



# ЗА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КАДРЫ

№1  
август 2024

МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ!

ТГУАСУ

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ УЧЕНЫМ СОВЕТОМ

Фото Ольги Беловой

С новым учебным  
годом!

# Томский государственный архитектурно-строительный университет **начинает** **новый учебный год 2 сентября**

Дорогие наши студенты, аспиранты, преподаватели, сотрудники и выпускники! Сердечно поздравляю вас с началом нового учебного года!



**Д**ень знаний у нас прочно ассоциируется с новыми планами, надеждами и новыми идеями. Конечно, у всех они разные. Нас с вами объединяет причастность к удивительному миру науки и образования, полному каждодневных открытий.

В этом году в ТГАСУ поступило более одной тысячи первокурсников. Многие приехали из-за границы: стран СНГ и дальнего зарубежья. Впервые за долгие годы к нам поступили студенты из Европы, например, Болгарии. Многие ребята приехали учиться в ТГАСУ с Дальнего Востока, Урала,

из центральной части страны. Всем вам говорю – добро пожаловать в дружную семью ТГАСУ!

Этот год проходит для университета под знаком программы стратегического академического лидерства. Мы открываем новые лаборатории, переоборудуем кабинеты, университет заключает новые партнерские соглашения с крупными российскими и международными компаниями. А это значит, у каждого из вас появляется еще больше возможностей осваивать современные образовательные программы, созданные с участием предста-

вителей реального бизнеса и крупных промышленных гигантов, проходить практику в этих компаниях и получать работу. Мы продолжаем в этом году реализовывать программу «Цифровая кафедра», благодаря которой студенты ТГАСУ могут параллельно с основной программой бесплатно получить диплом в сфере IT.

Я с огромной радостью приветствую первокурсников, выбравших ТГАСУ. Мы стремимся создать для вас комфортные условия. Университет продолжает совместно с Минобрнауки РФ модернизировать и ремонтировать корпуса и общежития, создавать новые уютные студенческие пространства. Особое внимание в этом году мы будем уделять инфраструктуре для занятий молодежной наукой. Это и студенческое научное общество, и развитие проектной практики, сопровождение студентов в федеральных конкурсах и грантах.

Сегодня в Томском государственном архитектурно-строительном университете есть все, чтобы получить первоклассное образование и заманчивые карьерные перспективы. Ваше будущее зависит от вашего труда и стремления!

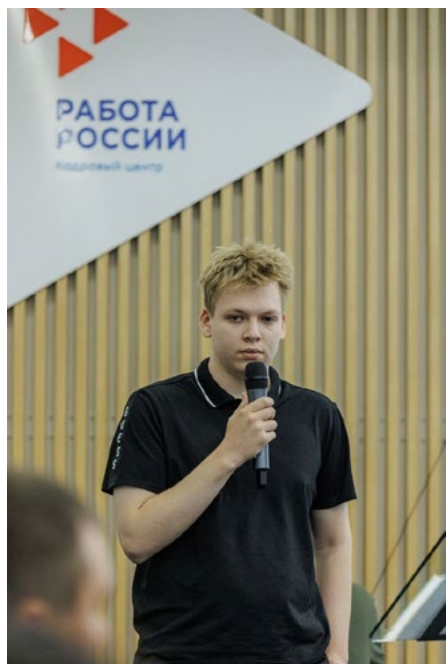
С праздником, уважаемые коллеги! С Днем знаний!

Ректор ТГАСУ Виктор ВЛАСОВ

## Содержание

|            |                                                           |              |                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| <b>4–7</b> | <b>ПРОЕКТ «ПРИОРИТЕТ 2030» – ДВИЖЕНИЕ К ЗАВЕТНОЙ ЦЕЛИ</b> | <b>11</b>    | <b>ВКЛАД В РЕКОНСТРУКЦИЮ ИСТОРИЧЕСКОГО ЗДАНИЯ ШКОЛЫ</b> |
| <b>8–9</b> | <b>ИСТОРИИ О КРЕПКИХ СЕМЬЯХ ТГАСУ</b>                     | <b>12</b>    | <b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПРОШЛА НА «УРА»</b>        |
| <b>10</b>  | <b>НАШИ ПЕРВОКУРСНИКИ</b>                                 | <b>14–15</b> | <b>СТУДЕНТЫ ТГАСУ – ЛЮДИ РАЗНОСТОРОННИЕ</b>             |

# Дипломный проект — готовый бизнес-план



Выпускник 2024 года общеобразовательного факультета Михаил Казинский победил в конкурсе бизнес-идей «Стартап как диплом», представив на суд экспертов проект «Разработка образовательной платформы Theta». В вузе на защитах выпускных квалификационных работ присутствовал ректор ТГАСУ Виктор Власов. Финальная презентация проектов студентов в рамках программы состоялась в июле на площадке кадрового центра «Работа России».

– Разработанная образовательная платформа для онлайн-обучения включает в себя большое количество практических занятий и биржу фриланса. Каждый ее пользователь сможет отслеживать статистику пройденных уроков и заданий, смотреть текущий курс и пользоваться рекомендациями по обучению, – рассказал подробности Михаил Казинский. — Первым делом к размещению планируются курсы по программированию, но с развитием проекта возможно добавление лю-

бых курсов. Например, для подготовки к ЕГЭ или изучения иностранного языка. В работе платформы основной упор сделан на бесплатный контент, созданный на основе запросов реальных работодателей.

Всего в Томске после защиты бизнес-планов было выбрано пять проектов, каждый из которых получит финансовую поддержку в размере 100 тысяч рублей. Эксперты утверждают, что эти проекты обещают стать настоящими открытиями в своих областях.

# Мастерство и рвение к победе

В Томской области названы победители регионального конкурса «Спортивная элита – 2024», достигшие высоких результатов и внесшие значительный вклад в развитие физической культуры и спорта региона. В число лучших спортсменов вошла магистрант Томского государственного архитектурно-строительного университета Сунита Халимова.

