

ТГУ // ТОЛЬЯТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Коротко о главном

Итоги года ТГУ подводят дважды: в декабре – в конце календарного года – и в августе, завершая очередной учебный год. Августовские итоги важнее для коллектива и студентов вуза. Они позволяют увидеть результаты общей работы и задать вектор движения на будущее.

стр. 4–5



«Айти» – не знаю, как перевести, или Русско-программистский разговорник

В очередном выпуске научно-популярного проекта #Ошибка_нет автор текста Евгений Стёпочкин – магистрант программы «Журналистика данных» в ТГУ – исследует языковые явления с помощью цифровых технологий...

стр. 6



Индекс успеха

Восемь «спартанцев» и тысячи задач



Команда Togliatti Racing Team ТГУ завоевала бронзу на студенческих инженерных соревнованиях «Формула Студент – 2023». Причём тольяттинские гонщики третий год подряд остаются единственной российской командой, которая занимает призовые места сразу в двух классах «Формулы Студент».

На соревнования в Ленинградскую область Togliatti Racing Team отправилась с двумя новыми машинами – на электрической тяге (класс EV) и с двигателем внутреннего сгорания (класс CV). Мастерство пилотов на автодроме «Игоря Драйва» испытывали такими элементами, как ускорение, восьмёрка, автокросс и гонка на выносливость. В динамических дисциплинах основных испытаний «Формулы Студент – 2023» тольяттинцы взяли бронзу в обоих классах.

Особую радость гонщикам принесла электрическая машина. Команда Togliatti Racing Team – единственная на соревнованиях этого года и вторая в истории российской «Формулы Студент», чей EV-болид прошёл техинспекцию. Из-за длительной технической инспекции машина не успела выйти на трек, однако мечта команды – увидеть свой болид в деле – сбылась. В предыдущие годы Togliatti Racing Team успешно защи-

щала перед экспертами конструкцию электрического болида, бизнес-план, однако техническую инспекцию пройти не удалось.

– Нам разрешили сделать тестовый заезд, чтобы команда увидела – все усиления были не зря, машина безопасна и на ходу, – делится эмоциями заведующий кафедрой «Проектирование и эксплуатация автомобилей» института машиностроения ТГУ консультант команды Александр Бобров-

ский. – Мы шли к этому три года, кровью и потом. Глядя, как готовая машина, прошедшая техэкспертизу, едет по треку, объезжает кочусы, я плакал.

Отдельно проходила специальная номинация от спонсоров соревнований департамента цифровой трансформации машиностроения «Ланит». В её рамках команды представляли свои наработки в области CAE-анализа (метод, с помощью цифровых технологий позволяющий оценить, как автомобиль поведёт себя в реальных условиях. – Прим. ред.). После заочного этапа судьи выбрали три команды для очной презентации.

■ Окончание на стр. 3

6+



По вертикали

Минобрнауки РФ по согласованию с Минпросвещения РФ утвердило порядок перехода с платного обучения на бесплатное для участников СВО и их детей, обучающихся в университетах и средних специальных учебных заведениях. Приказ вступает в силу с 1 сентября 2023 года и действует до 31 августа 2024 года.

Возможность перевода на обучение за счёт средств федерального бюджета распространяется на граждан, принимавших участие в СВО, а также их детей. Для перехода на бюджет необходимо подать заявление на имя ректора, предоставить документ, подтверждающий личное участие или участие родителя в СВО. Важно не иметь академической задолженности и долгов по оплате обучения. Решение по переводу принимается образовательной организацией самостоятельно (два раза в год после сессии). Переход на бесплатное обучение осуществляется при наличии свободных мест.

В Минобрнауки РФ подготовлен проект постановления правительства «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования». Документ впервые урегулирует принципы взаимодействия на единой цифровой платформе (ЕЦП) «Работа в России» для заказчика и кандидата на целевое обучение.

В частности, установят порядок размещения заказчиками предложений о целевом обучении на ЕЦП «Работа в России», порядок подачи заявки, перечень требований к кандидатам, порядок заключения и изменения договора о целевом обучении и т. д.

– Создание единой цифровой площадки сделает механизм целевого обучения более прозрачным, обеспечит доступ к нему максимально широкого круга абитуриентов и повысит конкуренцию и качество отбора целевиков. Благодаря новому подходу у ребят появится реальная возможность поступить на целевое обучение в любой регион, т. к. работодатель будет сам выбирать лучших претендентов, – отметил глава Минобрнауки России **Валерий Фальков**.

Вступление в силу проекта постановления предполагается с 1 мая 2024 года.

Знай наших!

Выпускник института физической культуры и спорта Тольяттинского госуниверситета (ТГУ) Александр Вязовкин (на фото) выиграл золото и бронзу Чемпионата России по академической гребле. Уже через несколько дней в составе национальной сборной спортсмен выступит на чемпионате мира в Белграде.

Добавил медалей в копилку



Чемпионат России по академической гребле проходил в российской столице с 11 по 15 августа. На воду гребного канала «Москва» вышли 350 спортсменов из 16 регионов России и Республики Беларусь. Олимпийскую дистанцию в 2000 метров **Александр Вязовкин** преодолел за семь минут и пять секунд, став обладателем чемпионского титула в «одиночке», а также выиграл бронзу в «четвёрке». Таким образом, выпускник ТГУ улучшил свой прошлогодний результат — тогда он вер-

нулся с соревнований с одной серебряной медалью.

Александр Вязовкин окончил институт физической культуры и спорта ТГУ в 2021 году. В этом же году получил звание мастера спорта России международного класса и вошёл в число лучших участников Олимпийских игр в Токио, заняв пятое место в академической гребле. Этот результат стал лучшим среди российских гребцов-одиночников за последние 33 года. Александра Вязовкина — чемпион России и мира по гребле-индор, двукратный чемпион России в гонке одноместных экипажей, победитель международных соревнований «Большая московская регата».

Путь к следующей потенциальной награде спортсмен начнёт осенью. С 3 по 10 сентября Александр Вязовкин в составе национальной сборной команды России выступит на чемпионате мира, который пройдёт в Белграде (Сербия).

■ Евгений СТЁПОЧКИН

Лучшая практика

Вместе подобрали ключи

Доцент центра дизайна ТГУ Марина Шилехина помогла владимирским школьникам расшифровать культурный код их родного города. Она стала приглашённым преподавателем летнего городского лагеря «Страна мастеров», адаптировав авторскую методику обучения специально для подростков.

