

ТОЛЬЯТТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Тольяттинской школе присвоено имя профессора Столбова

Имя Владимира Столбова, ректора Тольяттинского политехнического института в 1979–2001 гг., теперь носит тольяттинская школа № 10. Инициатива по увековечиванию памяти профессора исходила от Дома учёных ТГУ...



стр. 2

Надёжны, как автомат Калашникова

Команда Togliatti Racing Team ТГУ уже пять лет подряд не знает поражений в технобатле Formula Student Russia. В этом году ребята вернулись с инженерно-спортивных соревнований шестикратными победителями, заняв первые места почти во всех дисциплинах...



стр. 4-5

6+



По вертикали

Министерство науки и высшего образования и Министерство юстиции Российской Федерации создали межведомственную рабочую группу по подготовке и реализации мероприятий по защите национальных интересов России в сфере науки и высшего образования от внешнего влияния.

Ключевые задачи работы группы – выявление и пресечение деструктивного воздействия со стороны иностранных акторов, а также содействие развитию качественного международного научно-образовательного сотрудничества и академического обмена.

– Нам необходимо использовать весь потенциал межведомственного взаимодействия для защиты государственных интересов и суверенитета от внешнего влияния, – говорит министр науки и высшего образования РФ **Валерий Фальков**. – Зачастую проводниками и инструментами этого скрытого воздействия выступают именно НКО, выявлением которых в том числе займётся наша рабочая группа.

Минобрнауки и Минюст намерены в ближайшее время сформировать подходы, которые позволят обеспечить защиту суверенных интересов России в сфере науки и высшего образования, одновременно придав новый импульс для развития международного научно-образовательного сотрудничества.

Как отметил глава Минюста **Константин Чуйченко**, ведомствам предстоит не просто найти и выявить угрозы и риски внешнего вмешательства в сфере высшего образования и науки, но и выработать подходы для разумного противодействия. Одним из инструментов совместной работы станет, в частности, Центр по противодействию гибридным угрозам.

Национальный рейтинг научно-технологического развития регионов России будет сформирован до конца 2022 года. Уже в середине октября, по словам вице-преьера России Дмитрия Чернышенко, должна быть представлена методика его формирования.

■ Окончание на стр. 2

Традиция

Первокурсники ТГУ времени не теряют



Более трёх тысяч студентов стали в этом году первокурсниками Тольяттинского государственного университета (ТГУ). Для них 1 сентября на площади перед главным корпусом вуза состоялся праздник, посвящённый Дню знаний и началу нового 2022/2023 учебного года.

По данным на 1 сентября 2022 года, в ТГУ зачислены 3276 студентов. Из них 1251 выбрал очное обучение и 2047 предпочли программы Росдистанта – системы онлайн-обучения Тольяттинского госуниверситета. Сейчас студентами вуза являются 20 186 человек из 24 стран

мира и всех регионов РФ, включая город и космодром Байконур, Москву, Санкт-Петербург, Московскую и Ленинградскую области. Широкая география, а также неуклонный рост числа обучающихся в ТГУ свидетельствуют о том, что Тольяттинский госуниверситет

является сегодня одним из ведущих в стране. По данным мониторинга эффективности вузов России, по количеству студентов в 2021 году Тольяттинский госуниверситет находился на 21-м месте в России, опередив по этому показателю все вузы Самарской области.

Приёмная кампания в ТГУ продолжается, она продлится до декабря 2022 года. По прогнозам, число студентов вуза может превысить 23 тысячи человек. Университету доверяют, уверен ректор ТГУ **Михаил Криштал**.

– Без ложной скромности могу сказать, что вы поступили в один из лучших университетов России, – обратился к первокурсникам **Михаил Криштал**.

■ Окончание на стр. 3

По вертикали

■ Окончание. Начало на стр. 1

— Основной целью рейтинга является совершенствование системы управления исследованиями и разработками, повышение инвестиционной привлекательности научной отрасли на региональном уровне. Это должно способствовать не только ускоренному и сбалансированному развитию субъектов, но и достижению технологического суверенитета страны, о котором неоднократно говорил президент России. Рейтинг — инструмент поддержки субъектов, их стимулирования с учётом традиций и особенностей различных территорий, — отмечает **Дмитрий Чернышенко**.

Над методикой рейтинга работает Минобрнауки РФ вместе с комиссией Госсовета по направлению «Наука», Минэкономразвития, Росстатом, Роспатентом и другими заинтересованными ведомствами. Регионы будут предварительно оцениваться по 54 показателям, разделённым на семь блоков: «Человеческие ресурсы», «Финансирование исследований и разработок», «Материально-техническая база науки», «Инструменты научно-технической и инновационной политики», «Востребованность результатов научных исследований в экономике субъекта», «Результативность научно-технологической деятельности» и «Инновационная активность».

В число критериев планируется включить наличие в субъектах РФ утверждённой региональной программы научно-технологического развития, научно-образовательного центра, кампуса мирового уровня, количество поддержанных стартапов, включая проекты НТИ, и молодёжных проектов и т. д. Отдельно будет учитываться участие региона в реализации плана проведения Десятилетия науки и технологий. Источниками информации станут официальные данные Минпромторга, Минобрнауки, субъектов страны, Федерального казначейства, Росстата, Агентства развития профессионального мастерства «Ворлдскиллс Россия», а также данные институтов развития — операторов мер поддержки. Лучшие регионы определят на основе суммы их мест по каждому из показателей. Также будет обозначен уровень потенциала и результативности каждого из регионов: высокий, средний или низкий.

Дмитрий Чернышенко также поручил организовать работу по тиражированию региональных практик и госпрограмм в области научно-технологического развития, выявленных при составлении рейтинга.

