

ТОЛЬЯТТИНСКИЙ

# УНИВЕРСИТЕТ



## «Гарвардский» профессор ТГУ

16 сентября исполнилось 75 лет доктору технических наук, профессору кафедры «Высшая математика и математическое образование» ТГУ Петру Зиорову.



стр. 5

## В атмосфере творчества

Как отметить юбилей? Сотрудники института изобразительного и декоративно-прикладного искусства ТГУ (ИЗО и ДПИ ТГУ) решили этот вопрос просто: в честь 30-летия института провели выставку «Искусство — городу». Экспозиция объединила около 60 картин, нескольких десятков скульптур и ювелирных изделий — творческих работ выпускников вуза.



стр. 8

6+



## По вертикали

Министр науки и высшего образования РФ (Минобрнауки РФ) Михаил Котюков считает важным участие регионов в реализации нацпроекта «Наука», несмотря на отсутствие межбюджетных трансфертов. По его словам, «без активной позиции регионов многие задачи, которые есть в нацпроектах, решить невозможно».

Глава ведомства также подчеркнул, что для выполнения задач нацпроекта необходимо объединить усилия университетов, российской науки, промышленных компаний и регионов. «Самая непростая составляющая нацпроекта — это кадровое обеспечение науки, — подчёркивает Михаил Котюков. — Сегодня Россия входит в пятёрку ведущих стран мира по количеству исследователей, но мы понимаем, что этого мало, многие страны демонстрируют очень серьёзную динамику, задачи технологического развития для многих государств являются определяющими, и мы не должны отставать в этой динамике».

В числе главных инструментов развития научного потенциала министр назвал установки «мегасайнс» (международные научные и исследовательские комплексы). Таковых в мире мало, и во многих из них используются российские технологии и идеи. Более того, Россия на сегодняшний день является одним из лидеров в мире по созданию таких установок.

Михаил Котюков также уточнил, что по темпу выполнения задач нацпроекта «Наука» на 2019 год «мы в целом находимся в рамках плановых показателей». Напомним, национальный проект «Наука» разработан в соответствии с майским указом Президента России Владимира Путина. Сроки его реализации — с октября 2018 года по 2024 год (включительно).

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

Актуально

# Не рыба, а удочка

Вузы Самарской области объединят компетенции и выйдут на рынок крупных инжиниринговых проектов



**В Самарской области состоялась первая инжиниринговая конференция «Инжиниринг. Новые инструменты экономического роста». По словам губернатора Самарской области Дмитрия Азарова, именно это направление обладает сегодня наибольшим потенциалом роста и выходит на первый план для региона. При этом вузы могут стать драйверами развития предприятий, заинтересованных в инновациях.**

## Синергия НОЦ

Об этом губернатор говорил на открытии конференции 16 сентября в Жигулёвской долине и тем самым задал тон всей работе двухдневного форума. Его организаторами выступили правительство Самарской области и Санкт-Петербургский политехнический универси-

тет Петра Великого (СПбПУ), соорганизаторами — вузы Самарской области, включая Тольяттинский государственный университет (ТГУ). Партнёром стала Ассоциация «Технет». Конференция объединила руководителей госкорпораций и предприятий, представителей власти, производителей и ав-

торов высокотехнологичных разработок, а также молодых специалистов и студентов ведущих вузов Самарского региона.

В формате круглых столов и мастер-классов обсуждались перспективные разработки и проблемы развития. Объединение компетенций вузов в рамках научно-обра-

зовательного центра Самарской области (НОЦ) стало темой круглого стола, посвящённого стратегии развития НОЦ Самарской области. У каждой организации, входящей в состав НОЦ, есть центры компетенций очень высокого уровня, и все вместе, объединённые, они смогут решать сложнейшие инженерные задачи в интересах заказчиков. Именно поэтому очень важно обеспечить грамотное взаимодействие этих центров на современной основе — с учётом системы менеджмента качества и цифровых технологий.

■ Окончание на 3 стр.



Федеральный тренд

Конференция посвящена обсуждению вопросов реализации национальной программы «Цифровая экономика» в части цифровой трансформации университетов, представлению лучших практик внедрения комплексных информационных систем в вузах России и созданию технических возможностей кооперации вузов. Участниками конференции станут ректоры, проректоры высших учебных заведений по информатизации, проректоры по учебной работе, руководители управлений и отделов ИТ. Традиционно мероприятие собирает около 200 человек со всех городов России.

Впервые за 10 лет конференция из Москвы и Санкт-Петербурга переносится на региональную площадку – а именно в Тольятти. Данный выбор объясняется тем, что единая информационная среда вуза, созданная на основе внедрённых в Тольяттинском государственном университете систем, – уникальный для России кейс создания комплексной системы управления университетом на основе цифровых технологий. Соглашение о проведении конференции на базе ТГУ – опорного вуза Самарской области – было подписано в Сколково в рамках образовательного интенсива для университетских команд «Остров 10-22» в июле 2019 года. Документ также согласуется с подписанной на «Острове 10-22» Хартией о цифровизации образовательного пространства, направленной на формирование российского рынка ИТ-решений для вузов с набором правил, стимулирующих их к кооперации и обеспечивающих её техническую возможность. Подписали Хартию руководители 29 вузов, в том

# Переходят на цифровое управление

Российские вузы соберутся в Тольятти на «галактический» слёт

**В** опорном Тольяттинском государственном университете (ТГУ) состоится юбилейная X отраслевая конференция «Управление вузом в современных условиях». Она организована корпорацией «Галактика» при информационной поддержке Министерства науки и высшего образования РФ.



■ Ректор ТГУ Михаил Криштал (справа) и генеральный директор Экспертного центра корпорации «Галактика» по работе с вузами Денис Бушковский (слева) при подписании в Сколково соглашения о развитии сотрудничества

числе 4 федеральных, 6 национальных исследовательских и 10 опорных университетов.

На конференции планируется представить обширный практический опыт автоматизации процессов управления российских вузов. Будут обсуждаться вопросы создания и внедрения ИТ-решений для систем управления образовательным процессом, научной инфраструктурой и разработками, а также для всей сово-

купности процессов сопровождения деятельности и управления университетом. Также будут рассмотрены вопросы обеспечения унификации генерируемых вузами форматов данных и протоколов интеграции разрабатываемых ими сервисов. Отдельно предполагается обсудить цифровую трансформацию основных бизнес-процессов вузов на основе внедряемых ИТ-решений.

