

Alma Mater

Газета Томского
государственного
университета

25 декабря 2025 года
№ 10 (2687)

ЛУЧШИЕ
ПРАКТИКИ ТГУ

“

Юлия Касаева,
руководитель ТГО «МЫ»:

Мечта непременно
сбудется, если верить
в *добре* и *светлое*.

④

Наука в новых реалиях

Как меняются
требования к ученым

⑫

Награждение года

Кто победил
в конкурсе ТГУ
для молодых

⑯

Физбои в ТГУ

На фестивале
прошли
соревнования между
школьниками

Фото
Сергей
Захарова

12+



Заветное желание исполнится

Театрально-творческое объединение ТГУ «МЫ» подготовило
большую праздничную постановку для зрителей

Дорогие студенты и сотрудники ТГУ!

От всей души поздравляем вас с наступающим Новым годом! Пусть он принесет много хорошего, светлого и доброго. Желаем вам успехов в работе и учебе, счастья, здоровья и исполнения самых заветных желаний.

Редакция *Alma Mater*

Звания и премии

Указом Президента РФ ректору ТГУ Эдуарду Галажинскому присвоено звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации». Награду вручил министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков.

Также премию «Декан года» получила руководитель ИЭМ Евгения Нехода, «Профессором года» стали Алексей Крайнов (ФТФ) и Ольга Лебедева (ФилФ) – лауреаты федерального уровня, Татьяна Костюкова (ФП) и Андрей Бабенко (БИ) – окружного уровня.

ТГУ вновь вошел в первую группу ФП «Приоритет 2030»

Университет выдержал высокую конкуренцию и получит по «Приоритету 2030» 830 миллионов рублей на развитие проектов, направленных на технологическое лидерство России. В 2025 году в программе участвуют 141 университет из 56 субъектов Российской Федерации. ТГУ ни разу не выходил из первого дивизиона.

Эксперты отметили, в частности, что университет за полтора-два года создал то, что компания BASF (крупнейший в мире химический концерн) делает десятилетиями. Среди вузов ТГУ единственный, кто смог быстро решить срочную задачу (создание химии для микроэлектроники). Опыт ТГУ в химической отрасли лег в основу стратегии развития химпрома России до 2042 года.

– Университет активно работал и работает на задачу достижения технологического лидерства страны, и мы видим

результат. Совместно с партнерами ТГУ за год запустил 10 производств стратегически важных продуктов в области химии, одно из них – полизобутилен (синтетический каучук) по заказу госкорпорации «Титан», что позволит закрыть 100% спроса российского рынка, – отметил ректор ТГУ Эдуард Галажинский.

Сегодня в ТГУ реализуется около 100 проектов, которые готовы стать продуктами. Для запуска малотоннажных производств к 2030 году будет открыто девять инжиниринговых центров по технологиям безопасности, микроэлектронике, робототехнике, ИИ и другим областям.

Напомним, государственная программа «Приоритет 2030» направлена на поддержку вузов, ее цель – к 2030 году сформировать в России более 100 университетов – центров научно-технологического и социально-экономического развития страны.

В ТГУ открыта лаборатория интеллектуальных систем

Лаборатория интеллектуальных систем для периферийных вычислений создана Институтом анализа больших данных и искусственного интеллекта ТГУ вместе с компанией «ХайТэк». Сотрудничество ТГУ и компании позволит применять эти устройства для амбициозных проектов на базе «требовательных» нейросетей.

3 здесь будут развивать технологии безопасного ИИ для атомной энергетики, БПЛА, транспорта и других критически важных сфер и объектов. ТГУ стал первым вузом, который получил эксклюзивный доступ к отечественному ускорителю нейросетей компании «ХайТэк» – ведущего разработчика микроэлектроники, производящего ИИ-ускорители LinQ.

В торжественной церемонии открытия лаборатории принял участие глава Минобрнауки РФ Валерий Фальков, который 5 декабря провел в ТГУ окружное совещание ректоров вузов Сибирского федерального округа, где 126 ректоров и проректоро-

ров из университетов СФО работали над новой национальной моделью высшего образования. В церемонии открытия лаборатории также участвовали заместитель губернатора



Томской области по научно-техническому развитию Людмила Огородова, ректор ТГУ Эдуард Галажинский и другие.

– Я хочу поздравить ТГУ с тем, что университет сохранил лидерство в программе «Приоритет 2030». Это важное достижение. Лидерам всегда тяжелее, чем тем, кто стремится стать таковыми, потому что нужно всегда удерживать высокую планку, – сказал глава Минобрнауки РФ Валерий Фальков. – Благодарю руководство компании «ХайТэк» за веру в наши университеты, за поддержку и за такие прекрасные проекты. Считаю, что это не просто перспективное направление для развития структурных подразделений разных университетов. Важно, что преподаватели рассматривают ИИ как инструмент в повышении качества образования, что лаборатория будет принимать студентов, аспирантов, молодых ученых. Как учредитель мы будем не только поддерживать, но и помогать.

10 студентов ТГУ будут получать стипендию имени Ларисы Гринкевич

Родион
Коротков

Подведены итоги конкурса Эндаумент-фонда ТГУ на получение стипендии имени профессора, доктора экономических наук Ларисы Гринкевич. Стипендия была учреждена при поддержке АО «ГПБ» в 2019 году. На этот раз размер стипендиального фонда составил 300 000 рублей.

– Победители конкурса – студенты, которые принимали активное участие в фандрайзинговых акциях, общественной жизни университета, – говорит директор Эндаумент-фонда ТГУ Мария Булыгина. – Также среди победителей учащиеся ТГУ, которые помогали в организации конкурсов и

мероприятий как факультетских, так и общегородских, конференций, квизов, спортивных соревнований, благотворительных акций. В течение следующего семестра ребята будут получать по шесть тысяч ежемесячно. Мы поздравляем этих ребят и благодарим за их активную позицию и участие в жизни университета!

Победителями конкурса стали: Юрий Иванов (ЮИ), Анастасия Тудебаева (ММФ), Глеб Крюков (САЕ Умные материалы и технологии «Инноватика»), Елизавета Чурусаева (ЮИ), Анастасия Соколова (ФИТ), Александр Бодлов (ИПМКН), Софья Табачкова (ФИТ), Диана Чурилина (ИПМКН), Дмитрий Царенков (ФТФ), Ульяна Шалева (ИПМКН).