■ По информации пресс-службы Правительства РФ, информационного агентства ТАСС

Акцент

Тольяттинской школе присвоено имя профессора Столбова

Владимир Иванович Столбов (1932–2022) — заслуженный деятель науки и техники РФ, лауреат премии Правительства РФ. 22 года он руководил Тольяттинским политехническим институтом (ТПИ) — первым вузом Тольятти, создал научную школу в области сварки, разработал десятки новых способов сварки и пайки, а также новое сварочное оборудование. Под руководством Владимира Столбова в ТПИ была разработана единственная в стране система многоуровневой подготовки специалистов «рабочий — техник — инженер». Для её реализации была выстроена система «ПТУ — техникум — вуз — производство», которая обеспечивала практикоориентированное обучение.

— Ученики и сотрудники школы гордятся, что учреждению присвоено имя выдающегося советского и российского учёного Владимира Ивановича Столбова. Для нас это большая честь. Благодарим за доверие семью профессора Столбова, спасибо за поддержку Тольяттинскому госуниверситету, — отметила директор МБУ «Школа № 10» **Елена Жилкина**.

Школа № 10 (или «десяточка», как называют её жители близлежащих домов и ученики) — одна из старейших в Тольятти. Открылась она в 1958 году как восьмилетняя, а в августе 1966 года школа стала десятилетней и переехала в новое здание на улице Ленинградской, где и расположена до сих пор. В том же 1966 году начал свою историю как самостоятельный вуз Тольяттинский политехнический институт (ныне ТГУ, до 1966 года — филиал Куйбышевского политехнического института). И вот уже почти 60 лет школу и университет связывают дружеские отношения. Поэтому, по словам Елены Жилкиной, коллектив школы с благодарностью при-

Имя Владимира Столбова, доктора технических наук, ректора Тольяттинского политехнического института в 1979–2001 гг., теперь носит тольяттинская школа № 10. Инициатива по увековечиванию памяти профессора исходила от Дома учёных Тольяттинского госуниверситета (ТГУ) и была поддержана местным отделением партии «Единая Россия».



■ В новый учебный год десятая школа вошла с новым именем. На фото: почётные гости МБУ «Школа № 10», второй справа ректор ТГУ Михаил Криштал

нял предложение носить имя Владимира Столбова.

— Очень хорошо, когда в городе есть люди, с которых можно и нужно брать пример. Я горд тем, что именно десятая школа получает имя Владимира Ивановича Столбова, это одна из лучших школ Тольятти, — сказал ректор Тольяттинского государственного университета **Михаил Криштал** на торжественной линейке в честь Дня знаний в МБУ «Школа № 10». — Владимир Иванович был выдающимся человеком, причём очень разносторонним. Мне посчастливилось его знать, я учился на кафедре сварки. Влади-

мир Иванович создал совершенно уникальную систему подготовки, которая во многом опередила время. Например, я, обучаясь в Тольяттинском политехническом институте, именно благодаря Владимиру Ивановичу получил дополнительно диплом сварщика третьего разряда и диплом патентоведа ВОИР (Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов. — Прим. ред.). Компетенции, которые мы получали на кафедре сварки, были настолько уникальными и настолько универсальными, что дорога была открыта практически во всех направлениях.

Ректор ТГУ вручил руководителю школы № 10 «Салфетник» — сборник стихов Владимира Столбова. Книга была издана в 2002 году к 70-летию профессора. В неё вошли стихи, которые Владимир Иванович часто записывал на салфетках. Первая часть «Салфетника» — автобиография учёного в стихах. Ещё один подарок от ТГУ получили одиннадцатиклассники школы № 10. Им вручили сертификаты на пять посещений бассейна «Чайка», расположенного на территории кампуса Тольяттинского госуниверситета.

■ Ирина ПОПОВА

Даты и факты

Есть что вспомнить!

Продолжается голосование, в ходе которого мы определяем главные события 2021/2022 учебного года в Тольяттинском государственном университете, — те, которые обсуждались и которые запомнились.

Выбирайте самые яркие и значимые события в научной, учебной и творческой жизни вуза. Голосование проводится по ссылке до 25 сентября включительно.

Надеемся на активность сотрудников и

студентов вуза, а также выпускников разных лет — в том числе окончивших Тольяттинский политехнический институт и Тольяттинский филиал Самарского государственного педагогического университета. Итоги голосования будут подведены в октябре 2022 года.



Традиция

■ Окончание.
Начало на стр. 1

— Свидетельством тому является и неуклонный рост числа студентов, и многочисленные федеральные награды и признания. Например, две премии Правительства Российской Федерации в области качества наряду с крупнейшими предприятиями, в том числе нефтехимии и авиации. Это подтверждает и благодарность Президента Российской Федерации **Владимира Путина**, которую коллектив университета получил в 2022 году. И конечно, об этом свидетельствует вхождение в число ведущих вузов России, которые на конкурсной основе принимают участие в программе стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», — отметил ректор ТГУ.

Пример высочайшего уровня подготовки в ТГУ — участники университетской инженерно-гоночной команды Togliatti Racing Team. В конце августа они стали шестикратными победителями российских студенческих инженерных соревнований «Формула Студент» (читайте об этом на стр. 4–5). В День знаний их пригласили на сцену и испукали в овациях. Тольяттинские формулисты не знают поражения в престижном техноблате уже пять лет подряд. Причём в команду входят не только инженеры, но и экономисты, журналисты, программисты, переводчики, обучающиеся в ТГУ. Все они работают на общий успех.

С Днём знаний первокурсников университета поздравили и почётные гости: **Юрий Сачков**, первый заме-

Первокурсники ТГУ времени не теряют



■ На STARTUP WEEK студенты 1-го курса ТГУ получают «боевое крещение»

стителем председателя Думы г. о. Тольятти, член координационного совета ТГУ, выпускник Тольяттинского политехнического института 1984 года, **Олег Терехов**, и. о. директора корпоративного университета группы «АВТО-ВАЗ», иерей **Михаил Жёлтков**, представитель Тольяттинской епархии.