В 2024 году на областной конкурс «Спортивная элита» поступило 90 заявок. Комиссия оценила достижения спортсменов и тренеров по олимпийским, неолимпийским и адаптивным видам спорта.

Спортсменка ТГАСУ Сунита Халимова вошла в число десяти лучших атлетов года в номинации «Лучший спортсмен по неолимпийским видам спорта», вид спорта — карате. Тренирует спортсменку Виктор Бельц, заведующий кафедрой физического воспитания ТГАСУ, тренер высшей квалификационной категории, обладатель черного пояса II дана по карате-до.

Текущий спортивный сезон для каратистки ТГАСУ вышел удачным.



Девушка завоевала семь медалей в соревнованиях различных уровней. В августе 2023 года Сунита одержала победу в играх стран СНГ; в феврале 2024 года взяла «золото» на Международном турнире по карате-до WKF «BISHKEK OPEN 2024» и «серебро» Кубка России по карате. В апреле де-

вушка стала второй в Международном турнире по карате «Кубок успеха». Одним из самых значимых достижений 2024 года для спортсменки стало «серебро» в спортивных играх стран БРИКС.

Мария Корнева

Фото из архива организаторов конкурсов

# Идеи формируют реальность!

В первом конкурсе микрогрантов ТГАСУ, прошедшем в рамках реализации программы развития «Приоритет 2030», победило 14 проектов сотрудников и студентов университета.



**И**тоги конкурса на разработку экспериментальных проектов, образовательных программ и учебных модулей были подведены в начале лета. Всего в нем приняли участие более шестидесяти сотрудников и обучающихся в номинациях: «Деятельностные формы обучения», «Студенческие проекты обустройства кампусного пространства», «Популяризация науки», «Подготовка исследователей и разработчиков технологий» и других.

В рамках конкурса в вузе прошли встречи-консультации с кураторами номинаций. В итоге на конкурс было подано 35 заявок. По итогу 14 наиболее актуальных, проработанных проектов получили финансовую поддержку.

– Победители смогут реализовать свои замыслы, а проекты, не получившие финансирования, могут быть доработаны и рекомендованы для внедрения на факультетах ТГАСУ за счет других источников финансирования. Также они могут быть внесены в план реализации программы развития «Приоритет 2030» из средств гранта на следующий финансовый год, – рассказала заместитель начальника Управления научной деятельностью Елена Ерохина.

До пятисот тысяч рублей на реализацию актуальных для ТГАСУ замыслов получили проекты:

- «Самоорганизация и тайм-менеджмент в студенческой жизни». Руководитель – доцент кафедры ОТиОС Елена Карпачева;
- «Разработка методики проектного обучения в области лазерного сканирования поверхности Земли и обработки пространственных данных с участием АО «Томск ТИСИЗ». Руководитель – доцент кафедры ГиК Мария Губаницева;
- «Мастерская изменений среды». Руководитель – доцент кафедры ТИА Ирина Вережкина;
- Образовательный курс «Основы технологического предпринимательства». Руководитель – начальник АСБИ ТГАСУ Екатерина Сорокина;
- «Модернизация холла актового зала ТГАСУ в молодежно-творческий коворкинг». Руководитель – заместитель начальника вузовского клуба Арина Туркова;
- «Лаборатория аддитивных технологий в строительстве». Руководитель – доцент кафедры СМиТ Алексей Стешенко;

- «Выездной образовательный хакатон «Лаборатория инженеров». Руководитель – директор Предвуниверситетия Наталья Матюшенко;
- Медиапроект «ТГАСУ в лицах». Руководитель – аспирант кафедры ОФи-ИС Артем Устюгов;
- Медиапроект «Уроки творчества». Руководитель – заведующий кафедрой РЖиС Сергей Ильин;
- «Создание молодежного научно-исследовательского центра механико-технологического факультета». Руководитель – заведующий кафедрой АТиЭ Алексей Зубрицкий;
- «Разработка и реализация образовательной программы «Дизайн». Руководитель – старший преподаватель кафедры ДАС Кристина Максимова;
- Программа ДПО «Учитель черчения. Реализация учебного процесса». Руководитель – доцент кафедры ИГ Василий Околичный;
- Цифровой модуль «Комплекс ТИМ и развитие 3D-навыков». Руководитель – старший преподаватель кафедры ПМ Василиса Серкина;
- «Именная стипендия им. Н. В. Шагова». Руководитель – доцент кафедры ТиИА Ирина Вережкина.

Мария Корнева  
Фото Ольги Беловой

# Лазерный луч исследователя

Ученые ТГАСУ и Севастопольского государственного университета продолжают совместную научную работу по «обучению» искусственного интеллекта распознавать дефекты различных сооружений, в частности транспортных сооружений – мостов, при помощи бесконтактных оптических методов. Первые численные данные исследователи планируют представить уже этой зимой.

**В** данный момент визуальный осмотр инженерной конструкции остается основным источником получения информации о состоянии мостов, зданий, сооружений и других объектов. Однако, он не дает понимания, что происходит с сооружениями в то время, пока инженер находится за пределами объекта (например, в офисе).

– Наш метод позволяет удаленно, в режиме реального времени отслеживать состояние строений, чтобы скорректировать нагрузку на них и вовремя предпринять меры по ограничению движения или ремонту, – отмечает заведующий кафедрой ИГМиСД Павел Елугачев. – Это также решает проблему с мониторингом строений, находящихся в труднодоступных местах, куда доступ сильно ограничен или запрещен.

Исследования на данном этапе не имеют аналогов в мире. Они ведутся в лаборатории искусственного интеллекта в строительстве ТГАСУ в рамках программы «Приоритет 2030». Ученые работают над составлением базы данных, с помощью которых будет «обучаться» искусственный интеллект по контролю и распознаванию дефектов.

