

ТОЛЬЯТТИНСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ

«Если бы не ТГУ, я был бы другим...»

Советник ректора по капитальному строительству и ремонту ТГУ Арарат Абрамян учился в Тольяттинском политехническом институте, затем вернулся в родной вуз в качестве сотрудника, и вот уже 40 лет его судьба связана с альма-матер...

стр. 3



На первых позициях

Для коллектива ТГУ перед началом нового учебного года важно подвести итоги года предыдущего. Это помогает определить новые точки роста и сконцентрироваться на реализации своей программы развития в рамках федеральной программы «Приоритет 2030», участником которой вуз является с 2021 года...

стр. 4-7



По вертикали

Премьер-министр России Михаил Мишустин поручил профильным министерствам до 4 марта 2025 года разработать Стратегию развития образования до 2030 года. Соответствующее поручение дано по итогам стратегической сессии, посвящённой новому национальному проекту «Молодёжь и дети».

Разработать и представить в правительство проект Стратегии поручено Министерству науки и высшего образования, Министерству просвещения, Министерству финансов и Рособrnадзору.

Кроме того, глава правительства поручил Росмолодёжи, Министерству науки и высшего образования, Министерству просвещения, Министерству финансов и Министерству иностранных дел при формировании проекта федерального бюджета на 2025–2027 годы проработать возможность выделения дополнительных средств на реализацию ряда проектов. В частности, на продление и расширение программы комплексного развития молодёжной политики в регионах «Регион для молодых», на развитие сети зарубежных филиалов российских вузов, реализацию мероприятий по созданию новых молодёжных лабораторий.

В Торгово-промышленной палате России предложили запустить в вузах программы по повышению грамотности в сфере искусственного интеллекта (ИИ). Они будут распространяться на преподавателей, студентов и сотрудников университетов.

— В современных условиях становится важным формировать условия и стимулировать вузы к более активному использованию технологий искусственного интеллекта в образовательном процессе с интеграцией студентов на различных ролях и этапах в эту деятельность, — отметил вице-президент Торгово-промышленной палаты РФ Илья Зубков.

■ Окончание на стр. 2

Сотрудничество

Выведут инжиниринг на новый уровень

Тольяттинский госуниверситет и компания «АСКОН» подписали соглашение о сотрудничестве



■ Ректор ТГУ Михаил Криштал (на фото слева) и генеральный директор АО «АСКОН» Максим Богданов планируют совместно выстраивать систему обучения инженеров в соответствии с запросами предприятий машиностроения и строительных компаний

В передовой инженерной школе «Гибридные и комбинированные технологии» (ПИШ «ГибридТех») Тольяттинского государственного университета (ТГУ) откроется авторизованный учебный центр компании «АСКОН» – разработчика инженерных ИТ-решений для промышленности и строительства. Такое сотрудничество позволит вузу разработать новые образовательные программы, обеспечивающие бесшовный переход студентов в профессию, и ускорить реализацию инжиниринговых проектов в интересах промышленных партнёров.

Дополнительный зачёт

Соглашение об этом подписано в Москве на Международном военно-

техническом форуме «Армия-2024». Оно закрепило стратегическое сотрудничество между ТГУ, АО «АСКОН» и ООО Научно-тех-

ническим центром «АПМ» (НТЦ «АПМ»). Компания «АСКОН» — один из семи промышленных партнёров передовой инженерной

школы «ГибридТех». Авторизованный учебный центр АСКОН откроется на базе специального образовательного пространства ПИШ ТГУ «Региональный авторизованный учебный центр САПР» (система автоматизированного проектирования. САПР — это комплекс программных решений, разработанных для сокращения времени на создание проектов и исключения погрешностей расчётов. — Прим. ред.).

■ Окончание на стр. 2

По вертикали

■ Окончание.
Начало на стр. 1

Для формирования компетенций в сфере искусственного интеллекта у студентов разных направлений подготовки предложено использовать потенциал проекта «Цифровые кафедры». По словам **Ильи Зубкова**, целесообразно наращивать и тиражировать успешный опыт вузов по применению современных цифровых технологий, включая ИИ, для формирования индивидуальных образовательных траекторий студентов.

— В целом для поддержки и организации более целенаправленного трудоустройства выпускников вузов следует рассмотреть вопрос о создании общероссийской цифровой платформы распределения. Предприятия могли бы размещать коллективные адресные (в адрес конкретных вузов) и безадресные долгосрочные и краткосрочные заявки на выпускников вузов, а также отдельные вакансии для студентов и выпускников, а вузы — формировать свои предложения. В данную платформу мог бы быть интегрирован функционал организации целевого приёма, — сказал **Илья Зубков**.

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

Акценты

Бассейны ТГУ ждут посетителей

Открыта продажа абонементов в физкультурно-оздоровительный комплекс Тольяттинского госуниверситета (ФОК ТГУ) на Фрунзе, 2Г и на Ушакова, 61.

Пользоваться услугами ФОК ТГУ могут не только студенты и сотрудники университета, но и жители города, включая детей с 7 лет.

Объекты ФОК ТГУ расположены в Центральном и Автозаводском районах г. Тольятти. В составе комплекса два бассейна, 8 спортивных залов, соляная комната и солярий.

В бассейнах проводятся сеансы свободного и оздоровительного плавания, групповые, персональные занятия по обучению плаванию взрослых и детей, занятия по аквааэробике, в том числе для беременных.

Температура воды поддерживается на уровне +28° С,

Сотрудничество

Выведут инжиниринг на новый уровень

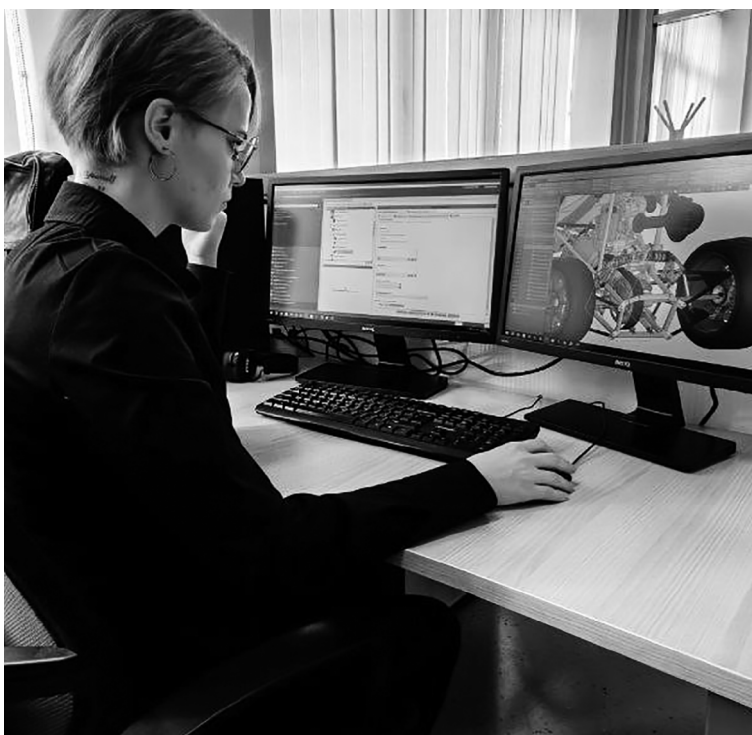
ТГУ и компания «АСКОН» подписали соглашение о сотрудничестве

■ Окончание.
Начало на стр. 1

Переданное университету в рамках соглашения программное обеспечение позволит ТГУ обучать студентов бакалавриата, специалитета, магистратуры, а также аспирантов и школьников по программам дополнительного профессионального образования.

— ТГУ, помимо реализации образовательных программ высшего образования передовой инженерной школы, имеет право обучать по программам дополнительного профессионального образования, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, и выдавать сертификаты пользователя продуктами АСКОН, — говорит директор ПИШ «ГибридТех» ТГУ **Александр Селиванов**. — Также мы сможем обучать старшеклассников, например на уроках технологии, и выдавать им сертификаты, засчитывая их в качестве освоения дисциплины «Инженерная графика».