Талисманы ТГУ Универ и Универочка провели церемонию посвящения первокурсников в студенческое братство. Директора институтов опорного вуза вручили «новобранцам» символические зачётные книжки. Но учёба в Тольят-

тинском госуниверситете для первокурсников началась не с лекций: со 2 сентября они погружены в работу над проектными идеями в рамках STARTUP WEEK — 2022.

— Вы поймёте, чем ТГУ отличается от других университетов, потому что это не будут традиционные занятия, — сказал ректор ТГУ **Михаил Криштал**. — Мы пытаемся создать максимальные возможности для вас, для самореализации и в профессиональной, и в непрофессиональной сфере. Сделать так, чтобы вы поняли, что такое проект, что такое работа в команде, имели

все возможности запустить свой инновационный проект, который может реализовываться после окончания университета и в университете. И даже создать свой бизнес, сделать свой стартап. Мы в этом вам будем помогать всеми возможными способами, чтобы вы вышли из университета действительно специалистами, которые в состоянии реализовывать свои проекты и руководить другими людьми. Поэтому не теряйте время. Живите полной жизнью, а университет вам в этом поможет!

■ **Ольга КОЛПАШНИКОВА**

Неделя на проект

На STARTUP WEEK — 2022 вчерашние школьники полностью погрузились в проектное обучение и разрабатывают собственные инициативы, чтобы затем доработать их под руководством экспертов. Эта особенность первой учебной недели в ТГУ появилась в 2017 году.

С тех пор вместо аудиторных занятий студенты 1-го курса участвуют в мастер-классах, учатся работать в команде и придумывать идеи перспективных проектов. Помогать доводить проекты до ума будут специалисты департамента предпринимательства института финансов, экономики и управления ТГУ и центра проектной деятельности вуза.

Важное нововведение этого года: первокурсники ТГУ погрузятся в проектную деятельность вместе с первокурсниками из Тольяттинской академии управления. В первую учебную неделю сборная команда студентов будет генерировать стартапы и защищать свои проекты перед экспертами на базе ТГУ. Сотрудничество вузов происходит в рамках консорциума инноваций, который создан по инициативе ТГУ в 2021 году.

Подведение итогов работы студентов на STARTUP WEEK — 2022 состоится 9 сентября. Подробности читайте в следующих номерах «Тольяттинского университета».

Чего ждут первокурсники от студенчества? Почему они, выбрали для поступления Тольяттинский госуниверситет? Об этом говорят сами студенты.



Нилуфар ШАДИЕВА, студентка 1-го курса института химии и энергетики ТГУ:

— После окончания школы я выбрала направление подготовки «Химия», профиль «Медицинская и фармацевтическая химия». В

Встречай меня, альма-матер!

России не так много вузов, где предлагают такую специализацию. И хорошо, что она представлена в Тольяттинском госуниверситете. Думаю, учиться будет интересно. А после получения диплома можно стать химиком-экспертом, учителем химии, химиком-технологом, инженером-технологом, кристаллистом, инженером-химиком по производству лекарственных препаратов. То есть профессиональный выбор будет широким.

От студенческой жизни жду ярких моментов, классных возможностей. Причём уже в первую неделю учёбы у нас есть шанс показать себя и свои способности. Мы обсуждаем идеи проектов, знакомимся со студентами разных институтов. Студенчество для меня уже проходит весьма активно и насыщенно!



Алиса ЛУТКОВА, студентка 1-го курса гуманитарно-педагогического института ТГУ:

— Я выбрала Тольяттинский госуниверситет, потому что не хотела уезжать далеко от своей семьи и близких, от друзей. К тому же ТГУ — один из лучших вузов нашего города и регио-

на. Здесь есть много возможностей для самореализации студентов и качественное образование.

Уверена, что меня ждёт насыщенная студенческая жизнь, наполненная научной работой и различными внеучебными мероприятиями. А ещё мне нравится, что в ТГУ учится очень много студентов, и я хотела бы найти новых друзей.

Данила ТИХОНОВ, студент 1-го курса института математики, физики и информационных технологий ТГУ:

— При поступлении в ТГУ я обратил внимание не только на наличие интересного мне направления подготовки, на качество обучения, но и на то, какие внеучебные мероприятия проводятся в вузе, есть ли



возможность участвовать в научных конкурсах, образовательных проектах. Очень жду начала практических занятий, чтобы можно было показать свои навыки. Конечно, надеюсь, что в ТГУ у меня появятся хорошие друзья, с которыми будет легко общаться и во время учёбы, и вне университетских стен.

Лучшая практика

Надёжны, как автомат

Соревновательный сезон складывался для команды не просто. Молодые инженеры не успели собрать к состязаниям новый болид с двигателем внутреннего сгорания — сказались в числе прочего нехватка комплектующих. Однако даже 100 штрафных баллов не помешали ребятам подтвердить свой статус лидера.

Старт для сильнейших

Formula Student — международный проект, в рамках которого студенты вузов, объединённые в инженерную команду, проектируют и строят с нуля гоночный болид. По всему миру эти соревнования проводятся уже более 40 лет. Один из этапов технобатла традиционно проходит в России.

Цель проекта — формирование у студентов инженерного мышления. Машина собирается в строгом соответствии с техническим регламентом, который каждый год обновляется. Работая над болидом, студенты решают конструкторские, технологические, финансовые задачи. Они делают расчёты, необходимые для конструирования автомобиля, начиная с технических и заканчивая экономическими. Учатся работать в команде, действовать в условиях дедлайна и ограниченных ресурсов. Новый болид должен быть построен за один год, с ним команда и отправляется на соревнования.

