

ТОЛЬЯТТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Медиаправда цифрового общества

Обсуждение трендов медиакоммуникации состоялось в ТГУ в рамках I Национальной междисциплинарной научно-практической конференции «Социальные коммуникации в цифровую эпоху»...

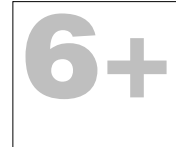
стр. 4



«Юридическую аномию можно предотвратить, а не искоренить»

В одном из ведущих московских издательств вышла книга «Основы юридической аномии» под редакцией профессора института права ТГУ Дмитрия Липинского. Монография выпущена при поддержке Российского научного фонда и стала первым комплексным исследованием по юридической аномии в российской юриспруденции...

стр. 5



По вертикали

Рейтинг организаций высшего и среднего профессионального образования по уровню трудоустройства выпускников планируют представить уже к маю 2025 года. Рейтинг формируется на основе показателей трудоустройства и заработной платы выпускников. В основе этой аналитики административные данные Рособнадзора, Социального фонда России и Федеральной налоговой службы.

— Сейчас прорабатывается вопрос порядка формирования и публичного представления результатов рейтингования. Мы планируем сделать это в следующем году до школьных выпускных экзаменов, чтобы у ребят появилась дополнительная информация о престижности учебных заведений, — сказал глава Минтруда России **Антон Котяков**.

Также в 2025 году в рамках федерального проекта «Образование для рынка труда» (включён в нацпроект «Кадры») важным направлением работы станет маршрутизация школьников и студентов. Антон Котяков уточнил, что имеющиеся в России цифровые сервисы и услуги кадровых центров будут работать на запросы молодых ребят.

— Для реализации механизма маршрутизации обеспечим в рамках этого федерального проекта создание и работу в рамках новой модели 238 карьерных центров вузов. По нашей оценке, этими карьерными вузами и центрами занятости охватим более 2 млн обучающихся, — уточнил министр.

До 2030 года в России планируется открыть ещё 800 молодёжных лабораторий. Об этом глава Министерства науки и высшего образования РФ Валерий Фальков рассказал на Конгрессе молодых учёных во время встречи с руководителями молодёжных лабораторий, посвящённой перспективам реализации программы.

По поручению Президента России **Владимира Путина** с завершением в этом году нацпроекта «Наука и университеты» программа по созданию молодёжных лабораторий продолжит развитие в новом — «Молодёжь и дети».

■ Окончание на стр. 3

Индекс успеха

Учат других, учатся сами



Тольяттинские учителя – выпускники гуманитарно-педагогического института Тольяттинского госуниверситета – победители регионального конкурса «Призвание – учить». В номинации «Учитель» первое место занял учитель истории в гимназии № 38 Артём Степанов, а в номинации «Педагог, работающий с детьми с ограниченными возможностями здоровья» лучшей признана учитель школы № 32 Светлана Бородина.

Региональный конкурс «Призвание – учить» прошёл в Самарской области в этом году впервые и объединил более 650 педагогов региона. Участники могли выбрать одну из 15 номинаций, собрать портфолио с профессиональными достижениями, записать видеофрагмент урока и направить жу-

ри. Победителей определила конкурсная комиссия, куда вошли представители сферы образования региона и федеральные эксперты.

Чествование лучших учителей губернии состоялось 26 ноября в Самарском академическом театре оперы и балета при участии губернатора Самарской области **Вячеслава**

Федорищева. В числе награждённых – два выпускника Тольяттинского госуниверситета, которые сегодня работают с детьми в образовательных учреждениях Тольятти.

— Никакой бы победы не было, если бы я не сделал выбор в пользу кафедры «История и философия» Тольяттинского государст-

венного университета. Именно там мне привили любовь к истории как науке и помогли превратить увлечение в профессию. А обучаясь в магистратуре по направлению «Психолого-педагогическое образование», я развил интерес к педагогической деятельности, — говорит **Артём Степанов**, победитель в номинации «Учитель», преподаватель истории в гимназии № 38, выпускник ТГУ 2019 года. — Подавая заявку и материалы на конкурс «Призвание – учить», я даже не подозревал, что могу войти в число победителей.

■ Окончание на стр. 2

В центре внимания

Усилят «треугольники» взаимодействием

В России до 2031 года продлится объявленное Указом Президента РФ **Владимира Путина** Десятилетие науки и технологий. На государственном уровне приняты важные решения для развития научно-технического прогресса: реализуются программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» и «Передовые инженерные школы». В Самарской области развитию науки также уделяют большое внимание. В ноябре этого года глава региона **Вячеслав Федорищев** представил программу развития области до 2036 года «Самара 450». Один из входящих в неё проектов касается сферы науки и предусматривает усиление связей между производствами и научным сообществом.

— Одна из задач, которую ставит губернатор Самарской области **Вячеслав Андреевич Федорищев**, — сформировать региональную научно-технологическую стратегию. Поэтому сейчас я посещаю вузы губернии, знакомлюсь с их инфраструктурой, чтобы понимать, как и чем они могут помочь в развитии научного потенциала региона, — отметил **Артём Волков**.

О будущем университета, о его потенциале и влиянии на развитие Самарской области **Артём Волков** рассказал ректор ТГУ **Михаил Криштал** и проректор по внешним связям ТГУ **Дмитрий Микель**. Гостю представили проект расширения университетского кампуса в Центральном районе Тольятти, а также предложения по созданию второго — малого — ядра международного межвузовского кампуса в Автозаводском районе Тольятти (первое, основное, ядро создаётся в Самаре). Реализация этого проекта позволит решить прежде всего кадровый вопрос, а также привлечь в Тольятти и в Тольяттинский госуниверситет студентов-очников и молодых учёных, в том числе из других российских регионов и зарубежья. Новый кампус — долгосрочный проект ТГУ, который

Помощник губернатора по развитию науки в Самарской области **Артём Волков** посетил Тольяттинский госуниверситет (ТГУ). Он познакомился с инфраструктурой вуза, рассказал о формировании региональной научно-технологической стратегии в рамках проекта «Самара 450» и о том, какие задачи поставлены перед новым министерством науки и высшего образования Самарской области.



■ Директор ПИШ «ГибридТех» **Александр Селиванов** (на фото в центре) познакомил **Артёма Волкова** (на фото слева) с инновационно-технологическим парком ТГУ и размещёнными в нём наукоёмкими производствами

связан с целями стратегий социально-экономического развития и Самарской области, и Тольятти.