В основе методики лежит семиотический подход. Работая со студентами, **Марина Шилехина** учит их рассматривать город как культурный код, состоящий из знаков и символов. Используя разнообразные «ключи» из области культурологии, социологии, психологии и этнографии, студенты этот код расшифровывают, чтобы сначала понять городскую среду, а затем и менять её.

— С Мариной Шилехиной мы познакомились в марте этого года в Суздале, где она рассказывала об авторской методике преподавания. Нам очень понравился её подход, поэтому мы предложили Марине попробовать эту методику в обучении детей нашего

лагеря, — пояснила директор школы архитектуры и дизайна «Ардиз» Любовь Водопьянова.

Для учеников «Страны мастеров» преподаватель доработала обучающую программу, учитывая возраст и отсутствие дизайнера опыта у ребят, а также добавила в курс основы графики и коллажа. За пять дней профориентационной смены «Дизайн в архитектуре города» дети под руководством Марины Шилехиной гуляли по Владимиру, рисовали быстрые наброски, фотографировали, составляли маршрутные карты с историческими объектами, образами и ассоциациями города. Итогом дизайн-смены стало создание зинов (любительских макетов журналов), часто

созданных в единственном экземпляре. — Прим. ред.). Все ребята подготовили 16 авторских книг.

— В конце обучения каждый участник летней программы сделал собственный тематический зин: кто-то выбрал граффити Владимира, кто-то окна, дорожные знаки или даже городские мусорки. Моя задача состояла в том, чтобы помочь ребятам изучить Владимир не только с исторической стороны, но и показать его уникальность. Богатая история города буквально насыщается на современность: поверх старинных зданий размещены рекламные конструкции, есть арты, граффити. Увидев эту многослойность, у ребят появилось вдохновение,

Новые горизонты

Санкт-Петербург ждёт



■ Выпускница ТГУ Дарья Савина представит Самарскую область в финале всероссийского конкурса

Северная столица станет последним рубежом испытаний для преподавателя дополнительного образования магистра ТГУ Дарьи Савиной. В финале престижного профессионального конкурса «Сердце отдаю детям» она поборется за звание лауреата с коллегами из 39 регионов России.

Дарья Савина окончила магистратуру Тольяттинского госуниверситета в 2012 году. Сегодня работает в МБОУ ДО «Гуманитарный центр интеллектуального развития», где руководит Центром цифрового образования детей «IT-Куб». Свой профессиональный опыт, наработанный с 2012 года, преподаватель

демонстрирует в номинации конкурса «Педагог дополнительного образования, работающий с детьми с ОВЗ, с инвалидностью».

В апреле этого года Дарья Савина стала абсолютным победителем регионального этапа конкурса «Сердце отдаю детям». Далее последовала победа в федеральном заочном этапе состязания. Тольяттинский педагог успешно справилась с тестированием по актуальным вопросам развития сферы дополнительного образования детей, написала эссе и подготовила видеовизитку.

Финальные испытания пройдут с 19 по 23 сентября в Санкт-Петербурге. Они будут включать в себя открытый мастер-класс для педаго-

гов, а также решение проблемных ситуаций из преподавательской практики. Дарья Савина станет одним из двух конкурсантов, которые представляют Самарскую область на очном этапе всероссийского конкурса. Всего в финал в этом году вышло 90 участников из 39 регионов России.

Представители Тольяттинского госуниверситета регулярно получают высокие оценки от жюри конкурса «Сердце отдаю детям». Так, в 2021 году аспирант ТГУ **Вадим Ермиков** признан абсолютным победителем областного конкурса и дважды лауреатом Всероссийского конкурса в 2021 и 2022 годах.

■ Марина КИРОВА



■ Доцент ТГУ Марина Шилехина учила подростков, как увидеть свой город по-новому

которое и нужно для создания чего-то оригинального, — рассказала Марина Шилехина.

«Дизайн в архитектуре города», можно здесь:

Увидеть зины, подготовленные участниками смены



■ Евгений СТЁПОЧКИН

Индекс успеха

Восемь «спартанцев» и тысячи задач

■ Окончание. Начало на стр. 1

Капитаны команды Togliatti Racing Team Екатерина Чижаткина и Владимир Блассов рассказали об организации проектировочного процесса болидов «Формулы Студент» и применении САЕ-анализа. В очный финал номинации гонщики из ТГУ вышли вместе с командами из МГТУ им. Баумана и СПбПУ им. Петра Великого, заняв третье место.

На треке не обошлось без форс-мажоров. Команде приходилось бороться с непогодой и решать возникающие проблемы в условиях ограниченных ресурсов.

— Восемь «спартанцев» на две машины и тысячи задач, которые нужно решать в командах обоих болидов, — рассказывает о скрытой стороне соревнований Александр Бобровский. — Трёх-



■ EScorpion поехал! Электрический болид команды Togliatti Racing Team успешно прошел техническую инспекцию и совершил тестовый заезд на «Формуле Студент – 2023».

часовой сон, статические дисциплины идут друг за другом: защита конструкции, отчёт о стоимости производства и

презентация бизнес-плана. Учитывая участие команды сразу в двух классах, количество дисциплин можно умножить на два. Были и технические проблемы: перед заездами нужно было разобраться с системой охлаждения у болида класса CV, из-за которой двигатель машины быстро начинал перегреваться.

Несмотря на то, что проблему с перегревом двигателя удалось устранить, у команды не осталось времени, чтобы протестировать работоспособ-

ность системы. На седьмом круге трассы CV-болид Togliatti Racing Team начал глохнуть и остановился — в машине горел силовой предохранитель, что привело к потере питания. С причиной поломки команда будет разбираться уже в университетских мастерских.

По словам Александра Бобровского, в среднесрочной перспективе Togliatti Racing Team должна сохранить рейтинговые позиции и оставаться лучшей среди российских команд в междуна-

родном рейтинге Formula Student Combustion – World Ranking List. Сейчас ТГУ занимает в нём 140-ю строчку среди более чем 2000 команд — участниц проекта. В будущем новым достижениям формулистов ТГУ может способствовать и обещанная губернатором Самарской области финансовая поддержка.

— Международный опыт участия в соревнованиях Formula Student показывает, что во всём мире команды существуют преимущественно на деньги спонсоров. Для достижения спортивных успехов материальную поддержку командам оказывают партнёры из числа бизнес-структур или власти. Когда губернатор Самарской области посетил Тольяттинский госуниверситет и познакомился с «Формулой Студент», он остался под большим впечатлением и обещал поддержать наших формулистов не только словом, но и делом. Думаю, что содействие Дмитрия Игоревича Азарова ускорит развитие Togliatti Racing Team и поможет ей реализовать в болидах все свои самые смелые технические решения, — убеждён проректор по внешним связям ТГУ Дмитрий Микель.