Подписание соглашения стало важным этапом в цифровизации процесса обучения студентов ТГУ. В ву-



■ ПИШ «ГибридТех» усилит образовательные программы и инжиниринг передовым программным обеспечением АСКОН

зе будут модернизированы и разработаны новые образовательные программы, основанные на изучении и применении программного обеспечения АСКОН и НТЦ «АПМ» для инженерного анализа в машиностроении и строительстве (ЛОЦМАН:PLM, ВЕРТИКАЛЬ, ПОЛИНОМ:MDM, КОМПАС-3D, APM FEM, APM WinMachine и другие). ТГУ получит лицензионное программное обеспечение для обучения студентов 2D-черчению, 3D-моделированию и работе с конструкторско-технологической документацией. Использование этих продуктов позволит студентам научиться проектировать различные, в том числе сложные, изделия для машиностроения.

— Надстройка над этими навыками — система управления инженерными проектами ЛОЦМАН:PLM, — рассказывает **Александр Селиванов**. — Она помогает контролировать жизненный цикл создания инженерных продуктов. Благодаря ей специалисты разных профилей (конструкторы, технологи и снабженцы) могут видеть зоны ответственности каждого участника проекта в режиме реального времени и быстро взаимодействовать друг с другом, что сокращает время выполнения задач. После окончания вуза студенты смогут сразу приступить к работе на предприятиях, так как будут знакомы с актуальными технологиями и им не придется тратить время на дополнительное обучение.

Ответят на запрос работодателей

Программное обеспечение АСКОН позволит вывести на новый уровень и работу над проектами, которые ТГУ ведёт с промышленными партнёрами за счёт сокращения сроков их конструкторско-технологической проработки, что ускорит запуск проектов в производство.

— Открытие в ТГУ авторизованного учебного центра АСКОН повысит квалификацию преподавателей в трёхмерном проектировании и управлении жизненным циклом продукта, простимулирует научно-техническое творчество студентов, а также поможет в профориентации и привлечении талантливых абитуриентов, — убеждён ректор ТГУ **Михаил Криштал**. — Мы планируем интегрировать нашу цифровую платформу по управлению студенческими проектами «Проектива» с программным продуктом АСКОНа «ЛОЦМАН:PLM» для обеспечения бесшовного перехода студенческих проектных инициатив в фазу конструкторско-технологической проработки проектов.

— Наше сотрудничество с ТГУ охватывает все этапы подготовки специалистов — от профориентации школьников до повышения квалификации сотрудников предприятий и преподавателей. На каждом этапе нужны свои ИТ-решения и свои методики, — отметил гене-

ральный директор АО «АСКОН» **Максим Богданов**. — Совместно мы будем формировать новые образовательные программы, выстраивать сквозную систему обучения в соответствии с запросом промышленности.

Генеральный директор НТЦ «АПМ» **Елена Стайнова** подчеркнула важность непрерывного взаимодействия с учреждениями высшего профессионального образования. Она отметила, что вузы являются настоящей кузницей кадров, формирующей будущее инженерной отрасли России.

— Тольяттинский государственный университет является одним из ведущих технических вузов страны. Он готовит кадры для крупнейших машиностроительных предприятий, таких как АВТОВАЗ, где инженерный анализ крайне востребован. Сотрудничество НТЦ «АПМ» с ТГУ будет способствовать подготовке высококвалифицированных специалистов, готовых к решению сложных инженерных задач и развитию машиностроительной отрасли России, — считает **Елена Стайнова**.

Сотрудничество ТГУ с компанией «АСКОН» — разработчиком инженерного программного обеспечения и ИТ-интегратором — началось ещё в 2022 году, когда преподаватели инженерных дисциплин вуза проходили переподготовку в региональном центре «АСКОН-Волга», изучая платформу управления инженерными данными и жизненным циклом изделия «ЛОЦМАН:PLM». В 2023 году «АСКОН» стал генеральным партнёром слёта «Автомобильный профессиональный вызов», который проходил на базе Тольяттинского государственного университета. Тогда «АСКОН» предоставил программное обеспечение и провёл экспертную оценку разработанных заданий по компетенции «Инженерный дизайн CAD». На данный момент «АСКОН» входит в ТОП-100 крупнейших ИТ-компаний России, создаёт отраслевые цифровые платформы и решения для машиностроения и строительства, внедряет ИТ-системы масштаба предприятий и корпораций. 90 % сотрудников компании, работающих в тольяттинском офисе, — выпускники ТГУ.

■ Елена МОРОЗОВА



Человек дела

В августе 2024 года **Арабат Абрамян** отметил 60-летний юбилей. В интервью «Тольяттинскому университету» он рассказал, как работа в университете может омолодить человека, чем ему запомнились годы учёбы в ТПИ и почему сегодняшние студенты отличаются от тех, кто учился в 80-е годы прошлого века.

Сорок лет тому назад

— Больше сорока лет ваша жизнь связана с ТГУ. Как за эти годы изменился ТГУ?

— Не только я, но и мои друзья, с кем я учился в Тольяттинском политехническом институте отмечают, как он преобразился. Главное достижение — создание комфортных условий для студентов, начиная с библиотеки, лекционных аудиторий и заканчивая общежитиями. Я сам жил в нашем общежитии, когда был студентом. По сравнению с тем, что было 40 лет назад, могу уверенно сказать: условия стали намного комфортнее. Это стало возможным благодаря стараниям и упорству ректора ТГУ **Михаила Михайловича Кришталла**. Университет преобразился внешне, но сохранились его добрые традиции, что дало новый импульс к развитию.

— А студенты изменились?

— Наше поколение росло на идеалах советского времени, мы беспрекословно уважали старших, чтити преподавателей. В студенчестве наша жизнь была наполнена взаимопомощью и поддержкой. Если курсовую работу кто-то не успевал сделать вовремя, однокурсники помогали. Если кто-то отставал в учёбе, ему на помощь приходили товарищи и преподаватели. Что интересно, если тогда студент получал тройку, это была твёрдая, заслуженная тройка. Многие из нас до сих пор помнят те дисциплины, по которым были эти тройки, хотя сколько лет уже прошло! Мы, выпускники, чтим и с уважением вспоминаем наших строгих, но справедливых преподавателей. Сейчас мы понимаем, почему они были к нам строги. Все они заслуживают благодарности за терпение и преданность делу. Особенно те, кто по сей день вкладывает свои знания и опыт в обучение молодых специалистов.

Я до сих пор помню своих преподавателей, практически с каждым из них связаны воспоминания. Например, был у нас преподаватель **Николай Васильевич Юдахин**. Он прошёл Великую Отечественную войну и был человеком строгих правил. Требовал, чтобы ходили на учёбу аккуратно, опрятно одетыми, считал, что девушки должны носить платья и юбки, а не брюки. Можно сказать, он приучал нас к определённому, как сейчас говорят, дресс-коду.

«Если бы не ТГУ, я был бы другим...»

Советник ректора по капитальному строительству и ремонту Тольяттинского государственного университета (ТГУ) Арабат Абрамян учился в Тольяттинском политехническом институте (ТПИ, ныне ТГУ), затем вернулся в родной вуз в качестве сотрудника, и вот уже 40 лет его судьба связана с альма-матер.



■ Арабат Абрамян: «С 17 лет моя жизнь связана с ТГУ, не могу представить себя вне его»

— А что же нынешние студенты?

— Конечно, студенты сейчас имеют более широкие возможности. У них есть в помощь гаджеты. Шпаргалки, как нам 40 лет назад, им не нужны. А если серьёзно, молодость, студенчество — это всегда весёлое, светлое время. Главное, уже в этом возрасте для себя понимать, что в любых обстоятельствах нужно оставаться человеком. Получить диплом и быть хорошим специалистом — этого мало. По крайней мере, нас так учили. Где бы ты ни находился, кем бы ни стал, не потеряй своего лица. И я по сей день придерживаюсь этого жизненного принципа.

Работа в университете среди молодёжи, конечно, влияет на меня, сама атмосфера здесь не даёт стареть. Когда встречаемся с однокурсниками, многие из них спрашивают в шутку, почему я выгляжу так, как будто меня в холодильнике держат? Мы здесь стареем ровно на месяц в течение года, — я так отшучиваюсь. А для себя понимаю: если бы не ТГУ, я был бы другим человеком. То есть если бы судьба сложилась иначе, и я работал в другом месте, то и выглядел бы по-другому.

