «Социология», «История и философия».

На открытии «Проектории» присутствовали преподаватели кафедр ГумПИ **Ольга Евченко** и **Галина Медяник**, а также студентка 2-го курса кафедры «Социология» **Дарина Сидякова**. Они на высоком уровне провели профориентационные мероприятия на тему «Лучшая профессия» для учащихся 7-8-х классов.

Татьяна Иванова провела семинар для преподавателей школы с. Утёвка по тематике «Социальный потенциал современного российского педагога: социологический аспект», в рамках которого рассказала о реализации национального проекта «Образование», затронув такие вопросы как современная школа, успех каждого ребёнка, цифровая образовательная среда, учитель будущего, молодые профессионалы и социальная активность. Интерес у учителей вызвали результаты социологического исследования кафедры «Социология» по данному вопросу.

По итогам семинара каждому участнику были вручены сертификаты от опорного Тольяттинского государственного университета.

Даты и факты

14 октября 1999 года, в великий праздник Покрова Пресвятой Богородицы, Святейший Патриарх **Алексий II** в ходе четырёхдневного пребывания на Самарской земле посетил Тольятти. Знакомство с православной жизнью города началось в Богородично-Казанской церкви. Святейший Патриарх в приветственной речи, обращённой к народу, поздравил прихожан с праздником, отметил, что именно с этого храма началась церковная история города, и призвал к укреплению православной веры. Затем Патриарх отправился в Автозаводский район — в Православную классическую гимназию и на место строительства Преображенского собора. Завершающим пунктом истори-

Памятный октябрь

ческого пребывания главы Русской православной церкви в Тольятти стало посещение **Алексием II** АВТОВАЗа.

16 октября 1991 года Указом Президента РСФСР **Б.Н. Ельцина** заведующему кафедрой материаловедения и технологии металлов Тольяттинского политехнического института (ныне — Тольяттинский госуниверситет) **Михаилу Ароновичу Кришталу** за заслуги в научно-педагогической деятельности присвоено почётное звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР».

18 октября 1959 года государственная комиссия приняла в эксплуатацию каменное здание кинотеатра «Буревестник» на новой площадке города Ставрополя. Это было первое в области специально спроектированное здание кинотеатра. По замыслу автора проекта архитектора **Зои Брод**, фасад здания выполнен в классическом стиле. Его украсили колонны с ионическими капителями, внутри здания — балкон, колонны, балюстрада. Кинобудка располагалась таким образом, чтобы летом можно было показывать фильмы одновременно и в зрительном зале, и на летней открытой площадке.

30 октября 1984 года ЗАГС Автозаводского района зарегистрировал 600-тысячного жителя города Тольятти **Сашу Орлова**.

31 октября 2007 года произошла самая страшная трагедия в новейшей истории города Тольятти — в Центральном районе, на перекрёстке улиц Карла Маркса и Гагарина, около 8 часов утра взорвался пассажирский автобус, следовавший по маршруту

№ 2. Горожане были напуганы и растеряны: мобильные сети не выдерживали, потому что тольяттинцы обзванивали родных и знакомых, чтобы узнать, всё ли в порядке. Ответить смогли не все...

Маршрут № 2 проезжает через весь город и в Центральном районе проходит мимо трёх крупнейших вузов Тольятти — Тольяттинского государственного университета, Поволжского государственного университета сервиса, Волжского университета имени Татищева. По утрам его основными пассажирами являются студенты и сотрудники этих вузов. Жертвами взрыва стали 8 человек, в том числе три студента ТГУ: **Олег Михайлов**, **Илья Зуев** и **Мария Полякова**. Ещё 56 человек получили ранения различной степени тяжести, из них 24 студента и сотрудника ТГУ.