Ключевыми докладчиками выступят руководители вузов – лидеров цифровой трансформации, в том числе: Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Нижегородского государственного (национального исследовательского) университета им. Н.И. Лобачевского, Балтийско-

го федерального университета им. Иммануила Канта, Болгарской исламской академии, Омского государственного технического университета, Тольяттинского госуниверситета.

Сегодня вузы как никогда ранее заинтересованы в единых правилах игры, позволяющих ускорить цифровую трансформацию каждого университета в отдельности и ускоряющих цифровую трансформацию вузовской системы в целом. Конференция станет следующим шагом к формированию цивилизованного рынка ИТ-решений для системы высшего образования, основанных на согласованных подходах и стандартах интеграции, а также на уважении к интеллектуальной собственности разработчиков.

X отраслевая конференция «Управление вузом в современных условиях» пройдёт 17-18 октября в Тольяттинском госуниверситете. Поскольку на конференции будет представлен передовой опыт в сфере цифровизации, её тематика может быть интересна широкой аудитории. Заявку на участие в качестве слушателей могут подать все желающие. Предварительная регистрация обязательна.

Регистрационная форма и предварительная программа конференции – по QR-коду.

Дополнительная информация по телефонам: 8 (812) 327-27-70, 8 (812) 643-02-62 и по электронной почте [seminar@galaktika-it.ru](mailto:seminar@galaktika-it.ru).

Коротко о...

**План действия резидентов**

Более 380 млн рублей готовы инвестировать в местную экономику новые резиденты территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) «Тольятти».

Трёхстороннее соглашение об осуществлении деятельности на территории ТОСЭР подписали на прошлой неделе в правительстве Самарской области семь компаний: «Завод упаковок», «Ф.Лайт», «Техно-Ритм», «ПМК Логистик», «ПК БЛИСС», «Волга-промтехоснастка», «БСГ», «Агропарк». Таким образом, количество резидентов ТОСЭР «Тольятти» увеличится до 61, суммарный объём инвестиций составит более 38 млрд руб., количество новых рабочих мест составит более 7,5 тысяч.

Согласно бизнес-планам компаний, при открытии новых производств будет создано 303 новых рабочих места.

Резиденты ТОСЭР «Тольятти» заявили о реализации своих проектов в таких направлениях, как производство полипропиленовых мешков (ООО «Завод упаковки»), осветительного оборудования (ООО «Ф.Лайт»), строительство и запуск складского комплекса для хранения продовольственных и непродовольственных товаров (ООО «Агропарк»), создание центра по производству технологической оснастки (ООО «Волга-промтехоснастка») и др.

Отметим, что ТОСЭР «Тольятти» занимает одну из лидирующих позиций в реестре ТОСЭР моногородов по ко-

личеству резидентов. В настоящее время на территории РФ функционирует 89 ТОСЭР, в реестре их резидентов находятся 353 организации, из них в Тольятти – 45 резидентов.

**Прибавка в семействе**

На АВТОВАЗе дан старт производству седана LADA Drive Active.

Этот автомобиль создан для любителей энергичного стиля вождения. Короткоходная подвеска спортивного типа от LADA Sport позволяет снизить крены и улучшает управляемость в скоростных

выражах. Анатомические передние кресла с развитой боковой поддержкой повышают комфорт и чувство связи с автомобилем. Дизайн LADA Granta Drive Active создан в соответствии с «ИКС-графикой», фирменной ДНК LADA, при этом сделан акцент на спортивном характере модели (о ДНК LADA шеф-дизайнер АВТОВАЗа Стив Маттин рассказал во время своего визита в Тольяттинский государственный университет в апреле 2019 года в рамках Дней АВТОВАЗа. Подробнее об этом можно прочитать в газете «Тольяттинский университет» от 27 марта 2019 года или посмотреть репортаж – переход по QR-коду. – Прим. Ред.)

Стилистически LADA Granta Drive Active переключается с LADA Vesta Sport – от «старшей» модели позаимствован хромированный патрубок выхлопной системы. В похожем стиле выполнены легкосплавные колёсные дис-

ки, в которых ажурный рисунок спиц дополнен чёрным лаком и алмазной полировкой. В общей сложности на LADA Granta Drive Active применено 28 новых деталей и узлов.

LADA Granta Drive Active будет выпускаться с двумя вариантами силового агрегата: 1,6-литровый двигатель мощностью 106 л.с. комплектуется МКПП или автоматизированной механической трансмиссией. Напомним, что в семействе LADA Granta AMT получила режим «Sport», в котором и мотор, и коробка передач работают по особому динамичному алгоритму. В базовое оснащение LADA Granta Drive Active войдут кондиционер и аудиосистема. О ценах и дате старта продаж будет объявлено дополнительно.

■ По информации пресс-службы АО «АВТОВАЗ» и администрации г. Тольятти





Актуально

■ Окончание.  
Начало на 1 стр.

Весной 2019 года модель такого взаимодействия была предложена ректором Тольяттинского государственного университета Михаилом Кришталом на совещании у губернатора и получила одобрение. В рамках конференции ректор ТГУ рассказал о ходе работ по реализации организационно-управленческой модели взаимодействия центров компетенций организаций, входящих в НОЦ, а также принципа построения цифровой платформы для обеспечения реализации этой модели.

По словам Михаила Криштала, успешность развития НОЦ во многом зависит от подхода, при котором следует исходить из стоящих перед предприятиями задач, а не из существующих у вузов проектов.

— Я глубоко убеждён в том, что вузы в НОЦ должны положить не свои готовые проекты, а свои компетенции, объединяемые для реализации крупных проектов, которые каждый вуз в отдельности реализовать в принципе не может, — считает Михаил Криштал. — Я лично, как ректор университета, от НОЦ жду синергетических эффектов.

Михаил Криштал добавил, что логичнее рассматривать научно-образовательный центр не как кубышку с деньгами, из которой можно взять на реализацию своих проектов, а как новый инструмент для выхода с интегрированным потенциалом всех вузов — участников НОЦ на рынок к потенциальному заказчику. И именно тогда появятся деньги.