Стипендия, учрежденная в память о заслугах директора Эндаумент-фонда ТГУ Ларисы Гринкевич, выплачивается из средств дохода от целевого капитала № 1 «Первый Сибирский Университет».

Данная именная стипендия – это инструмент поощрения обучающихся, осуществляющих общественную, волонтерскую деятельность в рамках деятельности Эндаумент-фонда ТГУ в университете и за его пределами, и стимулирования обучающихся к привлечению средств в Эндаумент-фонд, а также популяризации Фонда среди студенческого сообщества. В 2025 году суммарно 150 студентов ТГУ стали победителями разных конкурсов Эндаумент-фонда на получение именных стипендий.

ТГУ – лидер среди вузов РФ по призерам и участникам «Архипелага 2025»

Оксана
Скорлыгина

Команда проектно-образовательного интенсива «Архипелаг 2025» подвела итоги национальных соревнований дронов в разрезе по регионам и вузам-участникам. ТГУ занял первое место среди вузов по количеству призовых мест на мероприятиях «Архипелага». Также команда университета стала лучшей в стране в номинации «Интеграция акселератора в структуре вуза».

Победа ТГУ повлияла и на общие позиции Томской области в рейтинге интенсива: регион вошел в топ-5 по числу представителей, коэффициенту вовлеченности и количеству призовых мест в инженерных соревнованиях.

Проектно-образовательный интенсив «Архипелаг» – одно из главных ежегодных событий дроносферы России. В 2025 году он прошел в Сколково в рамках Международного форума «Беспилотные системы: технологии будущего».

– ТГУ вновь доказал свою ведущую позицию в сфере беспилотных технологий. В финале национальных соревнований дронов наши участники завоевали шесть призовых мест из десяти, полученных Томской областью. Также ТГУ возглавил топ вузов по количеству призовых мест. Эти результаты свидетельствуют о высоком уровне подготовки студентов и развитой материально-технической базе, – комментирует доцент кафедры интеллектуальных технических

систем факультета инновационных технологий ТГУ Дмитрий Шашев.

В личных зачетах у студентов ТГУ – по два и три призовых места в разных мероприятиях. Также ТГУ стал лидером по количеству участников от вузов в финале соревнований дронов – 22 человека. В общей сложности своих студентов и сотрудников на финальный этап направили 87 вузов из 64 регионов.

Еще одна победа Томского госуниверситета – в научно-образовательном интенсиве «Школа акселерации» в рамках «Архипелага 2025». Команда ТГУ стала лучшей в стране в номинации «Интеграция акселератора в структуре вуза», представив стратегию развития акселерационной программы «Химия и новые материалы», которая сейчас реализуется в вузе.

Наука в новых реалиях

Александр Замятин о том, как меняются требования к ученым и к науке

Елена
Фриц

В сентябре на должность проректора ТГУ по научной и инновационной деятельности был назначен директор Института прикладной математики и компьютерных наук Александр Замятин. В интервью газете Alma Mater он представил свое видение того, как трансформируется научная повестка, кто способен наладить столь необходимый «мост» между исследователями и промышленниками и как должны распределяться роли партнеров для производства и продвижения инноваций.

МИНУС СТАТЬИ, ПЛЮС ТЕХНОЛОГИИ

– Александр Владимирович, научная повестка претерпевает изменения, синхронизируясь с технологическим развитием и актуальными запросами времени. Какие приоритеты сейчас установлены для исследователей?

– Основной посыл понятен – стране нужны свои продукты и технологии. Вы видите, что программа стратегического академического лидерства «Приоритет 2030» была скорректирована с учетом новых реалий и переориентирована на практическую отдачу с приоритетным фокусом на стратегические технологические проекты.

Если на начальном этапе программа ставила перед университетами амбициозные цели развития академического превосходства, то в текущих условиях акцент сместился на неотложную востребованность разрабатываемых технологий и продуктов.

Как следствие, произошла корректировка требований к ученым и показателям их результативности: традиционно ученые измеряли свою научную продуктивность статьями, ориентировались на знакомые любому ученому понятия – модель, научная новизна, достоверность результатов и тому подобное. Новые требования к университетам и ученым дополн-

ительно предполагают создание прототипов продуктов и технологий высокой степени готовности, допускающих демонстрацию, опытное и промышленное производство, а порой – и содействие в продвижении этих результатов на конкурентном рынке.

– Разве это не противоречит главным задачам исследователя? Где заканчивается роль университета и начинаются задачи промпартнера?

– Мне кажется, что дискуссии в распределении этих ролей все еще продолжаются. Есть точка зрения, что доводить разработки до девятого (финального, готового к тиражированию) уровня готовности технологии – это не задача университетов. Если вузы будут заточены исключительно под разработку, производство и коммерческое продвижение, чем они будет отличаться от конструкторского бюро или завода?

А вот где роль университета бесспорна, так это в формировании научно-технического задела для перспективных продуктов, доведении этого задела до такого этапа готовности, который позволяет партнерам понять перспективу коммерческого использования задела, снизить риски невывода продукта на рынок. В некоторых случаях за счет избыточности и междисциплинарности представленных в университете компетенций

он может помочь индустриальному партнеру иначе увидеть рынок, с применением форсайт-инструментов сформулировать требования к новому продукту или технологии.

В целом, если на начальных этапах готовности технологии роль университета решающая, принципиальная, то по мере продвижения к более высоким уровням готовности возрастает роль промышленных партнеров, а роль университета становится дополнительной.

– На примере даже ведущих российских университетов мы видим, что проблема эффективного взаимодействия научного сообщества и бизнес-среды, индустрии до конца не решена. На ваш взгляд, что мешает?

– Мне кажется, основная трудность заключается в отсутствии надежного моста между учеными и бизнесом (рынком, индустрией). Ученые зачастую не мыслят в категориях возврата инвестиций, создания продукта и рыночной востребованности. К тому же не все результаты исследований могут быть переведены в технологию сиюминутно. На это требуется время, особенно если мы говорим о фундаментальных исследованиях. При этом бизнес, находящийся в условиях жесткой конкурентной борьбы, не всегда готов ждать.