Со временем шок от произошедшего ослабевал, но боль утраты не стихала. Каждый год 31 октября на месте трагедии собираются люди, чтобы положить цветы и зажечь свечи. Чтобы сохранить память о безвременно ушедших, студенты вузов города выступили с идеей создания на месте взрыва мемориала. В 2009

году был объявлен конкурс на проект мемориала. Из пяти представленных проектов специальная комиссия из представителей городской администрации, Думы г.о. Тольятти, тольяттинских вузов и общественных организаций выбирала наиболее соответствующий образ. В итоге был выбран проект тольяттинского дизайнера **Татьяны Хлебанцевой**. Установить памятник обещали в 2010 году. Однако помешали различные бюрократические процедуры.

В 2011 году идея возведения домового университетского храма — центра единения и нравственного воспитания молодёжи — получила поддержку архиепископа Самарского и Сызранского **Сергия**. Тогда ТГУ совместно с благотворительным фондом «Духовное наследие» инициировал проект мемориального комплекса, включающего в себя храм святой мученицы Татианы — покровительницы студентов и памятный знак погибшим при взрыве автобуса в Тольятти 31 октября 2007 года. Мемориальный комплекс строится на благотворительные пожертвования студентов, сотрудников, преподавателей и других неравнодушных горожан. Сбор средств продолжается и сегодня.



■ Во время своего визита в Тольятти (1999 год) Патриарх Алексий II посетил Православную гимназию, Преображенский собор и АВТОВАЗ

■ Материал подготовлен совместно с музеем ТГУ

Индекс успеха

Пентагональная защита

Наталья Грызунова – ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского института прогрессивных технологий, доцент кафедры «Нанотехнологии, материаловедение и механика» Тольяттинского государственного университета (ТГУ). В университет пришла в 2003 году из школы, где работала учителем физики. С тех пор успешно совмещает преподавательскую и научную деятельность, читает лекции, проводит практические и лабораторные занятия по 17 учебным дисциплинам, по которым сама же разрабатывает учебно-методические пособия. В 2008 году Наталья Грызунова защитила кандидатскую диссертацию, в которой описала собственные исследования процессов формирования специфических нитевидных пентагональных кристаллов, предназначенных для микроэлектроники и приборостроения.

Пентагональные кристаллы (см. на фото «в», «е»), так же как и квазикристаллы (см. на фото «б», «д»), открытые нобелевским лауреатом **Даном Шехтманом**, обладают симметрией пятого порядка (см. на фото «д», «е»), запрещённой в обычных кристаллах (см. на фото «а», «г»). Большое многообразие пентагональных кристаллов (плоские, нитевидные, конусообразные кристаллы, декаэдрические и икосаэдрические частицы) было получено и исследовано в ТГУ. По этой тематике защищено более десяти кандидатских и три докторские диссертации.

Материалы, состоящие из пентагональных кристаллов, в последние десятилетия привлекают всё больше внимания учёных и производ-

Наталья Грызунова блестяще защитила докторскую диссертацию и стала первой в Тольяттинском государственном университете женщиной-доктором физико-математических наук. Она занимается исследованием пентагональных кристаллов.



■ На защите докторской диссертации оппоненты восхищались научным исследованием Натальи Грызуновой

ственников. Они представляют собой весьма перспективный класс, так как обладают высокой прочностью, максимально возможной запасённой энергией и высокой каталитической активностью. Синтез и изучение свойств пентагональных кристаллов являются приоритетным направлением развития науки. Подобные объекты могут найти широкое применение в самых разных областях техники, производства и военной отрасли.

Свою докторскую диссертацию Наталья Грызунова тоже писала о таких кристаллах (конусообразных и икосаэдрических).

– Диссертация посвящена экспериментальному исследованию закономерностей формирования пентагональных микрокристаллов меди,

являя причины и факторы, приводящие к повышенной каталитической активности электроосаждённой меди, а также устанавливает закономерности формирования структур, обуславливающие такую активность. Впервые показано влияние дефектов структуры, огранки и внутренних напряжений в медных пентагональных кристаллах на их каталитическую активность. Результаты исследования позволили разработать и запатентовать способ и катализатор для синтеза стратегически важного для промышленности сырья – анилина (*).