— Мне близки рассуждения ректора ТГУ, — поделился Алексей Боровков, проректор по перспективным проектам СПбПУ, руководитель Центра НТИ «Новые производственные технологии» СПбПУ, лидер (соруководитель) рабочей группы «Технет». — И большинство выступавших вузов, мне тоже показалось, предлагали свои компетенции, которые могут стать центрами коллективного

# Не рыба, а удочка

## Вузы Самарской области объединят компетенции и выйдут на рынок крупных инжиниринговых проектов



■ Участники конференции знакомятся с возможностями лаборатории «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы» ТГУ

пользования. Но я бы добавил, что нужно ещё двигаться в горизонтальном направлении, выстраивать сетевое взаимодействие по стране.

В качестве иллюстрации сказанного в рамках конференции состоялось подписание соглашения о присоединении центра НТИ СПбПУ к Научно-образовательному центру СО. Подписали документ Алексей Боровков, а также соучредители НОЦ генеральный директор Академии Ростеха Елена Романова, ректор ТГУ Михаил Криштал и врио ректора Самарского университета Владимир Богатырёв.

### Насыщение кадрами

НОЦ — это не только про науку и инжиниринг, но и про образование. И перед вузами, входящими в НОЦ, в том числе стоит задача о подготовке высококвалифицированных специалистов, способных брать на себя руководство крупными инжиниринговыми проектами. При этом в нацпроекте «Образование» говорится о том, что к 2024 году не менее чем в 60 уни-

верситетах должны реализовываться не менее чем по пять образовательных программ, имеющих международную аккредитацию.

Инновационным проектом решения кадровой проблемы региона вполне может стать Центр сертификации инженерных профессий, заявленный к созданию Михаилом Кришталом в рамках второго дня конференции в Самаре.

— В России существует Ассоциация инженерного образования России (АИОР), которая является членом организации ENAEE (The European Network for Accreditation of Engineering Education) и WA (Washington Accord), в которые входят 27 европейских стран и 20 стран Вашингтонского соглашения, — рассказал ректор ТГУ участникам конференции. — Аккредитация образовательных программ вузов АИОР автоматически делает их официально признанными на международном уровне, а выпускникам таких программ даёт возможность получить звание «Профессиональный инженер». Однако для этого необходимо после окончания

образовательной программы, аккредитованной на международном уровне, отработать по специальности несколько лет, в том числе в позиции руководителя части проекта, а уже после этого обязательно пройти сертификацию в соответствующем центре сертификации профессиональных инженеров. Такой сертификат даёт право самостоятельно руководить инженерными проектами. Прохождение сертификации возможно только на базе соответствующего центра, который не может быть создан при вузе,

реализующем соответствующие образовательные программы. Это, по сути, независимая структура. Такой центр может быть создан именно в рамках НОЦ.

В Российской Федерации пока работает только один подобный центр, который сертифицирует российских выпускников в нефтяной промышленности для стран АТЭС (Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества). Расположен он в Томске. На данный момент сертификацию прошли только 100 специалистов.

Возможность получения сертификата профессионального инженера в Самарской области даст существенные преимущества выпускникам реализуемых в вузах НОЦ образовательных программ, аккредитованных в АИОР. Соответственно ещё более повысится престижность этих программ, что, в свою очередь, позволит привлечь на них более высоко мотивированных абитуриентов, в том числе из зарубежных стран. В подготовке такого уровня специалистов, безусловно, заинтересованы и высокотехнологичные предприятия, в том

Олег ВОЛКОВ, заместитель министра промышленности и торговли Самарской области:

— В ближайшем будущем оценкам квалификации будет требоваться любому специалисту и любому работодателю, который планирует такого специалиста нанять. Вопрос только в том, кто и на каком этапе будет проводить эту оценку. Безусловно, привлечение к этой задаче не только российских, но и международных экспертов станет показателем объективности и высокого уровня оценки квалификации специалиста, молодого инженера. Если молодой инженер прошёл в вузе обучение по программе, аккредитованной по международным критериям, отработал пару лет по профессии и получил международную сертификацию с присвоением, подчеркну, международного статуса «Профессиональный инженер», то от этого выигрывают все. Вуз имеет хороший пиар и становится ещё более привлекательным для абитуриентов. Молодой специалист — реальные возможности для трудоустройства в любой точке мира на должности, связанные с управлением проектами. Работодатель — действительно квалифицированного специалиста, а регион — кадры, способные двигать экономику вперед. Поэтому предложенный Михаилом Михайловичем (Кришталом). — Прим. Авто-ра) проект создания Центра сертификации очень перспективен, мы можем сейчас на него смело опираться.

числе предприятия с иностранным участием, которые привыкли работать с сертифицированными инженерами.

■ Ольга КОЛПАШНИКОВА,  
Татьяна СОКОЛОВА

### Есть сотрудничество

Тольяттинский государственный университет не только активный участник круглых столов, но и одна из площадок для проведения конференции «Инжиниринг. Новые инструменты экономического роста».

16 сентября участники конференции посетили Научно-исследовательский институт прогрессивных технологий ТГУ, а также сту-

денческий проектный центр машиностроения, где реализуются международные проекты — победители международных соревнований Smart Moto Challenge, Formula SAE и Solar Regatta. Участники ознакомились с презентацией потенциала вуза как инжинирингового центра и участника создаваемого регионального Научно-образовательного центра Самарской области.

Сергей МАСЛАКОВ, руководитель группы прогнозных исследований АО «Объединённая двигателестроительная корпорация»:

— Хочу поблагодарить ТГУ за интересную экскурсию и тёплый приём. Наша компания занимается газотурбинной техникой, и к реализации научно-исследовательских работ мы привлекаем учёных, вузовскую науку. Это направление мы продолжаем развивать, и нам необходимо более подробно проработать весь перечень

компетенций вашего университета. У нас уже есть договорённость с ТГУ о предоставлении более подробных материалов.

Василий АЛЕКСЕЕВ, ведущий технолог службы технической политики Куйбышевской железной дороги — филиала ОАО «РЖД»:

— Большое впечатление произвела направленность на практику студенческих команд — «Формула Студент» и молодёжного медиахолдинга «Есть talk».

