

ПРОГРАММА XV Международной научно-практической конференции «Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы социально-экономического развития территорий и повышения качества жизни населения (ИГТ–2025)»

12 марта 2025

09:30–10:00 Регистрация участников конференции

г. Томск, пл. Соляная, 2, ТГАСУ, красный корпус, 3 этаж, холл

приветственный кофе

10:00 ОТКРЫТИЕ PRO SCIENCE НЕДЕЛИ И КОНФЕРЕНЦИИ

красный корпус, зал заседаний Ученого совета, 3 этаж.

Ссылка для подключения:

<https://my.mts-link.ru/j/71689131/205574599>

*Модератор **Овсянникова Татьяна Юрьевна**, д.э.н., профессор, заведующая кафедрой экспертизы и управления недвижимостью Томского государственного архитектурно-строительного университета*

Приветствие участников конференции

***Власов Виктор Алексеевич**, д.ф.-м.н., профессор, ректор Томского государственного архитектурно-строительного университета*

***Мазур Владимир Владимирович**, Губернатор Томской области*

***Кондратьев Алексей Валерьевич**, заместитель Губернатора Томской области по строительству и архитектуре*

***Собканюк Екатерина Мефодиевна**, Президент СРО «Томские строители», Генеральный директор ГК «Карьероуправление».*

12 марта 2024 г. 10:30–13.00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Зал заседаний ученого совета, красный корпус, 3 этаж.

Ссылка для подключения: <https://my.mts-link.ru/j/71689131/205574599>

10:30–10:55 Посохин Михаил Михайлович, Почетный Президент Национального объединения изыскателей и проектировщиков (НОПИЗ), академик РААСН, академик РАХ, г. Москва, Россия. **Современные архитектурные тенденции в градостроительстве.**

11:00–11:25 Овсянникова Татьяна Юрьевна, д.э.н., профессор, заведующая кафедрой экспертизы и управления недвижимостью Томского государственного архитектурно-строительного университета, г. Томск, Россия. **Инвестиционная активность и пространственное развитие России или прирастет ли богатство России Сибирью в XXI веке.**

11:30–11.55 Мосенкис Юзеф Матвеевич, к.т.н., председатель правления НП «Межрегиональный союз проектировщиков и архитекторов Сибири». г. Омск, Россия. **Сохранение эксплуатационной пригодности объектов капитального строительства на многолетнемерзлых грунтах (доклад он-лайн).**

12:00–12:25 Попов Алексей Владимирович, д. арх., профессор кафедры архитектуры и кафедры градостроительства НИУ Московский государственный строительный университет, г. Москва, Россия. **Современное состояние архитектуры вузов и направления развития.**

12:30–12:50 Аверин Андрей Анатольевич, заместитель генерального директора ВТБ Инфраструктурный холдинг. **Реализация региональных инфраструктурных проектов на принципах государственно-частного партнерства (доклад он-лайн).**

Дискуссия

13:15–14:00 Обед, кофе-пауза

14.00–15.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ

Современная архитектура университетов. Формирование комфортной инновационной среды (зал заседаний Ученого совета, красный корпус, 3 этаж).

Ссылка для подключения <https://my.mts-link.ru/j/71689131/205574599>

Модератор Коренев Владимир Иннокентьевич, к. арх., доцент, декан архитектурного факультета Томского государственного архитектурно-строительного университета.

14.00–15.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ

Макроэкономические тренды: аналитика и прогнозы ВТБ (конференц-зал, красный корпус, 2 этаж). Ссылка для подключения

<https://bbb.tsuab.ru/b/pnr-wxq-ajs-hxg>

Модератор Овсянникова Татьяна Юрьевна, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экспертизы и управления недвижимостью Томского государственного архитектурно-строительного университета

14.00–17.00 РАБОТА ТЕМАТИЧЕСКИХ СЕКЦИЙ

Секция 1. Экономика, управление и экспертиза инвестиций и недвижимости

14.00–17.00 (конференц-зал, красный корпус, 2 этаж).

Ссылка для подключения <https://bbb.tsuab.ru/b/pnr-wxq-ajs-hxg>

Модератор Овсянникова Татьяна Юрьевна, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экспертизы и управления недвижимостью Томского государственного архитектурно-строительного университета

Гареев Ильнур Фаилович. Казанский государственный архитектурно-строительный университет. Условия развития жилищного строительства и роста численности населения в сельских поселениях (доклад он-лайн).