В Тольяттинском госуниверситете **Артём Волков** познакомился с инновационно-технологическим парком вуза (технопарком) и размещёнными в нём наукоёмкими производствами по изготовлению оборудования для ультразвуковой сварки, биорезорбируемых имплантатов из магниевых сплавов, медицинских изделий для остеосинтеза. Эти проекты ТГУ реализует с участием промышленных партнёров — АО «АВТОВАЗ», ООО «МТК» (Санкт-Петербург), ООО «МедТЭК» (Москва).

Технопарк ТГУ включён в структуру передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии» (ПИШ «ГибридТех»). Участником федерального проекта по созданию в Рос-

сии передовых инженерных школ ТГУ стал в 2023 году. Уже с сентября 2024 года в вузе началась подготовка высококвалифицированных инженеров в интересах индустриальных партнёров ПИШ (генеральный партнёр — АВТОВАЗ). В «ГибридТех» также входят научно-исследовательский институт прогрессивных технологий, обеспечивающий на высоком уровне исследования в области материалов, а также институт машиностроения ТГУ, в котором ведётся учебный процесс. Среди запущенных ПИШ «ГибридТех» в этом году проектов — модернизация автоматических линий ультразвуковой сварки для АО «АВТОВАЗ», производство биорезорбируемых магниевых имплантатов, разработка ультразвукового оборудования для медицины, разработка деталей ДВС из пожаро-безопасных магниевых спла-

вов и др. К их реализации привлечены студенты инженерных направлений подготовки — студенты бакалавриата, магистранты, аспиранты.

— Развитие науки и инноваций невозможно без связи науки и производства. Вузы, индустриальные партнёры, зоны развития, такие как технопарк «Жигулёвская долина», должны взаимодействовать в рамках научно-технологического развития региона. Об этом губернатор Самарской области **Вячеслав Федорищев** говорил во время презентации программы «Самара 450». И на этом будет в том числе сконцентрирована работа создаваемого сейчас в регионе министерства науки и высшего образования. И нам нужно как можно больше таких «треугольников» — объединений образования, науки и индустриальных партнёров, которые и станут

ядром научно-технологического развития региона, — отметил помощник губернатора по развитию науки в Самарской области.

Учитывая эту приоритетную задачу, **Артём Волков** заинтересовался опытом внедрения научных разработок ТГУ на реальных производственных площадках. Один из примеров — модернизация пяти автоматических линий ультразвуковой сварки деталей обивки дверей и панели приборной автомобиля LADA Vesta.

В ТГУ **Артём Волков** посетил и центр машиностроения ТГУ, где студенты работают над созданием болидов, электрокаров в рамках проекта «Формула Студент». Ребята команды Togliatti Racing Team — постоянные участники российских и международных студенческих инженерных соревнований «Формула Студент». На данный момент тольяттинские «формулисты» — самые титулованные в России: семь побед на «Формуле Студент Россия». Инженерные и конструкторские решения, позволяющие добиться такого высокого результата, также создаются в ПИШ «ГибридТех».

Артём Волков — тольяттинец. Однако последние 20 лет работал в Москве. Тольяттинский госуниверситет он посетил впервые.

— Я вижу, что Тольятти изменился. 20 лет назад в плане развития, инфраструктуры это был другой город, да и регион был другой. То, что я вижу сейчас, вдохновляет. Многие сферы качественно изменились. Но я понимаю, что ещё есть над чем работать, есть на чём фокусировать внимание, — прокомментировал **Артём Волков**. — Я посетил уже пять университетов Самарской области, и вижу, что в них кипит жизнь, в них развивается наука, есть перспективные инновационные разработки. И конечно, об этом нужно рассказывать на федеральном уровне, чтобы идеи учёных не оставались в лабораториях, а выходили на рынок.

Репортаж о визите **Артёма Волкова** в ТГУ смотрите здесь:



■ **Ирина ПОПОВА**

Индекс успеха

Учат других, учатся сами

■ Окончание.
Начало на стр. 1

— Профессия педагога подразумевает постоянное повышение квалификации, прохождение различных курсов, участие в конкурсах с учениками. Обучая, мы, педагоги, сами учимся. Учитель и ученик взаимосвязаны

и взаимозависимы в образовательной экосистеме, где обмен знаниями и опытом происходит в обоих направлениях, — говорит **Артём Степанов**.

В число 45 победителей конкурса также вошла учитель начальных классов школы № 32 Тольятти, выпускница ТГУ 2012 года **Светлана Бородина**. Она стала лучшей в номинации

«Педагог, работающий с детьми с ограниченными возможностями здоровья».

— Я люблю учиться, — поделилась впечатлениями **Светлана Бородина**. Человек учится, работая над собой, учится, когда передаёт свои знания. Всё это мне близко, поэтому я выбрала профессию учителя. Быть

учителем — это моё призвание. Я счастливый человек. У меня есть любимое дело. Каждый день вижу результаты своего труда. Как говорил **Константин Дмитриевич Ушинский**: «Если вы удачно выберете труд и вложите свою душу, то счастье само вас отыщет».

■ **Светлана ЛАДЫШКИНА**,
студентка ТГУ

Актуально

Вовремя исчезнуть

Методику отправят на утверждение в Технический комитет (ТК) по стандартизации № 295 «Медицинские материалы и процессы их производства». Эта организация разрабатывает стандарты и служит гарантом выпуска качественной продукции, отвечающей самым высоким требованиям. В ТК № 295 входят представители Минпромторга РФ, Минздрава РФ, ведущие российские учёные, медики, производители, в том числе и директор НИИПТ ТГУ, доктор физико-математических наук, профессор **Дмитрий Мерсон**.

Скорость резорбции — ключевая характеристика материала, который используют при создании биорезорбируемых медицинских имплантатов. Такой имплантат, выполнив свою главную функцию (например, обеспечив сращивание костей), растворяется в организме человека и полностью выводится без какого-либо вреда для него.

— Он должен раствориться за какое-то конкретное время, причём это время будет разным для разных задач, которые пытается решить врач. Имплантат не должен раствориться слишком быстро, раньше, чем срастётся кость, в то же время он не должен растворяться очень долго. Но единого стандарта по определению скорости резорбции в мире пока нет. Каждая научная группа, которая занимается созданием биорезорбируемых материалов, пользуется своей методикой, из-за чего скорость растворения одних и тех же материалов в зависимости от способа её определения может отличаться более чем на два порядка, и это большая проблема, — рассказал старший научный сотрудник НИИПТ ТГУ **Евгений Мерсон**.

