

ТОЛЬЯТТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Губернатор Самарской области посетил ТГУ

Глава региона ознакомился с брендованными лабораториями и образовательными пространствами университета, созданными при поддержке крупнейших промышленных предприятий.

стр. 2



Встреча самых сильных в Поволжье

В Тольяттинском госуниверситете состоялось историческое событие – Первый чемпионат и первенство Приволжского федерального округа по силовому спорту. Более 150 атлетов из 10 регионов России съехались побороться за звание сильнейших.

стр. 3



6+

По вертикали

Существующая практика написания дипломных работ исчезнет в будущем в связи с развитием искусственного интеллекта, заявил глава Минобрнауки РФ **Валерий Фальков**. Появление искусственного интеллекта требует полной перестройки учебного процесса и технологий обучения.

«То, что мы использовали несколько десятилетий, сегодня легко обойти, имея на то желание. Они (поколение 2025-2039 годов – ред.) не будут осваивать технологии искусственного интеллекта: они просто будут делать, думать и жить через них и с их помощью. И, конечно, диплом в его существующем виде просто перестанет существовать», – считает Фальков. По его словам, в будущем система высшего образования вернётся к основам: устной оценке и коммуникации, при которой способности каждого студента видны в полном объёме.

Валерий Фальков озвучил позицию Министерства по вопросу использования ИИ в учебном процессе, подготовке и оценке выпускных работ в ходе круглого стола, проведённого первым вице-спикером Совета Федерации **Владимиром Якушевым**. Участниками мероприятия стали представители ректорского корпуса, преподаватели университетов, студенты и представители бизнеса – потенциальные работодатели. Вопрос особо актуален в преддверии начала защит выпускных квалификационных работ (ВКР).

Разработаны детальные регламенты проверки ВКР, где определены пороговые значения оригинальности и методика оценки правомерности заимствований, использования ИИ. Для решения этих задач вузы используют системы антиплагиата. Однако такая система проверки не может быть единственной – всегда требуется экспертная оценка.

«Системы антиплагиата несовершенны, их надо воспринимать только в качестве дополнительной оценки. На современном этапе окончательное решение по оценке выпускной квалификационной работы должен принимать преподаватель. Ни одна система не будет обладать контекстом, которым владеет преподаватель и коллектив, который он представляет», – сказал Валерий Фальков.

■ Читайте на стр. 2

Сотрудничество

Максим Соколов стал почётным профессором ТГУ



Президенту АО «АВТОВАЗ» вручили академические регалии, а также включили в Координационный совет университета.

■ Читайте на стр. 4-5

Уважаемые коллеги!

Поздравляю вас с 75-летием Тольяттинского государственного университета!



За эти годы ТГУ прошёл путь от филиала института и, объединив лучшие традиции технического и педагогического образования, стал университетом, известным далеко за пределами Самарской области.

Сегодня Тольяттинский государственный университет входит в число ведущих вузов России, участвует во флагманских программах «Приоритет-2030» и «Передовые инженерные школы», демонстрируя пример успешного сотрудничества науки и реального сектора экономики.

Ваш коллектив по праву может гордиться своим вкладом в укрепление обороноспособности страны. Крупнейший в системе сухопутных войск военный учебный центр ТГУ и доблесть выпускников в зоне специальной военной операции – яркое свидетельство верности гражданскому долгу, а создание в 2025 году института беспилотной авиации и мобильных систем открывает новую главу в подготовке элиты инженерных войск.

Уверен, вы и дальше будете эффективно отвечать на вызовы времени, а накопленный опыт и мастерство послужат надёжной опорой в подготовке востребованных специалистов на благо России.

Желаю вам воплощения намеченных планов, выдающихся успехов в научно-образовательной деятельности и всего самого лучшего!

Министр науки и высшего образования Российской Федерации
В. Н. Фальков

По вертикали

В центре внимания

■ Начало на стр. 1

Оценка выпускника складывается из следующих факторов:

1. Образовательная траектория студента. Научный руководитель видит путь студента не один семестр, а годы. И если текст идеален при нулевой посещаемости и неуспеваемости на протяжении ряда лет, то тут не нужна никакая дополнительная система проверки.

2. Устная защита работы. Государственная экзаменационная комиссия задаёт вопросы не по бумаге, а по существу ВКР. Никакая нейросеть не подготовит студента к вопросу преподавателя.

3. Репутация кафедры. Через коллектив университета проходят дипломы, и мнение профессорско-преподавательского состава – не формальность. Завтра выпускник придёт в профессию, и по его работе будут судить как о качестве образования конкретного университета, так и о качестве работы преподавателей.

В ходе круглого стола **Валерий Фальков** также сообщил, что будет проведена работа по пересмотру федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования. В них должны появиться положения о модулях по обучению искусственному интеллекту. Кроме того, произойдёт пересмотр отношения к контрольно-измерительным материалам и к промежуточной итоговой аттестации.

Своим видением и опытом регулирования использования ИИ в процессе подготовки ВКР поделились представители академического сообщества. Так, ректор МФТИ **Дмитрий Ливанов** предложил при оценке работ приоритизировать устную защиту, а не текстовый анализ ВКР. В технических работах смещать вектор оценки, например, на проверку функционирования кода программы или результаты лабораторной работы. Ректор Финансового университета при Правительстве РФ **Станислав Прокофьев** сообщил, что вуз дал возможность использовать ИИ при подготовке ВКР с условиями: не более 30 %, с указаниями мест в работе, где были использованы генеративные нейросети, и обозначениями промптов – конкретных запросов студентов к ИИ.

■ По материалам
Минобрнауки и РИА
«Новости»

Губернатор Самарской области посетил ТГУ

Вячеслав Федорищев побывал в Тольяттинском госуниверситете в рамках визита, приуроченного к Дню химика. Глава региона ознакомился с брендированными лабораториями и образовательными пространствами ТГУ, созданными при поддержке крупнейших промышленных предприятий, пообщался со студентами.



■ «Я поговорил со студентами – ребята очень довольны созданными условиями. Радует, что они связывают своё будущее с нашим регионом», – отметил Вячеслав Федорищев

День химика в России ежегодно отмечают в последнее воскресенье мая. Для Тольятти этот профессиональный празд-

никование. В совокупности это позволяет им получать знания и навыки, которые необходимы на реальном производстве.

делирование даёт студентам понимание, как процесс будет выглядеть «вживую».

Большинство студентов-химиков ТГУ ещё до выпуска получают предложения о трудоустройстве. Более того, за будущими специалистами работодатели конкурируют. «Вы для них очень ценный актив», – заявил студентам на встрече губернатор.