Научным консультантом Натальи Грызуновой был доктор физико-математических наук, заслуженный работник высшей школы, главный научный сотрудник НИО-3, профессор кафедры «Нанотехнологии, материаловедение и механика» ТГУ **Анатолий Викарчук**.

(* **Анилин** – ценное сырье. Широко применяется в производстве синтетических красителей, входит в состав типографских красок и красителей для тканей, используется в производстве смол, лаков, духов, кремов для обуви, фотографических химикалий, взрывчатых веществ, гербицидов. Кроме того, анилин является исходным продуктом для синтеза многих лекарственных веществ.

полученных методом электролитического осаждения, – пояснила суть проделанного труда новоиспечённый доктор физико-математических наук. – Исследование вы-

– Наталья Николаевна давно и плодотворно работает в Тольяттинском государственном университете, прославляет вуз своими успехами, – рассказал Анатолий Викарчук. – Она готовит студентов, занимается научной деятельностью, кроме того, является исполнителем 14 грантов, в том числе двух мегагрантов, связанных с разработкой и исследованием принципиально новых материалов. Эти материалы необходимы для создания эффективных катализаторов, сорбентов, взрывчатых веществ и твёрдого топлива.

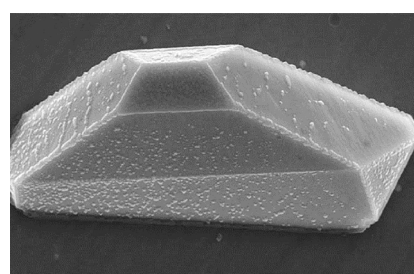
Диссертацию под названием «Механизмы формирования и способы получения медных пентагональных кристаллов и икосаэдрических частиц с дефектной структурой, развитой поверхностью и высокой каталитической активностью» Наталья Грызунова представила на заседании диссертационного совета при Самарском государственном техническом университете (СамГТУ) 18 октября 2019 года. В этот совет входят

учёные Самарской области и других городов России. Кроме того, работу оценивают официальные оппоненты. В этой роли выступили ведущие учёные страны: доктор физико-математических наук, заместитель директора по научной работе ФГБУН «Институт проблем сверхпластичности металлов» Российской академии наук **Айрат Назаров** (Уфа); доктор физико-математических наук, заслуженный деятель науки РФ, ФГБУН «Институт проблем машиностроения РАН» – филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики РАН» **Владимир Переверзнецов** (Нижний Новгород); доктор физико-математических наук, профессор, ФГБОУ «Санкт-Петербургский государственный университет» **Александр Волков** (Санкт-Петербург).

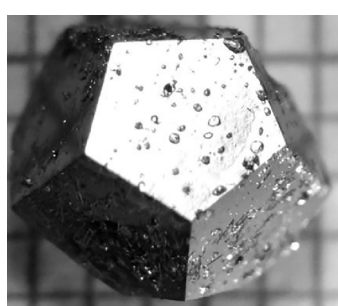
Члены совета единогласно проголосовали «за», а оппоненты поддержали присуждение соискателю докторской степени, охарактеризовав Наталью Грызунову как хорошего исследователя, который представил отличный результат своего научного труда.

– Диссертационная работа и в целом исследование, которое по этой тематике проводится в ТГУ, в том числе Натальей Грызуновой, мне очень нравятся, – поделился впечатлениями Айрат Назаров. – Сами по себе пентагональные кристаллы очень красивые. К тому же они важны с практической точки зрения. Уровень исследований, которые ведёт Наталья Николаевна, я считаю очень высоким, именно поэтому с удовольствием согласился стать оппонентом. У меня, конечно, были вопросы, но только по оформлению работы, по научной же части замечаний не было. Мне понравилось, как Наталья Николаевна защищалась: хорошо держалась, ответы на вопросы давала чёткие, исчерпывающие, в отведённое время уложились с большим запасом. После её защиты я даже сказал, что восхищён.