– Мы получили большой массив данных. Теперь наша задача эти данные обработать, найти зависимости



и определить точность измерений, – комментирует профессор кафедры паротурбинных установок СевГУ Федор Губарев. – В планах зимой представить научные статьи, где были бы опубликованы результаты текущего этапа исследования для разработки элементов технического зрения киберфизических систем в строительстве.

## Курс – на снижение экологически вредных выбросов

Инженеры ТГАСУ выполнили монтаж и пусконаладочные работы новой гибридной установки горячего водоснабжения с использованием возобновляемых источников энергии. Разработка вуза внедрена на территории производственной базы ООО «Термоклуб» в городе Абакане и имеет большой потенциал коммерциализации.

**В** состав комплекса входят автономная теплонаносная установка для получения геотермальной теплоты и производственно-экспериментальная установка – солнечные коллекторы для получения солнечной энергии в дневное время. Над комплексом работают специалисты Института кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве: заведующий кафедрой ТИСС, профессор Николай Цветков, старший преподаватель Юрий Кривошеин и аспирант Илья Халимов.

За счет использования наиболее экологически чистой энергии снижаются вредные выбросы от сжигания твердого топлива (например, сланцевого угля)



путем замены угольных котлов на электрические. А геотермальный источник тепловой энергии используется для частичного замещения электрической мощности.

– Теперь сотрудники предприятия могут круглосуточно использовать тепловую энергию в ночное и дневное время. Насос обеспечивает помещение теплом круглосуточно, солнечная энергия используется для нагрева воды. Использование напольного отопления создает наиболее благоприятный микроклимат для людей, – отмечает Николай Цветков.

В рамках программы «Приоритет 2030» ранее инженерами ТГАСУ в Томске был смонтирован щит управления и мониторинга с уникальным аппаратно-программным комплексом. Он позволяет получать все параметры работы системы уже через семь секунд, формировать графические и табличные представления больших массивов данных.

Ученые планируют продолжить исследования по совершенствованию установки на территории Хакасии.

Мария Корнева  
Фото Ольги Беловой

# Единение студенчества

Томское студенчество – понятие обширное! Это не только молодежь, которая получает знания именно сейчас. Это целая группа заинтересованных людей – выпускников разных лет, преподавателей, их родственников и просто жителей города, всей душой «болеющих» за родной город. Команда Сети живых лабораторий представила айдентiku торгового знака «Томск – студенческая столица».



В ходе встречи презентованы способы интеграции айдентики торгового знака в городскую среду посредством малых архитектурных форм, стилизованных остановочных комплексов и велопарковок. Представлен фирменный мерч. Для навигации по городу дополнительно разработаны миграционные значки и информационные наклейки.

Встреча прошла в формате открытого микрофона, где все участники могли высказать свое мнение по предложенным идеям. Первая презентация была встречена с интересом.

Участие в обсуждении приняли ректор ТГАСУ Виктор Власов, заместитель мэра города Томска по социальной политике Константин Чубенко, руководитель Центра развития городской среды Томской области Алексей Филимонов, основатель креативного агентства Street Vision Иван Ларионов, другие представители администраций Томска и области, университетов, бизнеса и лидеры городских сообществ.

Мероприятия по разработке торгового знака «Томск – студенческая столица» продолжатся.

Мария Корнева  
Фото Ольги Беловой



– Мы решили использовать линию как образ пути или отрезка в жизни человека в этом городе, периода, который для многих становится лучшими студенческими годами. И для каждого этот путь свой. А еще она отражает образ интеллектуального процесса в поисках решений и непрерывного обучения, – комментирует решение Алена Савельева.



Презентация первых итогов эксперимента по созданию визуального облика прошла на площадке ТГАСУ. Работа ведется в рамках стратегического проекта «Город-Университет».

Эксперимент презентовали: со-руководитель проекта «Сеть живых лабораторий Томска» Ника Седикова и участник команды разработчиков, выпускница архитектурного факультета ТГАСУ 2024 года Алена Савельева.

Команда разработчиков временной дизайн-студии с партнерами предложила не единый логотип, а принцип дизайна и гибкую систему стиля, благодаря которым дизайн легко впишется в любые события и объекты городской среды. Яркий графический образ дополнен нейтральным написанием.



**П**ервый слой благоустройства ориентирован на 2024–2026 годы. Он будет включать создание безопасной и комфортной среды: замену светильников и покраску опор, замену точек ТКО, ремонт открытых участков теплотрассы и обрезку стийных озеленений.

Только после этого команда приступит к «творческому слою», реализация которого пройдет до 2030 года. В этот период на территории начнут появляться болларды из архитектурного бетона, велопарковки, уличная мебель, малые архитектурные формы, инсталляции, элементы навигационной системы и другие составные части представленного визуального образа «Томск – студенческая столица России».



– Базовое благоустройство позволяет получить комфортную, безопасную среду, но это не делает ее интересной, – отмечает со-руководитель Сети живых лабораторий Томска **Ника Седикова**. – Своим экспериментом мы хотим

# Эстетика уличного искусства

Команда Сети живых лабораторий Томска в рамках проекта «Город-Университет» планирует за шесть лет превратить улицу Партизанскую в галерею под открытым небом. Благоустройство пройдет в два основных этапа.



показать, как различные формы современного уличного искусства способны менять городскую среду. Наставниками в выбранном направлении станут приглашенные искусствоведы, имеющие большой опыт в реализации подобных проектов. Команда планирует посетить территорию вуза в октябре.

Дополнительно на площадке эксперимента будут созданы условия для коворкингов на свежем воздухе и продвижения уличного искусства. Команда Сети живых лабораторий Томска планирует здесь проведение различных творческих мероприятий, например, воркшопов студентов с художниками; арт-интервенций современного искусства в виде кинетического дизайна, художественного оформления или световых инсталляций. Финальным этапом станет распространение уличного искусства в кампусах всех вузов города.