Студенческое братство ТГУ

— Вы говорите, что университет хранит традиции. Какие из них считаете особенно ценными?

— Замечательную традицию в своё время ввёл ректор ТГУ **Сергей Фёдорович Жилкин**, а **Михаил Михайлович Кришталл** продолжает её поддерживать. Каждый год 1 сентября вечером все желающие вспомнить студенчество выпускники собираются в ТГУ. Мы делимся воспоминаниями, с однокурсникамиходим корпус, где учились, вспоминаем преподавателей. Выпускники отмечают, как обновился, изменился к лучшему вуз, его помещения, в которых теперь так светло, тепло, уютно. Мои однокурсники с охотой посещают эти встречи, притом что многие из них теперь в городе занимают серьёзные должности, но альма-матер не забывают.

— Что чаще всего вспоминаете на этих встречах? Курьёзные ситуации?

— Да, конечно. Например, мы жили в общежитии. Порой кое-кто мог не пойти на первую пару, потому что накануне до полуночи чертили, зубрили или просто общались, веселились, в общем, поздно ложились спать. У нас была заместителем декана **Светлана Борисовна Фалкон**. Она проходила утром по аудиториям, всех студентов знала по именам и фамилиям, знала, кто живёт в общежитии. И если их не было утром на парах, она шла в общежитие. Были случаи: утром стук в дверь, студент спросонья открывает, на пороге

стоит Светлана Борисовна и человек из студенческой газеты с фотоаппаратом. Потом это фото видел весь институт, и все знали, кто прогуливает пары и спит до обеда. Желания попадать снова в такую ситуацию уже не было. Такой вот воспитательный подход.

Ещё одна интересная история связана со шпаргалками. Конечно, мы старались учить материал, но шпаргалки тоже играли свою роль. Сейчас я понимаю, что они помогали нам не столько списывать недоученные вопросы, сколько запоминать информацию во время их написания. Таким образом, даже если кто-то не успевал всё выучить, то подготовка шпаргалки помогала сдать экзамен. Удивительно, но ответы на вопросы по некоторым предметам до сих пор хранятся в моей памяти, хотя прошло уже немало лет.

Профсоюз со славной историей

— С 2014 года вы являетесь председателем профсоюзного комитета сотрудников ТГУ. Из чего складывается эта работа?

— Мы сотрудничаем, например, с Фондом социального страхования для приобретения путёвок для сотрудников на лечение и отдых в санаториях Самарской области и за её пределами, в частности в Крыму. Ежегодно отправляем в санатории 12–13 человек, в основном преподавателей предпенсионного и пенсионного возраста.

Команда ТГУ много раз занимала призовые места по различным дисциплинам на спартакиадах работников народного образования и науки РФ в Самарской области. Большое внимание уделяем вопросам техники безопасности и охране труда, следим за уборкой, температурным режимом в аудиториях, чтобы работники вуза меньше болели, в чём нам большую поддержку оказывает ректор. Делаем всё возможное, чтобы создать комфортные условия для студентов и преподавателей ТГУ. Ведём текущую работу профсоюза — поздравление его участников с праздниками, проведение мероприятий на 9 Мая, на День пожилого человека, на Новый год и так далее. Когда были случаи сокращения сотрудни-

ков, мы всегда находили варианты, как сохранить рабочие места для членов профсоюза.

— В 2023 году ТГУ стал победителем конкурса на лучший коллективный договор Федерации профсоюзов Самарской области в группе учебных заведений высшего и среднего профессионального образования. Планируете участвовать в конкурсе в этом году?

— Сейчас мы ведём работу по внесению изменений в коллективный договор. Завершив её и планируем участвовать во Всероссийском конкурсе на лучший коллективный договор Федерации профсоюзов среди учебных заведений высшего и среднего профессионального образования.

15 октября этого года истекает пятилетний срок моих полномочий в должности председателя профсоюзного комитета сотрудников ТГУ. Я предоставляю коллегам отчёт о проделанной работе, и дальше решение будет за ними.

— Вы также занимаетесь организацией помощи бойцам, которые находятся в зоне проведения специальной военной операции?

— Эту работу я веду по личной инициативе и при поддержке Федерации профсоюзов Самарской области. Мой сын находится в зоне СВО уже два с половиной года. Я 14 раз ездил туда, передавал нашим ребятам то, что им необходимо. Большую помощь оказывает ТГУ, его сотрудники. Всегда есть отклик и поддержка и от нашего ректора.

Больше, чем просто работа

— Как вы отметили юбилей?

— Настоящий большой праздник у меня будет, когда вернётся домой сын. Так что я отметил день рождения в узком семейном кругу. Считаю себя счастливым человеком, потому что у меня замечательная семья, я воспитал прекрасных, честных детей, у меня шесть внуков. Спасибо коллегам, которые поздравили, телефон не умолкал весь день. Начиная с 17 лет и до настоящего времени вся моя жизнь связана с Тольяттинским политехническим институтом, с Тольяттинским госуниверситетом. Я даже не могу представить себя вне его. Здесь мои родные стены, я дорожу именем нашего университета, всегда желал и желаю ему процветания и развития. А сейчас начинается новый учебный год, наш новый жизненный цикл. Пусть он будет ярким, интересным, насыщенным, как и предыдущие годы. По крайней мере, те сорок с лишним лет, что я знаю наш вуз, так всегда и было.

■ Елена МОРОЗОВА

Итоги

Голосуйте здесь:



Международный уровень

1. Ректор ТГУ Михаил Криштал и проректор ТГУ по внешним связям Дмитрий Микель посетили Китай в рамках запуска совместной образовательной программы тольяттинского вуза и Чанчжоуского профессионально-технического института мехатроники. Они встретились с администрацией института в Чанчжоу, обменялись бумажными версиями подписанных ранее генерального соглашения о сотрудничестве вузов и договора о совместной подготовке специалистов по направлениям «Технология машиностроения» и «Прикладная информатика» в рамках разработанных учебных планов. Также Михаил Криштал подписал новый пакет соглашений о подготовке студентов с Хубэйским профессионально-техническим институтом (колледжем) водного хозяйства и гидроэнергетики в г. Ухань (апрель 2024).

2. Команда Togliatti Racing Team (TRT) Тольяттинского государственного университета — победитель международных студенческих инженерных соревнований «Формула Студент Россия — 2024» в Санкт-Петербурге в классе EV (автомобили с электродвигателем). Созданный тольяттинцами электрокар стал за всю историю гонок первым среди отечественных студенческих команд, успешно прошедшим гоночный трек. Команде ТГУ также присудили первое место за энергоэффективность болида, защиту отчёта о себестоимости, презентацию бизнес-плана и третье место — за защиту конструкции. Эта победа стала для TRT седьмой на «Формуле Студент», на сегодня команда является самой титулованной в России (август 2024).

3. ТГУ начал работать по программе академической мобильности со странами Азии. Студенты — будущие журналисты из Российско-Таджикского (Славянского) университета Нушин Кузиева и Сипахсолор Муллоджанов в течение одного семестра посещали лекции и практические занятия вместе со студентами 3 курса кафедры «Журналистика и социология» ТГУ (сентябрь 2023 — январь 2024).

4. Студенты-переводчики ТГУ Алла Балашова и Кирилл Барыков стали призёрами XVII Международной молодёжной научно-практиче-

ской конференции «Перевод как фактор развития науки и техники в современном мире» (ноябрь 2023).

5. Сергей Борисовский, студент четвёртого курса ТГУ, обучающийся через систему высшего образования онлайн «Росдистант», занял первое место среди двух тысяч участников из разных стран мира в международном хакатоне проекта «Цифровой прорыв. Сезон: Искусственный интеллект». Участники разрабатывали решения по 10 задачам на основе методов искусственного интеллекта. Студент ТГУ выступал в составе одной из 296 команд. За разработку сервиса по прогнозированию возможного оттока действующих клиентов сети ресторанов быстрого питания (кейс от ООО «БУРГЕР РУС» и ООО «Диджитал Консалтинг Солюшнс») команде Сергея Борисовского эксперты присудили первое место и денежный приз 500 тысяч рублей (декабрь 2023).