Также компании выделяют средства на оснащение университетских лабораторий, что позволяет постоянно совершенствовать образовательный процесс и приближать его к реальным запросам производства.

В ТГУ **Вячеславу Федорищеву** продемонстрировали лабораторию «Экоаналитика и химический мониторинг окружающей среды», отремонтированную и оснащённую на средства ПАО «Куйбышев-Азот», лабораторию микробиологии, созданную благодаря ООО «Фитнес Фуд», а также лабораторию «Высокомолекулярные соединения» – она появи-

В числе партнёров ТГУ такие промышленные гиганты химии, как АО «Тольяттиазот», ПАО «КуйбышевАзот», ООО «Тольяттикаучук», ООО «Озон» и другие.

ник имеет особое значение: именно здесь производится более 70 % объёма химической продукции Самарской области, а современная история и экономика города неразрывно связаны с развитием предприятий большой химии.

Специалистов для этих предприятий готовят в Тольяттинском госуниверситете, а в числе партнёров ТГУ такие промышленные гиганты, как АО «Тольяттиазот», ПАО «КуйбышевАзот», ООО «Тольяттикаучук», ООО «Озон» и другие. Представители компаний входят в профессиональный совет института машиностроения, химии и энергетики и в состав государственных экзаменационных комиссий при защите выпускных квалификационных работ. Студенты регулярно проходят практики и стажировки на площадках предприятий.

Компании совместно с вузом актуализируют образовательные программы, создают в ТГУ брендированные лаборатории, где молодые люди изучают технологии на современном обо-

Тенденция последних лет – глобальная цифровизация. На этом делается акцент в обучении.

– Мы прекрасно понимаем, что классические лабораторные работы с пробирками и стаканами, конечно, неплохо. Это позволяет узнать фундамент дисциплины, – говорит заведующий кафедрой «Химическая технология и ресурсосбережение» ТГУ **Сергей Соков**. – Тем не менее современный тренд – это использование цифровых двойников, больших языковых моделей, искусственного интеллекта.

Большинство студентов-химиков ТГУ ещё до выпуска получают предложения о трудоустройстве. Более того, за будущими специалистами работодатели конкурируют.

К примеру, использование «цифры» позволяет увидеть, как тот или иной продукт поведёт себя при изменении температуры, давления и других параметров. Виртуальное мо-

дель в ТГУ при поддержке ООО «Тольяттикаучук». Кроме того, глава региона посетил новую лекционную аудиторию института машиностроения, химии и энергетики, отремонтирован-

ную на средства АО «Тольяттиазот».

– В Тольяттинском государственном университете ведётся большая совместная работа с предприятиями – стратегическими партнёрами. Здесь проводят различные научные изыскания и эксперименты, изучают химические технологии, используют современное оборудование и методики, готовят специалистов. Главное, что всё подчинено потребностям крупнейших предприятий Самарской области и задачам реального сектора экономики. Я поговорил со студентами – ребята очень довольны созданными условиями. Радует, что они связывают своё будущее с нашим регионом. Ректор ТГУ **Михаил Криштал** рассказал о перспективах развития этого важнейшего направления – будем помогать, – сказал Вячеслав Федорищев.

■ Ольга КОЛПАШНИКОВА

// В ТГУ реализуются следующие программы высшего образования в области химии:

Бакалавриат:

- 04.03.01 Химия (профиль «Медицинская и фармацевтическая химия» – очная форма);
- 18.03.01 Химическая технология (профили: «Химическая технология органических и неорганических веществ», «Химическая технология тонкого органического синтеза и лекарственных препаратов» – очная форма; «Машины и аппараты химических производств» – очно-заочная форма);
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (профили: «Технологии продуктов функционального и специализированного питания», «Технологии продуктов функционального и специализированного питания» – очная форма).

Магистратура:

- 18.04.01 Химическая технология (профиль «Химия и технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза» – очная и заочная формы).

Аспирантура:

- 1.4.3. Органическая химия;
- 1.4.16. Медицинская химия.

Спортивная жизнь

Программу чемпионата 26 мая открыли не состязания, а живое слово основателя силового спорта в России. Александр Краснопёров, начавший развивать это движение ещё в 90-х годах, провёл для участников открытую лекцию. Для него путь к этому событию оказался непростым: лишь с седьмой попытки заявка на проведение соревнований по силовому спорту была одобрена официально.

– Силовой спорт стал официальным видом спорта лишь чуть больше года назад, – пояснил Александр Краснопёров. – Сегодня это официальный вид спорта, который насчитывает 750 дисциплин. Каждый здесь может найти себя и стать чемпионом.

Торжественная церемония открытия соревнований собрала почётных гостей и представителей Ассоциации ветеранов СВО. Ключевым моментом официальной части стало подписание соглашения о сотрудничестве между ТГУ и Федерацией силового спорта России. Стороны договорились о совместной организации физкультурно-спортивных мероприятий, взаимодействии с органами власти и СМИ, а также о всесторонней популяризации здорового образа жизни.

Во время областных соревнований по силовому спорту, которые проходили в ТГУ в феврале этого года, ректор Михаил Криштал рискнул озвучить, что турнир окружного уровня тоже может пройти в университете. И это случилось.



– Тольяттинский госуниверситет любит быть первым, и мы действительно стали первым вузом в России, который проводит соревнования такого высокого – окружного уровня. Это стало возможным благодаря нашему выпускнику и магистранту Семёну Иванову, который проделал огромную работу, – отметил Михаил Криштал. – Вы видите, резонанс замечательный. Сегодня тоже могу чуть-чуть приоткрыть тайну: мы уже обсуждаем проведение здесь, в Тольятти, соревнований федерального, всероссийского уровня. Я рискнул сказать. Надеюсь, что получится.

Встреча самых сильных в Поволжье

В Тольяттинском госуниверситете состоялось историческое событие – Первый чемпионат и первенство Приволжского федерального округа по силовому спорту. Более 150 атлетов из 10 регионов и 24 городов России съехались, чтобы побороться за звание сильнейших. Почётными гостями, открывшими этот масштабный турнир, стали губернатор Самарской области Вячеслав Федорищев, глава Тольятти Илья Сухих, ректор ТГУ Михаил Криштал и первый вице-президент Федерации силового спорта России Александр Краснопёров.



Спортсмены боролись не только за пьедестал в 21 дисциплине, но и за новые рекорды. Все победители в своих категориях были награждены кубками, медалями и дипломами.