– Сеть живых лабораторий Томска – большая междисциплинарная команда, собранная из активных сотрудников и студентов всех университетов города, – комментирует Ника Седикова. – Для нас важно, чтобы в городе появился объединяющий визуальный язык, способствующий большему единению студенчества. Под ним мы понимаем не только молодых людей, которые сейчас получают образование, но в целом томичей, имеющих отношение к вузовской среде.



Мария Корнева  
Проекты Сети живых лабораторий Томска

# Вместе везде и навсегда!

Год семьи, который в России отмечается в 2024 году, – это прекрасный повод для того, чтобы с радостью и гордостью поговорить о крепких, дружных семьях. Есть такие и в ТГАСУ. Например, супружеская пара: заведующая кафедрой экспертизы и управления недвижимостью строительного факультета Татьяна Овсянникова и заведующий кафедрой архитектуры гражданских и промышленных зданий архитектурного факультета Сергей Овсянников.



Татьяна Юрьевна рассказала нам, как счастливая случайность помогла ей встретить любовь, спутника жизни Сергея Овсянникова. Выпускница экономического факультета Хабаровского политехнического института мечтала о Крайнем Севере. Ей казалось, это так романтично – поехать работать в Норильск! Но Татьяну, как отличницу, направили в аспирантуру Ленинградского инженерно-строительного института. Там выяснилось, что на родной кафедре что-то перепутали – направление было совсем в другой вуз.

– Перепутали – к моему счастью! – вспоминает с очаровательной улыбкой Татьяна Овсянникова. В Ленинграде она познакомилась с Сергеем, здесь родилась их молодая семья. Свадьба была веселой и красивой, до сих пор супругам помнятся огромные охапки тюльпанов. После окончания аспирантуры в 1985 году Татьяна вслед за мужем приехала в Томск. Судьба молодых ученых привела в Томский инженерно-строительный институт.

Профессор Томского архитектурно-строительного Татьяна Овсянникова на работе успешно справляется с уймой дел: заведование кафедрой ЭиУН, научные исследования, написание книг и статей, организация конференций, выставок и конкурсов, разработка важных для развития региона и строительной отрасли стратегических документов. А ведь домашние хлопоты никто не отменял!

– Все отлично удается, потому что мы с мужем – и семейный тандем, и профессиональный. Поддерживаем друг друга во всех начинаниях и занимаемся об-



щим делом: он с точки зрения архитектуры и градостроительства, а я в плане экономики и финансов, – говорит Татьяна Юрьевна. – Мы с мужем разработали немало совместных проектов и программ для Томска и области, включая «Стратегию развития строительного комплекса Томской области», программу развития жилищного строительства в регионе и другие проекты.

В свободное от работы время супруги могут запросто встать на горные лыжи и прокатиться с ветерком. Любимых маму и отца приобщили к активному зимнему отдыху сыновья, увлекающиеся сноубордингом. Вместе покоряли горные спуски Шерегеша (Горная Шория)

и Танаи (Кемеровская область). Вместе любят гулять и играть с Феней – озорной песик стал уже практически членом семьи.

Овсянниковы – любители книг. За короткий отдых они практически не расстаются с электронными «читалками». Дома в качестве настольных книг всегда под рукой томики стихов Евгения Евтушенко или Андрея Вознесенского.

Относительно Татьяны Юрьевны и Сергея Николаевича можно сказать: если человек активный, энергичный, то и жизнь его наполнена делами, событиями и увлечениями. Успевают они при своей загруженности еще и дачей заниматься, выращивают цветы в большом количестве. Особенно любит Татьяна Юрьевна первоцветы: тюльпаны, нарциссы, ранние шафраны. А еще может связать кофточку. Практически каждое воскресенье балует блинчиками семью и особенно обожаемых внуков. Их у счастливых бабушки и дедушки уже пятеро!

Энергией и работоспособностью этого семейного тандема можно только восхищаться. Все, за что бы ни взялась семья Овсянниковых, делают они это дружно, с радостью и на «отлично»!

Ольга Белова

Фото из архива семьи Овсянниковых

# Свадьба всероссийского масштаба

Студент строительного факультета Николай Калабин обменялся обручальными кольцами со своей избранницей, спутницей жизни Анной Юриной на Всероссийском свадебном фестивале. Он прошел в Москве весной в рамках Международной выставки-форума «Россия».

Молодожены Николай и Анна, кроме этого, – представители арт-проекта «Васильев вечер», цель которого – поиск места народной культуры в современной жизни, изучение песенной и танцевальной культур русских старожилов Сибири, костюмов, кухни, народных праздников, традиционных ремесел.

Интерес к истории родного края неслучаен. У обоих молодых супругов сибирские корни. Парень родился в Колпашевском районе, Аня – в Молчанове. Позже семья Ани жила в селе Подгорное, там она окончила школу и поехала поступать в Томский госуниверситет. Николай три года после рождения прожил в деревне Большая Саровка, а потом он с родителями переехал в Томск.

Параллельно с учебой в Томском архитектурно-строительном по направлению «Строительство уникальных зданий и сооружений» Николай в качестве плотника занимается восстановлением исторических домов Томска по программе «Дом за рубль». Анна, теперь уже Калабина работает в научной библиотеке ТГУ.

– Принять участие в фестивале нам предложил Алексей Васильев, руководитель проекта «Васильев вечер». Ему в свою очередь позвонили из загса. Мы с Аней подумали и решили, что это удивительная и редкая возможность: будет потом что в старости внукам рассказывать, – говорит Николай. – Было очень интересно стать частичкой такого грандиозного события!

Познакомились Николай и Анна семь лет назад в палаточном лагере «Томская застава», организатор тот же, кстати, что и у арт-проекта «Васильев вечер». Решение создать семью пришло примерно год назад, когда снова были вместе в лагере.