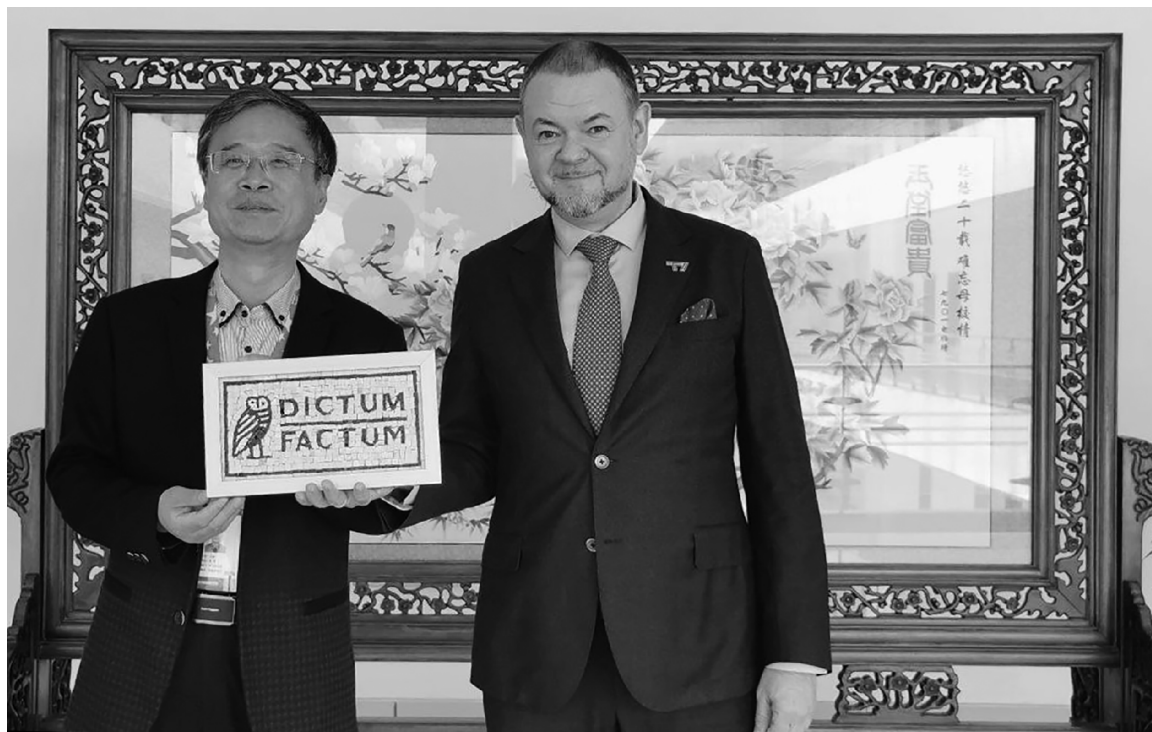
Всероссийский уровень

1. Тольяттинский госуниверситет совместно с индустриальными партнёрами создал передовую инженерную школу «Гибридные и комбинированные технологии» (ПИШ «ГибридТех»). Конкурсный отбор на право получения статуса ПИШ проводил Совет под руководством министра науки и высшего образования РФ Валерия Фалькова. В результате победы ТГУ получил право открыть передовую инженерную школу, заняв шестую позицию среди 20 вузов-победителей (из 57 допущенных до участия в конкурсе). Каждый из вузов-победителей отбора 2023 года был отнесён к одной из трёх групп в зависимости от финансирования из федерального бюджета. В первую группу с софинансированием по 340,4 млн рублей в год вошли 5 вузов, включая Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова и Санкт-Петербургский государственный университет. Вторую группу (всего 9 вузов) открывает Тольяттинский госуниверситет с софинансированием 230,4 млн рублей. В третьей группе с софинансированием по 120,4 млн рублей — 6 вузов. ПИШ «ГибридТех» нацелен на разработку гибридных и комбинированных технологий с необходимым для автомобилестроения и смежных отраслей оборудованием и подготовкой инженеров. Общее финансирование проекта до 2030 года составит почти 3 млрд рублей, 55 % из которых потратят на научные исследования и разработки. Генеральный партнёр ПИШ «ГибридТех» — АО «АВТО-ВАЗ» (декабрь 2023).

На первых

Каким был для Тольяттинского госуниверситета

Для коллектива Тольяттинского госуниверситета (ТГУ) перед началом нового учебного года важно подвести итоги года предыдущего. Это помогает определить новые точки роста и сконцентрироваться на реализации своей программы развития в рамках федеральной программы «Приоритет-2030», участником которой вуз является с 2021 года. Еженедельник «Тольяттинский университет» традиционно представляет краткий обзор значимых событий и достижений в научной, образовательной, творческой и спортивной жизни университета в 2023/2024 учебном году. Вам, читателям газеты, нужно выбрать самые яркие и запомнившиеся. В первую очередь мы рассчитываем на активность сотрудников и студентов Тольяттинского госуниверситета, выпускников вуза разных лет, в том числе окончивших Тольяттинский политехнический институт и Тольяттинский филиал Самарского государственного педагогического университета. Голосование проводится по ссылке до 15 сентября включительно. Итоги будут опубликованы в газете «Тольяттинский университет» и в социальных сетях ТГУ.



■ Ректор ТГУ Михаил Криштал (справа) и и.о. председателя парткома Чанчжоуского профессионально-технического института мехатроники Чжу Пин

2. Премией Правительства России в области образования отмечена научно-практическая разработка авторского коллектива ТГУ «Система высшего образования онлайн, обеспечивающая контролируемое качество обучения и сопровождения на основе анализа вовлечённости, мотивированности и академической успешности». Она разработана и внедрена под товарным знаком «Росдистант». Проект инициирован ректором ТГУ профессором Михаилом Кришталом. Награждение состоялось в Зале наград Дома правительства, проводил его премьер-министр РФ Михаил Мишустин. Награду получили проректор по учебной работе ТГУ Эльмира Бабошина, проректор по цифровизации ТГУ Роман Боюр, директор центра гуманитарных технологий и медиакоммуникаций «Молодёжный медиахолдинг

«Есть talk» Татьяна Соколова, директор центра маркетинга ТГУ Антон Кутузов (октябрь 2023).

3. Система высшего образования онлайн «Росдистант» ТГУ рекомендована для внедрения в вузах России как лучшая практика инклюзивного образования. Это результат победы во Всероссийском конкурсе практик инклюзивного высшего и среднего профессионального образования — 2023 в номинации «Цифровые технологии в инклюзивном образовательном процессе». Конкурс организован Министерством науки и высшего образования РФ, Министерством просвещения РФ и некоммерческой корпоративной организацией «Ассоциация инклюзивных вузов» (декабрь 2023).

4. Тольяттинский госуниверситет сохранил свои пози-

ции в программе «Приоритет» в базовой части гранта. ТГУ реализует два стратегических проекта — «Генерация и коммерциализация инноваций» и «Росдистант 2.0». В рамках первого университета сконцентрировался на развитии системы поддержки инноваций и доведении их до реального внедрения. Второй ориентирован на повышение качества высшего образования и вывод его на международный англоязычный рынок (декабрь 2023).

5. В ТГУ введено в эксплуатацию новое здание инновационно-технологического парка (ИТП). Технопарк входит в состав передовой инженерной школы «ГибридТех», в которой ведётся подготовка современных инженерных кадров, способных разрабатывать новые технологии и изделия и создавать технологическое оснащение для их

Итоги

ПОЗИЦИЯХ

2023/2024 учебный год



■ Заместитель руководителя Администрации Президента РФ Максим Орешкин (в центре) знакомится с научно-инновационной инфраструктурой ТГУ

реализации. На площадях ИТП уже запущен участок по изготовлению оборудования для ультразвуковой сварки. Готовятся к открытию производства по выпуску биорезорбируемых имплантов из магниевых сплавов, медицинских изделий для остеосинтеза, ультразвуковых хирургических инструментов. Научоёмкие проекты реализуются совместно с партнёрами ТГУ и ПИШ «ГибридТех» — АО «АВТОВАЗ», ООО «Медицинская торговая компания», ООО «МедТЭК» (февраль 2024).