Губанищева Мария Александровна, Томский государственный архитектурно-строительный университет. Электронное взаимодействие в кадастровой деятельности: возможности и преимущества.

Денискин Александр Николаевич, *Томский государственный архитектурно-строительный университет*. Комплексное развитие территории: анализ проблем и поиск путей решения.

Иргит Байлак Григорьевна, *Томский государственный архитектурно-строительный университет*. Анализ сведений об объектах культурного наследия в национальной системе пространственных данных.

Каз Евгения Михайловна, *Национальный исследовательский Томский государственный университет*. Искусственный интеллект в управлении инвестиционными проектами (доклад он-лайн).

Кахрамонов Хуршиджон Шухрат угли, *Ташкентский государственный экономический университет*. Основные направления развития цифровых технологий в инвестиционно-строительной деятельности (доклад он-лайн).

Каримова Зарина Музафаровна, *Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими*. Оценка эффективности использования местных строительных материалов в жилищном строительстве (доклад он-лайн).

Кестелев Николай Айдарович, *Томский государственный архитектурно-строительный университет*. Мировой опыт жилищного лизинга и его применение в России.

Кравцова Алия Константиновна, *Томский государственный архитектурно-строительный университет*. Чат-боты как инструмент повышения эффективности земельно-имущественных отношений.

Кужин Марат Фаргатович, *Московский государственный строительный университет*. Оценка цикличности в сфере недвижимости (доклад он-лайн).

Моисеева Надежда Андреевна, *Томский государственный архитектурно-строительный университет*. Полнота и достоверность сведений о приаэродромных территориях.

Носков Даниил Андреевич, Гредина Анна Витальевна, *Томский государственный архитектурно-строительный университет*. Молодёжная жилищная политика: проблемы и направления развития.

Пейров Омид *Национальный исследовательский Томский государственный университет*. The effect of Business Process Management in Order Fulfillment growth in e-commerce.

Пилипенко Игорь Валерьевич, *Институт социально-экономических проблем народонаселения им. Н.М. Римашевской ФНИСЦ РАН*. Развитие индивидуального жилищного строительства в регионах Российской Федерации в 1990-х - 2020-х годах: тенденции и перспективы (доклад он-лайн).

Рабцевич Ольга Валерьевна, *Томский государственный архитектурно-строительный университет*. Дифференциация человеческого капитала и развития жилищной сферы в регионах России.

Тайлашев Анатолий Алексеевич, *ООО «Газпром трансгаз Томск»*. Экономическая эффективность инвестиций в технологии цифровых двойников при строительстве и эксплуатации наземных объектов газотранспортных систем на примере ООО «Газпром трансгаз Томск».

Мао Ежуй, *Чунцинский университет науки и искусства (КНР), Томский государственный архитектурно-строительный университет*. Сравнительный анализ цен на рынке жилья в России и Китае.

Ян Тяньвэнь. *Чунцинский университет науки и искусства (КНР), Томский государственный архитектурно-строительный университет*. Сравнительный анализ развития жилищной сферы в России и Китае.

Секция 2. Градостроительство и архитектура

14.00–17.00 (зал заседаний Ученого совета, красный корпус, 3 этаж).

Ссылка для подключения <https://my.mts-link.ru/j/71689131/205574599>
Модератор Коренев Владимир Иннокентьевич, к. арх., доцент, декан архитектурного факультета Томского государственного архитектурно-строительного университета.

Бокова Мария Николаевна, *Томское региональное отделение Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры*,

Правовой аспект сохранения архитектурно-градостроительного наследия.

Воронина Ольга Салаватовна, *Научно-исследовательский институт теории и истории архитектуры и градостроительства*. Речные пути на картах С.У. Ремезова XVII в.: исторический аспект и современные перспективы.

Головкова Мария Александровна, Болтовская Инна Юрьевна, *Томский государственный архитектурно-строительный университет*. История строительства и эксплуатации богадельни М.Д. и П.Е. Миллюковых на пр. Кирова, 50 в г. Томске.