Это здорово, что студенты непосредственно работают с проектами, есть непрерывная практика. Нам показали оборудование лаборатории «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы», на котором осуществляется оценка качества металла различных поставщиков для ответственных изделий ОАО «РЖД». Я думаю, что в этом направлении мы будем продолжать уже выстроенное сотрудничество с ТГУ.





#ТЛТТУ

# «Аэроняня» мирового масштаба

Идея прибора по очистке воздуха в детских комнатах принадлежит тольяттинскому предпринимателю **Сергею Кофейникову** (на фото). Уже в 23 года он стал совладельцем компании, которая занималась промышленным вентиляционным оборудованием. Работая в этом направлении, Сергей начал хорошо разбираться во всём, что касается воздуха, и понял, как плохо обстоит дело с этим вопросом в бытовом секторе.

Воздух в жилых помещениях в среднем в пять раз грязнее и в десять раз токсичнее уличного. Он содержит большое количество микроорганизмов, в том числе потенциально вредных для здоровья человека. При этом именно в помещениях большинство людей проводят до 90 % времени. Ситуацию ухудшают популярные сегодня герметичные пластиковые окна: они ограничивают и приток, и отток воздуха, что приводит к повышению уровня углекислого газа, который, к слову, является канцерогеном. Высокая концентрация CO<sub>2</sub> может вызывать слабость, сонливость, головные боли, проблемы с концентрацией внимания.

**«A'Design Award & Competition» – крупнейшая в мире, престижная и влиятельная дизайнерская награда, присуждается за самое высокое достижение в дизайне. «Red Dot Design Award» – награда в области дизайна, присуждаемая Центром дизайна земли Северный Рейн-Вестфалия из Эссена (Германия). Вручается дизайнерам и компаниям-производителям за особые достижения в дизайне потребительских товаров.**

**С**пециалисты опорного Тольяттинского государственного университета (ТГУ) предложили конкурентные решения для международного бизнес-проекта «Airnanny», продукт которого ориентирован на розничный рынок.



– Я изучил множество решений на рынке, но так и не обнаружил прибор, который может решить вопрос

комплексно: проветривать воздух, очищать его от пыли, уничтожать бактерии и вирусы, – рассказал Сергей Кофейников, который к тому моменту был отцом двоих детей и хотел, чтобы они дышали чистым воздухом. – Так появилась идея Airnanny – системы приточной вентиляции с увлажнением.

Разработка и тестирование Airnanny длились два с

половиной года. Над проектом трудилась целая команда специалистов из Великобритании, Китая, Казахстана и России, в которую вошли и представители опорного Тольяттинского государственного университета. Сотрудники кафедры «Промышленная электроника» ТГУ разработали программное обеспечение для технологической новинки.

**Похожие аппараты на рынке есть, но у них другой набор функций и создавались они «для всех». «Аэроняня» же придумана специально для детских комнат.**

– Ключевая роль в работе принадлежит доценту нашей кафедры **Евгению Глибину**, – рассказывает заведующий кафедрой **Александр Шевцов**. – Он написал программы для стационарной части воздухоочистителя, для пульта дистанционного управления, всё это потом стыковал, разрабатывал протоколы взаимодействия. У меня было общее руководство, организация и проведение испытаний, выработка архитектурных решений.

Также эксперты из ТГУ приложили руку к созда-

нию электронной «начинки» «Аэроняни». В результате был создан прибор, который подаёт свежий воздух с улицы, фильтрует его от загрязнителей, обеззараживает, подогревает, увлажняет, измеряет температуру, влажность и уровень CO<sub>2</sub>. Похожие аппараты на рынке есть, но у них другой набор функций и создавались они «для всех». «Аэроняня» же придумана специально для детских комнат.

Кроме того, в отличие от климатического оборудования других производителей российская модель оснащена функциями, которые могут сделать прибор инфраструктурной частью системы «умный дом» (система домашних устройств, способных выполнять действия и решать определённые повседневные задачи без участия человека). Такое требование содержалось в техническом задании заказчика, которое также успешно выполнили специалисты кафедры «Промышленная электроника» Тольяттинского госуниверситета.

Несмотря на то что прибор ещё не поступил в продажу (она запланирована на октябрь 2019 года), разработку уже оценили на международном уровне. Создатели «Аэроняни» получили серебряную медаль конкурса «A'Design Award & Competition» и выиграли «Red Dot Design Award».

■ Ольга КОЛПАШНИКОВА

Прокуратура г. Тольятти разъясняет

## Нюансы трудоустройства

**Является ли судимость основанием отказа в приёме на работу?**

Сотрудники прокуратуры г. Тольятти поясняют: в отдельных случаях – да, наличие судимости препятствует приёму на работу, что прямо закреплено в Трудовом кодексе РФ. Так, статьей 331 ТК РФ для имеющих или имевших судимость устанавливается запрет на осуществление педагогической деятельности. В соответствии со ст. 351.1 ТК РФ требованием об отсутствии судимости обременена работа с несовершеннолетними.

Отсутствие судимости является обязательным условием для приёма на

работу в правоохранительные органы, органы прокуратуры, суд. Такое ограничение установлено соответствующими правовыми актами, регламентирующими деятельность правоохранительных и судебных органов.

Только в том случае, если с кандидата на должность была снята судимость по реабилитирующим основа-

ниям, ему не могут отказать в приёме на работу.

Трудовой кодекс определяет, что при трудоустройстве на должность, связанную с деятельностью, к осуществлению которой не допускается категория судимых лиц, работодатель требует справку о наличии (отсутствии) судимости. Сведения о судимости предоставляются по личному заявлению лица или его представителю по доверенности в порядке, определённом Административным регламентом МВД по предоставлению данной государственной услуги. Допускается обращение через Единый портал государственных услуг.



ОПОРНЫЙ ВУЗ  
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ #ТЛТТУ САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Stand up Science  
НАУЧНЫЕ БОИ

22 ноября 2019  
Участвуй!  
Скажи «нет!»  
скучной науке

По вопросам участия обращаться:  
Отдел реализации молодежных проектов и программ  
НИЧ-213, НИЧ-207  
Тел. 53-94-50, 53-94-89  
e-mail: onirs@tlttsu.ru

6+



Человек дела

# «Гарвардский» профессор ТГУ

Пётр Фёдорович на высоком научном уровне читает лекции и проводит практические занятия по высшей математике для студентов технических и строительных специальностей ТГУ, а также ведёт курс «Математическое моделирование». Специальные разделы высшей математики для студентов магистратуры. Он написал свыше 200 научных работ и имеет авторские свидетельства на изобретение, под его руководством защитилось много кандидатских диссертаций.