6. Заместитель руководителя Администрации Президента РФ **Максим Орешкин** посетил Тольяттинский госуниверситет и поздравил выпускников военного учебного центра ТГУ с окончанием обучения. В ходе визита Максим Орешкин также познакомился с научно-инновационной инфраструктурой вуза, в том числе с новым зданием технопарка ТГУ, и высоко оценил разработки учёных университета в области автомобилестроения и медицины (август 2024).

7. Ректору ТГУ **Михаилу Кришталу** за эффективное руководство университетом и большой вклад в развитие науки и образования присвоено звание лауреата общенациональной премии «Ректор года» в номинации «Классические вузы». Премия учреждена Российским профессорским собранием. Награду **Михаил Криштал** получил из рук президента Ассоциации вузов «Содействие отечественной профессуре» **Сергея Степашина** и министра науки и высшего

образования РФ **Валерия Фалькова** (ноябрь 2023).

8. ТГУ получил награду Первого Всероссийского форума руководителей финансово-экономических служб образовательных организаций высшего образования в номинации «Первые и бесстрашные» за активное и инициативное участие в пилотном проекте по развитию централизованной модели ведения бухгалтерского учёта, формирования отчётности, начисления и выплаты заработной платы в организациях бюджетной сферы (сентябрь 2023).

9. В ТГУ открыт совет по защите диссертаций и на соискание учёных степеней кандидата и доктора наук по педагогическим наукам. Его председателем назначена профессор кафедры «Педагогика и психология» гуманитарно-педагогического института ТГУ, доктор педагогических наук **Ирина Руденко**. Совет будет принимать к рассмотрению и защите научные работы по специальностям: 5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования; 5.8.7. Методология и технология профессионального образования. Это второй диссертационный совет в ТГУ, действующий в настоящее время. Первый — по техническим наукам — работает с 2015 года совместно с Ульяновским государственным техническим университетом (июль 2024).

10. Научно-аналитический центр физико-химических и экологических исследований ТГУ в третий раз подтвер-

дил компетенции в Росаккредитации. В состав центра входит единственная в Приволжском федеральном округе передвижная эколаборатория, которая занимается комплексным исследованием состава атмосферного воздуха в Тольятти. Выдача аттестата Федеральной службы по аккредитации означает техническую компетентность испытательной лаборатории в заявленной области аккредитации (декабрь 2023).



■ Разработанная в ТГУ для управления студенческими проектами платформа «Проектива» позволила привлечь к проектной работе около 5 тысяч обучающихся

11. ТГУ и Росприроднадзор подписали соглашение о реализации совместных программ и проектов в области охраны окружающей среды. Один из его пунктов касается включения в Олимпиадный марафон ТГУ Международной детско-юношеской премии «Экология — дело каждого». Победа и призовые места в этом состязании будут учитываться в качестве индивидуальных достижений абитуриентов, поступающих в Тольяттинский госуниверситет (июнь 2024).

12. Разработанная в ТГУ платформа для управления студенческими проектами «Проектива» признана лучшей образовательной практикой среди вузов — участников федеральной программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030». Благодаря разработке удалось снизить нагрузку на преподавателей, повысить качество и количество проектов и привлечь к проектной работе около 5 тысяч обучающихся, в том числе онлайн. В мае 2024 года платформа получила свидетельство о регистрации программы ЭВМ, зарегистрирован товарный знак «Проектива». Платформа разработана в соответствии с требованиями Минцифры РФ, и ТГУ готовит заявку на её включение в реестр отечественного программного обеспечения (июнь 2024).

13. Тольяттинский государственный университет прошёл трансферный аудит системы менеджмента качества в органе по сертификации ООО «МОНОЛИТ-Серт». Аудит подтвердил, что СМК вуза соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и ГОСТ РВ 0015-002-2020 при выполнении государственного оборонного заказа (февраль 2024).

14. ТГУ и компания «АСКОН» подписали соглашение об открытии на базе передовой инженерной школы «ГибридТех» авторизованного учебного центра АСКОН. Это позволит университету разработать новые образовательные программы для обеспече-

специального образовательного пространства ПИШ ТГУ «Региональный авторизованный учебный центр САПР» (август 2024).

15. Первая продукция ПИШ «ГибридТех» поставлена на АО «АВТОВАЗ»: модернизировано пять автоматических линий ультразвуковой сварки деталей обивки дверей и панели приборов автомобиля «Веста». Это позволило заводу сократить расходы, увеличить производительность и уменьшить время ремонта оборудования. Разработанные специалистами ТГУ ультразвуковые комплексы заменили зарубежные, обслуживание которых на АВТОВАЗе прекратилось в 2022 году после введения санкций. Ранее центр ультразвуковых технологий ТГУ поставил на конвейер АВТОВАЗа 22 ручных ультразвуковых комплексов сварки. Это крупнейший для ТГУ проект, выполненный в интересах индустриального партнёра (август 2024).

16. ТГУ стал участником документального цикла телеканала НТВ «Мои университеты. Будущее за настоящим». Зрители узнали об уникальной системе обучения с непрерывной практикой, увидели лаборатории ТГУ, где рождаются новации, которые затем внедряются в автомобильной промышленности, медицине и энергетике, узнали секреты создания стартапов, мастерства химиков и проектирования гоночных болидов (октябрь 2023).

17. В честь 50-летнего юбилея научной школы «Физическое материаловедение» и 10-летия Научно-исследовательского института прогрессивных технологий (НИИПТ) в ТГУ прошла XI Международная школа «Физическое материаловедение». Российские и зарубежные специалисты (316 участников из 6 стран) прочли 9 лекций, представили 3 пленарных, 35 устных и 80 стендовых докладов (сентябрь 2023).

18. В Тольятти силами сотрудников ТГУ, приглашённых специалистов из Санкт-Петербурга и волонтеров восстановили мозаичную стелу панно «Радость труда». Финансировала проект администрация г. о. Тольятти. Ректор Тольяттинского государственного университета Михаил Криштал стал одним из инициаторов восстановления стелы. Специально для восстановления стелы был создан центр мозаики, который возглавил известный художник-график **Алексей Зуев**. «Радость труда» была установлена в Тольятти в 1981 году.

■ Окончание на стр. 6–7

Итоги

■ Окончание.
Начало на стр. 4–5

Она выполнена в стиле советского модернизма. Авторы «Радости труда» — академики Академии художеств СССР народный художник СССР **Юрий Королёв** и народный архитектор СССР **Борис Рубаненко**. Длина стены — 50 метров, ширина — 3 метра, высота — 5 метров. Это самое масштабное мозаичное панно в СССР и в России, имеющее самостоятельное назначение (сентябрь 2023).

19. Методику отслеживания удовлетворённости студентов качеством и сопровождением учебного процесса разработали в ТГУ. В её основе — цифровой след и инструменты Big Data. Работу по созданию методики и основ новой технологии специалисты ТГУ вели в сотрудничестве с Университетским консорциумом исследователей больших данных (февраль 2024).

20. ТГУ выпустил первый набор слушателей курса «Военный корреспондент». Общероссийская общественная организация по развитию казачества «Союз Казаков-Воинов России и Зарубежья» вышла с предложением на базе ТГУ создать «Школу военных корреспондентов». Совместно с кафедрой «Журналистика и социология» и военно-учебным центром ТГУ была разработана программа курса под конкретные образовательные задачи. ТГУ стал четвёртой площадкой в стране, которая в сжатые сроки готовит военных корреспондентов (январь 2024).

21. Студент института машиностроения ТГУ **Роман Воронов** победил во Всероссийском инженерном конкурсе. Конкуренция была серьёзной: более 10 тысяч заявок от обучающихся из 243 вузов. Победителями стали 54 студента со всей России, в том числе и представитель ТГУ. Роман предложил техническое решение, которое поможет работе металлообрабатывающих предприятий. Научным руководителем проекта является доцент кафедры «Оборудование и технологии машиностроительного производства» института машиностроения ТГУ, кандидат технических наук **Денис Левашкин** (июнь 2023).