В ежегодных состязаниях «Формула Студент Россия» принимают участие сильнейшие вузы страны. Соревнования проходят в два этапа. Во время статических испытаний команды защищают перед судьями инженерный проект своей разработки, бизнес-план производства болида, представляют полный отчёт о стоимости. Затем машины выходят на испытания динамические — непосредственно на гонки.

Новый рекорд «скорпиона»

На состязания в Москву команда Togliatti Racing Team отправилась с двумя машинами — на электрической тяге (класс EV) и с двигателем внутреннего сгорания (класс CV).

В рамках проекта «Формула Студент» команда Togliatti Racing Team конструирует не только болиды. Студенты ТГУ создали лодку на солнечных батареях, с которой добились победы в международных соревнованиях Wildauer Solarbootregatta в 2019 году в немецком Вильдау, а также электромоторчик — самый быстрый в Европе, с которым одержали победу на международных соревнованиях Barcelona Smartmoto Challenge 2019 года.

Во время соревнований команде фактически пришлось разделить на две группы, чтобы защищать болиды в обоих классах. График выступлений был жёстким, соревнования проходили с утра и до позднего вечера.

Каждый год на старт должна выходить новая машина. Это требование стимулирует команду постоянно улучшать конструкцию. Тольяттинские формулисты планировали сделать нового «скорпиона» — так ребята называют свои последние болиды с двигателем внутреннего сгорания — легче, манёвреннее, динамичнее. Однако закончить его к сроку не удалось.

За участие в соревнованиях с машиной прошлого года команда получила 100 штрафных баллов, но это не остановило ребят на пути к победе. С первого же дня Togliatti Racing Team захватила лидерство в классе машин с бензиновой силовой установкой и заняла в итоге первые места почти во всех номинациях. При этом тольяттинские формулисты улучшили в статических дисциплинах свои прошлогодние результаты. А в динамических испытаниях ребята поставили очередной рекорд. В тринадцатой



■ Опытные пилоты Togliatti Racing Team Максим Валеев и Иван Митюхин

тый раз за историю своих выступлений на «Формуле Студент» болид команды стартовал в гонке на выносливость — и в двенадцатый раз успешно добрался до финиша.

— Это один из самых важных результатов для на-

Команда Togliatti Racing Team Тольяттинского государственного университета уже пять лет подряд не знает поражений в технобатле Formula Student Russia. В этом году ребята вернулись с инженерно-спортивных соревнований шестикратными победителями, заняв первые места почти во всех дисциплинах.



■ Молодые инженеры ТГУ бьют свои же рекорды

шей команды в текущем сезоне, — комментирует итоги гонки заведующий кафедрой «Проектирование и эксплуатация автомобилей» институ-

сти они сравнятся с автоматом Калашникова — если уж мы вышли на гонку, то финишируем.

Автомобиль не просто дошёл до финиша — он показал при этом лучший результат в номинации «Топливная эффективность». Благодаря уникальным конструкторским решениям и настройкам двигателя при высокой скорости машина экономно расходует топливо. Это ещё одна традиционно сильная сторона тольяттинского болида. Обойти его по этому показателю никому не удалось даже на международных соревнованиях Formula Student 2019 года в Италии.

По итогам трёх соревновательных дней команда Togliatti Racing Team заняла первое место в классе машин с двигателем внутреннего сго-

рания. Второе место у студентов Белгородского государственного технологического университета им. В. Г. Шухова, третье — у команды Уфимского государственного авиационного технического университета.

Бауманка, подвисься!

До последнего дня сохранялась интрига, кто станет победителем «Формулы Студент» 2022 года в классе электроболидов. Команда ТГУ отлично прошла статические испытания. Во время технической инспекции возникли небольшие трудности, которые Togliatti Racing Team успешно преодолела, пройдя в том числе самый сложный её вид — техническую инспекцию аккумулятора.



■ Пилот Михаил Демихин ведёт команду к очередной победе в дисциплине «Восьмёрка»

та машиностроения ТГУ консультант команды Александр Бобровский. — Даже для международных соревнований Formula Student это редкий показатель, а для России и вовсе уникальный результат. Статистика такова, что в гонке на выносливость к финишу чаще всего приходит только половина стартовавших машин. Тот факт, что из тринадцати гонок на выносливость мы успешно финишировали в двенадцати, подтверждает надёжность наших машин с двигателем внутреннего сгорания. По надёжно-

Лучшая практика

Калашникова



■ «Скорпион» проходит тест на опрокидывание

В последний соревновательный день ребята уже готовились выйти на основную гонку, но электрика дала сбой. Впрочем, стартовать не смог и главный соперник тольяттинских формулистов — команда МГТУ им. Н. Э. Баумана. Возникла беспрецедентная ситуация в соревнованиях «Формула Студент Россия»: две команды набрали в общем зачёте одинаковое количество баллов. В итоге каждой из них судьи присудили 1-е место в классе EV. Бронзу завоевала команда Южно-Уральского государственного университета.

В этом году в классе машин на электрической тяге команда ТГУ во всех дисциплинах показала результаты лучше прошлогодних. Ребята заняли 1-е место в номинациях Cost & Manufacturing (отчёт о стоимости производства) и Business Presentation (презентация бизнес-плана), повторив в этой дисциплине успех 2021 года. Кроме того, команда поднялась на 2-е место в номинации Design Report (защита конструкции), в 2021 году у ребят была бронза.

— За год мы повзрослели, ещё больше продвинулись в работе над улучшением конструкции машины. Как и

многим командам российских вузов, нам не хватает опыта в создании электробоида, — поясняет Александр Бобровский. — В нашей стране трудно найти эксперта, который мог бы выступить консультантом в создании автомобиля с электрической силовой установкой. При этом приведение машины в соответствие с техническим регламентом — самый сложный этап её создания. Гораздо сложнее, чем конструирование болида на бензиновой тяге. Показательно, что на соревнованиях «Формула Студент» техническая инспекция болидов на электрической тяге занимает в два-три раза больше времени, чем инспекция машин с двигателем внутреннего сгорания.