– В таком случае как решать поставленные задачи?

– Надо вместе искать нужные рецепты, пробовать. Например, почти очевидно, что в университетах дефицит новой роли – человека, который способен осуществлять эту коммуникацию, «разговаривать» на обоих языках. Своеобразный Principal Investigator (PI) – человек, который несет основную ответственность за научное исследование, проект или



грант. Это ключевая фигура, определяющая направление работы, управляющая командой, контролирующая бюджет и отвечающая перед финансирующей организацией за успешное выполнение задач.

Это своего рода «продюсер» научного проекта, который не только проводит исследования, но и занимается поиском финансирования, наставничеством и развитием своих сотрудников.

– Это очень обширный функционал. Где взять человека, причем не одного, который умеет все это хорошо делать?

– Есть два пути. Первый – возвращение внутри своего коллектива. Если не получается, второй вариант – найти такого человека на рынке. Но нужно понимать, что это, во-первых, дорого. Во-вторых, мы должны быть для него привлекательны как работодатель и повышать его капитализацию на рынке труда. Будучи уже специалистом высокого уровня, он должен видеть перспективы дальнейшего профессионального роста. Это огромного масштаба ограничения. Поэтому, думаю, что наш вариант первый, то есть нужно выращивать таких специалистов в научных

группах, лабораториях, на факультетах и в институтах.

– Александр Владимирович, то, о чем вы говорите, отчасти похоже на деятельность инженерного центра.

– Да, университет уже имеет опыт создания инженерных центров и планирует развивать это направление. Однако здесь возникает вопрос: какова доля университета в таких центрах, какие обязательства сторон и как управлять проектами, если доля университета (например, 15 процентов) не дает достаточного влияния на прибыль и ее реинвестирование?

Есть еще и другой момент – эффективность инвестиций университета, вкладываемых в компании, инженерные центры, МИПы и так далее. Здесь неминуемо встает выбор, в кого инвестировать – в компании роста, которые все вкладывают в свое развитие для быстрого увеличения выручки в дальнейшем, или в компании стоимости? Рыночный игрок скорее вложился бы в компанию роста, поскольку она потом будет демонстрировать стремительный рост, но до качественного скачка придется пожить без финансовых поступлений.

Однако для бюджетных организаций это некомфортная ситуация, поскольку им нужно получать какую-то прибыль регулярно. Может возникнуть вопрос: «Вы вложились, а деньги где?». Хотя в рыночной экономике это абсолютно нормальная ситуация, и там игрокам не нужны 15 процентов прибыли сейчас, если они смогут получить 100 и более процентов завтра.

НАЙТИ ТОЧКИ ПРИЛОЖЕНИЯ

– Александр Владимирович, сегодня перед университетами остро стоит задача налаживания эффективного взаимодействия с промпартнерами – вовлечения их в науку, запуск совместных проектов. Однако диалог ученых с индустрией часто складывается непросто. Каково ваше видение решения этой проблемы?

– Крупные вызовы, которые перед нами стоят, требуют соразмерного ответа. Необходимо уметь находить и реализовывать потенциал университета через крупные проекты, выявляя области наиболее эффективной самореализации. В идеале нужно даже где-то предвосхищать спрос и направлять инновации туда, где они дадут максимальный эффект.

Прорывные исследования возникают на стыке различных наук и направлений. В этом контексте, на мой взгляд, функция руководителя от науки заключается в том, чтобы найти специалистов с нужными знаниями и навыками, а также в координации их деятельности для того, чтобы органично соединить компетенции различных научных групп и тем самым добиться симбиоза.

– Роль деканов факультетов и директоров институтов, призванных отвечать на запросы времени, в сегодняшних условиях также значительно возрастает. Но как при этом выстроить эффективный образовательный процесс с учетом требований нового времени, обеспечить страну кадрами для технологического лидерства? Как все успеть?

– Действительно, здесь возникает естественное противоречие, касающееся единства образования и науки.

Продолжение на стр. 6 ►

◀ Начало на стр. 4

Хотя векторы развития для них схожи, сами процессы существенно различны. С одной стороны, мы запускаем прорывные проекты и создаем новые продукты и технологии, с другой – обязаны готовить для этих же направлений высококвалифицированных специалистов, масштабируя эту подготовку.

Для решения этой дилеммы нет универсального рецепта. Мы видим, что зачастую одни и те же люди должны одновременно заниматься и передовыми исследованиями, и образовательной деятельностью. При этом профиль необходимых компетенций для этих двух видов деятельности существенно различается, что обязательно нужно учитывать. Нашей целью должно быть создание условий, при которых ученый может преимущественно сосредоточиться на исследованиях и разработках, а преподаватель – на обучении, при этом поддерживая глубокую комплементарную связь с наукой.

– К вопросу об ученых и исследованиях. Одна из задач, стоящих перед университетами, – это вовлечение молодежи в науку. Какие шаги делает ТГУ в этом направлении?

– Это один из наших приоритетов – университет старается уделять достаточное внимание молодым ученым. Буквально на днях мы собирали совещания с руководителями и участниками молодежных лабораторий университета и обсуждали меры поддержки молодых ученых.

Мы погружались в их реальность, честно обсуждали сложности: от насущных жилищных вопросов и вызовов, связанных с интенсивной учебной нагрузкой, до непростой конкуренции с опытными, уже состоявшимися учеными.

Мы договорились о совместной разработке стимулирующих мер поддержки и развития. Это поможет людям, которые выбрали науку для своего профессионального пути, сосредоточиться на главном – на исследованиях, на своих открытиях. Мы хотим, чтобы молодежь не просто выбирала ТГУ как место своей работы, а чтобы здесь из них вырастали настоящие исследователи, способные организовывать новые научные школы, новые научные направления.

Предъявите мотор

Выпускник ИЭМ ТГУ разрабатывает модуль для помощи в парковке электромобилей

Николай
Завраэсных, ВШЖ

Выпускник института экономики и менеджмента Томского госуниверситета Артём Шестаков вместе с командой студентов из Иркутского технического университета разрабатывает модуль, который поможет владельцам электромобилей с парковкой. Проект победил в конкурсе «Студенческий стартап» и получил поддержку в 1 млн рублей от Фонда содействия инновациям.