■ Евгений СТЁПОЧКИН

Технология

Ультразвук проходит испытания

В Тольяттинском госуниверситете продолжают доработку ультразвукового прибора для эндопротезирования. Очередной этап испытаний посетили представители заказчика — ООО «МЕДТЭК».



■ Ультразвуковой прибор для эндопротезирования, разработанный в ТГУ, будет востребован травматологами российских клиник

Хирургический ультразвуковой инструмент для эндопротезирования разработан специалистами института машиностроения Тольяттинского госуниверситета (ТГУ). Это отечественный аналог зарубежных приборов. Предназначен он для удаления полимерных цементных смесей при протезировании. Операции, проведённые с его использованием, менее травмоопасны для пациента.

Работу прибора в лабораторных условиях оценили директор ООО «МЕДТЭК» Андрей Ушаков и главный технолог ООО «МЕДТЭК» Игорь Жуйков.

— Мы регулярно приезжаем в Тольятти, чтобы наблюдать за ходом работ. Сотрудники ТГУ работали с нуля, создали достаточно сложный прибор. На его опробование нужно время. На данном этапе мы получили хорошие результаты, но есть технические нюансы, которые нужно доработать, — отметил Игорь Жуйков.

ООО «МЕДТЭК» — поставщик медицинских изделий и оборудования для эндопротезирования, индустриальный партнёр ТГУ. С ком-

панией из Москвы университет реализует три проекта: разработку раздвижного механизма детского эндопротеза, создание производства самоблокирующегося расширимого интрамедулярного стержня для лечения боль-

ных с переломами длинных трубчатых костей и производство ультразвукового устройства для эндопротезирования.

Хирургический ультразвуковой прибор для эндопротезирования в России ранее

не производился. Медики использовали зарубежные инструменты. Но с введением санкций импортировать оборудование стало слишком дорого. Разработка ТГУ в 3–5 раз дешевле иностранного прибора, но при этом не уступает ему в качестве.

— Ультразвуковое устройство для эндопротезирования будет востребовано российскими клиниками и врачами-травматологами. При протезировании в костный канал ставят «цементную ножку». Со временем её нужно удалять. Механическими средствами — долотом — можно повредить кость. А ультразвук размягчает цемент и позволяет удалить его более осторожно, — добавляет Игорь Жуйков.

Оценил работу прибора и Иван Байриков — член-корреспондент РАН, профессор, главный внештатный челюстно-лицевой хирург Самарской области. Он прово-

дил переговоры в Тольяттинском госуниверситете и по просьбе разработчиков лично протестировал ультразвуковое устройство.

— Иван Михайлович отметил, что свои задачи прибор решает хорошо. Но попросил провести дополнительные исследования, чтобы выяснить, как влияет ультразвук на нервные окончания. Эту работу нам нужно будет выполнять в содружестве с медиками, — рассказал проректор по научно-инновационной деятельности ТГУ Сергей Петерайтис.

После завершения испытаний опытного образца прибора необходимо будет зарегистрировать его в качестве медицинского изделия в Федеральной службе по надзору в сфере здравоохранения, провести клинические испытания. Затем прибор можно будет поставлять в медучреждения. Серийный выпуск ультразвуковых устройств для эндопротезирования будет наложен в ТГУ на площадке инновационно-технологического парка.

■ Ирина ПОПОВА

ИТОГИ

В этом материале «Тольяттинский университет» представляет краткий обзор значимых событий в научной, учебной и творческой жизни университета в 2022/2023 учебном году. Топ самых ярких и запомнившихся событий предстоит выбрать вам, читателям газеты.

Голосование проводится по ссылке до 15 сентября включительно.

Голосуйте
здесь:



Рассчитываем на активность сотрудников и студентов вуза, а также выпускников университета разных лет – в том числе окончивших Тольяттинский политехнический институт и Тольяттинский филиал Самарского государственного педагогического университета.

Итоги голосования подведём в конце сентября 2023 года.

Международный уровень

1. Тольяттинский госуниверситет получил международное свидетельство на товарный знак NewGenUniv (New Generation University – «университет нового поколения»). Под этим брендом вуз выводит на англоязычный образовательный рынок запатентованную систему высшего образования онлайн, которая в России известна под брендом «Росдистант» (июнь 2023 г.).

2. Проект вывода российского онлайн-образования на международный рынок под новым брендом Тольяттинского государственного университета NewGenUniv получил сразу две премии на международных конкурсах управления качеством Азиатско-Тихоокеанского региона – на Commitment to Excellence, а также четыре звезды на конкурсе Ace Team Awards – 2022, который проводит APQO International. Также проект NewGenUniv получил знак Excellent на International Quality & Productivity Conven-

tion (IQPC) 2022, который проводит IQPMA.Awards for Contributing to Excellence, – «За вклад в совершенство» (октябрь 2022 г.).

3. Тольяттинский госуниверситет и Чанчжоуский профессионально-технический институт мехатронной технологии подписали соглашение о совместной разработке учебных планов для подготовки специалистов по направлениям «Технология машиностроения» и «Прикладная информатика». Планируется, что китайские студенты будут два года из пяти учиться очно в ТГУ. Высшее образование в российском вузе получат за пять лет 1200 китайцев (май 2023 г.).

4. ТГУ начал издавать две идентичные версии журнала Frontier Materials & Technologies: одну – на русском, вторую – на английском языке. Материалы обеих версий можно прочесть в электронном виде на сайте издания. Научный журнал ТГУ индексируется в Scopus – базе данных рецензируемой научной литературы издательства Elsevier и в крупнейшей китайской базе научных изданий CNKI, а также входит в DOAJ – международную мультидисциплинарную базу высококачественных рецензируемых журналов открытого доступа (март 2023 г.).

5. ТГУ стал участником Ассоциации азиатских университетов. В неё входит более 100 вузов из 11 стран. Члены ассоциации работают над формированием единого азиатского образовательного пространства, активизацией интеграционных процессов в сфере высшего образования, содействуют академической мобильности и расширению культурных связей между вузами азиатского региона (сентябрь 2022 г.).

Всероссийский уровень

1. Система высшего образования онлайн «Росдистант», разработанная в ТГУ, названа «Лучшей практикой в цифровизации образования». Конкурс в сфере образования

Коротко

Каким был для Тольяттинского госуниверситета

Итоги года Тольяттинский госуниверситет (ТГУ) подводят дважды: в декабре – в конце календарного года – и в августе, завершая очередной учебный год.