– Получилось так, что мы нашли друг дружку, поняли – нам комфортно вместе, объединяют общие интересы. Почувствовали, что полюбили друг друга, и решили скрепить наши отношения законным браком, – поделился историей знакомства глава молодой семьи.

На Всероссийском свадебном фестивале была продолжена традиция выставки «Россия»: всем молодоженам передали огонь Семейного очага, который был зажжен на форуме

«Родные – Любимые» в январе 2024 года, когда Президент РФ Владимир Путин объявил старт Года семьи.

– В первую очередь, я полюбила Колю за доброту. Он очень добрый и отзывчивый человек, все наши друзья его очень за это ценят. К нему можно обратиться в любой момент с любым вопросом или проблемой, он всегда поможет. Мой муж семейный человек, семья для него на первом месте. Очень хочет детей. А еще я с ним рядом сразу почувствовала безопасность, могла быть собой, ничего не стесняясь, – с теплотой и нежностью рассказывает о своем избраннике Аня, хранительница семейного очага Калабиных. – Ну и просто, он очень обаятельный, все мои друзья при первом знакомстве с Колей сказали, что он будто всю жизнь был в нашей компании, с ним очень легко общаться.

От души желаем нашему студенту Николаю Калабину и его очаровательной жене Анне счастливых, благополучных, долгих семейных отношений. Чтобы их золотая свадьба была такой же яркой и волшебной, в большом кругу детей и внуков.

Ольга Белова

Фото из архива организаторов выставки-форума и Агентства городских новостей Москвы

# «Гордость Томской области» поступила на строительный факультет

Томичку Анастасию Мытник в ТГАСУ мы заметили весной текущего года, на олимпиаде по рисунку, которая проводилась для старшеклассников и потенциальных абитуриентов на архитектурном факультете.

Настя – активный участник сообщества ТГАСУ «ВКонтакте», и в один из дней мы увидели ее фото с Благодарственным письмом, подписанным губернатором Томской области Владимиром Мазуром. Естественно, не смогли оставить этот факт незамеченным.

Рассказываем по порядку. В конце июня в Томске прошел бал краснотипомников, приуроченный к церемонии награждения студентов среднего профессионального образования, которые получили красные дипломы и активно себя проявляли в различных мероприятиях как в колледже, так и на региональном уровне. Абитуриентка ТГАСУ Анастасия Мытник – одна из тех, кого чествовали 27 июня в БКЗ.



– Очень горжусь такой наградой. В этом году я окончила Томский экономико-промышленный колледж, где получила специальность «Бухгалтер». Решила переквалифицироваться и выбрала сферу строительства и архитектуры, потому что почувствовала и поняла – я нашла себя в этом направлении и хочу научиться всему, что должен знать и уметь инженер-строитель, – поделилась с нами Анастасия. – Чтобы успешно поступить, ходила на подготовительные курсы в ТГАСУ. Мне нравится атмосфера в вузе. И я безгранично рада, что стала студенткой!

Поздравляем девушку с пополнением рядов молодежи, которую называют с почетом и уважением «Гордость Томской области», и гордым званием первокурсника. А также желаем от всей души Насте выполнить наказ главы региона: сохранить дух студенчества!

## Сотый абитуриент

По многолетней традиции приемная комиссия ТГАСУ ежегодно «мониторит» сотого абитуриента вуза, чтобы отметить его подарком и наградить почетным статусом. В этом году им стал Виктор Маклаков. А, как известно, Виктор – значит победитель. Это стало хорошим знаком для приемной кампании вуза.



Наталья Демина, начальник управления нового набора ТГАСУ и ответственный секретарь приемной комиссии, торжественно приветствовала и поздравила счастливицу, получившего подарки и сувениры от нашего Предвуниверситария.

Виктор Маклаков, выпускник томской школы № 67, поступил на очно-заочное обучение архитектурного факультета по направлению «Графический дизайн». Баллы в аттестате хорошие. Стремление к освоению новых знаний у молодого человека осознанное и серьезное. Виктор признался, что у него есть проба пера в графическом дизайне, реальный опыт создания макетов, пусть пока и небольшой – для томской молодежи делал на заказ графические аватарки для социальных сетей.

– Впервые в жизни что-то выиграл, – с удивлением признался выпускник школы, а сейчас уже первокурсник ТГАСУ. – Получать подарки всегда приятно. Особенно, когда они неожиданные.

Ольга Белова

Фото автора и из архива героев публикаций

# Все лучшее – детям!

Подрастающее поколение – будущее нашей страны! Именно от нас сейчас зависит, каким будет каждый из молодых людей. Чтобы повысить качество школьной среды, в России существует федеральный проект «Школа мечты». ТГАСУ в этом году впервые стал его участником, создав сразу два интересных, а главное функциональных дизайн-проекта для томской школы № 31. На их основе будет составлена проектно-сметная документация и произведен дальнейший капитальный ремонт учебного заведения, запланированный на 2026 год.

Работу активно включились студенты, магистранты и преподаватели архитектурного факультета. Ответственную задачу по курированию проекта взяла на себя **Кристина Максимова**, старший преподаватель кафедры дизайна архитектурной среды.

Общеобразовательная школа по улице Ачинской входит в список старейших в Томске. Первые ее корпуса были открыты в 1902 году, в год начала постройки «красного» корпуса нашего вуза.

Работа по созданию эскизных дизайн-проектов велась на АФ с ноября 2023 года. Сразу была поставлена амбициозная задача – проекта будет два: с учетом финансирования и с учетом дополнительных вложений. В состав команд вошли 17 студентов и преподавателей, ведущих практическую деятельность. Работа была выстроена по принципу соучаствующего проектирования, то есть учитывались мнения всех «жителей» школы – учеников, учителей и дирекции, а также родителей и сотрудников.

Еще до предстоящей защиты **Кристина Максимова**, магистранты **Софья Сахарова**, **Эльвира Эминова** и директор школы №31 **Антон Некрасов** побывали в Москве на акселерационной программе в рамках «Школы мечты». Там проект был замечен, получил диплом за лучшее решение и реставрацию столовой.