Отличительной особенностью Петра Зиброва является искренняя любовь к предмету, которую он стремится привить своим ученикам. Для этого он использует весьма оригинальный для такой серьёзной науки подход — лекцию всегда начинает с истории рождения той или иной теоремы, с описания жизни математика, интересных биографических данных известных учёных. И никогда не позволит в адрес обучающихся критики или некорректного отношения, о его деликатности и дипломатии знают как студенты, так и коллеги. Возможно, именно за этот набор человеческих качеств на кафедре Петра Фёдоровича называют «профессором Гарварда», отождествляя с преподавателем высокорейтингового университета. Сдержанность, толерантность, умение донести и объяснить «подкупает» студентов, которые с большим уважением относятся к профессору. Но не надо думать, что он позволит кому-то с несерьёзностью относиться к своим предметам — не тот случай. Однажды нерадивый студент сдавал профессору Зиброву экзамен

**16 сентября исполнилось 75 лет доктору технических наук, профессору кафедры «Высшая математика и математическое образование» Тольяттинского государственного университета (ТГУ) Петру Зиброву. Человеку, который сыграл большую роль в становлении математического направления в Тольяттинском политехническом институте (ТПИ, ныне – ТГУ), прошёл путь от ассистента до профессора, полвека «влюбляя» студентов в свой предмет.**



■ 200 научных работ и 50 лет педагогического стажа в копилке профессора Зиброва

17 раз! И каждый раз Петр Фёдорович деликатно говорил отстающему парню, что «надо чуть-чуть подучить». Качество знаний превыше всего, и здесь поблажек, невзирая на доброту, математик не делает. За это его и ценят в университете: у нынешних студентов не только папы и мамы, но даже бабушки и дедушки сдавали экзамен «несговорчивому Зиброву». Он — «знак каче-

Уважаемому, известному в городе и университете человеку, профессору Петру Фёдоровичу Зиброву наши поздравления в день 75-летия!

Две трети жизни Петра Фёдоровича прошли в городе Тольятти, где он, не жалея сил, трудился и трудится на ниве Просвещения. Он — Педагог! Он — Учёный! Он — Руководитель! Правда о нём словами поэта Н.А. Некрасова: сеет «разумное, доброе, вечное».

Желаем Петру Фёдоровичу крепкого здоровья, творческого долголетия, сил душевных и физических, счастья в личной жизни!!!

Сотрудники кафедры «Высшая математика и математическое моделирование» ТГУ

Пётр Зибров родился 16 сентября 1944 года в городе Харабали Астраханской области. В 1968 году окончил механико-математический факультет Саратовского государственного университета. В 1975-м защитил кандидатскую диссертацию, в 1978-м получил звание доцента, а в 2000 году стал доктором технических наук.

В Тольяттинском государственном университете (ранее ТПИ) работает с 1 августа 1970 года. С 1986 года до 2017-й заведовал кафедрой высшей математики и математического моделирования, параллельно был деканом факультета математики и информатики, многие годы исполнял обязанности учёного секретаря докторского технического совета по техническим специальностям, был членом докторского диссертационного совета по теории и методике профессионального образования в Тольяттинском госуниверситете. Является Почётным работником высшего образования, ветераном труда федерального значения и ветераном труда ТГУ, награждён благодарностью губернатора Самарской области.

Пётр Зибров — наставник для молодых преподавателей кафедры, многим оказывает помощь и поддержку в начале педагогического пути или при защите диссертаций, а среди старших коллег он пользуется заслуженным авторитетом. Все отмечают его творческий подход не только в преподавании дисциплин, но и в организации рабочего процесса и пространства. Ему всегда присущи интеллигентность истинного учёного, эрудированность, глубина познаний. И сейчас он много читает, смотрит документальные и научно-популярные фильмы, стремится обогатить свои уроки небанальными фактами.

Значимым научным достижением Петра Зиброва стало выведение формулы коэффициента нереализованных возможностей — авторский инструментальный, позволяющий производить оценку уровня знаний студентов, получивший большое одобрение членов диссертационного совета в Ульяновске.

■ Подготовила  
Наталья ШУБЕРТ

Анонс



■ Сергей Кондулуков с супругой Верой

## Образ времени

28 сентября в Тольятти откроется академическая выставка «Образ времени», посвящённая юбилею заслуженного художника Российской Федерации, почётного члена Российской академии художеств, директора института изобразительного и декоративно-прикладного искусства Тольяттинского государственного университета (ТГУ) Сергея Кондулукова. Выставка приурочена к юбилею художника: 14 сентября ему исполнилось 70 лет.

Торжественное открытие выставки состоится 28 сентября в 14:00 в актовом зале главного корпуса ТГУ (ул. Белорусская, 14). Вход по приглашениям.

Время работы выставки:

30 сентября — 11 октября, по будням, с 14.00 до 19.00. Вход на выставку свободный. При себе необходимо иметь паспорт.

ства» полученных выпускниками ТПИ-ТГУ знаний.

— Когда я учился в Тольяттинском политехническом институте, Пётр Фёдорович вёл на нашем потоке высшую математику, — вспоминает проректор по цифровизации ТГУ Роман Боюр. — С математикой у меня всегда было неплохо, однако выдерживать темп, с которым Пётр Фёдорович выводил формулы на огромной доске, было очень непросто. Но, наверное, больше всего нам запомнилось, как Пётр Фёдорович, заходя в аудиторию на вторую половину пары после перерыва, окидывал взглядом помещение и говорил: «Так, трое студентов ушли. Старосты, не забудьте отметить в журнале посещаемости!»





Студент с акцентом



■ Мафтуна Тошканбоева

Сколько видов плова могут приготовить в Таджикистане? Можно ли заглянуть на чужую свадьбу? Что продают на рынке Панчшанбе в городе Хаджад? О культуре и традициях своей Родины корреспонденту «Тольяттинского университета» рассказала студентка гуманитарно-педагогического института ТГУ Мафтуна Тошканбоева.