Августовские итоги важнее для коллектива и студентов вуза. Они позволяют увидеть результаты общей работы и задать вектор движения на будущее.



■ Неофициальный символ ТГУ – Шурик – уже десять лет встречает и провожает студентов, сотрудников, гостей вуза

«Эффективность и устойчивое развитие» проходил в рамках VII Всероссийского практического форума «Образование 2023». ТГУ участвовал в конкурсе впервые (апрель 2023 г.).

ветствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и ГОСТ Р ВВ 0015-002-2020 при выполнении государственного оборонного заказа (ноябрь 2022 г.).

2. ТГУ в третий раз присвоен статус федеральной инновационной площадки (ФИП) Минобрнауки РФ за проект «Построение адаптивной модели дистанционного онлайн-обучения на основе технологий больших данных и анализа цифрового следа студентов и преподавателей». Ранее вуз становился ФИП в 2012 и в 2018 годах (январь 2023 г.).

6. Тольяттинский госуниверситет вошёл в консорциум «Недра» – общественно-профессиональное сообщество, которое объединяет более 70 вузов. Университет таким образом расширит свои научные исследования в области недропользования (январь 2023 г.).

3. ТГУ прошёл сертификацию системы менеджмента качества (СМК) в АНО КЦ «Атомвоенсерт». Аудит подтвердил, что СМК вуза соот-

ветствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и ГОСТ Р ВВ 0015-002-2020 при выполнении государственного оборонного заказа (ноябрь 2022 г.).

4. Тольяттинский госуниверситет стал членом национальной ассоциации трансфера технологий. На цифровой платформе «Национальное окно открытых инноваций» университет будет размещать информацию о научных разработках и откликаться на запросы бизнеса (сентябрь 2022 г.).

5. Научно-технический центр «Промышленная и экологическая безопасность» ТГУ подтвердил соответствие новым правилам по оказанию услуг в области охраны труда и был включён в реестр Минтруда России (апрель 2023 г.).

8. ТГУ трижды победил в конкурсантом отборе в рамках

Традиция

Студентов бывших не бывает

1 сентября Тольяттинский госуниверситет (ТГУ) приглашает выпускников разных лет на вечер встречи.

На площади перед главным корпусом ТГУ и в сквере университета традиционно соберутся те, кто учился в ТГУ (ранее – Тольяттинский политехнический институт и Тольяттинский филиал Са-

марского государственного педагогического университета), чтобы обменяться воспоминаниями и сделать памятные кадры. Душевые посиделки с фотозонами, интерактивными площадками и концертной программой творческих коллективов университета посетит ректор Михаил Криштал, а также почётные гости, выпускники юбилейных выпусков.

Выпускники ТГУ собираются 1 сентября в 18:00 в сквере на ул. Белорусская, 14. 6+



ИТОГИ

О ГЛАВНОМ

2022/2023 учебный год



■ NewGenUniv — под этим брендом ТГУ выводит систему высшего образования онлайн «Росдистант» на англоязычный образовательный рынок

федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» и получил гранты на реализацию трёх акселерационных программ. Первый акселератор — межвузовский — был запущен в сентябре 2022 г.: над инновационными проектами по теме «Умный город» совместно работали студенты Тольяттинского госуниверситета и Тольяттинской академии управления (ТАУ). Вторая акселерационная программа студенческого предпринимательства Startup Doing стартовала весной этого года и завершился уже 15 сентября. Третий акселератор в ТГУ запустят 1 сентября, его участниками также станут студенты ТГУ и ТАУ (сентябрь 2022, май 2023 гг.).

9. Семь проектных команд ТГУ стали победителями III очереди всероссийского конкурса «Студенческий стартап», который проводит Фонд содействия инновациям в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». На развитие бизнес-идей каждая команда получила по 1 млн рублей (июль 2023 г.).

10. Художественный альбом «Кондулуковы. Живопись», выпущенный в издательстве ТГУ, вошёл в топ-50 общероссийского конкурса «Лучшие книги года» по итогам 2022 года (июль 2023 г.).

11. Студентка института химии и энергетики ТГУ **Сания Бариева** стала призёром всероссийского инженерного конкурса (ВИК). На конкурс было подано около 7 тысяч заявок от студентов из 220 вузов. Сания Бариева сначала вошла в число 100 финалистов, а затем и в число призёров ВИК в секции «Химическая технология, химия, нефтегазовое дело» (май 2023 г.).



■ В начале сентября тольяттинцы увидят всю красоту отреставрированной мозаичной стелы «Радость труда». На фото: команда реставраторов и строителей

12. Профессор ТГУ **Вера Кондулукова** избрана почётным членом Российской академии художеств (РАХ). Академические регалии вручал президент РАХ народный художник РФ **Зураб Церетели** (март 2023 г.).

13. Директор центра урбанистики и стратегического развития территории ТГУ **Мария Степанова** победила во всероссийском конкурсе «Мастера гостеприимства» — одном из проектов президента Российской платформы «Россия — страна возможностей». Представитель ТГУ работала над кейсом «Туристический кластер "Сириус"» и предложила проекты про новые инфраструктурные решения, которые можно было бы развивать на территории наукограда «Сириус» (октябрь 2022 г.).

Региональный и городской уровни

1. ТГУ победил в конкурсе на лучший коллективный договор Федерации Профсоюзов Самарской области в группе учебных заведений высшего и среднего профессионального образования (апрель 2023 г.).

2. ТГУ стал победителем регионального конкурса «Эколидер». В номинации «Образование» (учреждение профессиона-

нального образования)» вуз получил диплом I степени (июнь 2023 г.).

3. Лауреатом премии губернатора Самарской области за выдающиеся результаты в области технических наук в 2023 году стал советник при ректорате ТГУ **Николай Борзовский**. Руководитель молодёжной лаборатории дизайна магниевых материалов ТГУ **Михаил Линднеров** отмечен губернаторской премией в области науки и техники (февраль 2023 г.).

ведётся на объекте под руководством директора центра Алексея Зуева. Открытие отреставрированной стелы планируется в первых числах сентября (монтаж мозаики — май — август 2023 г.).

8. Три исследователя ТГУ победили в конкурсе «Молодой учёный». Гранты правительства Самарской области на реализацию научных проектов получили студент 3-го курса института машиностроения Роман Воронов, научный сотрудник НИИ прогрессивных технологий ТГУ **Алиса Полунина** и старший преподаватель кафедры «Русский язык, литература и лингвокриминалистика» аспирант **Валентина Бычкова** (июль 2023 г.).