Навстречу новому сезону

Соревнованиями в Москве традиционно заканчивается для команды сезон «Формулы Студент». Ребята приведут технику в порядок и только потом немного отдохнут.

Часть из них вернётся в проект на следующий сезон, им предстоит создавать новую машину и готовиться к соревнованиям 2023 года. Некоторые из нынешних членов команды перейдут в статус консультантов. Ребята, поступившие в магистратуру, непосредственно в изготовлении машины участия не принимают, но могут передавать свой опыт новичкам. Так сохраняется преемственность знаний и наработок.

На открытии проектной недели Startup Week — 2022 в ТГУ команда традиционно представила первокурсникам свои машины и рассказала о том, чем студентам предстоит заниматься в проекте. Тольяттинские формулисты очень ждут притока новых сил.

— Сейчас в образовании происходят объективные процессы цифровизации. Однако сварить раму, выточить вал, отфрезеровать деталь подвески невозможно, находясь на дистанционной форме обучения, — уверен Александр Бобровский. — Сегодня нашей команде не хватает студентов, которые проходят очное обучение и, соответственно, могут принимать непосредственное участие в конструировании техники. Мы очень рассчитываем на то, что студенты-первокурсники включатся в работу. Команда Togliatti Racing Team ждёт молодых инициативных ребят, которые дальше будут развивать этот проект.

Узнать больше о команде и связаться с её представителем можно здесь:



■ Елена СУПОНЬКИНА



■ Благодаря экономисту Екатерине Чижаткиной команда не знает конкуренции в экономических дисциплинах «Формулы Студент»

День за днём

Иновации на пять

Самарская область вошла в пятёрку регионов России по уровню инновационной активности организаций. Соответствующий рейтинг опубликовала Федеральная служба государственной статистики. Ещё три года назад регион занимал лишь 49-ю позицию. По итогам 2021 года уровень инновационной активности организаций Самарской области составил 18,2 %. Это в полтора раза выше, чем среднероссийский показатель.

— Ставка на инновации — это перспективный сценарий развития региона. Именно поэтому мы активно поддерживаем инновационные проекты и разработки, используя многочисленные формы государственной поддержки: предоставление субсидий, вхождение в уставный капитал, софинансирование проектов совместно с федеральными институтами развития, консультационная и организационная поддержка, — пояснил министр экономического развития и инвестиций Самарской области Дмитрий Богданов.

На ретроавто с ветерком

В субботу, 10 сентября, в Парковом комплексе истории техники им. К. Г. Сахарова (Тольятти) пройдёт второй ретрофестиваль «Жигули».

В программе выставка ретроавтомобилей, турнир по картингу, гонки автомоделей, концерты, ярмарка. Гвоздём фестиваля станет ралли на исторических авто по дорогам Тольятти. Старт состоится в 12:00 с территории Паркового комплекса. Сам фестиваль начнётся в 10:00 и продлится до 16:00 — времени, когда запланирован финиш ретроралли.

Ретрофестиваль «Жигули» организуют Клуб любителей исторических автомобилей «LADA History» и Парковый комплекс истории техники им. К. Г. Сахарова при участии тольяттинской администрации и АО «АВТОВАЗ». 0+



Увидеть линию гор

В Тольяттинском краеведческом музее откроется фотовыставка «На линии гор». Она посвящена 30-летию успешного восхождения тольяттинской команды альпинистов «Лада-Эверест» на высочайшую вершину мира.

Экспедиция на Эверест состоялась в 1992 году. Тольяттинская команда добилась самых ярких результатов по сравнению с другими командами, штурмовавшими гору в тот год. На выставке будут представлены 20 фотографий из разных экспедиций тольяттинцев: на Чогори, Лхоцзе, Машербрум, Эверест, в ущелье Нангма. Кроме того, в тач-панели можно будет увидеть более 40 фотографий в электронном виде, сделанных только во время восхождения на Эверест.

Открытие выставки состоится 8 сентября в 11:00 с участием руководителя экспедиции Вячеслава Волкова и старшего тренера экспедиции Ивана Душарина. Вход свободный.

6+

■ По материалам технопарка «Жигулёвская долина», Паркового комплекса истории техники им. К. Г. Сахарова, Тольяттинского краеведческого музея

В фокусе

Учёные со всего мира обращаются к двум крупнейшим базам данных научной информации – Scopus и Web of Science. В них включены публикации из тысяч изданий, которые проходят строгий отбор и рецензирование. Но даже внутри этих авторитетных баз данных существует градация по рейтингу: чем выше рейтинг журнала, тем более строгий отбор проходит научная рукопись перед публикацией и, значит, тем выше качество научной работы. В таких высокорейтинговых журналах в 2021 году вышло 64 статьи сотрудников Тольяттинского государственного университета. Ещё только в 2020-м было 39 публикаций, в 2019-м – 37.

— Прежде чем статья будет опубликована в любом научном журнале, она должна пройти рецензирование со стороны экспертов в данной отрасли знания. В разных журналах число рецензентов разное, — рассказывает директор библиотечно-издательского комплекса ТГУ **Алена Асаева**. — Как правило, в российских научных журналах статью рассматривают один или два рецензента. Они оценивают рукопись и дают рекомендацию, опубликовать её или нет. В иностранных высокорейтинговых журналах рецензентов обычно больше. Например, в журнале Nature (входит в тройку самых авторитетных научных журналов в мире. — **Прим. авт.**) одну статью могут читать до 35 рецензентов. Через такое сито проходят только самые лучшие работы. Если рукопись получает положительную рецензию, она отправ-

Наука без границ

Об исследованиях, проводимых в Тольяттинском государственном университете, узнают учёные со всего мира

Статьи сотрудников Тольяттинского госуниверситета (ТГУ) всё чаще попадают на страницы авторитетных научных журналов. В 2021 году в высокорейтинговых международных изданиях было опубликовано 64 работы авторов из ТГУ.