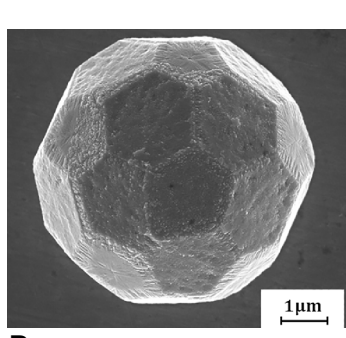
В научной среде кандидатская – это своего рода квалификационная работа специалиста. Она показывает, что человек может работать с научной литературой, проводить исследования и т.д. Докторская степень открывает новые возможности в мире науки, подтверждает, что обладатель звания – настоящий учёный, который вносит серьёзный самостоятельный вклад в науку.



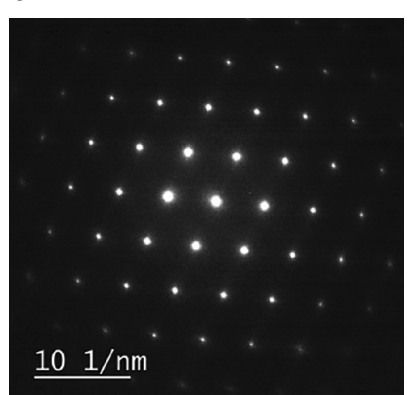
а



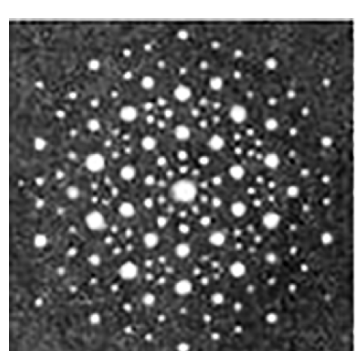
б



в



г



д



е

■ Кристаллы (а), квазикристаллы (б), пентагональные кристаллы (в) и электронограммы от них (г, д, е)



Впечатления

Сергей Голодяев: «ЮАР –



Выпускник опорного Тольяттинского государственного университета (ТГУ) Сергей Голодяев занимается дизайн-проектами и развитием семейного бизнеса – Web-студии. Совсем недавно он побывал в Кейптауне (Южно-Африканская Республика), где подписал выгодный контракт с компанией «Runway Sale» – ритейлером известных мировых брендов. Теперь он её сотрудник, работающий «на удалёнке». «Тольяттинскому университету» Сергей Голодяев рассказал, как стал фрилансером, чем его впечатлил Кейптаун, и объяснит, почему он предпочитает работать на зарубежные компании, но жить в России.

«Звали в ОАЭ, в США, в Канаду...»

– Творчеством я занимаюсь с самого детства. Когда учился в лицее, интересовался граффити и уличным искусством, следил за работами мировых дизайнеров. В 9-м классе завёл свой интернет-журнал, где собирал лучшие дизайнерские и рекламные решения, отслеживал интересные слоганы известных компаний, пытаясь понять, чем именно они цепляют аудиторию. Позже запустил свой YouTube-канал, выкладывал интересные ссылки и видеоролики, у меня было около 1300 просмотров каждый день. Собственно, это можно считать моими первыми продуктами – опытом, который помог мне «развернуться» в более зрелом возрасте.

Сейчас я дизайнер-фрилансер, хотя университет закончил совсем по другой специальности. Мне хотелось получить высшее образование, оставаясь в родном городе и продолжая помогать брату в его студии. Я поступил в Тольяттинский государственный университет на «Производственный менеджмент» в 2014 году. Позже понял, что это направление отлично стыкуется с моей деятельностью – управление и развитие, стратегия продвижения, рекламные кампании. Я углублялся в то, что могло принести пользу нашему семейному бизнесу. Благодарен руководителю моего дипломного проекта **Елене Алексеевне Боргард** (доцент кафедры «Менеджмент организации» института финансов, экономики и управления ТГУ. – Прим. Ред.), которая разрешила выбрать тему на стыке моих интересов – это было ценное исследование интернет-журналов, которое помогло мне правильно продавать свои проекты.