Идея проекта появилась у Артёма после встречи с представителями компаний, которые занимаются производством зарядных станций, на Восточном экономическом форуме (ВЭФ). У них часто возникает проблема, когда автомобили с обычным двигателем внутреннего сгорания паркуются на специальных местах с зарядными станциями, предназначенными для электромобилей.

– Операторы зарядных сетей несут убытки из-за того, что на месте возле зарядной станции припаркован автомобиль с двигателем внутреннего сгорания. Они готовы приобретать модули, которые будут отслеживать автомобили, подъезжающие и занимающие парковочное место, но не готовы их разрабатывать, – рассказал Артём Шестаков.

Команда разрабатывает модуль, который будет определять, какой у автомобиля двигатель: электрический или внутреннего сгорания. Если на место парковки электромобиля подъедет автомобиль с обычным двигателем, модуль будет издавать звуковой сигнал или голосовое оповещение с просьбой убрать машину. Если этот метод окажется неэффективным, сигналы заменят шлагбаумами и блокираторами, которые будут пускать на стоянку только электромобили.

– Есть три варианта, как система будет определять тип автомобиля: видеофиксация, обработка видеосигнала и взаимодействие искусственного интеллекта с базами данных. Система будет искать автомобиль по госномеру



Рисунок предоставлен Артёмом Шестаковым.

ру или проводить тепловизионную съемку. У электроавтомобиля ничего, кроме стекол и тормозных дисков, не светится в тепловизоре, а у обычного автомобиля светится подкапотное пространство, тракт глушителя. Расчетное ожидание – в районе трех-пяти секунд, – уточнил Артём.

Сейчас команда разработала технологическую схему работы модуля и собрала первый прототип. По видео или фото он может определять и переводить госномер в текстовый формат, а потом сравнивать его с базами. Завершение проекта и начало продаж планируется во второй половине 2026 года.

Конкурс «Студенческий стартап» проводится Фондом содействия инновациям с 2022 года. Победители получают по 1 млн рублей на реализацию своих идей. В 2025 году ТГУ стал лидером региона по победам в конкурсе: 35 студентов и аспирантов ТГУ получат грантовую поддержку фонда.

Студентка и аспирант ИЭМ ТГУ стали получателями стипендии А.П. Бычкова

Родион
Коротков

В Институте экономики и менеджмента ТГУ подведены итоги первого конкурса на получение именной стипендии, учрежденной в честь профессора, бывшего ректора университета А.П. Бычкова. По итогам строгого отбора лауреатами престижной награды стали студентка четвертого курса ИЭМ Елизавета Оглезнева (направление «Менеджмент») и аспирант второго года обучения Артур Агабекян.

Конкурс, организованный за счет средств от дохода Целевого капитала №4 «Лидеры будущего» Эндаумент-фонда ТГУ, направлен на поддержку студентов, магистрантов и аспирантов, демонстрирующих выдающиеся достижения в науке.

Елизавета Оглезнева была выбрана членами конкурсной комиссии един-

ногласно, что подчеркивает неоспоримость ее научных заслуг. Артур Агабекян получил стипендию по итогам голосования с перевесом всего в один голос, что демонстрирует высокий уровень конкуренции среди претендентов.

Именная стипендия в размере 10 000 рублей будет выплачиваться обоим

победителям ежемесячно в течение пяти месяцев, начиная с 1 февраля 2026 года.

Учреждение стипендии приурочено к 105-летию со дня рождения Александра Петровича Бычкова, которое будет отмечаться 13 февраля 2026 года. Александр Петрович – масштабная личность, выдающийся ученый-экономист, эрудит, известный, например, тем, что знал «Евгения Онегина» наизусть. Он сочетал в себе невероятную харизму, энергию, артистизм и скромность. Александр Петрович занимал пост ректора ТГУ с 1967 по 1983 годы, был заведующим кафедрой политической экономии, заслуженным деятелем науки и почетным гражданином Томска.

Студент ММФ победил в конкурсе на стипендию имени Садовничего

Ирина
Костина

Эндаумент-фонд Томского госуниверситета определил нового обладателя стипендии имени почетного доктора ТГУ, ректора МГУ им. М.В. Ломоносова Виктора Садовничего. Им стал студент бакалавриата ММФ Артём Зыков – неоднократный призер олимпиад и победитель регионального конкурса «Студент года-2025». Стипендия учреждена для поддержки молодых талантливых математиков.

Стипендия Эндаумент-фонда ТГУ имени Виктора Садовничего за особые достижения в области математических наук была учреждена в 2024 году по инициативе правления и попечительского совета эндаумента. Выплату установили в знак признания заслуг Виктора Антоновича и его значительного вклада в науку и развитие высшей школы России. Событие также совпало с появлением у математиков профессионального

праздника. Именно по инициативе Виктора Садовничего в 2024 году приказом Минпросвещения России дата 1 декабря стала Днем математика. Приурочен он ко дню рождения выдающегося русского геометра Николая Лобачевского.

– Второй год подряд к 1 декабря мы называем, кто из студентов-математиков получит стипендию имени Садовничего. Лауреата стипендии

определяют в рамках конкурса среди студентов математического направления. Отвечают за этот выбор руководство и преподавательский коллектив механико-математического факультета – поскольку именно там в ТГУ учатся классической математике, – отмечает директор Эндаумент-фонда ТГУ Мария Булыгина.

Заслуги и достижения претендентов на стипендию имени Садовничего конкурсная комиссия оценивает комплексно. Учитываются успехи в учебе, участие в различных образовательных и научных мероприятиях, победы в конкурсах, количество публикаций и другие достижения.

Стипендия имени Виктора Садовничего выплачивается единовременно, размер поддержки составляет 25 тысяч рублей.