### На двух языках

— Мафтуна, по национальности ты узбечка, но твоя Родина — Таджикистан. Как так получилось?

— Мой родной город — Худжад. Это один из древнейших городов Центральной Азии, и у него интересная история. Когда-то город был частью Самаркандской области, в советское время сначала вошёл в состав Узбекской ССР, а после распада СССР окончательно вошёл в состав Таджикистана. В Худжаде родились и жили все мои родственники, и я тоже. Пусть прожила я там всего пять лет со дня рождения, но всё же... Считаю, что Таджикистан — моя Родина, несмотря на то что по национальности я узбечка.

— Ты была в Таджикистане после переезда в Россию?

— Конечно, мы стараемся каждый год ездить. В последний раз я там была в прошлом году. Для меня важно посещать Родину, чтобы помнить её историю, держать крепкую связь с родными и не забывать родной язык.

— У тебя дома на каком языке разговаривают?

— Чаще всего родители говорят на узбекском, а мы с братом — на русском. Иногда бывает, что мы разговариваем на двух языках одновременно, получается такая забавная языковая смесь. На Родине стараюсь больше говорить на узбекском. Если я не знаю каких-то слов, то уточняю у мамы. Таджикского языка я не знаю. В Худжаде разговаривают на узбекском, таджикском и даже на русском. Узбекский ещё сохранился из-за близкой

границы с Узбекистаном. Хотя сейчас в Таджикистане делают упор на национальный — таджикский — язык.

### В поисках знаний

— Твой отец принял решение вместе с семьёй переехать жить в Россию. Что послужило этому причиной?

— Мой отец преподавал географию в Таджикистане. Он знал систему образования изнутри, и она ему совершенно не нравилась. Годы его работы пришлось на 1990-е, когда было трудное время. У отца была цель, чтобы мы с братом получили качественное образование. Поэтому он решил перевезти семью в Тольятти.

— Какие есть плюсы обучения в российском вузе?

— Здесь проще найти способы развития и саморазвития, завести важные знакомства. В Тольяттинском госуниверситете я получаю хорошие знания, изучаю несколько иностранных языков. Здесь у меня появилось желание стать преподавателем или переводчиком в будущем. Мне нравятся иностранные языки, и возможность дать кому-то знания меня воодушевляет и стимулирует.

— Если бы у тебя сейчас была возможность выбора, где бы ты хотела учиться — в России или Таджикистане?

— В последний раз, когда я ездила на Родину, мне совершенно не хотелось возвращаться в Россию. Казалось, что у меня будут такие



# На периферии

19 стран мира и 82 региона России — такова география студентов Тольяттинского государственного университета (ТГУ). Среди более чем 15,5 тысячи обучающихся есть представители Казахстана, Узбекистана, Кыргызстана и даже Германии, Мексики, Китая. Рубрика «Студент с акцентом» о них — уроженцах разных стран, которые живут в Тольятти и учатся в опорном ТГУ.



■ Худжад — столица Северного Таджикистана

же возможности в Таджикистане, как и в России. Потом, взвесив все «за» и «против», поняла, что успешных решений лучше не делать. Часто думаю: «Где же лучше?» — и не могу выбрать. Ощущение, что нахожусь на периферии двух миров. В Таджикистане все мои родные — моя большая семья, членом которой я могу долго перечислять. В России для меня уже всё привычно, здесь мои близкие друзья, учёба и работа.

### Плов, и не только

— Когда я готовилась к встрече с тобой, то провела небольшой опрос среди студентов ТГУ: какие у них ассоциации с Таджикистаном. Кто-то ничего не смог вспомнить, а другие твердили про

плов. Ещё я прочитала, что есть более 400 вариантов приготовления плова. Расскажи, так ли это?

— Это правда, плов у нас считается основным блюдом. В Худжаде даже есть ресторан «Центр плова», где подают разные его виды. Там готовят плов из баранины или говядины, с белой, жёлтой или красной морковью. Есть сладкий плов с изюмом или сухофруктами, эти ингредиенты также могут входить в традиционный плов. Я больше предпочитаю острый плов с бараниной. Обожаю добавлять зиру (пряность. — Прим. Ред.) для насыщенного вкуса. Моя мама, наоборот, любит сладкий плов. Она готовит плов по традиционному рецепту с добавлением моркови и лука, а для придания сладкого вкуса добавляет айву. Кстати, обычно на важные мероприятия, например на свадьбу, навруз или махалля туй (общее празднование всем кварталом, селом), плов и другие основные блюда у нас готовят мужчины.

— Что ещё принято подавать к столу?

— Помимо плова основными блюдами являются манты, чучвара (маленькие пельмени) и шурва (суп). У многих в Худжаде есть сады, где растут яблони, персиковые и ореховые деревья раз-

ных видов. Поэтому на столе всегда есть свежие фрукты и орехи, а также конфеты, хлеб и нон (лепёшки). Ещё принято гостям предлагать пиалы с чаем буквально на два-три глотка. Это знак гостеприимства и уважения, так как хозяин таким образом уделяет гостю много внимания, да и чай быстрее остывает и гость может пить напиток, не боясь обжечься. Если пиала полная, значит, гость нежеланный.

— Как девушке нужно вести себя в гостях?

— Девушки у нас очень скромные. Даже в гостях не всегда удаётся поесть, потому что девушка должна помогать хозяйке дома: налить чай, унести или принести посуду и помыть её. А парни спокойно трапезничают (смеётся. — Прим. Авт.). Также нужно быть чуткой и внимательной.

— Какие у вас свадебные традиции?

— Свадьба у нас проходит в два дня. Первый день — на стороне невесты. Утром её забирают из дома, отвозят в мечеть, где они вместе с женихом заключают брак по исламским традициям — никах. Это обязательно для мусульман. Имам мечети (или муфтий) читает брачную проповедь, таким образом он ведёт церемонию бракосочетания. После этого молодожёны



Студент с акцентом

# ДВУХ МИРОВ

посещают загс. Вечером первого дня празднование свадьбы с накрытым столом и танцами продолжается на территории дома невесты.

Второй день проходит на стороне жениха. Невесту отвозят в новый дом. Сторона жениха готовит челпак — большую и очень тонкую жареную лепешку. Количество может достигать до 1000 штук, и все их отдают родственникам невесты.