22. Победителем XXIV Всероссийского конкурса «Инженер года — 2023» в номинации «Сварка» стал старший преподаватель кафедры «Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы» ТГУ **Александр Бочкарев**. После победы в конкурсе он занесён в реестр профессиональ-

ных инженеров России (март 2024).

23. В ТГУ при кафедре «Промышленная электроника» создаётся новая молодёжная лаборатория. На её базе студенты и аспиранты вуза будут разрабатывать и внедрять экологически безопасный невзрывной импульсный источник сейсмического сигнала для проведения сейсморазведки по нефти и газу в Арктической зоне. Финансирование лаборатории планируется за счёт средств национального проекта «Наука и университеты». Научным руководителем назначен заведующий кафедрой «Промышленная электроника» ТГУ **Александр Шевцов** (апрель 2024).

24. Издательство ТГУ и сувенирный магазин TGU.STORE представили собственную книжную и сувенирную продукцию на X книжном фестивале «Красная площадь» в Москве. ТГУ стал единственным вузом Поволжья — участником главного литературного события года. Новые книги, в том числе учебную литературу, издательство ТГУ представит в сентябре 2024 года на VII книжном фестивале «Берег» в Благовещенске (июнь 2024).

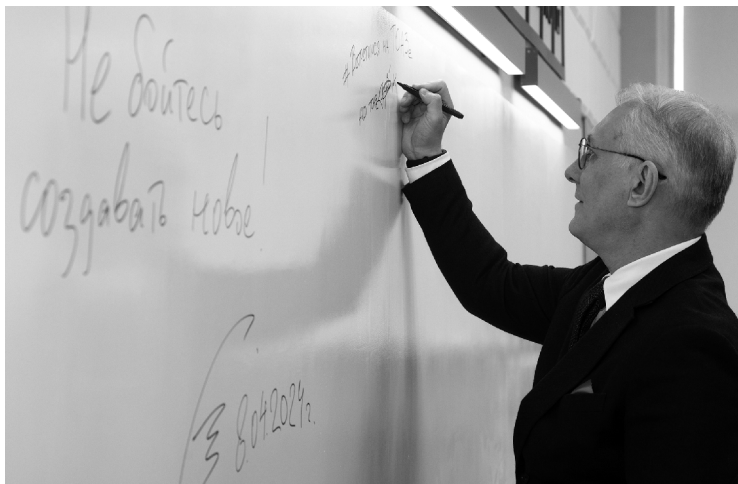
Региональный и городской уровни

1. Ректор ТГУ **Михаил Криштал** награждён почётным знаком губернатора Самарской области «За служение людям». Он удостоен награды за общественно-полезную деятельность, направленную на благо жителей Самарской области. Ректор ТГУ с 2011 года возглавляет благотворительный фонд «Духовное наследие» им. С.Ф. Жилкина. Фонд — финансовый оператор благотворительной программы «Тольятти — ЗА наших!», направленной на поддержку участников специальной военной операции и членов их семей. Благодаря деятельности фонда в Тольятти также реализуются проекты по благоустройству общественных территорий и установке памятников. Фонд активно поддерживает проекты, нацеленные на развитие культуры и искусства, спорта, образования, в том числе оказывает поддержку талантливым детям и молодёжи (июль 2024).

2. В Тольяттинском государственном университете состоялся слёт «Автомобильный профессиональный вызов». Он проходил по инициативе губернатора Самарской области и при поддержке Президента России **Владимира Путина**. Форум собрал более 1,5 тысяч участников, которые смогли прокачать имеющиеся и освоить новые инженерные навыки и знания, выиграть

На первых

Каким был для Тольяттинского госуниверситета



■ Памятный автограф от Сергея Гулькина, заместителя генерального директора по персоналу и коммуникациям АО «ТОАЗ», в честь открытия отремонтированной на средства предприятия лаборатории

призы в конкурсах, встретиться с потенциальными работодателями. В испытаниях принимали участие школьники, студенты ссузов и вузов, а также молодые специалисты промышленных предприятий Самарской области (декабрь 2023).

3. Правительство Самарской области выделило грант 4 млн рублей на разработку нового болида студенческой инженерно-спортивной команды Тольяттинского государственного университета Togliatti Racing Team (октябрь 2023).

4. Общежитие Тольяттинского государственного университета стало победителем в номинации «Лучшее студенческое общежитие по организации культурно-массовой работы» смотра-конкурса «Наш студенческий дом», который проводился Самарской областной организацией Профсоюза работников народного образования и науки РФ (ноябрь 2023).

5. Обновлено соглашение о сотрудничестве между Тольяттинским государственным университетом и Сбербанком. Представители финансово-кредитной организации станут экспертами при оценке проектных инициатив, реализуемых студентами, будут оказывать менторскую поддержку студенческих проектных команд и участвовать в реализации программ, которые помогут развитию молодёжного технологического предпринимательства в ТГУ (декабрь 2023).

6. В ТГУ после капитального ремонта открыли самую большую аудиторию в корпусе института химии и энергетики. Средства на её ремонт, а также на создание проекта выделил индустриальный партнёр ТГУ — ПАО «Тольяттиазот» (апрель 2024).

7. Тольяттинский государственный университет и

Тольяттинская академия управления (ТАУ) запустили третью по счёту акселерационную программу по созданию инновационных продуктов для высокотехнологичных отраслей промышленности. Это стало возможным благодаря победе ТГУ в конкурсном отборе в рамках Федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». Главная цель акселерационной программы — простимулировать генерацию идей стартап-проектов для рынков НТИ «Автонет» и «Технет», обеспечив студентские проектные команды образовательной, методической, финансовой и организационной поддержкой (март 2024).

8. Заведующий кафедрой «Электроснабжение и электротехника» Тольяттинского государственного университета **Вера Вахнина** стала лауреатом премии губернатора Самарской области за выдающиеся результаты в области технических наук (февраль 2024).

9. ПАО «КуйбышевАзот» — стратегический партнёр ТГУ — подарил вузу лабораторию «Экоаналитика и химический мониторинг окружающей среды». Химпредприятие взяло на себя капитальный ремонт помещения лаборатории и предоставило ТГУ самое актуальное на сегодня оборудование — спектрофотометр, сушильный шкаф, термостат, муфельную печь и т. д. (февраль 2024).

10. За 2023 год фонд «Духовное наследие» имени **С. Ф. Жилкина** собрал на благотворительность рекордную сумму в размере 240 млн рублей. Об этом стало известно на итоговом заседании совета фонда. В 2023 году фонд оказывал поддержку ветеранам, одарённым детям, работникам культуры, детям

с ограниченными возможностями здоровья и является финансовым оператором благотворительной программы «Тольятти — ЗА наших!». Фонд также ведёт работу с проектами ТГУ, в том числе по строительству университетского храма святой мученицы **Татианы** (декабрь 2023).

11. Почётным знаком главы г. о. Тольятти «За заслуги перед городским округом Тольятти» награждена доцент института физической культуры и спорта ТГУ, мастер спорта международного класса, чемпионка мира и Европы по спортивной акробатике **Галина Замыцкова**. С 1994 года она возглавляет спорт-клуб «Фристайл», на базе которого действует федерация фитнес-аэробики и спортивной аэробики Тольятти. За эти годы в клубе воспитали несколько победителей первенств России и мира. В 2024 году под руководством Галины Замыцковой студенты института физической культуры и спорта ТГУ получили титул чемпионов России по фитнес-аэробики (июнь 2024).

12. В Тольяттинском государственном университете в рамках проекта «Передовая педагогическая школа» впервые состоялся творческий конкурс «Лучший педагог Тольятти». Победители были определены в шести номинациях: **Елена Казакова** — «Лучший педагог дошкольного образования»; **Марина Котлобай** — «Лучший педагог начального образования»; **Дмитрий Куманьев** — «Лучший педагог общественно-научного образования»; Ирада Аллахвердиева — «Лучший педагог истории»; Надежда Стоколяс — «Лучший педагог иностранного языка»; **Надежда Ивашечкина** — «Лучший педагог русского языка и литературы» (апрель 2024).