9. Команда кафедры «Педагогика и психология» Тольяттинского госуниверситета победила в региональном конкурсе профессионального мастерства молодых педагогов дошкольного образования «Большой педагогический турнир» в командном и личном зачёте в Студенческой лиге (май 2023 г.).

10. Тольяттинский госуниверситет стал площадкой для проведения первого в регионе LAN-турнира по FIFA 23 «Акцион — Кубок Самарской области по интерактивному футболу» (ноябрь 2022 г.).

Вузовский уровень

1. В военном учебном центре ТГУ состоялся десятый выпуск кадровых офицеров. Дипломы об окончании вуза и удостоверения личности офицеров получили 58 лейтенантов-артиллеристов (август 2023 г.).

8. В институте права ТГУ открылся музей истории создания милиции Тольятти (ноябрь 2022 г.).

9. В Тольяттинском госуниверситете открыли магазин авторской и эксклюзивной сувенирной продукции ТГУ.STORE. Все изделия — от открыток и значков до картин — выполнены студентами, сотрудниками или выпускниками вуза (октябрь 2022 г.).

10. В ТГУ отметили десять лет скульптуре «Студент, спешащий на занятия». Шурик (народное название скульптуры) установлен у входа в главный корпус вуза. Изготовлена скульптура на средства благотворителей — ПАО «Тольяттиазот» и фонда «Духовное наследие им. С. Ф. Жилкина», автор — доцент института изобразительного и декоративно-прикладного искусства ТГУ **Елена Василик** (октябрь 2022 г.).

шой школы РФ, профессору, доктору исторических наук **Anatoliyu Emmanuilovich Livshicu** (1927–2004) — основателю научной исторической школы в Тольятти (октябрь 2022 г.).

5. В Тольяттинском госуниверситете открыли горельеф заслуженному деятелю науки РФ, профессору, доктору технических наук **Borisu Nikolaevich Peresvezentsevu** (1930–2020) — основателю научной школы пайки металлов в Тольятти (август 2023 г.).

6. В порядок выплат за публикационную активность работникам ТГУ внесены изменения по расширению пула публикаций, за которые выплачиваются вознаграждения, а также скорректированы причины отказа в назначении выплат (апрель 2023 г.).

7. Выпускники ТГУ 2023 года **Дина Машарипова** и **Дмитрий Щёголев** получили медали губернатора Самарской области «За особые заслуги в профессиональном образовании». Дмитрий Щёголев получил диплом магистра по специальности «Энергетическое машиностроение». Во время обучения был участником конкурса программы «УМНИК», межвузовской акселерационной программы Startup Doing, в настоящий момент работает на кафедре «Энергетические машины и системы управления» ТГУ и занимается научными проектами. Бакалавр

Дина Машарипова прошла обучение на кафедре «Русский язык, литература и лингвокриминалистика» ТГУ, была победителем всероссийских и международных научных конференций. На данный момент работает учителем в одной из тольяттинских школ, поступила в магистратуру ТГУ на специальность «Филология» (июль 2023 г.).

8. В институте права ТГУ открылся музей истории создания милиции Тольятти (ноябрь 2022 г.).

9. В Тольяттинском госуниверситете открыли магазин авторской и эксклюзивной сувенирной продукции ТГУ.STORE. Все изделия — от открыток и значков до картин — выполнены студентами, сотрудниками или выпускниками вуза (октябрь 2022 г.).

3. Сотрудники центра урбанистики и стратегического развития территории ТГУ Мария Степанова и **Иван Кузнецов** стали членами тольяттинской организации Союза архитекторов России (декабрь 2022 г.).

4. В ТГУ открыли горельеф заслуженному работнику выс-

#Ошибки_нет

«Айти» – не знаю, как перевести, или Русско-программистский разговорник

Дисклеймер. В этом материале мы не будем уходить в дебри специфических терминов ИТ-языка, но пройдёмся по самым распространённым словам и выражениям, которые вы часто видите в соцсетях. Выяснить, когда эти слова появились и в каких контекстах чаще всего употребляются, поможет Национальный корпус русского языка (НКРЯ) и его функция «Портрет слова». Именно она показывает грамматические и семантические свойства слов и фраз, загруженных в корпус; характерные сочетания с другими словами в предложениях; примеры употребления в различных контекстах. Также она показывает, насколько часто употребляли то или иное слово в разные годы.

Цифровые кочевники

«Цифра» основательно поселилась в нашей жизни. Нейросети, новые программы и гаджеты появляются едва ли не каждый день, и нам, носителям языка, приходится находить слова, чтобы как-то «обозывать» творения технического прогресса. Скажи нам год назад, что все мы повально будем генерировать изображения и писать тексты буквально за два клика, мы бы, наверное, покрутили пальцем у виска. А сегодня технологии врываются в нашу жизнь настолько стремительно, что даже евангелист технического прогресса Илон Маск говорит: «Боу-боу, искусственный интеллект, погоди!»

Филологи отмечают определяющее влияние американского варианта английского языка на всё, что связано с компьютерами, программами и технологиями. Так что теперь мы имеем смесь англо-русской лексики, которая насыщена жаргонизмами и просторечиями. В русском компьютерном жаргоне есть заимствования, семантические и структурные кальки из английского языка.

Внедрение в русский язык компьютерных терминов-англизмов началось в России в 1990-е, продолжилось в 2000-е и, кажется, не собирается останавливаться. Некоторые английские слова перерождаются в «новые русские»: так Windows становится виндов, а ИТ-специалист – айтишником. Исследователи, а также просто неравнодушные носители языка используют слово «варваризм», чтобы описать чрезмерное про-

В очередном выпуске научно-популярного проекта #Ошибки_нет автор текста Евгений Стёпочкин – магистрант программы «Журналистика данных» в Тольяттинском государственном университете – исследует языковые явления с помощью цифровых технологий. Итак, начинаем говорить на программистском: «Выкатил на тестовом новую фичу, сразу прилетел офер на мидла. Скоро митап, там заапрувим».



■ Изображение, сгенерированное нейросетью Kandinsky 2.1 по запросу «Александр Пушкин пишет код»

никновение заимствований (напомним, варваризм – это слово, заимствованное из другого языка и воспринимаемое носителями как нарушение общепринятой языковой нормы). Действительно ли цифровые кочевники захватили русский язык, попробуем разобраться.