20 26



Январь							Июль						
Пн	5	12	19	26			Пн	6	13	20	27		
Вт	6	13	20	27			Вт	7	14	21	28		
Ср	7	14	21	28			Ср	1	8	15	22	29	
Чт	1	8	15	22	29		Чт	2	9	16	23	30	
Пт	2	9	16	23	30		Пт	3	10	17	24	31	
Сб	3	10	17	24	31		Сб	4	11	18	25		
Вс	4	11	18	25			Вс	5	12	19	26		
Февраль							Август						
Пн	2	9	16	23			Пн	3	10	17	24	31	
Вт	3	10	17	24			Вт	4	11	18	25		
Ср	4	11	18	25			Ср	5	12	19	26		
Чт	5	12	19	26			Чт	6	13	20	27		
Пт	6	13	20	27			Пт	7	14	21	28		
Сб	7	14	21	28			Сб	1	8	15	22	29	
Вс	1	8	15	22			Вс	2	9	16	23	30	
Март							Сентябрь						
Пн	2	9	16	23	30		Пн	7	14	21	28		
Вт	3	10	17	24	31		Вт	1	8	15	22	29	
Ср	4	11	18	25			Ср	2	9	16	23	30	
Чт	5	12	19	26			Чт	3	10	17	24		
Пт	6	13	20	27			Пт	4	11	18	25		
Сб	7	14	21	28			Сб	5	12	19	26		
Вс	1	8	15	22	29		Вс	6	13	20	27		
Апрель							Октябрь						
Пн	6	13	20	27			Пн	5	12	19	26		
Вт	7	14	21	28			Вт	6	13	20	27		
Ср	1	8	15	22	29		Ср	7	14	21	28		
Чт	2	9	16	23	30		Чт	1	8	15	22	29	
Пт	3	10	17	24			Пт	2	9	16	23	30	
Сб	4	11	18	25			Сб	3	10	17	24	31	
Вс	5	12	19	26			Вс	4	11	18	25		
Май							Ноябрь						
Пн	4	11	18	25			Пн	2	9	16	23	30	
Вт	5	12	19	26			Вт	3	10	17	24		
Ср	6	13	20	27			Ср	4	11	18	25		
Чт	7	14	21	28			Чт	5	12	19	26		
Пт	1	8	15	22	29		Пт	6	13	20	27		
Сб	2	9	16	23	30		Сб	7	14	21	28		
Вс	3	10	17	24	31		Вс	1	8	15	22	29	
Июнь							Декабрь						
Пн	1	8	15	22	29		Пн	7	14	21	28		
Вт	2	9	16	23	30		Вт	1	8	15	22	29	
Ср	3	10	17	24			Ср	2	9	16	23	30	
Чт	4	11	18	25			Чт	3	10	17	24	31	
Пт	5	12	19	26			Пт	4	11	18	25		
Сб	6	13	20	27			Сб	5	12	19	26		
Вс	7	14	21	28			Вс	6	13	20	27		

«Заветное желание» непременно сбудется

Юлия Касаева рассказала о праздничной постановке, подготовленной для ТГУ и томичей

Елена
Фриц

В начале января Центр культуры ТГУ всегда посещает большое количество гостей, которые приходят на праздничные театральные представления. На этот раз впервые постановка делается не приглашенными артистами, а театрально-творческим объединением ТГУ «МЫ». Руководитель коллектива Юлия Касаева рассказала Alma Mater, какой подарок артисты готовятся сделать зрителям, в чем главный секрет новогодней сказки и какой философский смысл в нее заложен.

ЗВЕЗДА ВМЕСТО ДЕДА МОРОЗА

– Юлия, приоткройте завесу тайны для наших читателей, о чем спектакль и кто написал для него сценарий?

– Сценарий написала я, но это скорее, не спектакль, а шоу, поскольку в нем задействованы разные формы и жанры, включая жонглирование, акробатику, танцы, вокал и так далее. Именно благодаря этому представление, которое называется «Заветное желание», будет интересно людям разного возраста, даже самым маленьким.

Так для совсем маленьких детей это очень яркая картинка, интересная музыка, декорации и красочные персонажи. Детей постарше увлечет сама история – с положительными выводами и моралью между эпизодами. Сюжет, на самом деле, достаточно простой, но там есть вещи, которые читаются между строк. Более глубокая мысль будет понятна нашим взрослым зрителям.

По сюжету некая семья переезжает в канун Нового года в новый город. И чтобы их дочке Руби не было одиноко и скучно, родители устраивают праздничный прием, куда приглашают всех детей и их родителей. Но из-за снега и метели на праздник приходят только три девочки.

Они начинают взаимодействовать с Руби, но не принимают ее в свой

“

Наша деятельность занимает все свободное время. И только те, кто по-настоящему увлечен, остаются в коллективе.



коллектив. Это все решается пластически, через отталкивания, издевки, и зритель понимает, что Руби очень хочет дружить с девочками, но три подружки, как заговорщицы, не принимают ее.

Они уходят с фразой: «Ты никогда здесь не найдешь друзей». Руби делает вывод, что изменения – это плохо. Она решает остаться одна под елкой и ждать Деда Мороза, который может исполнить ее желание.

Вдруг с Руби начинает общаться звезда с макушкой маленькой елки. Звезда говорит, что может исполнить лишь самое заветное желание. Руби загадывает: «Хочу всем нравиться». И вдруг елка становится большой. Оказывается, это побочный эффект от желания Руби. Когда мы подстраиваемся под рамки, установленные другими людьми, мы теряем себя, как будто становимся меньше. Теперь Руби предстоит путь вверх, на макушку елки, где в полночь она загадает свое заветное желание.

ПУТЕШЕСТВИЕ К СЕБЕ

– Сможет ли одинокая девочка справиться с испытаниями? В преддверии праздника хочется надеяться на счастливый конец.

– На самом деле, в этой истории Руби не будет одна. На своем пути она встретит множество героев, например мышек, которые в итоге станут

маленькими помощниками на кухне у повара. Домовые научат Руби обращать внимание на вклад мам в домашний быт и уют. Гимнастка покажет, что не стоит так строго относиться к себе и думать за других людей. Обезьяны дадут понять, что быть не таким как все – тоже хорошо. Паучки неожиданно придут на помощь, а мурлык Единорог даст важные наставления о внутренней силе и вере.

Милый Барашек напомнит Руби о важности сохранения ребенка внутри себя. Клоуны Жюль и Жонглер из эпизода «Цирк» покажут, что нельзя жить ради чужого одобрения. Все герои помогают Руби трансформировать свое желание. В финале зритель слышит новое желание от девочки: «Хочу, чтобы меня любили такой, какая я есть. Я верю, что настоящий друг постучит в мою дверь». Так и происходит, часы бьют двенадцать, персонажи становятся игрушками, а в дверь раздается звонок.