13. Команда «Толк радио» Молодёжного медиахолдинга «Есть talk!» Тольяттинского государственного университета стала лауреатом X областного творческого конкурса в области журналистики и литературы в номинации «Журналистика» за цикл радиointервью на тему образования и наставничества (октябрь 2023).

14. Доцент центра медицинской химии Тольяттинского государственного университета **Сергей Соков** стал руководителем специализированной образовательной смены «Умные удобрения» в Самарском региональном центре для одарённых детей «ВЕГА». Эта

Итоги

ПОЗИЦИЯХ

2023/2024 учебный год



■ В апреле 2024 года в структуре Тольяттинского госуниверситета появился новый институт – **общеинженерной подготовки**

профильная смена – совместный проект ТГУ и АО «Тольяттиазот» (ноябрь 2023).

15. Руководитель Юридической клиники института права Тольяттинского госуниверситета (ТГУ) **Юлия Смоляк** и старший преподаватель кафедры «Уголовное право и процесс» ТГУ **Кристина Забурдаева** стали обладателями Премии «Юрист года в Самарской области», которая проводится Самарским региональным отделением Ассоциации юристов России (ноябрь 2023).

16. **Иван Кузнецов** и **Мария Степанова** из центра урбанистики и стратегического развития территорий Тольяттинского госуниверситета, авторы проекта по благоустройству территории стелы-панно «Радость труда», одержали победу в конкурсе «Премия имени Константина Головкина». Это авторская награда, ставшая значимой инициативой для развития общественной культуры Самарской области. Представители ТГУ одержали победу в номинации «Дизайн» (декабрь 2023).

17. Трое студентов ТГУ за успехи в учёбе и научной работе удостоены стипендии губернатора Самарской области. Это студентка архитектурно-строительного института **Виолетта Миклав**, студент института математики, физики и информационных технологий **Иван Соков** и студентка гуманитарно-педагогического института **Карина Шлык** (декабрь 2023).

18. Студенты Тольяттинского государственного университета стали получателями

именных стипендий главы Тольятти. По итогам экспертизы конкурсная комиссия сформировала итоговый рейтинг из 24 стипендиатов. ТГУ в нём представили 4 победителя: магистрант института машиностроения ТГУ **Юрий Исаков**, аспирантка института машиностроения ТГУ **Алиса Полунина**, студентка 4 курса института химии и энергетики ТГУ **Ева Бакланова**, руководитель студии эстрадного вокала «СЕЛЕБРИТИ» ТГУ **Наталья Брит** (ноябрь 2023).

19. Аспирант Тольяттинского госуниверситета **Антон Андреев** разработал методики по сокращению времени аварийных отключений электроэнергетики. В итоге расчётное время локализации повреждений может сократиться с 51 до 31 минуты. Эти научно-технические решения взяла в работу региональная компания – поставщик коммунальных ресурсов АО «Самарская сетевая компания» (январь 2024).

20. Студентка института химии и энергетики ТГУ **Екатерина Денисова** стала победителем первого сезона конкурса Росмолодёжь. Гранты с проектом «Школа юных химиков». В рамках проекта до декабря 2024 года дополнительные знания по химии смогут получить тольяттинские школьники 7–9 классов из многодетных семей (июль 2024).

Вузовский уровень

1. **Михаил Криштал** в четвёртый раз избран ректором Тольяттинского госуниверси-

тета. Выборы состоялись при 99%-й явке делегатов конференции работников и обучающихся ТГУ (март 2024).

2. В структуре ТГУ появился институт общеинженерной подготовки. В него вошли три кафедры: «Прикладная механика и инженерная графика», «Общая и теоретическая физика», «Высшая математика и математическое образование». Также был упразднён институт математики, физики и информационных технологий



■ Фрагмент мозаичной стелы-панно «Радость труда», восстановленной в Тольятти силами сотрудников ТГУ, приглашённых специалистов из Санкт-Петербурга и волонтеров ТГУ (апрель 2024).

3. Одиннадцать новых образовательных программ по инженерным и педагогическим направлениям подготовки появились в ТГУ в 2024 году. Так, в рамках федерального проекта Передовые инженерные школы в институте машиностроения ТГУ будут готовить бакалавров по профилю «Технология гибридных производств», магистров по профилям «Высокотехнологичные машиностроительные производства»,

«Проектирование и разработка гибких производственно-технологических систем», «Гибридные и комбинированные технологии». Также в институте машиностроения открыта программа «Мехатроника и робототехника в производственных системах» (бакалавриат). По запросу химических предприятий Тольятти институт химии и энергетики запустил подготовку специалистов по программам «Машины и аппараты химических производств» и «Химическая технология тонкого органического синтеза и лекарственных препаратов». Институт физической культуры и спорта ТГУ начинает готовить студентов по профилю «Тренерская деятельность в дополнительном образовании и фитнес-индустрии» (бакалавриат). А в институте общеинженерной подготовки ТГУ набирают студентов на новую образовательную программу бакалавриата «Искусственный интеллект и большие данные» (июнь 2024).

4. В Тольяттинском госуниверситете перестроили образовательный процесс. В рамках дисциплины «Проектная деятельность» студенты разных курсов и направлений подготовки размещают свои проекты на цифровой платформе «Проектива». Платформа отображает все поставленные руководителями команд задачи в «едином окне» и наглядно показывает процесс их выполнения. Таким образом оптимизируется рабочий процесс. В ядре «Проективы» находится система оценки успехов сту-

дентов в проектной деятельности за счёт непрерывного снятия цифрового следа. Благодаря цифровой платформе к проектной работе привлечено около 5 тысяч студентов ТГУ, в том числе обучающихся онлайн. Кроме того, «Проектива» может масштабироваться для участия в ней студентов других вузов (февраль 2024).

5. В Тольяттинском госуниверситете в рамках проекта «Выдающиеся деятели

университета» открыли горельеф основателю научной школы пайки металлов в Тольятти, профессору **Борису Николаевичу Перевезенцеву**. Средства на горельеф собраны учениками – бывшими студентами, аспирантами, коллегами Бориса Николаевича. Автор горельефов – скульптор, доцент кафедры «Живопись и художественное образование» института изобразительного и декоративно-прикладного искусства ТГУ **Елена Василик** (сентябрь 2023).

6. В ТГУ состоялось вручение высшей корпоративной награды университета. «Золотое яблоко» получил директор института изобразительного и декоративно-прикладного искусства **Игорь Панов**. «Серебряное яблоко» I степени вручили заведующей кафедрой «Прикладная математика и информатика» ТГУ **Оксане Гушиной**. «Серебряным яблоком» II степени удостоен коллектив центра урбанистики и стратегического развития территорий ТГУ и коллектив центра по работе с выпускниками, развитию партнёрства и фандрайзингу (сентябрь 2023).

7. Тольяттинский госуниверситет запустил курсы китайского языка для детей младшего школьного возраста. С азами китайского в течение учебного года их знакомила преподаватель кафедр «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур» и «Теория и практика перевода» гуманитарно-педагогического института ТГУ **Елизавета Свешникова** (сентябрь 2023).

8. 35-летие высшего филологического образования в Тольятти отметили в Тольяттинском госуниверситете. На юбилей вспоминали о первых преподавателях, студентах, первых успехах. За 35 лет в ТГУ было подготовлено более 1000 специалистов-филологов (октябрь 2023).

9. В военном учебном центре Тольяттинского госуниверситета прошёл учебно-методический сбор, где были представлены возможности нового тренажёра 2Х51 «Бункеровка». Обучение студентов и курсантов ВУЦ на тренажёре обеспечивает высокий уровень освоения практических навыков будущих артиллеристов (январь 2024).

10. По 50 тысяч рублей выделил ТГУ авторам 12 проектов – победителям вузовского конкурса на финансирование студенческих научно-исследовательских и инновационных проектов. Реализация исследований молодых учёных запланирована на период с 15 апреля по 15 декабря 2024 года (апрель

Успех

Команда Togliatti Racing Team (TRT) Тольяттинского госуниверситета (ТГУ) покорила международные студенческие инженерные соревнования «Формула Студент – 2024». Тольяттинский электроболд стал вторым за всю историю соревнований, вышедшим на гонку и первым среди всех отечественных команд с электроболдами завершившим её.