– Помимо наград за абсолютный зачёт, мы решили вручать Кубок лучшего спортсмена за весь период соревнований. Судейская коллегия коллективно принимает решение. Здесь нет чётких формальных критериев, ведь мы выбираем человека, который больше всего запомнился своим выступлением, характером и эмоциями на помосте, – подчёркивает Семён Иванов, организатор соревнований, магистрант ТГУ.

Глава региона, обращая к спортсменам, отметил особую атмосферу события.

– Для меня сегодня большая честь приветствовать вас на первых соревнованиях Приволжского федерального округа по силовым видам спорта в Са-

марской области. Всё сошлось сегодня: настоящий патриотизм, настоящая сила духа, настоящая физическая сила. А тот боевой дух, который у ре-

бята проявляется на соревнованиях, – это самое главное наше оружие, оружие победы, – сказал Вячеслав Федорищев.



– Я благодарю Семёна Иванова за ту деятельность, которую он ведёт. На таких ребятах, которые самоотверженно, выбрав свою стезю, создают возможности, и держится наше развитие, – сказал Вячеслав Федорищев

– Для меня силовой спорт стал настоящим спасением и способом реабилитации после увольнения со службы. То, что начиналось как простые тренировки, переросло в большое увлечение и путь к новым целям. Своим примером я хочу

Главный кубок «Лучшему спортсмену ПФО» судейская коллегия единогласно вручила участнику СВО Евгению Петину, который показал невероятную волю к победе и подарил зрителям самые яркие эмоции.

– Для меня силовой спорт стал настоящим спасением и способом реабилитации после увольнения со службы. То, что начиналось как простые тренировки, переросло в большое увлечение и путь к новым целям. Своим примером я хочу



■ Валерия Санникова, 55 кг в «Русской тяге»

Петин, победитель в номинациях «Строгий подъём бицепса», «Военный жим» и обладатель кубка лучшего спортсмена силового спорта.



■ Главный организатор Чемпионата Семён Иванов

Помимо спортивных наград, турнир принёс и важные социальные решения. Было подписано соглашение между региональной Федерацией силового спорта и организацией «ВОЗВРАЩЕНИЕ» (Ассоциация ветеранов СВО). Стороны договорились использовать ресурс силового спорта для реабилитации участников СВО и поддержки их семей, способствуя их физическому и духовному восстановлению. Следующие масштабные соревнования планируется провести в августе.

■ Юля АФАНАСЬЕВА, студентка ТГУ



■ Слева направо – Александр Краснопёров и победители в «Военном жиме» штанги: Николай Севрюков, Александр Калашников, Евгений Петин

Главная тема

Максим Соколов стал почётным профессором ТГУ

Решение Учёного совета Тольяттинского государственного университета о присуждении президенту АО «АВТОВАЗ» этого звания было объявлено на торжественном заседании, посвящённом празднованию 25-летия ТГУ и 75-летия высшего образования Тольятти.

Звание присваивается за особые заслуги перед университетом, выдающиеся достижения, высокое профессиональное мастерство в области науки, образования, культуры и в иных сферах деятельности, а также за значительный вклад в решение актуальных задач развития университета.

– Для меня большая честь стать почётным профессором Тольяттинского государственного университета. Много десятилетий назад я получил университетское образование на берегах Невы и отдал Санкт-Петербургскому университету почти 15 лет. Сегодня я служу замечательному городу Тольятти – относительно молодому, но с богатой историей. Это служение – очень важная часть моей жизни. Присвоение звания почётного профессора – ещё один символ, сигнал и вызов для дальнейшей работы, взаимодействия и поддержки всего, что связывает АВТОВАЗ, Тольяттинский государственный университет, Тольятти и Самарскую область, – сказал **Максим Соколов**. – Сегодня отмечается День сварщика, а один из самых ярких примеров нашего сотрудничества – проект ультразвуковой сварки. Он уже реализован на производстве, на конвейерах АВТОВАЗа, в рамках совместного с ТГУ проекта Передовой инженерной школы (ПИШ) «ГибридТех». Это лучшее доказательство того, что наше взаимодействие приносит конкретные результаты.



■ На торжественном заседании в честь юбилея ТГУ в состав Координационного совета были единогласно приняты президент АО «АВТОВАЗ» Максим Соколов (в центре) и епископ Тольяттинский и Жигулёвский Нестор (слева)

ТГУ и АВТОВАЗ связывают десятилетия партнёрских отношений. Но как отметил ректор ТГУ, никогда ещё это взаимодействие не было на таком высоком уровне, как в последние два с лишним года – с момента создания совместной Передовой инженерной школы.

В день 25-летия ТГУ Максим Соколов открыл обновлённую аудиторию института машиностроения, химии и энергетики. Её оборудовал АВТОВАЗ в рамках финансирования Передовой инженерной школы. Также президент компании прочёл открытую лекцию «АО «АВТОВАЗ»: История преодоления в картинках» для студентов ТГУ.

Присвоение президенту АО «АВТОВАЗ» Максиму Соколову звания «Почётный профессор ТГУ» и включение его в состав Координационного совета университета имеет большое

значение для дальнейшего развития сотрудничества между вузом и автогигантом, уверен директор ПИШ «ГибридТех» **Александр Селиванов**.

– В Координационном совете Максим Юрьевич сможет принимать непосредственное участие в обсуждении ключевых вопросов развития университета, инженерного образования и подготовки кадров для высокотехнологичных отраслей промышленности. Для Передовой инженерной школы это дополнительная возможность выстраивать ещё более тесное взаимодействие с АО «АВТОВАЗ», оперативно учитывать запросы работодателя при разработке образовательных программ, реализации научно-технических проектов и подготовке специалистов для автомобильной отрасли. Такое взаимодействие позволяет объединять возможности уни-

верситета и предприятия для решения задач технологического развития региона и страны, – сказал Александр Селиванов.

Директор института инженерной и экологической безопасности ТГУ **Лариса Горина** подчеркнула, что вовлечённость гражданского сообщества в систему образования гарантирует его качество и востребованность специалистов в промышленности и бизнесе, позволяет объединять ресурсы бизнеса, науки и педагогики, синхронизировать образование и производство с требованиями реального мира.

– Участие АВТОВАЗа и лично Максима Юрьевича Соколова в жизни Тольяттинского государственного университета не оценимо. Это поддержка проектов Передовой инженерной школы, Центр кибербезопасности, роботизация производства, целевая подготовка инжене-

ров и многих других. Благодаря этому мы готовим специалистов на высочайшем профессиональном уровне. Тольятти, АВТОВАЗ и ТГУ – это столпы развития города, традиции сотрудничества, формируемая система ценностей и идеалов при воспитании и обучении будущих инженеров. Поддержка университета со стороны президента автогиганта – залог устойчивости вуза, города и всего региона, – уверена Лариса Горина.