■ Журнал ТГУ Frontier Material & Technologies представляет исследования учёных на международном уровне

ляется в печать. Чем выше рейтинг у журнала, тем выше требования к работе. Тот факт, что статьи наших авторов принимают к публикации высокорейтинговые журналы, означает, что исследования подготовлены на мировом уровне.

Тольяттинский госуниверситет поощряет авторов научных статей специальными выплатами. Так что рост числа публикаций связан в том числе с уста-

новленной в ТГУ системой мотивации, поясняет проректор по развитию кадрового потенциала ТГУ **Анна Шипилова**.

— Авторам статей выплачивается материальное вознаграждение на публикационную активность, а преподаватели имеют возможность дополнительно получать ежемесячную надбавку за научную результативность. Условием для назначения этой надбавки является нали-

чие у работника учёной степени кандидата или доктора наук и наличие публикаций, требования к которым отражены в положении об оплате труда. Надбавка назначается на год: с 1 сентября текущего года по 31 августа следующего года. Она начисляется пропорционально отработанному времени и занимаемой ставке, — комментирует **Анна Шипилова**. — Для кандидатов наук надбавка составляет 10 тысяч рублей в месяц (в расчёте на одну штатную единицу), для докторов наук – 20 тысяч рублей. Материальное вознаграждение за публикационную активность рассчитывается в соответствии с утверждённым порядком и производится за каждую статью отдельно. Например, за публикацию, индексируемую в базе данных Web of Science в журнале, входящем в первый квартиль (в число высокорейтинговых. — **Прим. авт.**), можно получить сумму, превышающую 1 млн рублей.

— Мы продолжаем поддерживать публикационную активность в высокорейтинговых научных журналах. Наука не бывает местечковой, она всегда мировая, —

уверен ректор ТГУ **Михаил Криштал**. — К счастью, журналов, которые дискриминируют публикации по признаку принадлежности авторов к российскому гражданству, единицы. Наука остаётся вне политики. В то же время важно увеличить стимулирование публикаций в российских журналах, входящих в ядро РИНЦ (российский индекс научного цитирования. — **Прим. авт.**).

РИНЦ — это национальная база данных, аккумулирующая более 12 млн публикаций российских авторов. В ядро РИНЦ входят статьи и научные издания с высоким рейтингом. В том числе издаваемый в ТГУ журнал Frontier Material & Technologies (бывший «Вектор науки ТГУ»). В прошлом году журнал был включён экспертами в наукометрическую базу данных Scopus, что вывело его на международный уровень.

Индексация журнала в Scopus позволяет авторам Frontier Material & Technologies представить результаты своих исследований мировому научному сообществу. В состав редакционного совета журнала входят профессора из России, Беларуси, Украины, Норвегии, Германии, Австралии, Израиля, США, Индии. В редколлегии издания — учёные с мировым именем **Алексей Виноградов** (Норвегия), **Грегори Герштейн** (Германия), **Алексей Романов** (Россия). Главным редактором является ректор ТГУ **Михаил Криштал**, профессор, доктор физико-математических наук.

■ Елена СУПОНЬКИНА

Важно!

Памяти выдающегося учёного

13–14 октября в Тольяттинском государственном университете состоится Всероссийская научно-практическая конференция «Новые промышленные города: эволюция и этапы развития со второй половины XX века до наших дней». Она приурочена к 95-летию Анатолия Лившица, профессора, доктора исторических наук, выдающегося педагога, основателя научной исторической школы Тольятти.

Участники конференции будут обсуждать следующие вопросы:

— актуальные проблемы в изучении истории промышленных городов;

— историческое знание как средство формирования региональной идентичности

населения и социально-культурной преемственности поколений;

— историческое знание в междисциплинарных связях и в проектной деятельности;

— интеграция науки, общества, производства и промышленности: проблемы и перспективы;

— город как туристический объект: проблемы, опыт, состояние и перспективы развития;

— образ промышленного города и его жителей в историографии, политологии, социологии, культурологии и массовом сознании россиян;

— историко-культурное наследие документальных и эмпирических источников;

— роль вузов в системе трансформации промышленных городов со второй половины XX века до наших дней;



■ Профессор Анатолий Лившиц внёс большой вклад в развитие высшего образования в Тольятти

— вклад выдающихся людей в развитие новых промышленных городов.

Конференция пройдёт в формате круглого стола. Принять участие в обсуждении

можно как очно, так и дистанционно.

Заявки на участие в статье принимаются до 15 сентября 2022 года по электронной почте: hist_tgu@ttsu.ru.

Дополнительную информацию об участии в конференции можно получить у сотрудников кафедры «История и философия» ТГУ по телефону +7 (8482) 44-91-45.

Сборник материалов конференции будет проиндексирован в РИНЦ и размещён в электронной научной библиотеке eLIBRARY.RU.

Подробнее смотрите здесь:



Крупным планом



Галина Ахметжанова окончила Уральский государственный университет (ныне Уральский федеральный университет). В Тольятти работала учителем математики, затем перешла в Тольяттинский государственный университет, где возглавляет сегодня кафедру «Педагогика и методики преподавания». Общий стаж работы в сфере образования 48 лет. Она первый обладатель звания «Учитель года» в Тольятти, почётный работник высшего профессионального образования РФ, член-корреспондент Международной академии наук педагогического образования, заслуженный деятель науки и образования Российской Академии Естествознания, доктор педагогических наук, профессор. За большую социальную активность, за плодотворную научную и педагогическую работу, большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов она награждена Почётной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации, Почётной грамотой Министерства образования и науки Самарской области, почётным знаком «За заслуги перед городским сообществом» Думы г. о. Тольятти.