Зритель не увидит, кто именно стоит на пороге, но он догадается, что это исполнилась мечта Руби. Основной посып представления в том, что мечта непременно сбудется, если верить в доброе и светлое.

ВАШ ВЫХОД!

– Юлия, расскажите про актеров, которые задействованы в шоу. Кто будет дарить зрителям сказку?

– В новогоднем представлении задействовано 17 человек – студенты ТГУ. Есть ребята из ИИК, из Биологического института, психологи, филологи, с геолого-географического факультета. Все они – непрофессиональные актеры, которые осваивают здесь разные жанры: театр пластики, клоунаду, жонглирование, вращение пои, хождение на ходулях и другие.

В этом году у ТТО «МЫ» появилась хореограф, которая в сказке «Заветное желание» ставит пластические эпизоды, а также выступает как артист. Я верю, что у нас с ней большое совместное творческое будущее и покорение новых вершин. И, конечно же, большую поддержку во всем нам оказывает директор ЦК ТГУ Игорь Муравьев.

– Сколько времени ушло на подготовку шоу?

– Мы готовимся к нему с августа. Первое представление 24 декабря.



Еще девять представлений мы дадим в январе.

Для того, чтобы успеть, работа идет ежедневно. Наша каморка, которая находится под сценой концертного зала, постоянно открыта и занята студентами, работающими над декорациями, костюмами, масками и артикуляциями необходимыми для постановки вещами.

– Юлия, задам вопрос, с кого-то, наверное, нужно было начать. А как вообще появилась смелая идея замахнуться на собственное представление?

– Дело в том, что ТТО «МЫ» – представители оригинального жанра, и нам хочется совмещать очень много разных форматов. А конкурсов кроме «Студвесны» по нашему направлению нет. Работать на один конкурс – это грустно. Поэтому идея сделать что-то большое и яркое зрела давно.

Театрально-творческое объединение «МЫ» существует три года. За это время у нас появились наработки, утвердился основной состав, в котором я уже уверена. Ведь костяк складывался сложно.

– В чем причина?

– В том, что наша деятельность занимает у студентов все свободное время. Мы здесь живем. Уходим из ТГУ затемно, когда нас охранники выгоняют. Не каждый готов так погружаться. Но те, кто по-настоящему

увлечен, кто пришел по велению души, остаются в коллективе.

– Планируете ли вы поздравлять сотрудников и студентов ТГУ в преддверии Нового года? Это уже стало традицией. Все ждут.

– На следующий день после первого нашего выступления, которое пройдет 24 декабря, мы отправляемся по корпусам ТГУ с ежегодным поздравлением студентов и сотрудников. Нас уже пригласили в библиотеку ТГУ, а в главном корпусе еще с ноября спрашивают, когда МЫ приедем. Это очень приятно, ведь три года назад мы в первый раз пошли по кабинетам, искренне желая подарить взрослым сотрудникам частичку новогоднего настроения.

Ходим мы обычно в костюмах Деда Мороза и Снегурочки, Ёлочки, любим удивлять ходулистами – Зимой и Птицей. В этом году добавятся и новые персонажи, которые родились специально для спектакля – очень смешно будет наблюдать толстого Повара и нежного Барашка в стенах университета.

В прошлом году нас позвал к себе химический факультет, возможно, в этом году позовет еще кто-то? Нам очень приятны эти приглашения. Какими бы МЫ ни были уставшими под конец года – новогодние поздравления радуют и оживляют нас, ведь видеть искренние улыбки и слышать смех – это самое ценное для артиста! Ведь МЫ стараемся ради вас, дорогой зритель! И желаем в новом году легкости на жизненном пути и веры в светлое будущее!

Награждение года

В университете наградили лучших студентов и молодых сотрудников года

5 декабря 2025 года состоялось торжественное подведение итогов года в сфере молодежной политики ТГУ. Были награждены лучшие студенты и сотрудники университета, которые внесли наибольший вклад в историю успеха Томского государственного университета в разнообразных сферах: профессиональной, творческой, научной, общественной.

СТУДЕНЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ГОДА

Клуб интеллектуальных игр ТГУ. Занимается повышением интеллектуального уровня через доступный досуг. Вместе с «Клубом парламентских дебатов ТГУ» им был реализован лагерь «Искра» – проект, поддержаный грантом «Росмолодежи».

Театрально-творческое объединение «МЫ». Получило Гран-при в программе поддержки и развития молодежного творчества «Российская студенческая весна» в театральном направлении и оригинальном жанре. Именно этот коллектив представлял область на всероссийском финале.

ВОЛОНТЕР ГОДА

Инна Жадан (ФИПН). Сотрудник Волонтерского центра. Помогала в проведении мероприятий: от выдачи мерча первокурсникам до международного форума U-NOVUS. Инна на протяжении года являлась тимлидером и волонтером на мероприятиях ТГУ.

Анастасия Миронова (ФилФ). Менеджер программного офиса Волонтерского центра и тимлидер. От фестиваля «ТОМ III» до оперативного штаба – ее зона ответственности. Ее организаторский талант и лидерские качества обеспечили безупречную координацию сотен волонтеров на ключевых событиях года.

МЕДИАГИГАНТ ГОДА

Мария Коцаренко (ФИПН). Видеограф и заместитель руководителя продакшн-отдела Студенческого медиацентра ТГУ «U-media». На постоянной основе создает контент на крупных мероприятиях университета. Благодаря ее творческому видению и техническому мастерству видеоролики университета собирают десятки тысяч просмотров, формируя его современный и привлекательный цифровой образ.

Дарья Сурикова (ФТФ). Занимается айдентикой мероприятий, ведением соцсетей, печатной продукцией и кейсами на Dprofile. Дарья также является руководителем медиаотдела профбюро физико-технического факультета, ведет на постоянной основе группу, разрабатывает айдентику, чем укрепляет имидж факультета

СПОРТИВНАЯ ЭЛИТА ГОДА

Александр Литвинов (ФИПН). Участвовал в соревнованиях разного уровня: от региональных до меж-



аународных. Призер чемпионатов Новосибирской области, СФО и международных онлайн-соревнований по гребле.