Войти в «Айти»

Это сладкое слово «офер»... Профессиональный путь успешного айтишника начинается с офера (от англ. to offer – предлагать), то есть с предложения вакансии от работодателя. Термин хотя и ассоциируется с айти, принадлежит другой сфере – HR, или human resources (человеческие ресурсы).

К слову, первыми так говорить стали даже не эйчары (тоже, кстати, варваризм), а игроки фондовых бирж. Офер по-трейдерски – предложение о продаже ценных бумаг по определённой цене. В Национальном корпусе

тексте новое, и как его только не пишут. Та же ситуация с с(и/е)ньором: чтобы избежать разночтений, филологи рекомендуют использовать пока англоязычное senior developer.

Кстати, в 2018 году слово «офер» попало в «Русский орфографический словарь». Запоминайте: слово пишется с одной «ф».

Синьор Джуниор и золотая середина

В оферте прописана не только зарплата, но и позиция специалиста в айтиерархии. Всего их три: джуниор, мидл и синьор. Такое разделение называется «грейдинг». Тоже, кстати, англизм, от to grade – сортировка, упорядочивание. Это группировка должностей по значимости сотрудника. С её помощью в корпорации уста-

навливают уровень зарплат. Рейтинг учитывает три составляющие: знания работника, умение решать проблемы и нести ответственность за рабочий процесс.

Джуниор (от англ. junior) выполняет мелкие рутинные задачи под присмотром старших товарищей. Мидл («средний») – более самостоятельный, он работает над отдельными сложными частями проекта и несёт за них ответственность. Ну а синьором – итальянским (signore) – может стать только опытный и ответственный старший разработчик, который занимается архитектурой, управлением и обучением нижестоящих коллег.

Слово «мидл» в айти-кон-

тексте – от англ. to offer – предлагать
Пик частоты употребления – с 2004 по 2012 год

тексте новое, и как его только не пишут. Та же ситуация с с(и/е)ньором: чтобы избежать разночтений, филологи рекомендуют использовать пока англоязычное senior developer.

Алгеброй гармонию поверить

Заговорить на языке айти-специалистов простым смертным помогает массовая культура. Например, участники питерской музыкальной группы «Научно-технический рэп» (НТР) поют о превратностях судьбы программистов и тестировщиков. Насыщенные специальной терминологией тексты попутно знакомят слушателей с системой СИ, теоремой Лагранжа и отличиях ошибки 404 от 503.

Основатель музыкальной группы НТР Владислав Горелов в одном из интервью говорит, что «песенный айти-научпол» – специальная продуманная фишка их творчества. Через забавные песенки скучная информация запоминается лучше. Благодарные фанаты даже пишут, что готовятся к экзаменам, лишь слушая НТР.

Айти-слова: баг или фича

Слово «баг» в значении «ошибка в компьютерной

программе» известно, кажется, далеко за пределами айти. Самый первый задокументированный баг в истории случился 9 сентября 1947 года. Учёные Гарвардского университета как раз завершали проектирование новой вычислительной машины Mark II Aiken Relay Calculator. Компьютер размером 370 метров и весом 23 тонны использовался для баллистических расчётов. В его усовершенствованной конструкции использовали электромагнитные реле вместо электромеханических счётчиков. Именно в реле и залетел мотылек, устроив короткое замыкание. Как «мотылек» стал «жуком», история умалчивает, но после этого случая в журнал происшествий вписали: «Это первый случай, когда был найден настоящий баг». Так слово закрепилось именно в этом значении.

Слово «баг» в русском языке присутствует несколько столетий. Правда, вплоть до XXI века в этом значении упоминали сначала котловину в центральном Тянь-Шане – Бага-Юдус, а затем участника Первой мировой войны, прапорщика Дмитрия Шах-Багова.

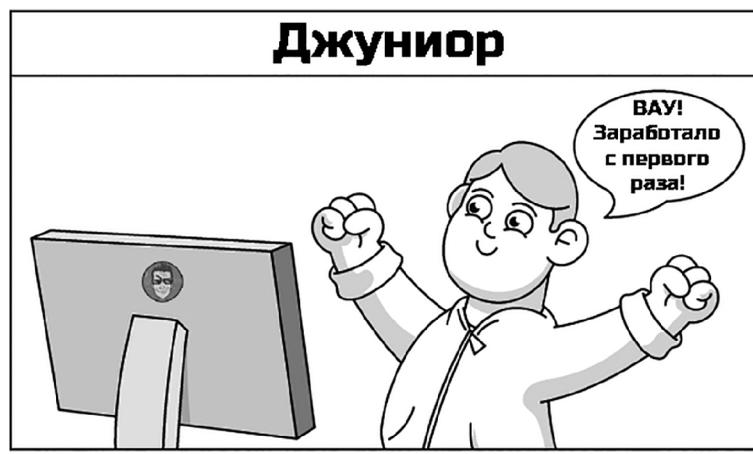
Есть примеры употребления слова и в художественной литературе. Например, Виктор Пелевин использовал слово «баг» 17 раз в трёх

«Фича» – от англ. feature – черта, характеристика или особенность
Пик частоты употребления – 2015 год

своих произведениях. У Пелевина, видимо, такая фича. Это слово, кстати, часто можно встретить рядом с «багом».

У «фичи» в корпусе русского языка история поскромнее. Употребляется слово с 2000-х годов в текстах, связанных с компьютерами и интернетом. Из этого ИТ-жаргона, кстати, можно вывести универсальную мораль: порой бывает сложно с первого взгляда понять, ошибка перед тобой или новая возможность.

Полную версию материала читайте на сайте молодёжного медиахолдинга ТГУ «Есть talk!»



■ Евгений СТЁПОЧКИН

Культпоеход

Этому историческому событию – возведению в Тольятти памятника Татищеву – посвящена экспозиция «Как это было», открывшаяся в Музее актуального реализма (МАР). Она встречает посетителей в первом же выставочном пространстве, заманивая в увлекательное путешествие во времени – через грохочущие 1990-е в переломный для России XVIII век, когда на карте страны появилась небольшая крепость под названием Ставрополь, чтобы затем перенести в 16-е столетие. С эпохой меняется страна, люди, пейзажи, представленные в многозальном пространстве второй выставки «Трансформация после Брейгелей». Обе экспозиции, открытые в один день, объединяют имя творца – скульптора **Александра Рукавишникова**.