Учить и учиться самой — таково кредо Галины Ахметжановой. Она постоянно повышает свою квалификацию и мотивирует к этому сотрудников кафедры и педагогов тольяттинских школ. Среди научных работ профессора более 230 научных статей, 13 монографий, более 50 учебно-методических пособий, два из которых отмечены грифом Учебно-методического объединения по классическому университетскому образованию России. Под её руководством защищено 15 диссертаций на соискание учёной степени кандидата педагогических наук. Со многими учителями — своими бывшими студентами и аспирантами — Галина Васильевна общается много лет, поддерживает, даёт профессиональные советы. А студенты, которых учит сегодня профессор Ахметжанова, постоянно становятся победителями и призёрами международных и всероссийских олимпиад и конкурсов. Кроме того, Галина Васильевна руководит экспериментальными исследованиями в школах Тольятти и много делает для поднятия престижа профессии учителя.

Призвание – учить

«Уважаемая Галина Васильевна» – так обращаются студенты и коллеги к профессору Тольяттинского государственного университета (ТГУ) Ахметжановой. Её называют мэтром педагогики, в каждой общеобразовательной школе Тольятти сегодня работают выпускники кафедры «Педагогика и методики преподавания» ТГУ, которую она возглавляет. Для многих она стала мудрым наставником. 7 сентября Галина Ахметжанова отмечает 70-летие, и в её адрес звучат поздравления и добрые пожелания.



■ Галина Ахметжанова с выпускниками-педагогами 2022 года

Галина Васильевна,
примите самые добрые и искренние поздравления с Вашим днём рождения от лица коллег и студентов кафедры «Педагогика и методики преподавания» ТГУ!

В этот знаменательный день мы выражаем Вам свою глубокую признательность за ту огромную работу, которую Вы на протяжении многих лет выполняете на благо развития кафедры и университета.

Ваш профессиональный и жизненный путь — это путь целеустремлённого человека, талантливо учёного, руководителя, решающего сложнейшие задачи во всех сферах своей многогранной деятельности, щедро делящегося с коллегами, студентами и аспирантами своим богатым педагогическим и жизненным опытом.

Позвольте пожелать Вам крепкого здоровья, ярких идей, реализации задуманных проектов и многих солнечных лет!

С глубочайшим уважением и любовью,
кафедра «Педагогика и методики преподавания» ТГУ

Роза УТЕЕВА, заведующий кафедрой «Высшая математика и математическое образование» ТГУ, доктор педагогических наук, профессор:

— С Галиной Васильевной я познакомилась в далёком 1989 году. Наша первая встреча состоялась на курсах повышения квалификации, куда меня пригласили в качестве лектора. Галина Васильевна в то время работала в общеобразовательной школе № 24 г. Тольятти учителем математики. Мне она показалась энергичной, проявляющей огромный интерес к познанию нового, к научной деятельности. И это впечатление, как и сама Галина Васильевна, не изменилось с годами. Она такая же энергичная, живая, общительная, увлечённая педагогической наукой. В 1991 году она стала первым в городе победителем конкурса «Учитель года», затем под руководством доктора педагогических наук профессора ТГУ **Юлии Константиновны Черновой** защитила кандидатскую диссертацию.

С Галиной Васильевной мы и сегодня тесно сотрудничаем. Нас объединяют математика и педагогическая наука. Было много совместных проектов: лекции и семинары для учителей математики тольяттинских

школ, работа с одарёнными и высокомотивированными школьниками. Конечно, отмечу и нашу совместную работу в докторском диссертационном совете при ТГУ по специальности 13.00.08 «Теория и методика профессионального образования», в котором Галина Васильевна была сначала секретарём, а затем заместителем председателя.

Уже много лет Галина Васильевна возглавляет кафедру «Педагогика и методики преподавания», но не забывает о математике. Она участвует в научных конференциях, читает лекции, проводит практические занятия по высшей математике, готовит учебные пособия (в том числе с преподавателями нашей кафедры), является научным руководителем аспирантов (у нас на кафедре работает её ученица — кандидат педагогических наук, доцент **Елена Павлова**).

Искренне поздравляем Галину Васильевну с замечательным юбилеем! Благодаря своим трудолюбию, целеустремлённости, позитивному настрою она добилась многого. От коллектива кафедры «Высшая математика и математическое образование» ТГУ желаю ей крепкого здоровья, счастья и благополучия, новых побед и свершений в научно-педагогической деятельности.

Юлия КОНЫХИНА, директор МБУ «Лицей № 76 им. В. Н. Полякова», кандидат педагогических наук:

— Галина Васильевна была моим научным руководителем. Но она помогала мне не только в педагогике, я брала у неё и жизненные уроки. Самое главное, чему меня научила Галина Васильевна, — чёткий тайм-менеджмент, ценить не только своё, но и чужое время. Она невероятно требовательна и к себе, и к другим. Мне как руководителю очень помогает это: если спрашиваешь с кого-то строго, то спроси так же строго и с себя.

Неважно, сколько лет Галине Васильевне, для нас, её учеников, она всегда молода, жизнерадостна. Она яркая и прекрасная, задорная и с чувством юмора. Желаю, Галина Васильевна, оставаться такой ещё много лет!

Ирина ШУШАКОВА, учитель истории и обществознания МБОУ «Гимназия № 9» (Тольятти), заслуженный учитель Самарской области, кандидат педагогических наук:

— В моей жизни было два учителя, один из них — Галина Васильевна Ахметжанова. Именно она показала мне, что работа учителем — это не сложно, это радостно. Да, быть учителем эмоционально затратно, но мы получаем и большую отдачу — творчество, любовь детей и любовь к своему делу.