Финальная защита состоялась с участием заместителя Минобрнауки РФ **Ольги Петровой**, председателя комиссии Общественной палаты РФ по просвещению и воспитанию **Нatalьи Кравченко**, заместителя губернатора ТО по образованию, молодежной политике и цифровому развитию **Нatalии Киселевой**, а также представителей школы, городской и областной администраций, руководства ТГАСУ.

Первый проект создан с учетом финансирования, выделенного на капитальный ремонт.

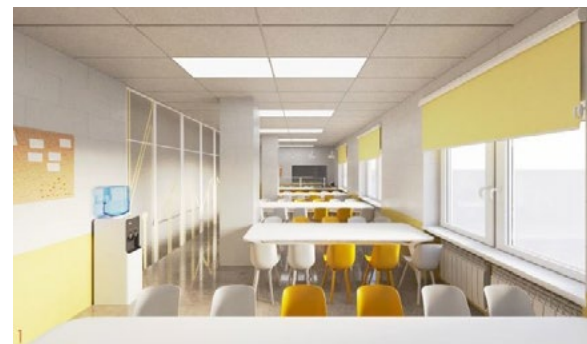
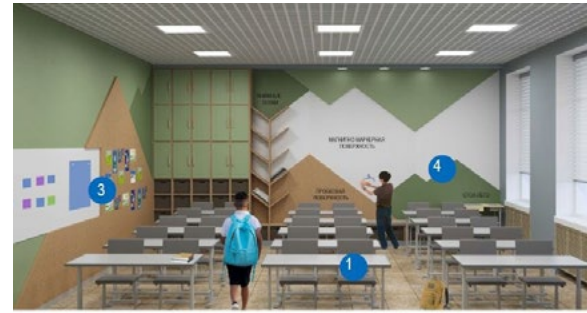


Использованы яркие цвета, основной акцент сделан на multifunctionality, безопасность и прочность материалов. В качестве элемента фирменного стиля вместе с учениками школы созданы персонажи, изображения которых размещены в большинстве помещений. Школьники активно поддерживали идею, дав «талисманам школы» имена Оля и Коля.

Второй проект выполнен с учетом реконструкции и дополнительных вложений.

Команда сделала акцент на расширение полезной площади школы за счет реконструкции здания мастерских и надстройки второго этажа. В помещениях могут расположиться актовый зал, библиотека и дополнительное рекреационное пространство. Для удобства передвижения здание мастерских соединяется с корпусом школы отопляемым переходом. Также планируется расширить пространство столовой с помощью каркасной пристройки и перемещения перегородки. А за счет установки стеклянных дверей можно получить дополнительное естественное освещение. Среди предложенных интересных решений также комната для шахматного класса, которая может быть использована для занятий детей, которые освобождены от занятий физической культурой.

Эксперты высоко оценили качество проектов и профессионализм команд.



– Все участники получили положительные эмоции от работы, – резюмирует **Кристина Максимова**. – Студентам проект подарил колоссальный опыт работы с реальным заказчиком, общение с представителями администрации Томской области, ведущими дизайнерами и архитекторами образовательных пространств. Преподаватели, ведущие практическую деятельность, выступили в роли наставников, координаторов молодых специалистов. А университет на высоком уровне заявил о себе и степени подготовки своих специалистов и студентов. Будет замечательно, если участие в подобном проекте для ТГАСУ станет ежегодным!

**Мария Корнева**  
Фото автора, проекты из архива АФ

# Салехард на связи!

В этом году большая группа студентов ТГАСУ проходила практику на территории белого медведя – за Северным полярным кругом. Об опыте применения теоретических знаний на практике рассказала студентка Института кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве Наталья Мякушко, которая работала в должности техника-геодезиста.



Девять студентов со второго и с третьего курсов ИКЭИСС проходили производственную практику в компании «ПроектСтройСервис»: Наталья Мякушко, Елизавета Усова, Евгения Исаева, Ульяна Глазкова, Полина Слиткова, Надежда Моисеева, Тандалай Сабатаева, Никита Дегтянников и Владимир Киткин.

– Нашим местом для практики стал город Салехард. Первые незабываемые впечатления получили еще в полете, когда в иллюминатор самолета смотре-

ли на проплывающие внизу красивые виды тайги и тундры.

Трудоустройство и первые рабочие дни прошли у всех студентов по-разному. Наташа поделилась своими впечатлениями, но коротко рассказала и о других ребятах.

– Каждый выполнял широкий круг обязанностей и задач, связанных с геодезией. Делали исполнительную съемку, выносили проектные точки на местность и подготавливали исполнительные схемы. В первые дни было тяжело: привыкали к строгому графику, ранним подъемам и ответственности. Но практика получилась увлекательной. Мы многому научились, закрепили знания, которые получили в университете.

Работали студенты шесть дней в неделю, в воскресенье был выходной. Полазек в работе не было, спрашивали наравне со взрослыми сотрудниками.

– Нас распределили по разным участкам: кто-то работал на строительстве дороги, кто-то на школе. Я, например, –



на жилом комплексе. На каждом участке свои правила, – вспоминает Наталья.

Климатические особенности Крайнего Севера тоже вносили свой вклад в общую картину впечатлений. Полярный день вводит в заблуждение – чтобы выспаться и набраться сил, ночью приходится плотно зашторивать окна.

– Тех основ и знаний, что в нас вложили в вузе, для выполнения производственных задач вполне достаточно. В ТГАСУ сильные преподаватели, дают очень хорошую теоретическую и практическую базу. Нам с ними очень повезло! – завершила свой рассказ Наталья Мякушко.