Выражение лица девушки на протяжении двух дней свадьбы должно быть нейтральным. Сильно радоваться нельзя, ведь она покидает родной дом, сильно печалиться тоже нельзя, потому что она обретает новую семью.

На свадьбах гостей бывает много, потому что зовут всех родных и знакомых. Ещё есть такая особенность: на празднование может заглянуть любой прохожий, и ему будут рады.

В комнате молодожёнов обычно уже разложено приданое невесты. Это может быть мебель, ковры, предметы одежды. Подарки от родственников разные: наряды, золотые украшения, что-то из мебели и даже блюда. Ещё у нас есть традиция: чтобы выяснить, кто будет главным в семье, молодожёны пытаются



■ Башня Тадж — достопримечательность Таджикистана

наступить друг другу на ногу. Девушка, конечно, застенчи-

## Внутри Таджикистана

— Чем славится город Худжанд?

— Особую красоту городу придают парки. Я обожаю посещать парк **Исмаила Самани** (эмир из династии Саманидов, основатель государства в Средней Азии IX-X вв., его считают отцом таджикской нации. — **Прим. Ред.**), там установлен памятник в его честь. В парке есть фонтаны. Особенно приятно находиться там вечером, когда спадает жара. Второй мой любимый парк назван в честь поэта **Камола Худжанди**. В нём много цветов, собранных в фигурные композиции. Например, в виде павлина. Это очень красиво, особенно весной, когда всё цветёт.

Рынок Панчшанбе в своём роде уже достопримечательность благодаря уникальной архитектуре. Он просто огромный, да ещё и двухэтажный, там всегда много людей. На рынке можно найти что угодно — от продуктов до одежды и электроники. Я всегда удивлялась: как такое возможно?

Чтобы окунуться в исламскую культуру, нужно посетить мечеть шейха Муслихидина, которая сочетает в себе традиционную и современную архитектуру.

Башня Тадж (в персидском «корона») — находка для тех, кто хочет увидеть город Худжанд как на ладони. Рас-

положена она в историко-культурном комплексе «Истиклол». Если забраться на вершину башни, то можно увидеть весь Худжанд, а на нижнем этаже расположены музейные экспонаты — предметы быта и одежды. Один из экспонатов меня удивил — это был хлеб. Я даже спросила: настоящий ли он? Оказалось — да. Хлеб высушили особым способом, благодаря чему он не плесневеет.

В Худжанде можно любоваться горами. Однажды я отправилась в поход в горы на высоту 4000 м, но мне не хватило буквально 500 метров, чтобы добраться до вершины. Пришлось вернуться вниз по состоянию здоровья. Недавно я узнала, что в Таджикистане появилась канатная дорога. В следующий раз, когда поеду на Родину, обязательно прокачусь.

Я горжусь своим происхождением, своей родословной. Знаю, что оба моих прадеда участвовали во Второй мировой войне. Мой дедушка по линии отца был директором школы, а моя бабушка по линии матери была депутатом. Горжусь, что я узбечка. История Таджикистана богата, и в этой стране есть места, которые можно посетить и показать друзьям.

■ Амина **ДАХУНАЕВА**, студентка 4-го курса

Есть высота!

# Обгоняя волны

Студент опорного Тольяттинского государственного университета **Александр Вязовкин** стал серебряным призёром первенства Европы по гребному спорту среди спортсменов в возрасте до 23 лет.

В турнире, который завершился 8 сентября в гре-



■ Александр Вязовкин (слева) с тренером Дмитрием Стрельцовым

ческом городе Янина, приняли участие около 500 спортсменов из 30 стран мира. Российская команда была представлена в 12 классах.

Студент 4-го курса института физической культуры и спорта ТГУ **Александр Вязовкин** выступал в одиночном классе VM1x. В финальном состязании ему удалось обогнать грека **Стефаноса**

**Нтускоса** и занять почётное второе место. Первым стал ирландец **Ронан Бирн**, обогнавший тольяттинца всего на четыре десятых секунды.

— Это мои вторые соревнования такого уровня. Соперники были действительно хорошо подготовлены, — поделился впечатлениями Александр Вязовкин. — Борьба за победу было непросто. Конечно, жаль упустить первое место, но, с другой стороны, Ронан Бирн показал мне, в каком именно направлении стоит работать и к чему стремиться. Подготовка к первенству шла в этот раз жёстче, чем обычно, и, как показали соревнования, всё это было не зря: я понял, что у меня есть неплохие шансы побороться за лицензию на Олимпиаду и, соответственно, проявить себя там.

В целом на чемпионате сборная команда России завоевала две бронзовые медали и одну серебряную.

■ Мария **ГУРАКОВА**, студентка 4-го курса

ТОЛЬЯТТИ ДК ТОЛЬЯТТИ ТЕАТР СЕКРЕТ

27 сентября 19:00 ДК «Тольятти» им. Н. В. Абрамова

12+

# О ЛЮБВИ

А. П. Чехов («Медведь», «Предложение»)

Два веселых и озорных водевиля о любви с лихо и хулигански закрученным сюжетом представит вам «сам» Антон Павлович. Очаровательная вдовушка клянётся хранить верность покойному мужу...

Театр «Секрет» (ДК «Тольятти», б-р Ленина, 1). Участник Авиньонского театрального фестиваля во Франции, лауреат Международных театральных фестивалей: «Ваш выход — 2013, 2015», «Вильнюсская рампа -2014» (Литва), «Москва — город мира — 2015», «Ирасков-Гронов - 2015» (Чехия). Режиссер Т. Тимонина

www.dk-tilt.ru Справки по тел.: 55-77-85



Акценты

Открытие выставки состоялось 12 сентября в Музее актуального реализма. Живопись, графика, скульптура, декоративно-прикладное искусство — выпускники института, прошедшие обучение в период с 1989 по 2019 год, могли представить не более двух своих работ. Отбор проводило компетентное жюри во главе с директором ИЗО и ДПИ ТГУ Сергеем Кондулуковым.

Тема выставки «Искусство — городу» выбрана неслучайно. За время своего существования институт во многом повлиял и изменил подход к методике обучения изобразительному искусству в городе, привнёс и добавил новые художественные объекты, открыл ряд площадок для экспонирования творческих работ. Многие выпускники института — лауреаты международных и всероссийских конкурсов, известны не только в родном городе, но и за его пределами: профессор кафедры живописи ТГУ **Владимир Ротмистров**, директор Самарской художественной школы № 2 **Владимир Башкиров**, директор тольяттинской школы имени Марка Шагала **Марина Фрейдлина**.