Залесов Валерий Геннадьевич, Манонина Татьяна Николаевна, Артамонов Максим Викторович, *Томский государственный архитектурно-строительный университет*. Графическая реконструкция территории Петропавловской церкви в г. Колпашево Томской области.

Романова Лариса Степановна, Касимова Александра, Коптева Елизавета Михайловна, *Томский государственный архитектурно-строительный университет*. Форма собственности как важный фактор сохранения неэксплуатируемой деревянной застройки Томска.

Катышева Анастасия Александровна, *Тюменский индустриальный университет*. Разработка концепции парковых зон с учетом оздоровительного и социальных аспектов (доклад он-лайн).

Кутуков Александр, *Томский государственный архитектурно-строительный университет*. Инженерные вопросы при реставрации памятников архитектуры Томска на примере польского костёла на ул. Бакунина, 4

Лисовская Наталья Александровна, *Томское областное отделение Союза архитекторов России*. Сохранение культурного наследия при комплексном развитии Заистока в Томске.

Петрушин Роман Евгеньевич, Залесов Валерий Геннадьевич, *Томский государственный архитектурно-строительный университет*. Преобразования городской усадьбы ТД «Евграф Кухтерин и сыновья» во 2-й половине XIX – начале XX в. в Томске.

Пчелинцева Алина Витальевна, *Томский государственный архитектурно-строительный университет*. Здание Алексеевского реального училища в г. Томске. Сведения и перспективы сохранения.

Смелова Ксения Юрьевна, магистрант, **Ситникова Елена Владимировна** *Томский государственный архитектурно-строительный университет*. Формирование застройки нижней террасы Кузнечного взвоза в городе Томске и перспективы её сохранения.

Твардовская Евгения Борисовна, *Московский архитектурный институт*. Проекты комплексного развития территории в исторической среде: риски и потенциал.

Филимонов Георгий Павлович, *Тюменский индустриальный университет*. Обоснование объемно-планировочных решений в проекте реконструкции здания историко-культурного наследия (доклад онлайн).

Черногор Ксения Александровна, **Ибе Екатерина Евгеньевна**, *Хакасский технический институт – филиал Сибирского федерального университета*. Реконструкция дворца пионеров в Черногорске как сохранение исторической среды города.

Секция 3. Проектирование и строительство энергоресурсоэффективных, сейсмостойких и интеллектуальных зданий.

14.00–17.00 (красный корпус, ауд. 306/2).

Ссылка для подключения: <https://bbb.tsuab.ru/b/er9-hll-a1b-flq>

Модератор Овсянников Сергей Николаевич, д.т.н., проф., заведующий кафедрой архитектуры гражданских и промышленных зданий Томского государственного архитектурно-строительного университета

Алиев Семур Асиф оглы, *Сибирский федеральный университет*. Влияние температуры и сорбционной влажности CLT-панелей на теплопроводность: экспериментальное исследование для повышения энергоэффективности зданий.

Белотурова Анастасия Александровна, Яремчук Дарья Владимировна. *АО ТомскНИПИнефть.* Прожекторная мачта на плитном основании.

Белявская Оксана Шавкатовна, *Тюменский индустриальный университет.* Исследование ветрового комфорта жилой застройки городов Арктической зоны.

Гирилюк Анастасия Васильевна, *Тюменский индустриальный университет.* Исследование показателей энергоэффективности ограждающих конструкций при капитальном ремонте многоквартирных зданий.

Иноземцев Вячеслав, *Хакасский технический институт – филиал Сибирского федерального университета.* Тепловизионное обследование строящегося жилого дома в г. Абакан (доклад он-лайн).

Конышева Виолетта, *Томский государственный архитектурно-строительный университет.* Инновационные технологии проектирования и строительства Чиркейской ГЭС.

Овсянников Сергей Николаевич, *Томский государственный архитектурно-строительный университет.* Расчет распространения звука методом СЭА с учетом нерезонансной звукопередачи.

Овсянников Сергей Николаевич, Околичный Василий Николаевич, Самохвалов Александр Сергеевич, Никитин Владислав Евгеньевич, *Томский государственный архитектурно-строительный университет.* Теплофизические испытания конструкции из теплоизолирующих подушек.