Юбилей – это не только праздник, но и повод вспомнить, с чего всё начиналось, оценить, каким мощным центром образования и науки стал ТГУ. Вуз, начавший свою историю в 1951 году в качестве вечернего филиала Куйбышевского индустриального института, сегодня входит в число флагманов российского образования. За этим ростом многолетний труд целых поколений: преподавателей, учёных, ветеранов, индустриальных партнёров.

На торжественном заседании, посвящённом 25-летию ТГУ и 75-летию высшего образования Тольятти, ректор ТГУ **Михаил Криштал** сказал:

– Сегодня мы празднуем 25 лет со дня появления абсолютно нового университета, который сохранил традиции двух вузов, вошедших в его состав, – Тольяттинского политехнического института и филиала Самарского педагогического института. И вместе с тем как через плавильный котёл это прошло и превратилось в совершенно новую сущность. Когда министр называет наш университет одним из ведущих вузов России, это, конечно, дорогого стоит. Ещё, наверное, лет 7–8 назад мы об этом не мечтали. Теперь мы действительно один из ведущих вузов страны, – подчеркнул Михаил Криштал.

■ **Ольга КОЛПАШНИКОВА**

// Справка

75 лет назад, в 1951 году, в Ставрополе (ныне Тольятти) был открыт филиал Куйбышевского индустриального института при Куйбышевгидрострое. В 1966 году для обеспечения кадрами строящегося Волжского автомобильного завода филиал был реорганизован в Тольяттинский политехнический институт с факультетом автомобилестроения. В 1987 году в Тольятти создан филиал Куйбышевского государственного педагогического института, позже ставший Тольяттинским филиалом Самарского государственного педагогического университета (ТФ СГПУ). 25 лет назад, 29 мая 2001 года, решением Правительства России на базе ТПИ и ТФ СГПУ был организован Тольяттинский государственный университет.

Сегодня Тольяттинский госуниверситет – участник федеральной программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» и федерального проекта

«Передовые инженерные школы». Он трижды становился лауреатом премии Правительства РФ в области качества (2009, 2019, 2025), а в 2022 году получил благодарность Президента России.

ТГУ сегодня – это более 20 тысяч студентов всех форм обучения из разных регионов России и зарубежных стран. Это развитая инфраструктура из 13 учебно-лабораторных корпусов, крупнейший в системе сухопутных войск России военный учебный центр, научно-исследовательский институт прогрессивных технологий, институт дополнительного образования, молодёжный медиахолдинг, а также инновационно-технологический парк, где налажены собственные производства наукоемкой продукции.

В предыдущие годы Почётными профессорами ТГУ становились:

– ректор Тольяттинского политехнического институ-

та (ТПИ, ныне – ТГУ) (1967–1979) **Арон Наумович Резников**;

– проректор по административно-хозяйственной работе ТПИ (1979–1995) **Николай Сергеевич Комаровский**;

– управляющий директор «Delcam plc» (Великобритания) **Хамфрис Хью**;

– губернатор Самарской области (1991–2007), кандидат в Президенты России (2000), сенатор Совета Федерации ФС РФ от Самарской области (1993–2001, 2007–2014) **Константин Алексеевич Титов**;

– ректор ТПИ (1979–2001) **Владимир Иванович Столбов**;

– председатель попечительского совета ТГУ (2001–2011), почётный председатель попечительского совета (2011–2017), президент – генеральный директор ОАО «АВТОВАЗ» (1996–2002) **Алексей Васильевич Николаев**.

Вектор развития

Обновлённая аудитория Д-301, расположенная в корпусе ИМХиЭ, 29 мая была представлена президенту АО «АВТОВАЗ» Максиму Соколову. Переоснащение аудитории стало возможным благодаря программе софинансирования АВТОВАЗом Передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии», в которой автоконцерн является генеральным промышленным партнёром.

Помещение стало высокотехнологичным лекционно-лабораторным комплексом. Студенты ИМХиЭ получили возможность учиться в среде, максимально приближённой к современным инструментам цифровых коммуникаций. Класс оснащён компьютерами с предустановленным программным обеспечением для 3D-моделирования и симуляции производственных процессов. Здесь можно не только изучать теорию, но и прямо на занятии «прогонять» будущие алгоритмы.

– Для меня обновлённая аудитория будет местом, где мы сможем с комфортом решать свои задачи во время обучения. Возможно, она станет площадкой для создания новых масштабных проектов, – считает Владислав Амелин, капитан команды Togliatti Racing

Новый класс от АВТОВАЗа

Институт машиностроения, химии и энергетики ТГУ получил новое пространство для подготовки инженерных кадров в рамках совместной программы сотрудничества с АВТОВАЗом. Логичное продолжение большого технологического партнёрства.



■ Новая аудитория станет площадкой для масштабных проектов

Team. – Реальные задачи мы сможем решать здесь с большей наглядностью. Однозначно командная работа будет более эффективной.

Открытие обновлённой аудитории Д-301 – подтверждение того, что автоконцерн действительно делает ставку не только на роботов и станки, но и на интеллект молодых инженеров, которые будут эти систе-

мы создавать и обслуживать.

– Сегодня, когда завершается учебная сессия и перед студентами ставятся новые задачи, наша совместная работа и, можно сказать, даже жизнь с Тольяттинским госуниверситетом, открытие обновлённой аудитории представляет собой прекрасный пример сплава науки, образования и производства, – сказал Максим Соколов.

– Продуктом этого взаимодействия и является Передовая инженерная школа «ГибридТех», которая сегодня – лидер в своём классе передовых инженерных школ на федеральном уровне. Её проекты и продукты уже внедряются в производство автомобилей на конвейере АВТОВАЗа.

Задача Передовой инженерной школы – создание нового поколения средств производства. Обучать работе с такими сложными системами в старых классах невозможно. Теперь лекции по роботизации, которые ведут преподаватели ПИШ «ГибридТех», будут проходить в пространстве, соответствующем уровню задач. Студенты, которые прямо сейчас создают интеллектуальные продукты для АВТОВАЗа, получили ещё один штаб для мозгового штурма.

■ Наталья ШЕМЯКИНА

// Михаил Криштал, ректор ТГУ:

– Проекты, которые реализует передовая инженерная школа ТГУ, в том числе в интересах АВТОВАЗа, – это проекты, которые в чём-то даже опережают мировой фронт. Сегодня действительно праздничный день: 29 мая 2001 года появился Тольяттинский государственный университет – слиянием Тольяттинского политехнического института и Тольяттинского филиала Самарского государственного педагогического университета. В этом году мы также будем праздновать 60-летие образования политеха. Ещё после подписания постановления о создании АВТОВАЗа были приняты меры по поддержке заводом создания инфраструктуры. Тогда и появился Тольяттинский политехнический институт. Могу ответственно сказать, что за все эти годы такого тесного взаимодействия, какое возникло с появлением передовой инженерной школы, до этого не было. Мы действительно стали одной командой.