— Отраднo, что 30 лет в городе существует институт, который наполняет нашу творческую жизнь и создаёт атмосферу для тех, кто любит изобразительное и декоративно-прикладное искусство. Работы выпускни-

# В атмосфере творчества

**К**ак отметить юбилей? Сотрудники института изобразительного и декоративно-прикладного искусства Тольяттинского государственного университета (ИЗО и ДПИ ТГУ) решили этот вопрос просто: в честь 30-летия института провели выставку «Искусство — городу». Экспозиция объединила около 60 картин, нескольких десятков скульптур и ювелирных изделий — творческих работ выпускников вуза.



■ Прикоснуться к прекрасному в Музее актуального реализма тольяттинцы смогут до 1 октября

ков можно увидеть и приобрести в различных галереях города, — рассказал директор ИЗО и ДПИ ТГУ Сергей Кондулуков. — Думаю, у нас в городе в области художественного обра-

зования не осталось непрофессионалов. Практически во всех художественных школах и школах искусств Тольятти 90% преподавателей — выпускники нашего института.

Гости Музея актуального реализма также стали участниками дискуссии о развитии современного художественного образования. Тему организаторы выбрали провокационную: «Можно ли сегодня учить так, как учили раньше?» Участники разделились на два лагеря: одни считали верным только классический подход в образовании, другие же указывали на необходимость подготовки учеников к работе в современных реалиях, когда чаще всего художнику приходится не только писать картины, но и выполнять не связанную с творчеством работу. Так, один из участников дискуссии, **Алексей Колесов**, рассказал, что после окончания вуза он рисовал шрифты и создавал макеты журналов. Тем не менее итог дискуссии был таков: сначала нужно по-

**Организаторы выставки:**

- департамент культуры администрации г.о. Тольятти;
- ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет», институт изобразительного и декоративно-прикладного искусства;
- выставочный центр «Музей актуального реализма г.о. Тольятти».

лучить классическое образование, а уже потом искать собственный почерк, своё лицо в искусстве.

Юбилейная выставка — не первый опыт сотрудничества Музея актуального реализма и Тольяттинского государственного университета. С 2011 года несколько экспозиций института изобразительного и декоративно-прикладного искусства размещались в тогда ещё Волжской картинной галерее. В стенах ТГУ дважды проходили всероссийские выставки «Красные ворота/Против течения».

Работа выставки «Искусство — городу» продлится до 1 октября 2019 года в Музее актуального реализма (ул. Юбилейная, 25).

12+  
■ **Алина КОСТЮКОВА**, студентка 3-го курса  
Фото: Николай Голощапов

ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР  
**КОЛЕСО**  
ИМЕНИ ГЛЕБА ДРОЗДОВА

XXXII  
театральный  
сезон

2019  
ГОД ТЕАТРА В РОССИИ

**28**  
СЕНТЯБРЯ  
18:00

КАМЕРНАЯ  
СЦЕНА

Жан Дель  
Жеральд Сиблейрас

СКАЗКА  
ДЛЯ  
ВЗРОСЛЫХ

**ДА ЗДРАВСТВУЕТ  
БУШОН!**

режиссер-постановщик Михаил Чумаченко  
г. тольятти ул. ленинградская, 31 билеты 551255  
купи билет [www.teatr-koleso.ru](http://www.teatr-koleso.ru)

16+

ТОЛЬЯТТИНСКАЯ  
ФИЛАРМОНИЯ

24-й концертный сезон

**27**  
СЕНТЯБРЯ

НАЧАЛО 19.00  
Абонемент № 14 в кассе театров и кино

**222-600**  
[www.filarman.ru](http://www.filarman.ru)

**М. ЗОЩЕНКО**  
МОНОСПЕКТАКЛЬ  
«НИЧЕГО ПЛОХОГО,  
КРОМЕ ХОРОШЕГО, НЕ ПРОИЗОЙДЕТ»

12+

Джазовый пианист  
**Евгений БОРЕЦ**

**Даниил  
СПИВАКОВСКИЙ**

ТОЛЬЯТТИНСКАЯ  
ФИЛАРМОНИЯ

28-й концертный сезон

**29**  
СЕНТЯБРЯ

НАЧАЛО 18.00  
Абонемент № 10 «Школьный дисконт»

**222-600**  
[www.filarman.ru](http://www.filarman.ru)

ОТ РОКА  
К ДЖАЗУ

6+

ПЕВЕЦ, МУЛЬТИИНСТРУМЕНТАЛИСТ  
**ХАРРИСОН ЯНГ**

ДЖАЗ-ОРКЕСТР  
ФИЛАРМОНИИ  
ДИРИЖЕР — ВАЛЕРИЙ МУРЗОВ

Заряди мозги

Ответы на sudoku, опубликованные в газете «Тольяттинский университет» от 11 сентября 2019 г.

9	6	1	7	5	4	2	8	3
3	8	4	1	6	2	7	5	9
5	2	7	8	9	3	6	4	1
8	9	3	2	1	6	4	7	5
1	7	5	9	4	8	3	6	2
2	4	6	3	7	5	1	9	8
6	5	2	4	3	9	8	1	7
7	3	9	6	8	1	5	2	4
4	1	8	5	2	7	9	3	6

8	6	7	2	4	1	3	9	5
3	5	9	7	6	8	2	4	1
2	1	4	3	9	5	6	8	7
1	7	2	8	5	9	4	6	3
4	8	5	1	3	6	9	7	2
6	9	3	4	2	7	5	1	8
5	2	1	9	8	4	7	3	6
9	3	8	6	7	2	1	5	4
7	4	6	5	1	3	8	2	9

8	6	7	2	4	1	3	9	5
3	5	9	7	6	8	2	4	1
2	1	4	3	9	5	6	8	7
1	7	2	8	5	9	4	6	3
4	8	5	1	3	6	9	7	2
6	9	3	4	2	7	5	1	8
5	2	1	9	8	4	7	3	6
9	3	8	6	7	2	1	5	4
7	4	6	5	1	3	8	2	9