Анна Кочешева (ФФК). Член сборной ТГУ по легкой атлетике, победитель и призер соревнований всероссийского и окружного уровня.

Анна Мишустина (ФП). Чемпионка России 2025 года по плаванию в ластах и на открытой воде, чемпионка мира и двукратный серебряный призер мирового первенства в Египте.

Диана Слисева (ФФК). Шестикратная чемпионка России 2025 года по плаванию в ластах, двукратная чемпионка Всемирных игр в Китае и новая рекордсменка Европы.

Степан Скосырский (ФФК). Взял четыре медали на Сурдлимпийских играх в Токио (две золотые, серебряную и бронзовую).

ТРЕНЕР ГОДА

Дарья Загородникова (ФФК). Мастер спорта по спортивному ориентированию и КМС по лыжным гонкам. Дарья – тренер сборной Томского государственного университета по лыжным гонкам.

ЧИТАТЕЛЬ ГОДА

Нассиме Заираин Сиди (ФТФ). Один из самых активных пользователей электронных ресурсов библиотеки.

Камила Асанова (ЮИ). «Самый читающий студент» – официальный статус.

Егор Жарков (БИ). Лидер читальных залов. Человек, чье присутствие в них стало системным.

ДРУГ МУЗЕЕВ

Надежда Бойко (БИ). Проводит экскурсии и мастер-классы в Зоологическом музее с 2023 года.

Надежда Сулима (БИ). Участвует в организации общеуниверситетских музейных акций.

Дарья Иванова (ФИПН). Работает с учетно-фондовой деятельностью. Хранитель деталей и их истории.

ИНОСТРАННЫЙ СТУДЕНТ ГОДА
Манит Патиранаге (САЕ ИУМТ). Координатор встречи ТГУ с вьетнамским университетом и организатор международной программы для



студентов из Шри-Ланки, Пакистана, Бангладеш.

Абдул Самад (ФИПН). Основатель Pakistan Club TSU. Модерирует клуб по изучению Пакистана и языка урду в Научной библиотеке.

НАУЧНЫЙ ЛИДЕР ГОДА

Анастасия Бабинович (ФТФ). Младший научный сотрудник ИОА СО РАН, победитель конкурса на медаль РАН, автор 26 научных публикаций.

Мария Зенкова (ЮИ). Медалист РАН 2025 года, победитель Международного конкурса научных работ по трудовому праву имени А.С. Таля.

СТАРОСТА ГОДА

Алина Мальцева (САЕ ИУМТ). Староста двух групп, руководитель Волонтерского центра. Победитель всероссийского конкурса «Твой ход,

староста!» и победитель грантового конкурса молодежных проектов и инициатив «Росмолодежь. Гранты».

Михаил Жендерёв (ЮИ). Староста с четырехлетним стажем, выступает с научными докладами на всероссийских конференциях.

ТВОРЧЕСКИЙ ПРОРЫВ ГОДА

Елизавета-Анна Карпович (ФП). Лауреат II степени во всероссийском этапе программы поддержки и развития молодежного творчества «Российская студенческая весна» в номинации «Художественное слово». Ее голос звучал на концертах ко Дню рождения ТГУ и Дню Знаний.

Екатерина Мирзажанова (ЮИ). Два года в Творческой команде ТГУ. В

Продолжение на стр. 14 ►



◀ Начало на стр. 12

2025-м неоднократно представляла университет на городских и региональных площадках с вокальными номерами.

Илья Анучин (БИ). Лауреат I степени в региональном этапе программы поддержки и развития молодежного творчества «Российская студенческая весна», наставник Творческой лаборатории в рамках «Школы артистов», регулярно представляет университет на городских и региональных площадках с вокальными номерами. Карьеру начал с первого курса.

МОЛОДОЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ГОДА

Лидия Иванова (доцент Высшей IT-школы). Автор научных статей в отечественных и зарубежных изданиях.

Алёна Годовская (доцент ФСФ). Преподает курсы по инклюзивной культуре и цифровой антропологии.

МОЛОДОЙ СОТРУДНИК ГОДА

Анна Зеленцова (ИЭМ). Выиграла грантовый проект «RUSSIA LIKE HOME» для адаптации иностранных студентов. Эксперт проекта «Большая перемена».

Ануш Геворкян (ФИПН). Опубликовала статью в «Вестнике ТГУ», создала цифровую коллекцию «Лидеры томской радиофизики», организатор всероссийских научных конференций.

ФАНДРАЙЗЕР ГОДА

Лариса Руденок, заведующая детским садом № 49 ТГУ. Инициировала создание целевого капитала «ТГУ с пеленок» и внесла большой вклад в

объединение усилий для завершения его формирования за один год. Уже в следующем году первый доход от капитала будет направлен на развитие детского сада.

Диана Чурилина (ИПМКН). Диана принимала самое активное участие во всех фандрайзинговых публичных акциях Эндаумент-фонда ТГУ, помогая привлекать пожертвования в целевые капиталы.

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ГОДА

Наира Леванян (ФП). Победитель федерального конкурса «Студенческий стартап» и всероссийского конкурса «Моя страна – моя Россия». Основатель первой студии тафтинга в Томске.

БОЕЦ ГОДА

Алексей Крылов (ФП). Командир Студенческого отряда проводников «Нулевой меридиан». Неоднократно награждался за качественную работу и соблюдение стандартов Вузовского штаба студенческих отрядов ТГУ. Принимает участие в творческих, образовательных и волонтерских мероприятиях разного уровня, от вузовских до всероссийских проектов.

ПРОРЫВ ГОДА

Виктория Вендерская (ФилФ). Профгрупог, член совета «Движение первых» ТГУ. Представляла университет на региональном фестивале «ВО!Первых» и являлась вожатой для детей, прибывших в Томский государственный университет в рамках проекта «Университетские смены».

Первичное отделение «Движение первых» ТГУ. Создало уникальную университетскую модель работы,

адаптировав федеральную программу под специфику вуза. Команда объединения содействует воспитанию детей, их профессиональной ориентации, организации досуга детей и молодежи, создает для них равные возможности, а также участвует в проектах Общероссийского общественно-государственного движения детей и молодежи «Движение Первых». Лучшее первичное отделение Томской области в региональном конкурсе первичных отделений «Движение Первых», призер Всероссийского конкурса первичных отделений «Движение Первых».