Чтобы решить эту проблему, в 2023 году в НИИПТ ТГУ разработали программу по созданию двух стандартов: на биорезорбируемые металлические материалы и на методику определения скорости растворения таких материалов. И приступили к экспериментам.

— Очевидно, что наиболее корректные данные по скорости растворения могут быть получены только в ходе клинических исследований на людях. Однако прежде материал обязательно должен пройти серию лабораторных доклинических испытаний *in vitro* и *in vivo*. Самый лучший вариант — *in vivo*, то есть испытания на животных. Но когда мы разрабатываем сплавы, у нас

В Тольяттинском госуниверситете (ТГУ) начала работу новая лаборатория. В ней сотрудники научно-исследовательского института прогрессивных технологий Тольяттинского государственного университета (НИИПТ) проводят испытания биорезорбируемых металлических материалов. Цель исследований — разработать методику определения скорости резорбции (растворения), которая ляжет в основу государственного стандарта (ГОСТ).



■ Учёные ТГУ «научат» имплантаты из магниевых сплавов растворяться с нужной для пациента скоростью

может быть сотня разных вариантов в зависимости от состава, способов обработки и т. д. Проверять на животных их все экономически нецелесообразно, плюс это нагрузка на медицинские учреждения, а их не так много в стране, где такие испытания проводят. Есть ещё этические моменты, если говорить об отношении к животным. То есть необходим способ, позволяющий оценить скорость коррозии в условиях *in vitro*, причём непосредственно в материаловедческой лаборатории. Результаты этих испытаний должны соответствовать результатам исследования *in vivo*, — пояснил Евгений Мерсон.

После того, как материаловеды ТГУ обсудили проблему определения скорости резорбции материалов с коллегами из других организаций, к работе подключились специалисты Московского государственного медико-стоматологического университета имени А. И. Евдокимова (МГМСУ).

— Договорились, что мы проводим испытания нескольких сплавов у нас в ТГУ в лабораторных условиях (*in vitro*), а проверку адекватности (верификацию) наших данных на тех же материалах коллеги из Москвы проводят на живот-

ных (*in vivo*). И потом сравниваем результаты, — рассказал Евгений Мерсон. Под эти испытания в структуре НИИПТ и была создана новая лаборатория — лаборатория коррозионных испытаний. Для её работы сотрудники НИИПТ ТГУ сами сконструировали, собрали и запустили совершенно новую установку для коррозионных испытаний биорезорбируемых магниевых сплавов (на фото).

— В ней реализованы сразу несколько методов оценки скорости коррозии. Например, оценка по гравиметрии, по объёму выделяющегося водорода, а также электрохимическими способами. Установка способна в течение длительного времени в автоматическом режиме поддерживать необходимые параметры испытания, например, температуру коррозионного раствора и уровень его pH. Реализована также возможность непрерывной циркуляции и обновления раствора в коррозионной ячейке, в которой находятся образцы. То есть сделано всё, чтобы была возможность максимально точно симитировать реальные условия в человеческом организме, — подчеркнул Евгений Мерсон. — Установка — пол-

ностью наша разработка, в ближайшее время мы собираемся её запатентовать. Думаю, что в мире таких больше нет. После того, как закончим разработку методики, в этой лаборатории будут проводиться не только научные исследования, но и испытания уже готовой продукции, например, винтов и спиц MgSorb, производство которых мы запустили в этом году на базе ТГУ совместно с нашим стратегическим партнёром ООО «Медицинская Торговая Компания».

Сейчас в лаборатории НИИПТ ТГУ идут испытания четырёх магниевых сплавов в различных средах (используются искусственно приготовленные растворы, приближающиеся по солевому составу и осмотическому давлению к плазме крови). Эти же сплавы, но уже на животных, тестируют специалисты МГМСУ.

Промежуточными результатами своих экспериментов материаловеды ТГУ поделятся на второй ежегодной научно-практической конференции с международным участием «Биорезорбируемые материалы в медицине». Она состоится 6 декабря 2024 года в клинике Центра стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Научно-об-

По вертикали

■ Окончание.
Начало на стр. 1

Напомним, с 2019 по 2024 год в России создано 940 молодёжных лабораторий, из них в научных организациях — 578, в вузах — 362. Только в 2024 году открыто 200 молодёжных лабораторий по 10 направлениям: развитие Дальнего Востока, Арктика, малотоннажная химия, искусственный интеллект, медицина, приборостроение, микроэлектроника.

Две молодёжные лаборатории действуют в Тольяттинском госуниверситете. В 2021 году была открыта молодёжная лаборатория дизайна магниевых сплавов, руководит которой кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Научно-исследовательского института прогрессивных технологий (НИИПТ) ТГУ **Михаил Линдеров**. Консультационную поддержку оказывает директор НИИПТ ТГУ, доктор физико-математических наук, профессор **Дмитрий Мерсон**.

В 2024 году в ТГУ была создана молодёжная лаборатория, в которой студенты и аспиранты будут разрабатывать и внедрять экологически безопасный невзрывной импульсный источник сейсмического сигнала для проведения сейсморазведки по нефти и газу в Арктической зоне. Научный руководитель — заведующий кафедрой «Промышленная электроника» Тольяттинского государственного университета, кандидат технических наук **Александр Шевцов**.

■ По информации пресс-службы Правительственной комиссии, информационных агентств ТАСС, Интерфакс

разовательного института стоматологии имени А. И. Евдокимова. Конференцию организует Российский университет медицины Минздрава России при поддержке общества специалистов в области челюстно-лицевой хирургии. К участию в конференции также приглашены НИТУ МИСИС (Москва), Сколковский институт науки и технологий (Москва), Самарский государственный медицинский университет, Главный военный клинический госпиталь имени академика Н. Н. Бурденко (Москва), НИИ Скорой помощи им. Н. В. Склифосовского и др. В конференции планируется участие профессора Сельского национального университета **Шин Кван Сона**, лидера в области магниевой металлургии.

■ Ольга КОЛПАШНИКОВА

Тренды

Медиаправда цифрового общества

Участие в конференции приняли учёные, журналисты, аспиранты, представители индустрии медиатехнологий из Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Челябинска, Казани и Тольятти. Организатором научно-практической конференции выступила кафедра «Журналистика и социология» ТГУ.