После окончания университета год я выполнял ди-

зайн-проекты для российских заказчиков. Позже стало интересно выйти на международный рынок: брал различные тестовые задания и выполнял их бесплатно, выходил на соцсети, ориентированные на Америку. Хотелось понять, как сделать так, чтобы именно твои работы заинтересовали компании по всему миру. Через какое-то время стали поступать предложения. К примеру, в Индии был крутой проект по криптовалюте и меня туда позвали. Но тогда я не решился поехать. Звали в ОАЭ, в США, в Канаду, в азиатские страны – я раскидал свыше 50 заявок на интересные вакансии по всему миру. И мне ответили из Южно-Африканской Республики.

«Для меня ЮАР сравнима с нашей Абхазией»

– Мы начали сотрудничать, уже год работаем на них. Недавно руководитель компании пригласил меня к себе в Кейптаун для подпи-



■ Улица Cape Town City Centre: днём она пустует, а ночью превращается в самое шумное место Кейптауна

сания контракта. На сборы было два дня. Летел налегке – в чемодане пять пар белых носков, пара футболок и шорты. Сначала добрался до Стамбула, отсюда 12 часов на самолёте в Кейптаун. Смотрел в иллюминатор и думал, что, возможно, это не лучшая идея – отправиться в самую нижнюю точку Африки. Всё время летели над бескрайней

Меньше всего я предполагал, что прилечу в цивилизацию. Это позже я узнал, что Кейптаун обогнал Лос-Анджелес по количеству съёмок фильмов, здесь родились многие всемирно известные режиссёры и модели, именно сюда приезжают на отдых европейцы.

И вот я в Кейптауне. Первая мысль, что нахожусь не в Африке – совершенно непонятной и далёкой стране, а где-нибудь в центре Европы. Всё аккуратно, чисто и цивилизовано. Много красивых зданий, машины за миллион долларов, полно модно одетой молодёжи. Такой ли мы представляем Южно-Африканскую Республику?



■ Boulders Beach Penguin – пляж пингинов. Очень интересное место! Непонятно, откуда их там так много, но наблюдать за ними одно удовольствие

пустыней, а вот за 20 минут до приземления пейзаж резко поменялся: начала появляться сочная зелень, горы, много-много красивых плантаций и небоскрёбы.

Меньше всего я предполагал, что прилечу в цивилизацию. Это позже я узнал, что Кейптаун обогнал Лос-Анджелес по количеству съёмок фильмов, здесь родились многие всемирно известные режиссёры и модели, именно сюда приезжают на отдых европейцы.

И вот я в Кейптауне. Первая мысль, что нахожусь не в Африке – совершенно непонятной и далёкой стране, а где-нибудь в центре Европы. Всё аккуратно, чисто и цивилизовано. Много красивых зданий, машины за миллион долларов, полно модно одетой молодёжи. Такой ли мы представляем Южно-Африканскую Республику?

Кстати, я не владею иностранными языками. Знаю основные фразы и умею пользоваться переводчиком в телефоне. Поэтому, прилетев в ЮАР, я сначала потерялся – 30 минут бегал по аэропорту, а потом меня нашли. Вот это было страшно, а остальное – нет. Ещё надо понимать, что не только мы, россияне, часто плохо знаем английский, за рубежом его тоже плохо знают. Я знал, что лечу со слабым английским – понимаю, что говорят, но в ответ не могу ничего сказать. Но там все знают, что ты приехал к ним в гости, и относятся к тебе крайне дружелюбно.