По делу

Возвращаясь в будущее современного автопрома

Президент АО «АВТОВАЗ» Максим Соколов провёл в ТГУ открытую лекцию о новейшей истории завода – от беспрецедентного кризиса 2022 года до настоящего момента, когда корпорации удалось вернуться к 25-процентному охвату авторынка. «История преодоления в картинках» стала откровенным разговором о технологическом суверенитете.

Максим Соколов подробно остановился на самых драматичных моментах истории завода. Уход альянса Renault-Nissan стал для предприятия шоковой терапией, однако, по словам руководителя автогиганта, именно это позволило раскрыть внутренний потенциал инженерной школы России.

– Конечно, нам хотелось бы стать частью развития АВТОВАЗа, даже если работать над этой задачей будет слож-

но. Это предприятие всегда решало задачи страны, и присоединиться к их исполнению, по-моему, значит стать своего рода героем, – считает Степан Федосеев, студент института машиностроения, химии и энергетики ТГУ. – Здорово, что мы занимаемся отечественными разработками, потому что их никто не отнимет. Да и дорожают они не так сильно. Для нас, как для студентов, важно, что мы можем встречаться с разработчиками лично и решать реальные задачи.

Ключевые тезисы лекции касались сразу нескольких стратегических направлений. Во-первых, это восстановление объёмов: от дефицита логистики и комплектующих завод сумел перейти к уверенному росту, вернув себе не менее 25 % доли российского рынка авто. Во-вторых, состоялся запуск новых проектов, включая выход на конвейер LADA Iskra. В-третьих, и это самое важное и для завода, и для города, и для ТГУ, нача-

лась масштабная роботизация.

Президент автоконцерна особо подчеркнул роль ТГУ в этом технологическом перевооружении. Он отметил, что АВТОВАЗ выступает генеральным промышленным партнёром Передовой инженерной школы «ГибридТех» и это приносит реальные результаты. Специалисты ТГУ создают роботизированные ячейки, которым нет аналогов в мире. В партнёрстве с госуниверситетом АВТОВАЗ сегодня не просто собирает автомобили, а создаёт будущее российской роботизации.

Директор ПИШ «ГибридТех» Александр Селиванов ранее пояснял уникальность задачи: теперь для сварки деталей не нужна ручная переналадка. Робот сам меняет положение прижимных планок по команде оператора. Такая гибкость – мировой эксклюзив, ведь западные производители обычно оборудуют оснастку под одну конкретную деталь. Помимо сварки, в партнёрстве с ТГУ ро-

ботизируется клёпка бамперов и внедряются системы контроля качества на базе искусственного интеллекта (машинное зрение). Сдача всех комплексов запланирована до середины 2027 года.

– Для нас честь побывать на этой лекции. Президент АВТОВАЗа поделился опытом, который интересен каждому, кто стремится к успеху, – говорит Влад Гончаров, студент института машиностроения, химии и энергетики ТГУ. – Интересно узнать, как в будущем будет развиваться российский автопром. Сама тема лекции мне тоже интересна, потому что я изучал историю завода, и услышать о том, как он проходил через кризисы, от первого лица для меня было важно.

Сегодня АВТОВАЗ и ТГУ закладывают фундамент не просто восстановления, а обновления отрасли. Максим Соколов выразил уверенность, что кооперация с университетом доказывает: российская инженерная школа способна решать задачи любой сложности, создавая то, чего еще не видел мир.

■ Наталья ШЕМЯКИНА



Лучшая практика

// В ТГУ «Студенческие дни науки» проводятся с 2014 года. Их цель – поддержка и развитие научного потенциала студентов, поиск талантливых молодых исследователей, создание условий для их самореализации в научной сфере, расширение научного кругозора и привитие навыков исследовательской деятельности. В этом году в конференции участвовали студенты всех институтов вуза, включая обучающихся на платформе «Росдистант». Семь институтов ТГУ подготовили в общем 33 секции по разным направлениям. За месяц работы заседаний 320 научных руководителей помогли студентам с текстами, а оценивали работу 100 экспертов. Всего с докладами выступили 400 человек.

– Мой доклад был связан с темой курсовой работы. Мы с научным руководителем **Ольгой Паршиной** рассматривали случаи, когда словом «Урюпинск» говорящий обозначает не конкретный город в Волгоградской области, а

Наука без границ: в ТГУ прошли «Студенческие дни»

В Тольяттинском госуниверситете завершились «Студенческие дни науки» – месяц регулярных заседаний предметных секций, где студенты представляли экспертной комиссии свои исследования в разных областях науки, от гуманитарных до технических. Лучшие работы опубликуют в электронных сборниках, а авторов поощрят стипендиями и тревел-грантами.



некое глухое, неизвестное место в российской провинции, – рассказала **Ксения Майорова**, студентка ТГУ. – Я осветила особенности сочетания этого прецедентного имени с неопределёнными местоимениями и включения его в ряд однородных членов предложения. Впечатление о конференции положительное. Это важное и нужное мероприятие, когда ты толькоходишь в науку. Хотя бы пото-

му, что можешь получить советы от преподавателей своей же кафедры. А когда преподаватели и студенты – «свои», выступать не страшно.

Восемь лет в науке, три секции на «Днях науки» и одна сквозная тема – помощь фронту тогда и сейчас. **Валерия Полубисок**, студентка ТГУ родом из Харьковского (ДНР), соединила в докладе «Тёплый привет через восемь десятилетий» историю

старапольских женсоветов (создание одежды для бойцов в 1940-е) и современные акции: маскировочные сети, носки от «Серебряных волонтеров», квесты «Волонтеров Победы». «В других конференциях я тоже побеждала, но этот проект – самый важный для меня», – признаётся Валерия.

Суть «Студенческих дней науки» вовсе не «пьедестал», а «трамплин». Организаторы создают среду, где студент учится отвечать на вопросы, укладываться в регламент, слышать обратную связь. Победа здесь – всего лишь приятный бонус, куда больше важен опыт, который остаётся с человеком на годы и который из юного студента сможет создать настоящего учёного.

По итогам отбора побе-

дителями и призёрами стали 200 студентов. Они получили повышенную академическую стипендию, право претендовать на тревел-грант для поездки на стороннее научное мероприятие и публикацию статьи в электронном сборнике ТГУ.