Программа научно-практической конференции включила пленарное заседание и работу тематических секций. Медиа спикеры рассказали о расслоении национальной аудитории в цифровую эпоху, о медиа как фабрике сомнений, о технологических вызовах, связанных с внедрением искусственного интеллекта в медиакommunikation, потенциале отечественных сервисов и нейросетей в профессиональной деятельности, а также о жанровых и ценностных модификациях региональных медиа в контексте цифровизации.

— Конференция была очень тонко организована — так, чтобы стать источником для роста преподавателей, но прежде всего — смысловым ориентиром для молодых людей. Мне, как профессионалу, это очень заметно. Здесь, в ТГУ, пытаются дать будущим журналистам максимум информации и возможностей для профессионального роста, — прокомментировал **Антон Фортунатов**. — Что касается содержания конференции, то здесь были представлены спикеры, которые охватили буквально все магистральные направления современной коммуникативистики. Как медиафилософу, мне было интересно поговорить с тольяттинской аудиторией о самых сокровенных и новых темах нашей национальной идентичности в контексте угасания медийной эпохи.

Участники отметили, что конференция показала необходимость междисциплинарного подхода к изучению социальной коммуникации.

В условиях стремительного технологического развития социальная коммуникация претерпевает значительные изменения, появляются новые возможности для взаимодействия между людьми. Обсуждение трендов медиакommunikation состоялось 28 ноября в Тольяттинском государственном университете (ТГУ) в рамках I Национальной междисциплинарной научно-практической конференции «Социальные коммуникации в цифровую эпоху».



■ Фрагменты мастер-классов и лекций о цифровой культуре и искусственном интеллекте слушатели фиксировали «в цифре»

Дискуссию вызвали вопросы влияния социальных сетей на политические процессы, манипуляции общественным мнением и распространения дезинформации, преимуществ и недостатки использования искусственного интеллекта для автоматизации процессов коммуникации, персонализации взаимодействия и анализа данных, а также проблемы, связанные с зависимостью от социальных сетей и защитой конфиденциальности в цифровую эпоху.

— Тольятти для меня — место силы. У нас в Казани и климат другой, и пейзажи. В Тольятти всё иначе, мне это нравится. О конферен-

ции у меня остались положительные впечатления, особенно хотелось отметить качественную организацию, которая сделала наше пребывание в ТГУ и в Тольятти комфортным, и, конечно, насыщенную программу конференции. На мой взгляд, она оказалась не столько научной, сколько образовательной, прежде всего благодаря мастер-классам. Доклады коллег довольно сильные и интересные по своим составляющим и итогам. Как спикеры, мы постарались поддержать организаторов и отработать на все сто десять процентов, а может, и больше! Также поблагодарю своих коллег, было приятно

дискутировать, — рассказал **Роман Баканов**.

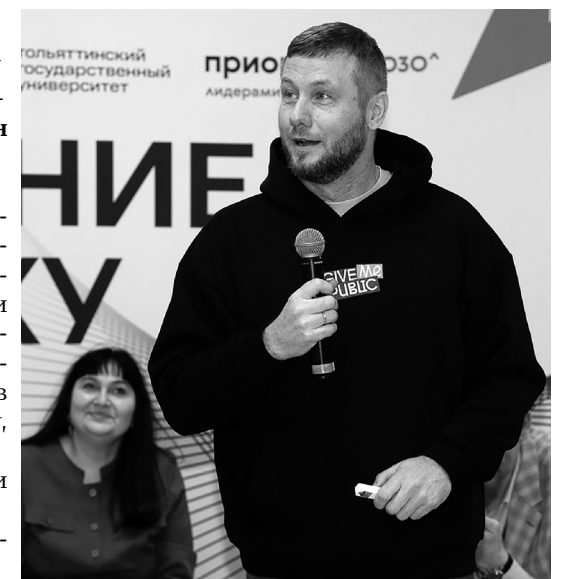
Тематические секции конференции были посвящены цифровой культуре и медиа, тенденциям общественного развития в цифровую эпоху, медиаобразованию, взаимосвязи искусственного интеллекта и медиакommunikation, медиатексту, цифровой безопасности и этике в сфере медиа.

— Очень интересно было выслушать мысли всех спикеров относительно использования нейросетей в журналистике. На данный момент этот вопрос как никогда важен. Мы живём в эпоху технологий, которые значительно упрощают жизнь. Учёные и практики поделились своим мнением о том, как нейросеть влияет на развитие журналистики и как это отражается в сфере медиа. Думаю, для нас, студентов, это очень ценно, — поделилась студентка кафедры «Журналистика и социология» ТГУ **Дарья Тербах**.

Будущий журналист, студентка ТГУ **Виктория Крыгина** отметила, что социальная коммуникация в цифровую эпоху — это, прежде всего, возможность для развития молодой аудитории.

— Важно помнить, что за каждым сообщением стоят реальные люди и наше общение должно оставаться человечным, несмотря на технологические новшества, — добавила **Виктория Крыгина**.

■ Александра **ТЕРЕЩЕНКО**, студентка ТГУ



■ **Роман Баканов**: «Конференция, на мой взгляд, оказалась не столько научной, сколько образовательной благодаря многочисленным мастер-классам»

Спикеры I Национальной междисциплинарной научно-практической конференции «Социальные коммуникации в цифровую эпоху»:

— **Оксана Силантьева** — магистр мультимедиа-журналистики (Bournemouth University, Великобритания), мультимедийный продюсер, маркетолог мультимедийных проектов, медиатренер, медиаконсультант (Санкт-Петербург);

— **Марина Загидуллина** — доктор филологических наук, профессор, профессор кафедры теории ме-

диа Челябинского государственного университета (Челябинск);

— **Антон Асташкин** — кандидат филологических наук, доцент кафедры русской, зарубежной литературы и издательского дела Уфимского университета науки и технологий, руководитель Центра коммуникативных технологий ИГСН (Уфа);

— **Алексей Березовой** — медиапрактик, фаундер продуктов Give

Me News и Give Me Public, преподаватель факультета журналистики МГУ им В. М. Ломоносова, консультант Департамента СМИ и рекламы Правительства Москвы по вопросам создания цифровых медиапродуктов (Москва);

— **Антон Фортунатов** — доктор философских наук, профессор, ведущий кафедрой социально-политических коммуникаций Нижегород-

ского государственного университета им. Н. И. Лобачевского (Нижний Новгород);

— **Роман Баканов** — кандидат филологических наук, доцент кафедры национальных и глобальных медиа Казанского (Приволжского) федерального университета, член Союза журналистов России и Ассоциации медиаобразования и кинопедагогики РФ (Казань).