В Кейптауне в основном европейские пенсионеры и местная молодёжь, полно айтишников и практически нет наших соотечественников. Зато русские имена в ходу, помощнику нашего босса

Впечатления

ЭТО ТЕСТ-ДРАЙВ ДЛЯ МЕНЯ»



■ Смотровая площадка «Столовой горы» — ради этого вида туристы едут в ЮАР

Для себя я понял, что могу за рубежом работать не больше месяца, а потом мне нужно домой. Лучше «на удалёнке» из России. Ты не привязан ни к чему и тебя никто не держит. У нас хорошо. Все кто говорят, что в Тольятти плохо — лукавят.



■ У подножия «Столовой горы» находится несколько жилых районов

звали Таня. Повезло, что полетел в брюках — там всё-таки зима. Температура воздуха +20, но всё время тучи, ветер. Бывает и снег, но последние десять лет не выпадал.

Для меня ЮАР сравнима с нашей Абхазией, куда русские пенсионеры едут на отдых. В отпуск в эту африканскую страну приезжают пожилые люди из Европы. Бросилось в глаза, что местные жители выполняют в основном низкооплачиваемую работу — это кассиры, уборщики, таксисты. А вот «прожигателями жизни» в африканском мегаполисе всё-таки являются европейцы.

Какие места удалось посетить? Мыс Доброй Надежды — это самая южная точка материка, где сходятся два океана. Был на пляже с пингвинами — это что-то нереальное. «Столовая гора», которая находится в центре города. Много туристов, все улыбаются...

«Никто не давит на сотрудников»

— Если говорить о работе, то там совсем другая атмосфера, нежели в российских офисах. Фирма, в которой я работаю, занимается продажей брендовых вещей через сайт. Она договаривается с известными брендами, становится их ритейлером в Южной Африке, заказывает себе коллекции, фотографирует и отправляет по заказам. В кейптаунском офисе есть своя фото-студия и склад. Работает в основном молодёжь, руководят



■ Комната отдыха в офисе компании, где в любой момент можно перекусить, поиграть в приставку и расслабиться

ими энергичные люди в возрасте 30-40 лет. Никто не ругается и не давит на сотрудников. В офисе отличный интерьер, компания оплачивает половину стоимости ланча и напитков в баре, можно привести своих домашних питомцев. По-другому и рабочий процесс устроен — каждые 30 минут предусмотрены встречи с заказчиками, менеджеры всё демонстрируют на примере презентаций или распечаток. Если у заказчика нет особых пожеланий, то всё делается на свой вкус. Хорошо развит корпоративный тимбилдинг, после работы все продолжают общаться уже на свободные темы. У них всё сделано так, чтобы люди там оставались и с радостью ходили на работу. Это подкупает.

Я был там 15 дней. Приглашали остаться дольше, но так как поездка была спонтанной, я принял решение вернуться домой. Возможно, рассмотрю приглашение в

следующем году, а пока нужно закончить проекты в России («Runway Sale» — не единственная компания, на которую я работаю).

«Зарботки дизайнера приближают меня к своей мечте»

— ЮАР — это такой тест-драйв для меня. Для себя я понял, что могу за рубежом работать не больше месяца, а потом мне нужно домой. Лучше «на удалёнке» из России. Ты не привязан ни к чему, и тебя никто не держит. У нас хорошо. Все, кто говорит, что в Тольятти плохо — лукавят. У нас хорошая природа, большой лес рядом, широкие улицы и нет пробок. У нас добрые и креативные люди. И хотя мне всего 23 года, я мечтаю о своём доме — хочу жить в Тольятти, а работать могу где угодно. И зарботки дизайнера прибли-

жают меня к своей мечте. С Африкой должно получиться всё гораздо быстрее.