Ольга Белова

Фото из архива героя публикации

# Под контролем!

Студенты дорожно-строительного факультета ТГАСУ прошли производственную практику в региональном представительстве Федерального центра строительного контроля «РосСтройКонтроль». Второй год подряд молодые люди участвуют в контроле строительства важного объекта в Томске – Малого транспортного кольца (МТК).

Строительство первых пяти километров МТК планируется завершить в 2026 году. Четырехполосная дорога с тремя транспортными развязками и двумя путепроводами позволит разгрузить автомобильные потоки и обеспечит доступность новых жилых районов на юге Томска.

Команда из пяти будущих дорожников ТГАСУ в этом году осваивала профессию помощника инспектора строительного контроля: Артём Зарембо,



Кирилл Кузьмин, Алексей Овчинников, Егор Семенов и Алексей Дронов.

– Мы занимаемся изучением проектной, рабочей и исполнительной документации, а также нормативных документов с целью выявления фактических отклонений и нарушений непосредственно на объекте, – поделился Алексей Овчинников. – Практикой довольны полностью, так как мы получаем бесценный опыт работы с документацией, а также видим фактическое строительство вживую, со всеми нюансами.



Отметим, что ТГАСУ и «РосСтройКонтроль» подписали соглашение о сотрудничестве в 2023 году. Федеральный центр заинтересован в высококвалифицированных кадрах вуза.

Мария Корнева

Фото из архива героев публикации

# Научные труды ТГАСУ отмечены на министерском уровне

Аспирант ТГАСУ Анжелика Куликова стала первым в истории университета призером Всероссийского инженерного конкурса. Девушка представила актуальную тему – «Композиционные строительные материалы на основе местного сырья».

В своей работе Анжелика ставит главными целями разработку составов, а также исследование свойств бетонов и растворов с комплексными модифицирующими добавками на основе местного сырья (из отходов производства мрамора). Научный руководитель – профессор кафедры СМиТ Наталья Копаница.

– Добавки существенно влияют на физико-механические свойства растворов и бетонов и позволяют достигать свойств, которые обычные цементные растворы проявить не могут, – отмечает аспирант. – Научная значимость выполненной работы заключается в выявлении и анализе основных аспектов и закономерностей при гидратации и структурообразовании модифицированного цементного камня. На основе полученных

результатов уже разработан технологический регламент по производству сухих строительных смесей с комплексными модифицирующими добавками, также технология внедрена в производство.

В мае стало известно, что Анжелика вошла в сотню финалистов Всероссийского конкурса, а уже в июне молодой ученый защищала работу в Москве под председательством заместителя Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства России Сергея Музыченко.

Победители, призеры и лауреаты определены в 11 номинациях. Анжелика Куликова стала призером среди аспирантов по направлению «Техника и технологии строительства». Это дало ей возможность пройти первую летнюю школу «Лидеры новых технологий».



Отметим, что по итогам 2023 года Анжелика Куликова стала лучшим аспирантом ТГАСУ в рамках университетского конкурса.

## Знаем толк в проектах общеобразовательных школ

Для ТГАСУ становится хорошей традицией участие в финале Международного конкурса Steel2Real'24, который ежегодно организует Ассоциация развития стального строительства (АРСС). В этом году смешанная команда будущих строителей и архитекторов уверенно завоевала серебряный приз конкурса.

Студенты архитектурного факультета Илья Дикальчук, Татьяна Иванилова и магистрант Анна Бабарыкина представили проект здания общеобразовательного учреждения на 1100 мест на металлическом каркасе с использованием модульных конструкций.

По задумке, здание школы располагается в микрорайоне «Северный» на левом берегу реки Томи. В проекте учтены все аспекты – от внешнего вида здания до определения экономической эффективности. Работа создана под руководством старшего преподавателя



кафедры архитектурного проектирования Олеси Глушковой и заведующего кафедрой металлических и деревянных конструкций Андрея Пляскина.

Очная презентация проектов прошла в Москве. В финале команда ТГАСУ представила проекты вместе с Сибстрин и МАРХИ, выйдя из этого

соревнования второй. Молодые люди получили денежный приз в размере 160 тысяч рублей, а также предложения стажировок и трудоустройства от ведущих компаний строительной отрасли.

Мария Корнева

Фото из архива организатора конкурса

# От ретротехники до инновационных идей

Студент МТФ Евгений Винокуров окончил с красным дипломом Томский колледж гражданского транспорта и в прошлом году поступил на специалитет механико-технологического факультета по направлению «Подъемно-транспортные средства и оборудование». При этом круг интересов студента очень широк: от желания стать прогрессивным инженером-механиком до стремления погрузиться в научную деятельность в основное время; от увлечения ретротехникой до электрогитары и тяжелого рока на досуге.

С Евгением мы познакомились этим летом в приемной комиссии ТГАСУ, где он проходил практику. Первым делом привлек внимание у красного корпуса университета мотоцикл, словно попавший в XXI век из далекого прошлого. И затем уже мы разыскали его владельца. Узнали, что свой «Иж Планета-3» северчанин Евгений недавно купил в другом городе нашей области, своим ходом пригнал мотоцикл домой.

– Водительское удостоверение категории «В» я получил четыре года назад, два года спустя открыл категорию «С», а совсем недавно сдал экзамены на категорию «А», чтобы на законных основаниях управлять мотоциклом. Много лет его единственным владельцем был Бронислав Никитич, дедушка из города Асино. Приобрел он его в магазине «Спорттовары» в 1976 году. В силу возраста и состояния здоровья сейчас не мог больше им управлять. О том, что он его продает, я узнал случайно от его родственника, своего северского соседа. Мир тесен – так у меня появился этот ретротранспорт.

Приобрел Евгений мотоцикл на самостоятельно заработанные средства. Несколько лет назад к нему перешла еще и «Волга» от родного деда – Анатолия Ивановича. Автомобиль более «молодой», но тоже достоин гордого звания – классика отечественного автопрома. «Волга» не просто входит в ретроколлекцию студента, но и служит хорошему делу.