Togliatti Racing Team – единственная в России команда, чей электрический болид (класс EV) полностью соответствует регламенту соревнований, и вторая команда в стране за всю историю проекта «Формула Студент», создавшая полноценный EV-болд. Именно с этим болидом ребята отправились на соревнования в Ленинградскую область. На автодроме «Игора Драйв» мастерство пилотов подтверждалось испытаниями в дисциплинах «Ускорение», «Восьмёрка», «Автокросс» и «Гонка на выносливость».

– Трудоёмкость выступления в электрическом классе значительно выше бензи-

Первые электрические



■ По результатам соревнований «Формула Студент Россия» команда ТГУ заняла призовые места во всех номинациях

нового – в три-четыре раза, – рассказывает заведующий кафедрой «Проектирование и эксплуатация автомобилей» института машиностроения ТГУ, консультант команды **Александр Бобровский**. – Если в бензиновом классе техническая инспекция занимает 3–4 часа, в случае безошибочной подготовки, то в электрическом – только на техинспекцию отдельного аккумулятора уходит до суток. Затем проводят такую же длительную элек-

трическую инспекцию всей машины, и только потом наступает привычная для нас, «быстрая и простая» инспекция – механическая.

Помимо решения технических сложностей, инженерам ТГУ предстояло продемонстрировать всё своё мастерство и сразиться с сильными, в том числе иностранными командами. По словам Александра Бобровского, за последние 7 лет ни одна российская команда с EV-болдом не проходила гоночный

трек. Поэтому ажиотаж среди специалистов во время выступления TRT был огромным. После финиша стало понятно, что тольяттинские инженеры опередили в том числе сильнейшую индийскую команду и стали абсолютными победителями в своём классе.

– Электрический класс дорогой, – говорит Александр Бобровский. – Только аккумулятор нашей машины с сопутствующей инфраструктурой стоит сейчас около 1,5 млн руб. Весь наш болид стоит 4,5 млн, автомобилей соперников – в два раза дороже. Каждая серьёзная система в машине дорогая и не всё мы можем купить, поэтому частично использовали в болиде собственные технические решения.

Инженерные находки тольяттинских ребят с успехом проходят проверку на треке. У Togliatti Racing Team уникальный показатель успешных финишей: из 15 стартов болид ТГУ не доехал до финиша всего дважды. Для сравнения: и в России, и в мире команды формулистов

сходят с дистанции, как правило, в половине заездов.

По результатам соревнований «Формула Студент Россия» команда из ТГУ заняла призовые места во всех номинациях. Судьи отдали TRT первое место за энергоэффективность болида, гонку на выносливость, защиту отчёта о себестоимости, презентацию бизнес-плана и третье место за защиту конструкции. Команда подтвердила звание самой титулованной в России – на счету TRT 7 побед на «Формуле Студент Россия».

– Наша победа в классе EV обозначает лидерство ТГУ в России среди университетов, замахнувшихся на самый технологичный и инновационный класс «Формулы Студент», – говорит Александр Бобровский.

Конструкторские решения, позволяющие TRT успешно финишировать на соревнованиях, создаются в передовой инженерной школе (ПИШ) «ГибридТех» ТГУ, созданной в рамках федерального проекта Минобрнауки РФ «Передовые инженерные школы».

■ Евгений СТЁПЧКИН

Подшивка

№ 26 (212) от 31 августа 1974 года
Первокурсники о себе...

Поступить в ТПИ мечтал давно. В этом году я окончил Тольяттинскую среднюю школу № 22. Без колебаний и долгих размышлений подал документы на механико-технологический факультет. Хочу стать инженером-сварщиком. Вступительные экзамены сдал удачно – все на «пять».

С. ШАКАЛЕЙ,
студент 1 курса МТФ

Почему именно в ТПИ? Меня привлекли специальности, которым обучают в институте. Здесь я нашёл специальность «по своему вкусу». Инженеры-механики необходимы в любой отрасли промышленности, они везде могут найти применение своим знаниям, силам и способностям.

А. ЛИПАТОВ,
студент 1 курса МТФ

Я с детства люблю технику. Специальность «Автомобили и тракторы» выбрал тоже потому, что она связана с техникой. Оказало влияние и то, что в нашем городе гигантский автомобильный завод. После окончания института мечтаю работать в конструкторском бюро.

А. БАЙБАКОВ,
студент 1 курса АСФ

В Тольяттинском политехническом учатся многие мои товарищи. В прошлом году, сразу же после окончания школы, я тоже мечтал поступить в ТПИ. Но, увы, досадный срыв испортил всё – «провалил»

О чём писала газета «Политехник»...

экзамен. По-видимому, конечно, готовился недостаточно серьёзно. Переживал, конечно, но решил не сдаваться. И вот теперь я студент. Моя специальность, как мне кажется, самая интересная. Инженер-электро-механик – это, прежде всего, изобретатель нового.

Е. ЯЦКАЕР,
студент 1 курса ЭТФ

№ 25 (211) от 22 августа 1974 года
Школа возмужания

Второй год наш отряд «Альтаир-13» работает в Переволоках на реконструкции железобетонного завода. Живём мы в палаточном лагере неподалёку от Волги. И хотя отряд наш в основном мужской (27 ребят и лишь две девушки), в лагере стремимся поддерживать образцовый порядок. Успешная деятельность отряда, на мой взгляд, в первую очередь связана с дисциплинированностью бойцов. А с дисциплиной у нас всё в порядке. Любое распоряжение командира выполняется без всяких понуканий.

Руководство завода довольно работой студентов, приглашает нас приехать к ним вновь на следующий год.

Что даёт ребятам студстрой? Помимо физического возмужания и приобретения профессиональных навыков, многие бойцы вырастают здесь в умелых руководителей про-

изводства. Уже сейчас можно смело назвать имена ребят, которые в следующем трудовом семестре могут стать отличными командирами и коммиссарами студстроя.

В. КУПЧЕНКО,
командир ССО «Альтаир-13»

№ 25 (211) от 22 августа 1974 года
Мы едем к вам...

В комитете комсомола института обращает на себя внимание афиша «Мы едем к вам» ... Смотрите концерт бригады РССО «Альтаир». Именно с такой афиши начинаются концерты институтской агитбригады в стройотрядах. Существует она первый год, тем приятнее и неожиданнее успехи ребят. На областном смотре агитбригад, проходившем в Куйбышеве, агитбригада «Альтаир» Тольяттинского политехнического института заняла первое место. Сегодня мы предлагаем вашему вниманию беседу нашего корреспондента с членами агитбригады «Альтаир».

– Агитбригада РССО – это нечто новое в практике стройотрядов ТПИ. На ваш взгляд, ребята, что даёт это начинание?

– Мы считаем такое начинание очень нужным. Это видно хотя бы из того, с каким нетерпением ожидают нас бойцы в стройотрядах. Да и не только они. Обычно клубы, в которых мы выступаем, бывают переполнены местным населением. И прини-

мают нашу агитбригаду везде очень тепло. Кроме того, на таких вот концертах укрепляется дружба стройотрядовцев с местным населением.

– Сколько концертов вы дали? Где успели побывать?

– Мы дали более двадцати концертов. А успели побывать во всех строительных отрядах института. В общей сложности мы проехали более 3-х тысяч километров.

– Вокально-инструментальный ансамбль «Сонеты», который составил ядро агитбригады, хорошо знают и любят в нашем институте. Скажите, что даёт вам, самодеятельному художественному коллективу, участие в агитбригаде?

– Прежде всего, мы набираемся опыта. Сами чувствуем, что стали лучше держаться на сцене, лучше чувствовать публику. Всё это, несомненно, отразится на наших дальнейших выступлениях, а их у нас впереди ещё много.

Беседу вела
В. СТУКАНОВА

■ Подшивку газеты «Политехник» листали сотрудники музея ТГУ

Сохранены орфография и стилистика оригиналов.

«Политехник» – газета, издававшаяся в Тольяттинском политехническом институте (ныне – Тольяттинский государственный университет).