Студентам ТГУ, которые хотели бы получать хорошие гонорары, посмотреть мир и поработать на международные компании, я дал бы такой совет: нужно очень сильно захотеть реализовать свои мечты и делать хорошо то, что умеете. А чтобы вас заметили — создавать хорошо упаковку. Презентация любого продукта, даже плохого, может продать его. Меньше спи, жертвуй вечеринками, лишний раз откажись от встречи с друзьями — все когда-то понимают, что именно так и нужно делать. Но лучше понять, пока ты учишься в университете. Только так: трудиться и мечтать — и тогда всё сбывается.

■ Подготовила
Наталья ШУБЕРТ

В Кейптауне в основном европейские пенсионеры и местная молодёжь, полно айтишников и практически нет наших соотечественников. Зато русские имена в ходу, помощницу нашего босса звали Таня. Повезло, что полетел в брюках — там всё-таки зима. Температура воздуха +20, но всё время тучи, ветер. Бывает и снег, но последние десять лет не выпадал.

Тольяттинская
Филармония
28-й концертный сезон

9

ноября

начало 18:00
АБОНЕМЕНТ № 10 ШОКОЛАДНЫЙ ДЖАЗ

222•600

filarman.ru

**ДЖАЗ
ИЗ США!**

6+

МИРОВЫЕ ХИТЫ
в оригинальных аранжировках
в стилях ГОСПЕЛ, СОУЛ, ФАНК,
ДЖАЗ, АВТОРСКИЕ КОМПОЗИЦИИ

Аарон
МАЙЕРС

США, вокал

С УЧАСТИЕМ ДЖАЗ-ОРКЕСТРА ФИЛАРМОНИИ П/У ВАЛЕРИЯ МУРЗОВА

**ТРИО
СЕРГЕЯ ВАСИЛЬЕВА**
Москва

Сергей ВАСИЛЬЕВ
контрабас

Иван
ФАРМАКОВСКИЙ
фортепиано

Павел ТИМОФЕЕВ
барабаны



Фан-клуб

«Здорово живёшь» – в массы!

На базе опорного вуза в сентябре-октябре профессиональные инструкторы проводили занятия по аэробике, посещать которые могли все желающие. Тем, кто не мог присутствовать на тренировках, в подготовке помогали видеуроки, подготовленные телевизионной редакцией «ТОЛК ТВ» Тольяттинского государственного университета. 16 октября участники проекта – более 620 человек – встретились в ТГУ, чтобы продемонстрировать ловкость, координацию и выносливость.

Начались соревнования со сдачи нормативов: пресс, отжимание и проверка гибкости. Затем, после короткой разминки, участники перешли к основному соревновательному этапу. Им предстояло выдержать четыре тура фитнес-аэробики по 30 минут каждый. В перерывах «отсеивали» тех, кто неточно повторял движения за инструкторами или не смог выдержать высокий темп. Таким образом, только самые выносливые и энергичные участники дошли до финала.

– Спортом необходимо заниматься, он дисциплинирует,

В опорном Тольяттинском государственном университете (ТГУ) состоялся первый этап массового физкультурно-оздоровительного фестиваля по фитнес-аэробике «Здорово живёшь». В нём приняли участие студенты и школьники Тольятти. Организатором фестиваля выступил институт физической культуры и спорта (ИФКиС) ТГУ.



■ Занятия по аэробике в рамках проекта «Здорово живёшь» могли посетить все желающие

помогает преодолевать трудности, а также способствует прекрасному самочувствию в течение дня, даёт заряд бо-

рости и энергии. Спорт, я уверена, – это образ жизни, – подчеркнула серебряный призёр Олимпийских игр по гандболу (Пекин, 2008 год), доцент кафедры адаптивной физической культуры, спорта и туризма ТГУ Оксана Роменская. Депутат Думы г.о. Тольят-

ти Василий Воробьёв отметил, что сегодня, в век инновационных технологий, крайне важно заниматься спортивным воспитанием школьников и студентов, которые большую часть свободного времени проводят с гаджетами. «Такие масштабные спортивные мероприятия помогают молодёжи осознать, что вести здоровый образ жизни – интересно и весело!» – акцентировал депутат. Напомним, первый этап «Здорово живёшь» – это ещё и отборочный тур к межрегиональному соревнованию, которое состоится в ТГУ в ноябре 2019-го. Путёвку на участие в итоговом фитнес-марафоне уже получили победители и призёры первого этапа. В номинации «Школьники» третье место заняла