Исследование

«Юридическую аномию можно предотвратить, а не искоренить»

В интервью «Тольяттинскому университету» Дмитрий Липинский рассказал о проведённом по гранту РФФИ исследовании и о том, почему он считает утопией искоренение отдельных проявлений юридической аномии.

Государство в кризисе – закон «шатает»

– Дмитрий Анатольевич, поясните, что такое юридическая аномия?

– Аномия (от французского *anomie* – беззаконие) – это состояние общества, характеризующее дезорганизацией социальных норм и институтов, неопределённостью и нестабильностью условий человеческого действия. Правовая аномия – это разновидность социальной аномии, протекающая в правовой сфере в результате быстрых изменений в кризисный (переходный) период и потери доверия к государственно-правовым институтам. Она представляет собой негативную, дестабилизирующую составляющую социально-правовой жизни общества и характеризуется дисфункциональностью и рассогласованностью компонентов правовой системы. Наиболее ярко всё это выражается, во-первых, в полном или частичном отсутствии необходимых новых правовых норм. Во-вторых, в отрицательном отношении населения к имеющимся правовым нормам при очевидной их неэффективности и, в-третьих, в массовой отклоняющейся от норм правореализационной деятельности субъектов.

– Вы считаете, что отечественная правовая система находится в состоянии аномии?

– Нет. Состояние аномии наблюдалось в 1990-е годы, когда, если говорить образно, всю правовую систему «шатало». Это было обусловлено как отсутствием законов, так и их противоречивостью. В те годы правоведа часто писали, что существует «война законов». В тот же период дублировались полномочия различных государственных органов, а население России ещё не привыкло к новым нормативным правовым актам. Также не отличались единообразием судебная и

В одном из ведущих московских издательств вышла книга «Основы юридической аномии» под редакцией профессора института права Тольяттинского государственного университета (ТГУ) Дмитрия Липинского. Монография выпущена при поддержке Российского научного фонда (РНФ) и стала первым комплексным исследованием по юридической аномии в российской юриспруденции.



■ Дмитрий Липинский: «Аномия – это состояние общества, характеризующее дезорганизацией социальных норм и институтов, неопределённостью и нестабильностью условий человеческих действий»

административная практики. Последняя могла и прямо противоречить действующим нормативным правовым актам.

– Полагаете, юридическая аномия в настоящее время исчезла?

– И да, и нет. Суть в том, что родоначальник теории юридической аномии Эмиль Дюркгейм (французский социолог и философ. – Прим. ред.) разработывал её применительно к кризисному государству и обществу, в котором в тот период находилась Франция (конец XIX – начало XX вв. – Прим. ред.).

Безусловно, Россия пережила период глобальной юридической аномии. В настоящее время её в классическом виде не существует, что подтверждается в том числе и данными проведённого нами социологического исследования. Однако существуют отдельные прояв-

ления юридической аномии в основных компонентах правовой системы: институциональной, правореализационной и в сфере правосознания. Это может выражаться в отставании правового регулирования, отсутствии норм, закрепляющих юридическую ответственность. Не является секретом, что часть населения может отрицательно относиться к существующим правовым нормам. Декларативность некоторых целей социального развития, которые находят закрепление в нормативных правовых актах, также можно отнести к одному из проявлений социальной аномии. Главное, чтобы эти явления в своей совокупности не стали носить массовый характер, что в конечном итоге приведёт к дисбалансу всей правовой системы.

«Правила» вместо норм?

– Что можно сказать о международной правовой системе и тех процессах, которые в ней проходят?

– В ходе исследования, которое проводили по гранту РФФИ, мы пришли к выводу, что международная правовая система находится в состоянии юридической аномии и приобретает всё более несистемный, фрагментированный и сегментированный характер. В такой правовой си-

«США и иные западные страны вносят в жизнь мирового сообщества и международную правовую систему факторы аномии»

стеме внутренние связи и взаимодействия минимизируются, а её организующая роль неминуемо снижается. Так, США пытаются глобализационные процессы использовать в своих интересах и возвысить своё национальное право над правом международным, практически не соблюдают его нормы и пытаются внедрять так называемые «правила» (придуманные ими самими) вместо вышеназванных норм. Тем самым США и иные западные страны вносят в жизнь мирового сообщества и международную правовую систему факторы аномии. Они проявляются в различных международных правонарушениях, в неопределённости и неупорядоченности, в правовом нигилизме, в использовании двойных стандартов по отношению к разным субъектам международного права, в неоправданном вмешательстве во внутренние дела других государств и т. д.

– Можно ли искоренить юридическую аномию?

– Если мы говорим о глобальной юридической аномии, характерной для пере-

ходного периода, то её можно предотвратить, а не искоренить. Что касается отдельных проявлений юридической аномии, искоренить их нельзя. Полное искоренение отдельных проявлений аномии – это такая же утопия, как коммунизм и заявления бывшего руководителя СССР Никиты Хрущёва о полной ликвидации преступности к 1980 году. Все проявления юридической аномии искоренить невозможно, их можно минимизировать.

– Какие факторы могут влиять на развитие аномичных процессов в правовой системе?

– Их много. Но я бы остановился на слепом копировании западных правовых конструкций. В условиях глобализации само по себе заимствование правовых конструкций и идей, если оно соответствует культуре «принимающей» страны, вполне оправданно. При условии должной интеграции зарубежные институты могут быть результативными в процессе реализации их на практике. К тому же существуют универсальные нормативно-ценностные начала, на которых базируются правовые системы многих государств. Другое дело, когда в процессе взаимодействия происходит «слепое» (механическое) заимствование, при котором правовые конструкции и идеи не соответствуют национально выверенным интересам и правовой культуре общества в целом, а также правосознанию большинства его граждан. В результате этого расцветают правовая нигилизм и противозаконная правореализационная деятельность субъектов, которые являются неизбежными спутниками юридической аномии.

■ Марина КИРОВА

Публикация подготовлена при поддержке Российского научного фонда, грант № 23-28-00176



«Полное искоренение отдельных проявлений аномии – это такая же утопия, как коммунизм и заявления бывшего руководителя СССР Никиты Хрущёва о полной ликвидации преступности к 1980 году»

Цифровой инжиниринг

Зимний университет организован для студентов передовых инженерных школ и зарубежных университетов на трёх площадках – в Санкт-Петербурге, Пскове и Великом Новгороде. В нём участвуют 660 студентов из 13 стран мира – Сербии, Боснии и Герцеговины, ЮАР, Ирана, Индии, Китая, а также Беларуси, Армении, Кыргызстана, Узбекистана, Казахстана и Таджикистана.