Подшивалов Иван Иванович, Таюкин Геннадий Иванович. *Томский государственный архитектурно-строительный университет.* Анализ напряженно-деформированного состояния свайного фундамента кирпичного здания повышенной этажности.

Смышляева Василина Сергеевна, *Тюменский индустриальный университет.* Исследование показателей энергоэффективности ограждающих конструкций при капитальном ремонте многоквартирных зданий.

Чистякова Елизавета Сергеевна, *Томский государственный архитектурно-строительный университет*. Деревянный и металлический каркасы в модульном строительстве (доклад он-лайн).

Секция 4. Возведение, эксплуатация и реновация объектов капитального строительства в условиях Сибири и Арктики.

14.00–17.00 (корпус 5, ауд. 307/5)

Ссылка для подключения: <https://bbb.tsuab.ru/b/yqk-hge-bhp-xib>

Модератор Коробков Сергей Викторович, к.т.н., заведующий кафедрой технологии строительного производства Томского государственного архитектурно-строительного университета

Жайсамбаев Еркн Аскерович, *Тюменский индустриальный университет*. Использование СОУ при строительстве нефтегазовых месторождений (доклад он-лайн).

Кузнецова Кристина Александровна, Жанатулы Айдынжан, *Томский государственный архитектурно-строительный университет*. Экспериментальные режимы нагрева и охлаждения вертикальных участков гидравлического контура солнечных коллекторов.

Кузнецова Кристина Александровна, Массон Сергей Викторович *Томский государственный архитектурно-строительный университет*. Сравнение расчетных и экспериментальных данных температурных режимов участков контура солнечных коллекторов.

Кумаллагов Виталий Александрович, Сулима Татьяна Сергеевна *ООО "Велестрой", г. Москва*. Особенности проектирования и возведения крупноразмерного здания при наличии в основании островной мерзлоты (доклад он-лайн).

Лопаткин Даниэль. *Томский государственный архитектурно-строительный университет*. Решение вопросов обеспечения эксплуатационной надежности несущих конструкций подвала здания для обеспечения возможности использования его в качестве укрытия.

Мансуров Рустам Шамильевич, *Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет*. Влияние скорости роста

температуры наружного воздуха в отопительный период года на гидравлическую устойчивость системы теплоснабжения.

Одилов Нодирбек Юлдаш угли, Рубанов Александр Викторович, *Томский государственный архитектурно-строительный университет.* Выбор технологии бетонирования фундаментов при строительстве пожарного депо в поселке Яшкино.

Рафальская Татьяна Анатольевна, *Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет.* Выбор оптимального температурного графика регулирования систем теплоснабжения.

Титов Михаил Михайлович, *ООО «СМР» г. Барнаул.* Повышение эффективности современного строительства путем цифровизации технологического проектирования

Секция 5. «Зеленое строительство» и экологическая безопасность зданий и сооружений

14.00–17.00 (красный корпус, ауд. 201/2, коворкинг)

Ссылка для подключения: <https://bbb.tsuab.ru/b/44h-4p8-dec-c3x>

Модератор Лукашевич Ольга Дмитриевна, д.т.н., проф. кафедры охраны труда и окружающей среды Томского государственного архитектурно-строительного университета.

Амельченко Константин Максимович, *Томский политехнический техникум.* Утилизация отходов бурового производства.

Веде Петр Юрьевич, *Сибирский федеральный университет.* Неравномерность распределения радона в помещениях.

Ефимов Дмитрий Денисович, *Томский государственный архитектурно-строительный университет.* Подходы к строительству малоэтажного экоддома (в северных широтах).

Лукашевич Ольга Дмитриевна, Иванова Анастасия Ивановна. *Томский государственный архитектурно-строительный университет.* Анализ опыта архитектурно-ландшафтной рекультивации карьеров.

Медведева Дарья Алексеевна, *Новосибирский архитектурно-строительный колледж*. Зеленые крыши и вертикальные сады – экологическая трансформация городской архитектуры (руководитель Тютюнникова Елена Леонидовна) (доклад он-лайн).

Мисюров Андрей Витальевич, *Хакасский технический институт – филиал Сибирского федерального университета*. Внедрение технологий рециклинга как основа устойчивого развития строительной отрасли в регионах (доклад он-лайн).