команда гимназии № 38, второе – спортсмены школы № 74, на первом месте оказалась команда гимназии № 9. Среди студенческих команд третье место занял архитектурно-строительный институт ТГУ. Второе место досталось колледжу гуманитарных и социально-педагогических дисциплин им. Святого Алексея, Митрополита Московского, а лидером оказалась команда гуманитарно-педагогического института ТГУ. Все они получили дипломы и памятные сувениры от организаторов.

– Для меня это был дебют. Думаю, наша команда победила, потому что мы очень сплочённые. Нам давали задания и на выносливость, и на силу, и на координацию. И всегда сохранялась интрига: прошёл ли ты в следующий тур? И это было круто! Я очень рада, что приняла участие в этом проекте, – поделилась впечатлениями студентка 2-го курса гуманитарно-педагогического института ТГУ Анастасия Сержанкина.

Проект «Здорово живёшь», направленный на формирование здорового образа жизни среди молодёжи, реализуется ТГУ в рамках гранта Всероссийского конкурса молодёжных проектов среди образовательных организаций высшего образования.

■ Юлия КОМКОВА, студентка 2-го курса

Ищите новости проекта «Здорово живёшь» по хештегам: #тлгту #точноТГУ #Тольятти #Росмолодежь #ресурс-центр #ВКМП #Росмолгрант #НАСК #Россиястранавозможностей

Автопром

Полиция Монголии взяла LADA

19 пятидверных LADA 4x4 приобрела для своих нужд полиция Монголии. Автомобили будут использоваться в отдалённых районах страны, где востребованы проходимость и вместительность внедорожника. Для работы в монгольской полиции автомобили получили дополнительное оборудование: радиостанции, световоговорящие устройства, видеоматричные камеры, системы доступа к базам данных полиции, специальную цветографическую схему.

LADA 4x4 обладает системой постоянного полного привода с понижающей передачей и возможностью включить блокировку межосевого дифференциала. Пятиместный салон сочетается с функциональным багажником, объём которого составляет 420 л



или 780 л при сложенных сиденьях. Длинная база автомобиля (2700 мм) повышает комфорт во время движения; при этом благодаря коротким свесам и высокому дорожному просвету (более 200 мм) сохраняется легендарная проходимость LADA 4x4. Именно пятидверная LADA 4x4 ставила рекорд подъёма в горах – на Тибетском плато в Гималаях машина поднялась на высоту 5726 метров над уровнем моря.

Напомним, продажи LADA в Монголии начались

весной 2019 года, когда в Улан-Баторе был открыт первый дилерский центр автопроизводителя. Помимо пятидверной LADA 4x4, которая реализована для нужд полиции, в Монголии продаются трёхдверные LADA 4x4 и модели семейств Granta, Vesta, XRAY и Largus.

– Монгольские клиенты проявляют высокий интерес к новым автомобилям. Они уже начали оценивать надёжность, эффективность и доступность автомобилей LADA. Уровень наших продаж уже очень скоро позволит вывести LADA в топ-10 на этом перспективном рынке, – отмечает управляющий директор по экспорту LADA Макс Миссана.

■ Пресс-служба АО «АВТОВАЗ»

ТОЛЬЯТТИ ДК «Тольятти» театр «СЕКРЕТ»

12 ноября в 19.00

12+

Н.В. Гоголь
Женитьба

билет.ру

ДК «Тольятти» бульвар Ленина, 1
www.dk-tt.ru
справки по тел.: 26-04-32, 55-77-85

БИЛЕТНЫЕ КАССЫ
ТОЛЬЯТТИ
39-89-89