Проект стартовал 25 ноября и продлится до 9 декабря 2024 года. Его цель – укрепить связи между молодыми инженерами, повысить престиж российского образования за рубежом. Программа «Зимнего университета» реализуется на русском и английском языках. Она включает три блока: образовательный, проектный и культурный. При этом на каждой из трёх площадок проекта своё инженерное направление.

В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого программа ориентирована на цифровые технологии в инженерной деятельности, системный цифровой инжиниринг, технологии цифровых двойников и технологии искусственного интеллекта. В рамках проекта здесь обучаются 170 студентов из стран СНГ и дальнего зарубежья, а также 50 представителей россий-

«Зимний университет» для молодых инженеров

Три студента передовой инженерной школы «Гибридные и комбинированные технологии» Тольяттинского государственного университета (ПИШ «ГибридТех» ТГУ) стали участниками проекта «Зимний университет по инженерным наукам». Оператор проекта – ФГАНУ «Социоцентр».



■ На фото (слева направо) студенты ТГУ Иван Никитин, Никита Дементьев и Савелий Белоногов

ских вузов, в том числе три студента-четверокурсника ин-

ститута машиностроения ТГУ, представляющих ПИШ «ГибридТех». Это Никита Дементьев, Савелий Белоногов и Иван Никитин.

– Меня интересует всё, что связано с цифровизаци-

ей бизнеса и предприятий, искусственным интеллектом, цифровыми двойниками. Я уверен, что за этими технологиями будущее. Поэтому очень рад, что стал участником Зимнего университета и получил возможность узнать об этом больше, – рассказал Иван Никитин.

Для молодых инженеров предусмотрены теоретические занятия по инженерным образовательным трекам, а также работа в группах над конкретными проектами для бизнеса. И всё это во взаимодействии с представителями предприятий.

– Каждый день у нас проходят занятия по различным инженерным дисциплинам. Мы договорились с организаторами о том, чтобы нам показали лабораторию по сварке. Это наше направление, в ТГУ мы обучаемся по профилю «Технологии сварочного производства и инженерия поверхностей», – поделился подробностями учёбы в Зимнем университете Савелий Белоногов. – Очень интересная

Передовая инженерная школа «Гибридные и комбинированные технологии» создана на базе ТГУ в кооперации с промышленными партнёрами в рамках федерального проекта Министерства науки и высшего образования РФ. Генеральный партнёр ПИШ «ГибридТех» – АО «АВТО-ВАЗ».

культурная программа: мы бывали в Юсуповском дворце и Царском Селе, впереди экскурсии в Эрмитаж, в Кронштадт.

Новые знакомства с молодыми инженерами из других стран – ещё одна важная составляющая образовательного интенсива в Санкт-Петербурге.

– Мы много времени проводим с иностранными участниками Зимнего университета. Вместе гуляем, отдыхаем. Подружились с ребятами из Казахстана, Узбекистана, Таджикистана, совершенствуем английский язык, общаясь со студентами из Китая и ЮАР, – рассказал Савелий Белоногов.

– Мне здесь очень нравится. Я познакомился с новыми людьми разных интересных профессий, получаю новые знания на лекциях и мастер-классах. Уверен, что Зимний университет улучшит мои инженерные компетенции и запомнится надолго, – сказал Никита Дементьев.

■ Ольга КОЛПАШНИКОВА

Молодое поколение

Студент ТГУ – победитель Всероссийского ТИМ-чемпионата

Игорь Додчук, студент второго курса магистратуры архитектурно-строительного института Тольяттинского государственного университета (ТГУ), одержал победу в номинации «Лучший конструктор» очного финала Всероссийского ТИМ-чемпионата.

Технология информационного моделирования (ТИМ) представляет собой процесс создания и использования цифровых моделей зданий и сооружений, которые содержат полную информацию об объекте, включая геометрию, материалы, свойства, системы и т. д. ТИМ-технология снижает вероятность ошибок при проектировании, сокращает срок разработки и процесс согласования проекта, экономит затраты.

Ежегодный ТИМ-чемпионат проходит в Санкт-Петербургском государственном архитектурно-строительном университете с 2022 года. По условиям конкурса команды

проходят заочный и очный этапы. За победу в 2024 году боролись 11 команд студентов российских вузов по шести компетенциям. В состав каждой команды входили архитектор, конструктор, инженер отопления и вентиляции, инженер водоснабжения и водоотведения, сметчик, ТИМ-координатор. Задание для всех команд было общим: спроектировать кинотеатр на 500 мест.

Команду ТГУ на конкурсе представляли Никита Плюснин (архитектор), Игорь Додчук (конструктор), Исмоилджон Курбонов (инженер отопления и вентиляции), Дмитрий Воронков (инженер водоснабжения и водоотведения), Екатерина Костерина (сметчик), Нина Бражник (ТИМ-координатор). Игорь Додчук занял первое место в номинации «Лучший конструктор».

– Осваивать ТИМ-технологии я начал самостоятельно три года назад, когда учился на втором курсе бакалавриата в ТГУ, и посте-

пенно развивал свои компетенции, – рассказал Игорь Додчук. – Команда у нас сложилась дружная, работа была слаженной.

ТГУ в чемпионате представляли не только студенты, но и преподаватели вуза. Одним из экспертов чемпионата по разделу архитектурных решений была Эвелина Ефименко – старший преподаватель центра архитектурных, конструктивных решений и организации строительства архитектурно-строительного института Тольяттинского государственного университета.

Участие студентов ТГУ во Всероссийском ТИМ-чемпионате предусмотрено стратегическим проектом архитектурно-строительного института ТГУ «Внедрение технологии информационного моделирования в ТГУ». Он является частью Программы развития вуза, с которой ТГУ вошёл в федеральную программу «Приоритет-2030».

■ Елена МОРОЗОВА

Генеральный партнёр
ТАТНЕФТЬ Тольяттинский каучук

29 ДЕКАБРЯ
12.00 и 14.00

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
ТОЛЬЯТТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФИЛАРМОНИЯ
33-й КОНЦЕРТНЫЙ СЕЗОН 2024-2025 ГГ.