Пономарева-Рунова Анастасия Викторовна. *Гимназия № 3, г. Мурманск*. Создание альтернативного экоутеплителя из крапивы двудомной и изучение его теплоизоляционных свойств (руководитель Пономарева-Рунова Ольга Николаевна) (доклад он-лайн).

Тормоса Евгения Александровна. *Новосибирский архитектурно-строительный колледж*. Применение в строительстве материалов, образующихся при производстве энергетических ресурсов (руководители А.Б. Владимиров, А.Ф. Гаценбиллер) (доклад он-лайн).

Швырёв Максим Владимирович, *Тюменский индустриальный университет*. Модернизация снежных полигонов в крупных городах Российской Федерации (доклад он-лайн).

Секция 6. Цифровые технологии в проектировании, строительстве, жилищно-коммунальном хозяйстве

14.00–17.00 (красный корпус, ауд. 313/2, ТИМ-бюро)

Ссылка для подключения: <https://bbb.tsuab.ru/b/hu6-16l-zom-mf>

Модератор Салагор Инна Разиловна, к.э.н., директор Центра карьеры и трудоустройства Томского государственного архитектурно-строительного университета

Яковенко Олег, компания *SIMETRA*. Возможности цифровых платформ для управления мобильностью в городах на примере RITM3 (доклад он-лайн).

Мурзагалеев Тагир Муратович, АО «ТомскНИПИнефть». Разработка методов прогнозирования сроков выполнения задач для

управления проектами при проектировании и строительстве объектов.

Штанкевич Анастасия Владиславовна, Ращенко Никита Александрович, Царитова Надежда Геннадьевна, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова. Аддитивные технологии в изготовлении шарнирного узлового соединения (доклад он-лайн).

Соловьев Александр Дмитриевич. Хакасский технический институт – филиал Сибирского федерального университета. Использование нейросетей в предпроектном исследовании урбанистической среды (доклад он-лайн).

Щербина Никита Вячеславович, Тюменский индустриальный университет. Применение программ 3D моделирования при проектировании автомобильных дорог (доклад он-лайн).

Секция 7. Транспортная инфраструктура и логистика

14.00–17.00 (корп.1, ауд. 235/1)

Ссылка для подключения: <https://bbb.tsuab.ru/b/hwq-q2l-pk8-yrx>

Модератор **Бурлуцкий Андрей Александрович, к.т.н.,** декан дорожно-строительного факультета Томского государственного архитектурно-строительного университета

Баширова Ирина Андреевна, Томский государственный архитектурно-строительный университет. Детализация дорожно-климатического районирования территории ЯНАО.

Бурлуцкий Андрей Александрович, Чурилин Владимир Сергеевич, Бочкарев Сергей Юрьевич. Томский государственный архитектурно-строительный университет. Анализ методов оценки параметров колеи.

Бурлуцкий Андрей Александрович, Кыров Егор Владимирович, Томский государственный архитектурно-строительный университет. Развитие направления транспортного планирования и моделирования в ТГАСУ.

Бурлуцкий Андрей Александрович, Григорьева София Алексеевна, Томский государственный архитектурно-строительный университет. Функционирование улицы Партизанская в Томске: проблемы и пути решения.

Воликов Данила Дмитриевич. Сибирский государственный университет путей сообщения. Повышение ритмичности работы дорожно-транспортной сети города Новосибирска за счет развития наземного рельсового транспорта (доклад он-лайн).

Ефименко Сергей Владимирович. Томский государственный архитектурно-строительный университет. Обеспечение надёжного функционирования автомобильных дорог за счёт учёта элементов географического комплекса.

Каримов Эркинбек Машанович, Ошский технологический университет имени М.М. Адышева, г. Ош, Кыргызстан. Период влагонакопления глинистых грунтов земляного полотна автомобильных дорог на территории Юго-Западного Кыргызстана при региональном изменении климата (доклад он-лайн).

Ковшевный Владимир Олегович, Томский политехнический техникум. Как решить проблему парковок и пробок на дорогах города Томска

Назаров Игорь Владимирович. Департамент транспорта, дорожной деятельности и транспорта Томской области. Перспективы развития сети региональных и межмуниципальных автомобильных дорог на территории Томской области.