Оксана Кичатова, начальник отдела реализации молодёжных проектов и программ ТГУ, резюмирует:

– «Студенческие дни науки» – это работающая площадка. Растёт не только количество участников, но и качество докладов. Особенно приятно, что подключаются студенты платформы «Росдистант». Наука не имеет границ.

Для участия в следующем году нужно обратиться в отдел реализации молодёжных проектов и программ (ул. Белорусская, 14 Б, корпус НИЧ, аудитории НИЧ-208, НИЧ-320), написать на onirs@tltu.ru или позвонить по телефону 8 (8482) 44-94-89. Анонсы секций и вся информация – в группе «СНО ТГУ | Студенческая наука» во «ВКонтакте».

■ **Сергей ИСАКОВ**, студент ТГУ

Дорогу молодым

Когда слышишь слово «хакатон», обычно представляешь ряды компьютеров, красные глаза программистов и горы пустых стаканчиков из-под кофе. Но на форуме «Интеллектуальные робототехнические системы и комплексы» всё было иначе. Здесь пахло не кофе, а железом, машинным маслом и азартом настоящей инженерной работы. И креветками – но о фуршете позже.

С 21 по 23 мая Тольятти и Самара стали точкой притяжения для всех, кто создаёт промышленную робототехнику в России. Форум собрал представителей заводов, разработчиков, чиновников и, конечно, студентов. Всего участников было около 300. Для молодых умов организовали форсайт-хакатон «Создавая робота-2030». Пять треков, десятки команд, реальное оборудование и задачи, от которых зависит, как будет выглядеть заводской цех через пять лет.

Наш университет на хакатоне представляла команда с простым названием «ТГУ» – трое отважных с кафедры промышленной электроники: аспирант, преподаватель **Олег Синичкин**, магистрант первого курса **Оксана Кузнецова** и четверокурсник бакалавриата **Владислав Бурлаков**. Они выбрали

Не страшное будущее, а интересное настоящее: первые шаги в промышленной робототехнике



■ **Олег Синичкин**, **Владислав Бурлаков**, **Оксана Кузнецова**

трек «Роботизированные производственные ячейки». «Это был шанс повеселиться, а также поработать с реальным промышленным оборудованием и задачами, а не просто с учебными стендами», – пояснила Оксана.

Задачей было разработать концепцию гибкой производственной ячейки на основе робота REDS C20 и токарного станка с ЧПУ Siemens. Робот должен брать разные типы деталей, загружать в станок, дожидаться обработки и забирать обратно. Добавьте к этому ин-

дикацию, триггеры на запуск, закрытие дверей, разработку захватного устройства, циклограмму, таблицу синхронизации сигналов и моделирование всего процесса в программе R-Pro. Плохо стало? Наши ребята это не испугало, хотя они многое видели впервые.

– Мы люди в робототехнике немного новые, – честно признаётся Олег. – Изучаем полгода-год. Хакатон для нас – такой старт: посмотреть, что бывает, себя показать.

Самым сложным оказалось ограничение по времени. На ре-

альном оборудовании дали всего два часа, остальное – работа за компьютерами.

– Если вы впервые имеете дело с новым устройством, вам так или иначе понадобится время, чтобы разобраться в специфике его работы, – подтверждает Владислав, – даже если мануал уже проштудирован вдоль и поперёк.

Робота команда увидела впервые, и хотя готовились заранее – читали мануал на 150 страниц, изучали инструкции, на месте пришлось разбираться заново. «В итоге разобрались, но кое-что не успели из запланированного», – рассказал Олег Синичкин. Олег настраивал робота с пульта и отработывал траектории, Владислав искал ошибки и устранял их на месте, Оксана прорабатывала компоновку ячейки и подбирала оснастку.

Атмосфера на хакатоне оказалась неожиданно тёплой: «Шесть команд в одной аудитории, и мы открыто общались друг с другом – у кого что получается, как сделать лучше. Хороший соревновательный дух: все хотели сделать лучше,

но не ущемляя других», – рассказал Олег. Сам он давно не был «по эту сторону баррикад» – обычно сидит в жюри или организует конкурсы, а тут пришлось лично погрузиться в гонку дедлайнов.

Отдельного упоминания заслужил и фуршет. «Шикарный!» – не скрывает эмоций капитан команды. – С креветочками, красной рыбой, кофе... Но серебряная часть форума тоже впечатлила. Воодушевляет, что такая отрасль есть, и у нас в ней прямой доступ. Видно, что люди радуют, хотят, чтобы дефицит кадров закрывался, роботизация проходила клёво».

Итогом напряжённой борьбы стало третье место. В награду подарили колоночку от Сбера «SberBoom Micro». Команда признаётся, что ничего они специально не придумывали и ехали «других посмотреть, себя показать», но результат приятно удивил.

Какой бы ни была оценка жюри, главный итог уже есть. Впервые вживую собрали контур «робот – станок – оператор», попробовали себя в реальной задаче и поняли: промышленная робототехника – это не страшное будущее, а интересное настоящее, в котором можно и нужно работать.

■ **Александра ТЕРЕЩЕНКО**, студентка ТГУ

Индекс успеха

Победе предшествовало несколько этапов отбора.

В 2025 году **Любовь Сесина** участвовала в городском этапе конкурса, где за право представить Тольятти на региональном уровне боролись 20 специалистов. По результатам экспертной оценки только пять участников прошли дальше, в их числе – выпускница ТГУ.

– В нашей профессии результаты труда не всегда заметны сразу, поэтому такая победа особенно ценна. Для меня это подтверждение того, что выбранные методы и подходы действительно работают. Кроме того, конкурс помогает понять, в каком направлении нужно развиваться дальше, – отмечает победительница.

Любовь Сесина с отлични-

Победа, за которой призвание

Выпускница Тольяттинского госуниверситета **Любовь Сесина** стала победителем регионального этапа **Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Учитель-дефектолог России»**. Итоги конкурса подвели в министерстве образования и науки Самарской области.

ем окончила ТГУ по направлению «Специальное (дефектологическое) образование», а затем получила магистерское образование по профилю «Психолого-педагогическое образование». По её словам, университетская подготовка сыграла важную роль во время конкурсных испытаний.

– Нас учили не просто применять методики, а понимать особенности развития ребёнка,



■ **Любовь Сесина**

анализировать свою работу и находить индивидуальный подход, – рассказывает **Любовь Сесина**.

Как отмечает кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Педагогика и психология» ТГУ **Елена Сидякина**, профессиональные качества победительницы были заметны ещё в студенческие годы.