– Александр Иулианович – наш огромный друг, человек, который сыграл большую роль в становлении музея. Это человек разностороннего таланта, который работает и в монументальной скульптуре, и в скульптуре малых форм, занимается живописью и графикой, – рассказала на открытии выставок директор Музея актуального реализма **Ирина Яновская**. – В собрании нашего музея восемь работ Рукавишникова. Нам удалось познакомиться с мастером ещё в 1996 году и вместе реализовать грандиозный проект для нашего города и для того времени – возвведение памятника Татищеву.

25-летняя годовщина тольяттинского монумента стала поводом для того, чтобы не только напомнить историю его создания, но и показать тольяттинцам небольшие скульптурные композиции Рукавишникова. Притом особые, прежде не выставлявшиеся.

**Татищев
в фотографиях**

На выставке «Как это было» представлено около 70 фотографий, запечатлевших разные этапы процесса создания и возведения памятника, участников этого проекта. Среди них – **Сергей Жилкин**, мэр Тольятти тех лет, впоследствии первый ректор Тольяттинского госуниверситета. Его имя носит сегодня благотворительный фонд «Духовное наследие», основан-

Александр Рукавишников – российский скульптор, народный художник России, действительный член Российской академии художеств. Награждён Орденом Почёта (2000), Орденом Александра Невского (2022), государственными премиями и наградами Российской и Французской академий художеств. Автор знаменитых городских памятников: Александру II у Храма Христа Спасителя, Юрию Никулину у цирка на Цветном бульваре, Мстиславу Ростроповичу в Брюсовом переулке, Фёдору Достоевскому в Москве и в Дрездене, Владимиру Набокову в швейцарском городе Монтре и многим другим.

Время, назад!

Одному из главных современных символов Тольятти исполняется 25 лет. 2 сентября 1998 года на берегу Жигулёвского моря недалеко от затопленного Ставрополя был открыт памятник его основателю Василию Татищеву. До сих пор он остаётся редким для России монументом – по масштабу и композиции. Специально для Тольятти прославленный скульптор Александр Рукавишников взялся выполнить работу, которую прежде не делал.



■ Один из героев выставки «Как это было» – Сергей Жилкин (на фото слева), стоявший у истоков создания памятника Татищеву



■ Одна из фотографий выставки «Как это было» – Николай Кузнецов

ный в 1996 году для сбора пожертвований на строительство памятника.

– Это был грандиозный проект, имевший большое социокультурное значение. Примерно как сегодня проект по восстановлению стелы «Радость труда» (реализуется командой ТГУ по заказу тольяттинской администрации). – Прим. авт.), который показывает, что наш город жив, что у него есть большие творческие силы и гражданское общество, способное объединиться для достижения общих целей, – пояснила Ирина Яновская.

Деньги на создание памятника поступали от крупных предприятий, частных компаний, горожан – участие в проекте приняли сотни благотворителей.

Высота памятника Татищеву вместе с постаментом – 21,5 м. На момент его создания монументальных конных скульптур в России было всего около 10, пояснили в музее. Такой высоты, как тольяттинский памятник, – ни одного.

Сегодня в стране насчитывается 25 конных монумен-



■ Из плоскости картин брейгелевские персонажи Средневековья попадают в трёхмерное пространство современного музея

тов. Авторами трёх из них является Александр Рукавишников. Однако именно памятник Татищеву стал первой конной статуей мастера.

– Конная скульптура представляет собой сложную композицию. Её сложность в том, что две фигуры должны находиться в едином существовании, я бы сказал, в танце, – эксперт-

но заметил известный тольяттинский художник и дизайнер **Николай Кузнецов**. – Редкие российские города имеют подобные скульптуры. Памятник Татищеву – это настоящий подарок Тольятти, ставший со временем его символом.

Фотоисторию о том, как появился памятник Татищеву, МАР обещает дополнить рассказами участников тех событий. И в первую очередь – **Виталия Вавилина**, который вместе с Сергеем Жилкиным инициировал проект и добился согласия Рукавишникова стать автором скульптуры. Творческая встреча запланирована на сентябрь, точную дату музей объявит чуть позже.

жения персонажей картин Питера Брейгеля Старшего и двух его сыновей, Питера и Яна.

Выставку «Трансформация после Брейгелей» составляют 34 бронзовые скульптуры. Одновременно в пространстве музея размещены копии 13 картин художников, с которых «сползли» герои скульптур. Так что зритель оказывается вовлечён в занимательный квест – отыскать конкретных персонажей среди десятков фигурок на холсте. Иногда это становится непростой задачей, решив которую, приятно перейти на новый уровень удовольствия – рассмотреть героев во всех нюансах и со всех сторон.

По словам самого мастера, перевезти скульптуры проекта из Москвы в Тольятти – всё равно что вывезти на гастроли целый театр. Мало того что это проект многофигурный, бронзовые скульптуры ещё и довольно тяжёлые, одна из них и вообще весит около 100 кг. До сих пор герои Брейгелей обитали в мастерской скульптора «Рукав» и не были представлены широкой публике. Выставка в Тольятти стала первым выходом объёмных фламандцев в свет.

– Выставка очень необычная, креативная, в ней используется современный подход – соединение несоединимого. Для Тольятти это ново. Музей актуального реализма сделал всё весело, с выдумкой, при том что работа по организации выставки проделана титаническая, – поделился мнением профессор ТГУ искусствовед **Сергей Быков**. – Александр Рукавишников – гений нашего времени, очень плодовитый и очень успешный. На выставке представлены замечательные его вещи, которые погружают нас в мир Средневековья. По Брейгелям мы можем распознавать культуру той эпохи с её сезонными праздниками и забавами. Бронза, из которой отлиты скульптуры, – мягкий и податливый металл. Его пластичность сродни человеческому телу, поэтому бронзовая скульптура способна так точно передавать детали.

В рамках выставки «Трансформация после Брейгелей» музей планирует большую культурно-просветительскую программу для взрослых и детей. В том числе лекции о творчестве династии Брейгелей и скульптора Рукавишникова, мастер-классы по различным методам визуализации, арт-игры и викторины.

Выставки продлятся до 21 октября 2023 г.

0 +

■ Елена СУПОНЬКИНА

Важно!

Начни учебный год правильно

В этом году ряды обучающихся Тольяттинского госуниверситета (ТГУ) пополнят более 1200 первокурсников очной формы обучения. 1 сентября на площади перед главным корпусом ТГУ они вместе с другими будущими бакалаврами, магистрами и специалистами сделают яркие кадры в фотозоне, увидят арт-объекты от институтов ТГУ, приобретут сувениры в магазине ТГУ.STORE и вместе «соберут универ» из фрагментов в игре-головоломке.