Музыкальная сказка по балету П. И. Чайковского

ЩЕЛКУНЧИК

СИМФОНИЧЕСКИЙ ОРКЕСТР ФИЛАРМОНИИ
Главный дирижер - Игорь МОКЕРОВ
Текст читают
Народная артистка РФ Наталья ДРОЗДОВА и актер театра "Колесо" Игорь СУПРУНОВ

КАССА 222-600 ул. ПОБЕДЫ, 42
БИЛЕТЫ ОНЛАЙН FILARMAN.RU

6+

Реклама

ИТОГИ

Конкурс прошёл в рамках всероссийского фестиваля «НАУКА 0+» и собрал авторов рисунков, фотографий, видеороликов, викторин, сочинений, поделок, посвящённых науке и научной деятельности. За победу боролись 98 участников в двух возрастных категориях: 5–11 лет; от 12 лет и старше. Это школьники и студенты из Тольятти, Самары, Жигулёвска, а также сёл Ставропольского района Самарской области. Они представили свои работы в семи номинациях: «Рисуй науку!», «Наука в объективе», «Видеонаука», «Научный интерактив», «Слово о науке», «Наука театральная», «Наука своими руками».

— Надеюсь, что участники заинтересовались наукой и воспринимают её не как скучное занятие, а как увлекательный процесс, полный открытий и новых знаний, — говорит **Оксана Кичатова**, начальник отдела реализации молодёжных проектов и программ ТГУ. — Наука — это не только факты и данные, но и возможность развивать творческий подход к исследованию мира. Конкурс хорош тем, что научные проекты участников могут быть фантазийными: от создания Солнечной системы из овощей до сборки телескопа своими руками.

Не только факты, но и творчество

В Тольяттинском государственном университете (ТГУ) подвели итоги регионального конкурса «Мир в стиле науки». В творческих работах участники показали уникальность, значимость и эстетическую привлекательность научной и инновационной деятельности.



■ За победу в конкурсе боролись 98 участников в возрасте от 5 лет и старше

Победителям и призёрам конкурса вручили сувенирную продукцию ТГУ, а участникам

билет на любую интерактивную программу от детского университета «Эйнштейн».

— Я участвую в этом конкурсе уже второй год. В этот раз мы с командой рассказы-

вали об открытии высокотехнологичного пространства «Киберпланик», — отметила призёр конкурса **Анастасия Ромашенко**, студентка Самарского государственного экономического университета. — Я рада, что в нашей стране и регионе проходят такие замечательные конкурсы, которые продвигают науку.

— Уверенность в себе — базовое качество, которое можно приобрести, участвуя в этом конкурсе, — уверена директор Многофункционального культурного центра ТГУ **Татьяна Мальцева**. — Многие люди, причём разного возраста, предпочтений и направлений деятельности, боятся подобных состязаний из-за неуверенности в себе, из-за страха, что что-то не получится. Важно не бояться и принимать участие в таких конкурсах, чтобы раскрыть свой потенциал, почувствовать веру в себя, в свои знания и возможности, получить опыт, который подтолкнёт на новые свершения и новые открытия.

Список победителей размещён в группе Вконтакте «СНО ТГУ | Студенческая наука».



■ Екатерина **ЖУЧЕНКО**, студентка ТГУ

От слов к делу

ТГУ предложил методику по реабилитации участников СВО

Доцент Тольяттинского государственного университета (ТГУ) **Татьяна Чапала** и студенты ТГУ на Всероссийской межрегиональной научно-практической конференции клинических психологов провели мастер-класс и представили методику использования технологий виртуальной реальности (VR) для психологической реабилитации участников СВО и членов их семей.

Всероссийская межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Клиническая и медицинская психология — психотерапия, психиатрия: эволюционные и интегративные процессы взаимодействия» прошла в Самарском государственном медицинском университете. Она собрала лучших профильных специалистов из Москвы, Санкт-Петербурга, Курска, Самары, Тольятти, а также представителей ближнего и дальнего зарубежья.

По приглашению организаторов Тольяттинский госу-

дарственный университет на форуме представляли **Татьяна Чапала**, доцент кафедры «Педагогика и психология» гуманитарно-педагогического института ТГУ, и **Татьяна Сидорова**, магистрант, обучающаяся по программе «Психология здоровья» на платформе «Росдистант».

— На конференции прозвучали доклады наших кол-

лег по организации психологического сопровождения участников СВО, по оказанию помощи их семьям, переживающим травматический опыт. Мы представили психологическую практику, в которой большое внимание уделяли вопросу адаптации военнослужащих, вернувшихся из зоны СВО, — рассказала **Татьяна Чапала**.



■ IT-технологии могут стать инструментом для психологической реабилитации

Татьяна Сидорова представила презентацию «IT-технологии, применяемые на производственном предприятии».

— Доклад был посвящён реализации авторской программы медико-психологического сопровождения сотрудников на заводе, где я работаю, — уточнила **Татьяна Сидорова**. — Начиная с января 2023 года, в нашем исследовании приняли участие порядка 400 человек. Работы ещё предстоит много. По итогам реализации программы мы сможем оценить показатели уровней адаптационного и личностного потенциала, стрессоустойчивости, профессионального выгорания, удовлетворённости условиями труда и качеством жизни. Результаты работы покажем в диссертационном исследовании. Доклад для участников конференции был представлен на площадке фонда «Защитники Отечества» в Самаре. Мы предложили коллегам взять эту программу на вооружение, в том числе для психологической реабилита-

ции участников СВО и членов их семей.

Татьяна Чапала также провела мастер-класс и наглядно продемонстрировала, как можно применять IT-технологии (VR-очки) для психологической реабилитации.

— Ведущие специалисты в области клинической психологии проявили профессиональный интерес к докладу и мастер-классу, — отметила **Татьяна Чапала**. — Мы ответили на вопросы коллег, раскрывая потенциал представленной практики. Для нас, профессионалов, важно делиться друг с другом опытом работы с членами семей участников СВО, обогащать компетенции, внедряя современные психологические практики и технологии. Психологическая помощь лицам, перенесшим тяжёлый стресс, — актуальная тема, требующая новых решений. Мы предложили коллегам один из подходов с использованием IT-технологий.

■ Елена **МОРОЗОВА**

Мой помощник МФЦ

И снова победа!



МАУ «МФЦ» г. Тольятти празднует очередную победу в ежегодном профессиональном конкурсе «Лучший МФЦ Самарской области».