Например, отправляет с помощью своего хозяина в большое семейное путешествие молодоженов. В качестве свадебного автомобиля «Волгу» выбрали друг детства Евгения – Алексей Липовка и его жена Татьяна. Глядя на сияющий полированный кузов автомобиля, даже и не скажешь, что это транспорт из далекого прошлого. Будто только что с конвейера.



# Труд – крут!

Наши студенческие отряды с раннего лета и до поздней осени покоряют ведущие стройки страны и даже зарубежья. В ТГАСУ открытие третьего трудового семестра вузовского штаба студенческих отрядов прошло 26 июня. И если для «Атланта» сезон подходит к концу, то «Артемиде» еще только собирает вещи, готовясь к новым трудовым рекордам.



- 14 активистов студенческого строительного отряда «Альфа» работают на Всероссийской студенческой стройке «Мирный атом – ПРОРЫВ» в городе Северске, а часть отряда – три человека – в Международном студенческом строительном отряде «Босфор» в Турции.
- 15 участников ССО «Атлант» проводят лето в городе белых ночей на VIII Межрегиональной студенческой стройке «Санкт-Петербург».
- 7 активистов ССО «Феникс» остались в Томске в составе Сводного городского студенческого отряда.
- 10 участников студенческого отряда проводников «Афина» отправились в свой первый сезон с АО «Федеральная пассажирская компания» по направлениям: Москва, Анапа, Адлер.
- 19 активистов студенческого сельскохозяйственного отряда «Артемиде» отправятся в составе Всероссийского сводного студенческого сельскохозяйственного отряда «Агроном – Сад» в Липецкую область. Молодые люди традиционно будут задействованы в сборе яблок.



– Ухаживать за техникой и поддерживать ее в работоспособном состоянии мне не составляет труда, – поясняет второкурсник. – В техникуме я получил профессию слесарь по ремонту автомобилей, этих навыков вполне хватает. С раннего детства буквально влюбился в автомобили. Впервые сел лет в восемь за руль «Жигулей». На коленках у деда по окраине деревни «ехал» в тот раз. Любовь к автомобилям он мне и привил. В старших классах передо мной даже не стоял вопрос о том, куда буду поступать после школы. Твердо решил, что жизнь будет связана с транспортными средствами.

В планах у студента – после окончания университета пойти работать на хорошее, крупное предприятие. Например, Управление технологического транспорта и специальной техники ООО «Газпром трансгаз Томск».

– Обучаясь в техникуме, я там проходил практику. Освоил путь от слесаря до мастера, помогал начальнику ремонтной зоны с оформлением документов. А в ТГАСУ меня позвал декан механико-технологического факультета. Юрий Алексеевич Власов был у нас в техникуме на защитах и на вручении дипломов, предложил подать заявление в Томский архитектурно-строительный.

На первом курсе в ТГАСУ студент МТФ обе сессии сдал на отлично, подал заявку на участие в конкурсе на повышенную стипендию. За время учебы в вузе дважды участвовал в студенческих конференциях. Есть одна научная статья на тему «Сакральное значение музыкальных инструментов».

Интерес к музыке – это не случайность, а еще одно увлечение Евгения Винокурова. Вместе с одноклассником Андреем Кохом он выступал на творческом фестивале «Дай пять» минувшей весной на сцене вузовского клуба ТГАСУ. Исполнили песню из репертуара группы Rammstein. Выступление парней было отмечено специальным призом жюри. Даже не верилось, что электрогитару в руки он взял впервые совсем недавно, за пару месяцев до концерта.

Кто знает, сколько еще талантов скрыто в этом целеустремленном человеке?! Одно известно точно: на учебу и работу у Евгения Винокурова настрой очень серьезный.

Ольга Белова

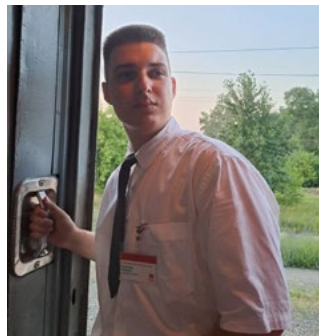
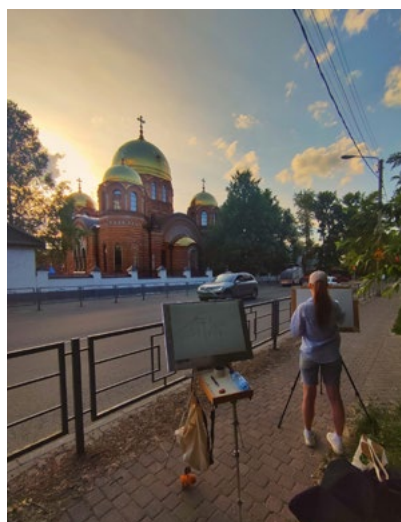
Фото автора и из архива героя публикации

# Лето – это маленькая жизнь

Лето 2024 года запомнится надолго. Оно было богато на интересные встречи, звездные защиты выпускных квалификационных работ и интересные практики. Мы собрали для вас яркие моменты самого активного времени года.



▼ Моменты отдыха во время производственной практики студентки ИКЭИИСС Евгении Исаевой



▲ Активист первого в ТГАСУ отряда проводников «Афина» Александр Сеничкин в рейсе

◀ Летняя школа по русскому языку ИМС



▲ Победители конкурсов ТГАСУ по итогам 2023 года: «Лучший аспирант» Анжелика Куликова, «Лучший студент» Роман Кукушкин



Вузовский фестиваль «Я в ТГАСУ» ▲

◀ Художественная практика студентки АФ Антонины Рябининой



Официальная группа ТГАСУ во «Вконтакте»



Официальный канал ТГАСУ в «Телеграме»



Официальная группа ТГАСУ в «Одноклассниках»



Официальный канал ТГАСУ в «Дзен»



Официальный канал ТГАСУ в «Rutube»