В 12:00 к празднику присоединяется ректор ТГУ **Михаил Криштал** и почётные гости, которые поздравят студентов с началом учебного года и наградят первокурсников, получивших лучшие результаты ЕГЭ. Не обойдётся без традиционных для университета обрядов — шествия флагов, вручения символических зачёток первокурсникам от директоров институтов и посвящения вчерашних школьников в студенческое братство. Громким украшением торжественной церемонии станет



номер от вокальной студии ТГУ PROMIS.

В программе праздника — символический запуск проекта «Обучение служением». Тольяттинский госуниверситет в числе первых вузов России публично объявит о старте программы для своих студентов. «Обучение служением» — методика, сочетающая изучение академических дисциплин с формированием навыков общественно полезной работы. Это разновидность проектного подхода в образовании, благодаря

которому студенты вовлечены в развитие социальных, экологических проектов и решение конкретных задач помощи людям.

После торжественной части первокурсников ждут организационные встречи на своих кафедрах.

Стать студентом ТГУ можно и после начала учебного года. Приём на онлайн-обучение продолжится до декабря, так что у всех желающих быть частью большого студенческого братства Тольяттинского госуниверситета ещё есть такая возможность. 6 +

Мой помощник МФЦ

Очереди не будет!

Для удобства тольяттинцев в центрах «Мои Документы» действует СПС — сектор пользовательского сопровождения. Это зона комфортного и быстрого получения услуг без ожидания в очереди. Большую часть государственных и муниципальных услуг сегодня можно получить в электронном виде.

В центрах «Мои Документы» организованы рабочие места с компьютерами и необходимой оргтехникой, чтобы удобнее было получить услуги через Единый портал госуслуг.

Воспользоваться сервисами электронного правительства могут все желающие. В секторе пользовательского сопровождения работают консультанты. Они помогают освоить возможности цифровых сервисов, оказывают помощь посетителям, не имеющим навыков работы с интернет-ресурсами: консультируют по услугам, переведённым в электронную форму, помогают отсканировать или прикрепить файлы.

В СПС можно зарегистрироваться на портале «Госуслуги» и тут же подтвердить учётную запись у специалиста центра.

Также в МФЦ Тольятти для удобства заявителей реализован сервис оказания консультационной поддержки «Электронные услуги за ПРОСТО», который позволяет приобрести навыки осознанной работы с порталом «Госуслуги» и получать услуги быстро, просто и легко.

Дополнительную информацию по услуге можно узнать по телефону контактного центра МФЦ (8482) 51-21-21.

**БОЛЬШОЙ ГАСТРОЛЬНЫЙ ТУР ПО ГОРОДАМ РОССИИ
К 90-ЛЕТИЮ КОЛЛЕКТИВА**

ДОНЕЦКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ СИМФОНИЧЕСКИЙ ОРКЕСТР ИМЕНИ С. С. ПРОКОФЬЕВА
ДИРИЖЕРЫ —
ВЛАДИМИР ЗАВОДИЛЕНКО, МИХАИЛ ИЛЮЩЕНКО

ЗВЕЗДА МИРОВОЙ КЛАССИЧЕСКОЙ СЦЕНЫ
ВАЛЕНТИНА ЛИСИЦА
ФОРТЕПИАНО

#ОРКЕСТР НЕ ПОКОРЁННЫХ

Реклама 6+ Image by Rochar Shukla on Freepik

РЕКЛАМА

15
СЕНТЯБРЯ
пятница
19.00 (6+)

**СИМФОНИЧЕСКИЕ РОК-ХИТЫ
ШЕДЕВРЫ КЛАССИЧЕСКОЙ МУЗЫКИ**

АВТОГРАД
КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР
Тольятти, Юбилейная, 8

РОКОВАЯ КЛАССИКА
СИМФОНИЧЕСКИЙ ОРКЕСТР
ТОЛЬЯТТИНСКОЙ ФИЛАРМОНИИ
Директоры —
Игорь МОКЕРОВ,
Любовь НОСОВА

Подшивка

№ 24 (630) от 31 августа 1983 г.

О чём писала газета «Политехник»...

дыщущие годы, поступило к нам от школьников нашего города. Многие абитуриенты имели средний балл аттестата 4,5 и выше. Только по результатам одного экзамена в институт зачислено 53 отличника, 196 человек стали студентами после сдачи двух экзаменов. Обе эти цифры превышают показатели прошлого года, так что мы можем с удовлетворением констатировать рост качества подготовки первокурсников.

Как всегда, самым престижным оказался автомобильный факультет. На АФ и самый высокий проходной балл — 20. Удивительно, до каких отдаленных краев разнеслась слава о тольяттинских автостроителях! На факультете будут учиться представители 17 национальностей Советского Союза.

Высокий проходной балл и на специальности «Автотракторное электрооборудование» электротехнического факультета — 19,5. На ЭТФ зачислено 18 отличников, 49 абитуриентов, участвовавших в эксперименте. 5 мест оставлено для представителей Грузии и Азербайджана, которые ежегодно приезжают в ТПИ по разнарядке министерства. Впервые за много лет на факультете достигнуто численное равенство юношей и девушек. И теперь никто не сможет назвать ЭТФ чисто женским факультетом.

...Один за другим представляют факультеты своих «новобранцев». С каждым из них проведено собеседование, выявлены склонности, интересы, навыки организаторской работы. В итоге члены комиссии пришли к вы-

воду, что в институт поступили активные молодые люди, сумевшие зарекомендовать себя в техническом творчестве, спорте, художественной самодеятельности.

Е. Сергеева

900 первокурсников приступят завтра к занятиям на 11 специальностях института

Еще совсем недавно все зависело от точности ответа на экзаменационный билет, от лишней запятой в сочинении, а сегодня они с полным правом изучают расписание лекций на завтра.

Пройдет еще несколько дней, и для них привычными станут такие слова, как «деканат», «кафедра», «куратор», «коллоквиум»...

Осенняя спартакиада первокурсников, смотр худо-

жественной самодеятельности, шефство старших товарищеской ФОП помогут быстрее освоиться с темпом и разнообразием вузовской жизни. Но лишь волнения и бессонные ночи первой сессии окончательно сделают из первокурсников настоящих студентов.

А пока мы от души поздравляем всех с началом учебного года. Удачи тебе, первокурсник!

■ Подшивку газеты «Политехник» листали сотрудники музея ТГУ

Сохранены орфография и стилистика оригиналов.

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