– *Любовь всегда отличалась ответственностью, стремле-*

нием к развитию и серьёзным отношением к профессии. Она умеет выстраивать контакт с детьми, быстро ориентироваться в сложных педагогических ситуациях и постоянно совершенствовать свои профессиональные навыки. Эта победа стала закономерным результатом её трудолюбия, – подчеркнула Елена Сидякина.

Теперь выпускница ТГУ представит Самарскую область на федеральном этапе конкурса «Учитель-дефектолог России», который пройдёт осенью в Москве.

■ **Анжелика ТОНОЯН**, студентка ТГУ

Личное дело

«Наука начинается с семьи»



В стенах Тольяттинского госуниверситета прошёл по-настоящему тёплый семейный праздник «Все мы родом из детства», приуроченный ко Дню защиты детей. В юбилейный для университета год событие обрело особый смысл и объединило аспирантов, молодых учёных и их детей, напомнив, что за каждым научным достижением стоят любовь и поддержка близких.

Аспирант гуманитарно-педагогического института (ГумПИ) **Валентина Назаренко** начала с особой роли семьи в карьере молодых учёных:

– Сегодня мы сместили фокус с научных статей и экспериментов на тех, кто вдохновляет нас каждый день – наших детей. Их любопытство и непосредственность напоминают нам о том, с чего начинается любое открытие.

Особым моментом праздника стала церемония вручения почётных дипломов семьям аспирантов: награды получили семьи, которые находят время и для лабораторных исследований, и для вечерних сказок.

– Для нас важно показать – научная карьера не отделяет человека от семьи. Аспиранты ТГУ ежедневно доказывают, что можно успешно сочетать серьёзные исследования с полноценной семейной жизнью. Именно в таких семьях растёт новое поколение смелых, мыс-

лящих и творческих людей. И очень важно, когда дети видят, что наука – это не что-то абстрактное и далёкое, а часть жизни их родителей, – отметила начальник отдела аспирантуры и докторантуры ТГУ **Елена Боргардт**.

Интерактивную часть программы провела аспирант ГумПИ **Римма Давыдова**: в увлекательных конкурсах для всей семьи участникам предстояло узнать, как инженерное мышление сочетается с творческим подходом, задуматься о разных профессиях и вспомнить любимые песни. Ярким дополнением стали выступления детского коллектива «Рекорд» под руководством аспиранта института физической культуры и спорта **Юлии Дуглер**.

В фойе была организована выставка рисунков. Каждая из работ отражала взгляд ребенка на мир, где родители занимаются наукой. Здесь были и космические корабли, и лаборатории с пробирками, и семьи, держащиеся за руки.

– Здорово, что уделили внимание каждой семье, каждому ребёнку. Понравилось, что праздник динамичный – дети не успели устать. Во многом благодаря ведущей **Валентине Назаренко**, которая легко и профессионально вела программу. Это круто, что в ТГУ ценят совмещение науки и семьи. Мой ребёнок понимает, что мама на работе и работает, и учится, и занимается наукой, и гордится мной, – рассказала аспирант **Земфира Пономарева**, старший преподаватель кафедры «Электроснабжение и электротехника».

■ **Мария МАРТЬЯНОВА**, студентка ТГУ

Свободное творчество

Магия кино в Тольятти: без ТГУ не обойтись

К середине июня в городе завершатся съёмки детективного сериала с рабочим названием «Чужой огород», главную роль в котором исполняет **Павел Прилучный**, один из самых узнаваемых актёров страны. Но мало кто знает, что к проекту подключились военно-исторический клуб «Дежурная часть» и Тольяттинский государственный университет.

Герой **Прилучного** – наш земляк, майор милиции **Дмитрий Огородников**, легендарный оперативник 90-х. Съёмки проходили на улицах всех районов города и даже на КПП АВТОВАЗа. А местные жители могли не только наблюдать за процессом, но и при желании попасть в массовку.

Даниил Резников, преподаватель кафедры «Филология, лингвоэкспертология и медиакоммуникации» ТГУ, – руководитель военно-исторического клуба «Дежурная часть». Его команда уже четыре года занимается воссозданием образов советской милиции с 1917 по 2011 год. За время работы реконструктором **Даниил** приобрёл на только опыт, но и полезные знакомства. По рекомендации создатели сериала обратились к нему: участники клуба помогли съёмочной группе с униформой, ретроавтомобилями. И стали актёрами второго плана.

– В кино сниматься сложно, но очень интересно, – рассказывает **Даниил Резников**. – Мы с командой играем бойцов СОБРа, сотрудников ППС и

ГАИ. Вместе с нами на площадке работают ветераны МВД и действующие сотрудники Росгвардии – именно они отвечают за детали, которые делают сцены более правдоподобными.

Смена в кино длится 12 часов, и за это время снимают от 3 до 12 минут готового материала. Начиная актёры из клуба отработали уже несколько таких смен. На площадке среди прочих присутствует и студент-первокурсник ТГУ **Никита Чайко**, который знаком с реконструкцией с детства.

– Тема 90-х мне нравилась всегда, – объясняет **Никита**. – Каждый раз, когда примеряешь новый образ, испытываешь непередаваемые эмоции. А тут такая возможность – я просто не мог отказаться!

Даниил Резников признаётся, что работа на съёмочной площадке ощущается каким-то выходом на иной уровень.

– Для реконструктора со стажем погружаться в другую эпоху вроде бы и не впервой, но на съёмках это... иная глубина. Сам антураж, вплоть до мелочей создаваемые декорации или реальные объекты – всё это даёт потрясающую атмосферу и позволяет качественно войти в события тридцатилетней давности.

Создавать подлинную атмосферу 90-х помогает также тольяттинский клуб «Ретро-Формат» и жители города, владеющие старыми автомобилями. Благодаря им на съёмочной площадке появились «Жигули» и «Волги» 80–90-х годов. До недавнего времени они просто проезжали по городским улицам, не выделяясь особо из потока, а уже в 2027 году будут красоваться на экранах.

■ **Полина ТАРХАНОВА**, студентка ТГУ



Новое поколение

От конструктора «Куборо» до БПЛА и криминалистики: как за три года проект ТГУ стал главной легней лабораторией для тольяттинских школьников?

Лето 2023 года стало точкой отсчёта. Тогда «Школа Эйнштейнов» впервые открыла двери для детей, превратив обычные каникулы в поле для научных экспериментов и профессиональных проб. Сегодня проект отмечает важный рубеж: стартует десятая, юбилейная, смена. За три года через школу прошли сотни ребят и десятки образовательных треков. И теперь организаторы готовы к новому масштабу.