Основная идея конкурса – поиск и совершенствование новых форм работы по

предоставлению услуг, мотивирование сотрудников к созданию эффективных инструментов, позволяющих повысить качество обслуживания заявителей, в условиях честной конкурентной борьбы поднять уровень компетенций, обменяться опытом с коллегами. Кон-

курс проводится с 2014 года.

Проект МФЦ Тольятти «Правило двух П: Подбери Профессионала» назван лучшим в регионе. Направлен он на своевременное и оперативное заполнение вакантных ставок в учреждении, сокращение временных и организационных издержек при рассмотрении кандидатов путём реинжиниринга процесса подбора персонала. Впереди у проекта участие во Всероссийском конкурсе «Лучший многофункциональный центр России».

И ещё две победы коллектива МФЦ Тольятти. Первое место в номинации «Лучший универсальный специалист МФЦ» заняла неоднократный победитель престижного профессионального состязания, сотрудник МФЦ по Центральному району **Ольга Нимирич**. А в номинации «Лучший МФЦ» тольяттинцы получили II место. Это результат напряжённой и слаженной работы сотрудников МАУ «МФЦ» г. Тольятти. Желаем новых успехов и продуктивной деятельности.

Подшивка

№ 36 (924) от 23 декабря 1994 года

В конце ноября в нашем институте прошёл первый международный волейбольный фестиваль управленческих и властных структур, посвящённый 100-летию волейбола. Организовал его клуб «Общение». Длился он три дня: пятницу, субботу, воскресенье. Вечером, в пятницу, к спорткомплексу ТПИ стали съезжаться гости: делегации Самары, Ульяновска, Жигулёвска, Ставропольского района. Весь вечер проходили соревнования. На следующий день они продолжились. Команда тольяттинцев, возглавляемая **С. Ф. Жилкиным**, к сожалению, не смогла справиться с ульяновцами, уступив им первое место. Вручением призов и концертом художественной самодеятельности программа фестиваля продолжилась. Покидая наш город, гости фестиваля не скупились на восторженные отклики. А ульяновцы и жигулёвцы заявили о создании филиала клуба «Общение» у себя в городе.

В фестивале приняли участие: **А. А. Степанов**, глава администрации Центрального района Тольятти, **В. И. Столбов**, ректор ТПИ, **В. К. Семенычев**, заместитель губернатора Самарской области, **В. С. Горбунов**, президент клуба «Общение», **О. Н. Сысуев**, мэр Самары, **С. Ф. Жилкин**, мэр Тольятти, **А. Н. Дроботов**, председатель городской Думы г. Тольятти, директор технического лицея, заслуженный учитель России **И. И. Переверзев**.

О чём писала газета «Политехник»...

№ 38 (684) от 21 декабря 1984 года

Все флаги будут в гости к нам
Замечательный праздник пришёл в этот воскресный день к нам в институт. Необычное оживление заметно было ещё задолго до начала торжественного события. Один за другим подъезжали к новому зданию спорткомплекса ТПИ автобусы.

И вот наконец настал момент, который мы все ждали с большим нетерпением. Заведующий кафедрой физвоспитания **В. С. Горбунов** даёт старт празднику, посвящённому открытию спортивного комплекса института.

«С каждым годом растут ряды чемпионов, призёров областных, республиканских, всесоюзных соревнований, воспитанных в стенах ТПИ. 2 мастера спорта международного класса, 15 мастеров спорта СССР, 234 перворазрядника, бронзовые призёры чемпионата мира по акробатике – это гордость и честь нашего института», – сказал **В. С. Горбунов** в своём вступительном слове.

С приветствием к собравшимся обратились ректор института **В. И. Столбов**, председатель горспорткомитета **В. П. Титух**. Гости, хозяйка праздника долго аплодировали проректору ТПИ по административно-хозяйственной части, заслуженному строителю республики **Н. С. Комаровскому**, много сделав-

шему, чтобы в нашем институте состоялось ещё одно новоселье.

Бурные аплодисменты вызвали показательные выступления акробатов, борцов, группы девушек, занимающихся ритмической гимнастикой.

Большой спортивный праздник закончился соревнованиями по волейболу на Кубок области. В нём приняли участие команды Куйбышева, Сызрани, Новокуйбышевска и др. «Новоселье» удалось на славу!

Н. ПАВЛОВА

№ 39 (225) от 5 декабря 1974 года
Вечер удался

Этого дня мы ждали давно. О нём говорили, спорили, к нему готовились. Кому посчастливилось попасть на традиционный вечер сварщиков (желающих оказалось много больше, чем мог вместить актовый зал), тот может подтвердить, что наши надежды оправдались.

Многочисленные стенды, фотовитрины, красочная стенная газета знакомили с жизнью и деятельностью кафедр сварки и пайки. Стены зала украшали плакаты и призывы.

Праздник начался небольшой шуточной разминкой, первенство в которой сразу же захватили преподаватели. Нам пришлось навёрстывать упущенное в концерте. Сварщиков

всегда отличало умение превратить, если это необходимо, официальную торжественную часть в интересную дружескую беседу. Так было и в этот вечер.

После торжественной части инициатива полностью перешла к студентам. На сцене, сменяя друг друга, выступали многие самодеятельные коллективы нашего института. Смех, шутки не смолкали ни на минуту, танцевали все: и преподаватели, и студенты, и гости, и школьники из подшефных школ. Вечер удался на «отлично».

И. ИВАНОВА,
секретарь бюро ВЛКСМ
специальности сварки,
студентка гр. М-208

№ 39 (225) от 5 декабря 1974 года
Наши объявления

Очередное занятие «Школы молодого журналиста» состоится 8 декабря в 19 часов в помещении редакции газеты «Политехник». Приглашаем всех желающих.

■ Подшивку газеты «Политехник» листали сотрудники музея ТГУ

Сохранены орфография и стилистика оригиналов.

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

Генеральный партнер
ТАТНЕФТЬ Тольятти КАУЧУК

7 ДЕКАБРЯ
СУББОТА
18.00

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
ТОЛЬЯТТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ФИЛАРМОНИЯ
33-Й КОНЦЕРТНЫЙ СЕЗОН 2024-2025 ГГ.

ЛЕГЕНДА WORLD MUSIC Реклама

АНСАМБЛЬ ГОРЛОВОГО ПЕНИЯ
ХУУН-ХУУР-ТУ
РЕСПУБЛИКА ТУВА

КАССА 222-600 ул. ПОБЕДЫ, 42
БИЛЕТЫ ОНЛАЙН FILARMAN.RU

6+