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ ГОДА

Владислав Нетаев (НИТс). Экс-председатель профбюро Высшей IT-школы, эксперт по работе с секретарями профбюро. За время студенчества Влад был куратором, старостой, организовывал мероприятия, писал посты и был главным дизайнером в профбюро Высшей IT-школы и на мероприятиях ППОС ТГУ.

Глеб Крюков (САЕ ИУМТ). Руководитель Клуба интеллектуальных игр. Организовал 22 проекта, 7 из них – серии. Победитель грантового конкурса молодежных проектов и инициатив «Росмолодежь. Гранты»

Полина Мекельбург (ФП) и Александра Мавричева (ИЭМ). Менеджеры Информационно-креативного офиса Центра творческих инициатив и Творческой команды ТГУ. На протяжении года являлись организаторами крупных проектов Томского госуниверситета: Студенческая весна ТГУ, Кубок императорского университета, Ярмарка твоих возможностей и многих других.

Первому участнику приготовиться

В ТГУ прошли физбои между командами учеников 8–11-х классов

Николай
Завражных, ВШЖ

С 13 по 14 декабря в Томском государственном университете прошли физические бои – командный турнир по физике с нестандартными задачами для школьников. Всего в соревновании участвовало 14 команд, каждая в своей лиге.



изические бои – соревнование двух команд в решении физических задач. Цель мероприятия – развить в участниках качества, необходимые для входления в университетскую среду, выявить их сильные и слабые стороны, в рамках игры и здоровой конкуренции привить интерес к физическим наукам. Первые соревнования прошли в 2014 году, после чего начали проводиться ежегодно. Организаторы – студенты и аспиранты физического факультета ТГУ. Задачи для физбоев создаются, ориентируясь на уровень сложности Всероссийской олимпиады.

– На финале всеросса школьники сидят по одному и решают набор задач. У нас другой формат. Ребята решают задания в командах, вместе делятся идеями. Мы считаем, что так проще работать, поэтому стараемся сделать

задачи очень сложными, что требует серьезной подготовки. Мы начинаем их собирать за два месяца до начала соревнований, – рассказывает аспирант ФФ и один из организаторов физбоев Пётр Королёв.

Перед началом соревнований школьники 8–11-х классов проходят отбор, на котором решают задачи, и в зависимости от количества полученных баллов их разделяют по лигам: высшая, первая и младшая. Количество лиг зависит от количества участников.

По словам Петра Королёва, в 2025 году организаторы получили рекордное количество заявок на участие – 35 команд, из которых 14 прошли отборочный этап. Суммарно в физбоях участвовало около 100 человек.

– В каждой лиге по четыре группы, между которыми в течение двух дней проходят бои. В первый день группы соревнуются между собой, из четырех команд остаются две, которые победили, и во второй день они будут сражаться друг с другом внутри лиги за места. В каждой лиге есть первое, второе, третье и четвертое места. Мы стараемся наградить призами всех, потому что ребята много работали,

и для нас важно, чтобы они шли за участием, а не за победой. Даже сами участники говорят, что им не столько интересны призы, сколько само мероприятие, – объясняет Пётр Королёв.

Команды получают задачи, после чего три часа решают и обсуждают их. После этого происходит сам бой, во время которого один человек из команды представляет решение задачи. Другая команда ищет ошибки в этом решении и, если находит, оспаривает его. За правильные ответы и указания на ошибки команды получают баллы.

– Я и мои сокомандники в первый раз участвуем в боях. Было очень интересно. Во время этих боев чувствуется командное единение, ты можешь видеть физику с разных сторон, много практики, что дает хороший опыт. Плюс происходят разные нестандартные ситуации. Например, наши соперники ушли через 20 минут после начала боев, – делится впечатлениями участник команды «Гравитоны».

Добавим, что в этом году на проведение соревнований был выигран грант в конкурсе инициативных проектов ТГУ. Также «Физические бои» поддерживает Эндаумент-фонд ТГУ.



Фото Анастасии Королёвой.



«Мальчик с пальчик» и «дерево счастья»

В Ботсаду ТГУ можно увидеть экспозицию суккулентов

Текст и фото:
Ботсад ТГУ

В оранжерее Сибирского ботанического сада ТГУ обновилась экспозиция суккулентов. Сейчас в ней наиболее широко представлены толстянки, или крассулы – около 40 видов и сортов, 12 из которых цветут.

Сrassus в переводе с латинского языка означает «толстый», отсюда и появилось народное название – толстянки. В большинстве своем они имеют сочные листья и стволы, накапливающие влагу для выживания в засушливых местообитаниях. Толстянки очень популярны в комнатном цветоводстве, поскольку декоративны и не требовательны в уходе.

– Наиболее известна крассула овальная (яйцевидная), получившая в народе название «денежное дерево» или «дерево счастья». Любители искренне верят, что это растение приносит в дом денежное благополучие. Большое разнообразие внешнего вида крассул позволяет вырастить в домашних условиях растения, похожие на деревца, кустарнички и почвопокровные формы, – рассказывают сотрудники Ботсада ТГУ.

Несмотря на то, что большинство крассул живет в Африке, встречается несколько видов толстянок-космополитов, распространенных по всему миру как водные и болотные растения. В коллекции Ботанического сада ТГУ содержится около 70 видов и сортов



Канал ТГУ появился в национальном мессенджере MAX. Подписаться можно по QR-коду.



толстянок, 40 из них сейчас выставлены в обновленной экспозиции.

– Цветки толстянок мелкие, от 3 до 5 мм, часто незаметные, белого, зеленого и красного оттенков. Многие из них имеют приятный аромат. Посетители Ботсада могут почувствовать аромат одной из толстянок (толстянка скальная, сорт «Мальчик с пальчик»), который можно описать

как «носки в меду», – добавляют в Ботсаду.

Полюбоваться разнообразием форм и насладиться ароматным цветением крассул можно в декабре на самостоятельных экскурсиях. Они проводятся без предварительной записи по субботам и воскресеньям с 10:00 до 17:00 и по четвергам с гидом (запись обязательна по тел. (3822) 529-816 или по почте sbg_seeds@mail.ru).