От «вечного двигателя» до архитектуры будущего

В 2023 году всё начиналось с пробуждения любопытства. Смены *Perpetuum mobile*, *Smart man* и *Evolution* знакомили детей с робототехникой, конструктором Cuboro, химическими шоу и иностранными языками. Ребята учились выступать перед аудиторией, брать интервью и представлять бизнес-идеи. К 2024 году формат углубился в реальные профессии. Появились треки «Тольятти – город будущего», «Школа юного инженера», «Школа дизайнера» и «Изобретения Леонардо да Винчи». Участники создавали авторские брелоки, проектировали транспорт будущего, писали код в Scratch и монтировали анимационные фильмы.

«Школа Эйнштейнов» запускает юбилейную программу



В 2025-м акцент сместился на высокие технологии, экологию и знакомство с медиа. Школьники собирали беспилотники, осваивали FPV-симуляторы, изучали моушен-дизайн, осваивали финансовую грамотность и участвовали в «Медиашколе», в рамках которой писали статьи для газет, пробовали себя в роли радиоведущего и снимали репортаж.

Весна 2026 года задала новый стандарт: работа с реальными контроллерами, LCD/TFT-дисплеями, RFID-модулями, изучение истории родного города через краеведческий трек «Архитекторы времени».

За каждым треком – настоящие эксперты

Уникальность «Школы Эйнштейнов» не в игрушечных

лабораториях, а в людях и площадках, которые стоят за проектом. Тольяттинский госуниверситет предоставил не только современные базы, но и наставников. Преподаватели и студенты институтов ТГУ каждый год открывают для участников новые знания.

Бизнес и индустрия: компания «Транспорт Будущего», «Альфа-Банк», ГК «ЭкоВоз» и производитель функционального питания Bombbar.

Культура и ремёсла: Тольяттинский краеведческий музей, ферма «ПАРА АЛЬПАК».

Почему десятая школа – особенная?

Юбилейная смена – это не повторение пройденного, а концентрат лучших практик трёх лет, помноженный на новые

технологии и расширенную географию партнёров. Что ждёт участников этим летом?

Синтез треков: инженерия, дизайн, медиа, столярное дело, криминалистика, выживание и экология объединены в единую программу.

Реальное оборудование: роспись футболок, мастер-классы по кулинарии, работа на профессиональных станках в столярной мастерской, создание своего мультфильма.

Живое наставничество: тьюторы-студенты ТГУ, действующие журналисты, криминалисты, мастера производств, художники и кинологи.

Портфолио вместо отчётов: каждая смена завершается

защитой проекта. Ребёнок уходит с готовым изделием, видеороликом, кодом или исследовательской работой.

Насыщенные экскурсии: в этом году участников 3-й смены ждёт экскурсия в музей «Самара космическая», в 4-й смене планируется посетить Дом-музей А. Толстого, а в 5-й смене мы изучим Древнюю ездовых собак «Серебро Севера».

Яркое внеучебное время: квизы, весёлые старты и творческие мастерские – всё это создаёт для участников вожакие, студенты гуманитарно-педагогического института ТГУ. Они точно знают, как сделать лето увлекательным.

Как попасть в юбилейную смену?

Даты: смены стартуют с 1 июня и идут до 7 августа 2026 года.

Площадки: ул. Белорусская, 16В и ул. Фрунзе, 2Г.

Возраст: программы адаптированы для школьников 7–13 лет. А «Школа криминалистики» ждёт ребят в возрасте от 11 до 14 лет.

Подать заявку и получить консультацию можно по телефону +7 927 772-54-64. Отсканируйте QR-код, чтобы ознакомиться с программами Летней школы.

А здесь вы можете оставить заявку на участие в одной из смен.

Десять смен – десять шагов к профессии. Подарите ребёнку лето, которое станет стартом его будущего!

Подшивка

№ 22 (293) от 25 июня 1976 г.

Успехов вам, выпускники!

Одними из первых закончили защиту дипломных проектов выпускники кафедр сварки и пайки. Из 110 студентов дневного и вечернего отделений 35-ти государственной экзаменационной комиссией были поставлены отличные оценки, а 63-м – хорошие. 84 работы рекомендованы к внедрению.

Интересную работу «Исследования и разработка технологии и оборудования нержавеющей стали» представили **Александр Краснопецев, Александр Харламов и Анатолий Мамонов**. Проект подготовлен на основании исследовательских работ, проведённых студентами на кафедре пайки под руководством доцента, к.т.н. **Перевезенцева**. Александру Краснопецеву будет вручён диплом с отличием.

Комплексный проект подготовили также **Татьяна Карпова и Владимир Черепанов** – «Разработка технологии оборудования для наплавки шайб профилегибочного стана». Работа проведена под руководством старшего инженера **Ю.Ф. Зотова** и уже получила внедрение на Куйбышевском заводе «Электроштит».

Глубокую содержательную работу провели под руководством зав. кафедрой сварки доцента **В.Н. Столбова** студенты **Игорь Бреслав и Александр Лабгаев** – «Исследования и разработка двухэлектродных горелок для сварки алюминиевых сплавов». Проект рекомендован к внедрению на производстве и на конкурс дипломных работ.

■ **В. Дмитриева**

№ 21 (745) от 30 мая 1986 г.

Для нашего города

Ученые института уже давно ведут исследования, направленные на охрану окружающей среды г. Тольятти. Объём работ по природоохранной тематике составляет 16 % общего объёма НИР. Это работы, производимые НИЛ-12 (научный руководитель – к.т.н. **В.В. Сорокин**) по очистке аспирационного воздуха от абразивной пыли в цехе подготовки сырья производства жёлтого фосфора ПО «Куйбышевфосфор», а также по исследованию процессов пыле- и гранулообразования в грануляционной башне производства карбамида ПО «Тольяттиазот». Коллектив НИЛ-9 (научный руководитель – д.т.н. профессор **Р.Н. Старобинский**) ведёт научные исследования по разработке, созданию и внедрению новых, более совершенных устройств для уменьшения шума автомобиля и двигателя.

■ **Г. Гурьева**, ст. инженер группы НТИ НИС

№ 19 (743) от 16 мая 1986 г.

Хорошо выступили

107 студентов из 70 вузов Российской Федерации стали участниками проходившей на этой неделе в нашем институте Всероссийской олимпиады «Студент и научно-технический прогресс». Отрадно заметить, что одно из первых мест в личном зачете (по истории КПСС) занял студент нашего института **Р. Валиуллов** (группа А-7).

■ **Н. Витковская**, наш корреспондент

■ Подшивку газеты «Политехник» листали сотрудники музея ТГУ

Сохранены орфография и стилистика оригинала.

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