Я бесконечно уважаю Галину Васильевну, это давняя любовь и преклонение ученицы перед учителем. Она была классным руководителем и вела у меня математику в 7-м классе. Помню, как поразила Галина Васильевна всех нас на первом уроке, когда самой слабой ученице поставила пятёрку. Мы были удивлены, а она сказала: «Ответ был? Был. Ответ был правильный? Правильный». Это просто ломало все стереотипы! Позднее Галина Васильевна была моим научным руководителем, я защитила диссертацию в 2007 году.

В стихотворении **Роберта Рождественского** «Учителям» есть такие строки: «Учителем надо будет родиться и только после этого — стать. / В нём будет мудрость талантливо-дерзкая, / Он будет солнце нести на крыле...»

Вот такой я вижу Галину Васильевну. Она с талантливо-дерзкой мудростью рассказывает и своим примером показывает, что значит быть настоящим учителем, наставником.

Сканворд

					Космети- ческий тальк		Где висит «Мона Лиза»?		Птица- могиль- ник
Старое название острова Тайвань		Смеще- ние строки	Сериал «Спаса- тели ...»	Малень- кая грязнуля					
					Скрипач Хейфец		Царство Одиссея		Переко- ванный меч
Ткань высших растений		Любовь Фауста	Гуляш в татар- ской кухне	Культю- вый бог славян					
						Шелко- вица		Пин или штрих	
Персо- наж Золоту- хина				Начало битвы					
...- накось	Реклам- ный перерыв	Китай- ская гимнас- тика		Тычок эспад- роном					
			Кто сыграл Лару Крофт?	«Мы вчера играли в ...»					
	Сканди- навская байка	«Путь» Конфу- ция			Прис- тенный подс- вечник				
				Побег с помощью лопаты	Аргу- сово ...				
	Раз- вязное пове- дение	«Мчать во весь ...»							
	Толкотня	Междуна- родный язык			Пле- шивый орел				
Посол Папы	Кучера	«Острова доктора ...»		Кто про- ложил путь в Индию?	Вязаная полоса		Бен из фильма «Догма»		
							Крик охотника собаке		
Изме- ритель коле- баний		Ископа- емая смола			Опреде- литель скорости судна				
				Нож для рубки трост- ника					
Столица Сенегала		Кино- режиссер Быков				Петух, попав- ший во щи			

Спорт

«Чайка» приглашает

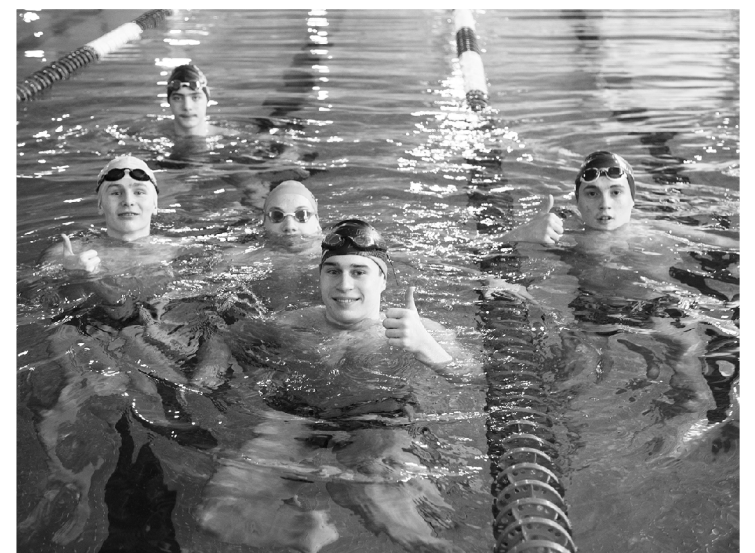
Физкультурно-оздоровительный комплекс «Чайка» Тольяттинского государственного университета приглашает горожан на занятия плаванием.

Посетителям «Чайки» предлагают свободное плавание, аквааэробику, обучение плаванию (групповые и индивидуальные занятия, в том числе для детей). Также в ФОК действует современный тренажёрный зал для тех, кто хотел бы заниматься фитнесом или оздоровительной гимнастикой.

ФОК «Чайка» могут посещать маломобильные граждане. Для передвижения людей с ОВЗ спортивный объект оборудован поручнями, специальной напольной плиткой. В здании установлены информационные таблички с дублированием текста шрифтом Брайля, звуковые и световые индикаторы. В бассейне есть устройство для спуска в воду и отдельные душевые.

Для посещения бассейна необходима справка от терапевта (её можно получить в медкабинете «Чайки»). Для сотрудников и студентов ТГУ – скидки на абонементы. ФОК «Чайка» работает с 07:00 до 22:00. Телефон +7 (8482) 44-92-09. Адрес: г. Тольятти, ул. Ушакова, 61.

0+ Страница во «ВКонтакте»:



Nota Bene!

Будет «ЭкоТолк»

Точка кипения Тольяттинского государственного университета (ТГУ) с 10 по 17 сентября 2022 года станет онлайн-площадкой для проведения Всероссийской образовательной акции с международным участием – экологического диктанта «ЭкоТолк».



«Экология». В 2022 году диктант приурочен к празднованию в сентябре Всемирного дня журавля и Дня озера Байкал. Тема диктанта в 2022 году: #намусоредеревианерастут.

6+ Регистрация участников здесь:



Акция проводится для повышения уровня экологической грамотности и экоактивности населения, а также для популяризации направлений национального проекта

Экологический диктант «ЭкоТолк» можно написать в онлайн-формате на сайте акции:



Дорогие друзья!

Тольяттинскому госуниверситету важно быть с вами на постоянной связи: мы рады делиться актуальной и полезной информацией, отвечать на вопросы и помогать при возникающих проблемах.

Напоминаем, где можно найти информацию о Тольяттинском госуниверситете:

- ВКонтакте
- Одноклассники
- Телеграм
- Rutube

Подписывайтесь на каналы, вступайте в сообщества, чтобы быть в курсе новостей, анонсов и проектов ТГУ.

Мы всегда на связи!



12+