Сухоруков Алексей Владимирович. Томский государственный архитектурно-строительный университет. О результатах реализации национального проекта «Безопасные качественные дороги» на территории Томской области.

Сиволап Виталий Евгеньевич. Томский государственный архитектурно-строительный университет. Комплекс полевых и лабораторных работ на сети автомобильных дорог ЯНАО.

Тимоховец Вера Дмитриевна, Рафеекова Екатерина Сергеевна. Тюменский Индустриальный университет. Изучение влияния

транспортировки материалов на дорожное покрытие (доклад он-лайн).

Тимоховец Вера Дмитриевна, Кланюк Александр Николаевич, *Тюменский Индустриальный университет.* Концепция разрабатываемого алгоритма методологии для анализа и оптимизации улично-дорожной сети (доклад он-лайн).

Ханьжин Алексей Михайлович, *Томский государственный архитектурно-строительный университет.* Опыт организации мониторинговых постов за неравномерным поднятием дорожных покрытий в зимний период.

Чикишев Михаил Анатольевич, *Тюменский Индустриальный университет.* Обоснование необходимости оптимизации движения СИМ и пешеходов в условиях современного города (доклад он-лайн).

Шартнер Диана Васильевна, *Сибирский государственный университет путей сообщения.* Повышение ритмичности работы дорожно-транспортной сети города Новосибирска за счет развития наземного рельсового транспорта (доклад он-лайн).

Чурилин Владимир Сергеевич, Ханжин Алексей Михайлович *Томский государственный архитектурно-строительный университет.* Опыт организации мониторинговых постов за неравномерным поднятием дорожных покрытий в зимний период.

Чурилин Владимир Сергеевич, Башарин Александр Дмитриевич *Томский государственный архитектурно-строительный университет.* Сравнительный анализ результатов экспериментальных исследований морозного пучения грунтов в установках различной конструкции.

Секция 8. Компетенции, квалификации, карьерные траектории

14.00–17.00 (красный корпус, ауд. 313/2, ТИМ-бюро)

Ссылка для подключения: <https://bbb.tsuab.ru/b/hu6-16l-zom-mf8>

Модератор Салагор Инна Разиловна, к.э.н., директор Центра карьеры и трудоустройства Томского государственного архитектурно-строительного университета

Евдокимов Андрей Анатольевич, Курмангалиева Анна Ильясовна, Салагор Инна Разиловна. *Томский государственный архитектурно-строительный университет.* Адаптация образовательных программ под требования работодателей.

Евдокимов Андрей Анатольевич, Курмангалиева Анна Ильясовна, Салагор Инна Разиловна. *Томский государственный архитектурно-строительный университет.* Ключевые компетенции выпускников и выход на рынок труда.

Исаева Регина Олеговна, *Томский государственный архитектурно-строительный университет.* Молодые специалисты в ГСП.

Лукашевич Ольга Дмитриевна, Карпачева Елена Владимировна, *Томский государственный архитектурно-строительный университет.* **Филичев Сергей Александрович,** *Томский экономико-промышленный колледж.* Опыт использования системы MOODLE при обучении студентов архитектурного и строительного направлений.

Салагор Роман Андреевич. *Московский государственный строительный университет.* Проблемы строительной отрасли на современном этапе (доклад он-лайн).

13 марта 2025

Секция 9. Современный город: проблемы и их решения (молодежная секция)

10.00–14.00 (конференц-зал, красный корпус, 2 этаж).

Ссылка для подключения <https://bbb.tsuab.ru/b/pnr-wxq-ajs-hxg>

Модераторы Овсянникова Татьяна Юрьевна, д.э.н., профессор, заведующая кафедрой экспертизы и управления недвижимостью, Прокопенко Яна Юрьевна, заместитель декана строительного факультета Томского государственного архитектурно-строительного университета

Беляева Анна, Викулова Любовь, Савенкова Татьяна, МАОУ СОШ № 23. Оценка школьной визуальной среды обучающимися (руководитель Акимова Евгения Александровна).

Бердников Иван Александрович, Томский политехнический техникум. Расчёт необходимой нагрузки для обеспечения безопасного пользования потребителей на примере месторождений Соболиное и Гураринское (руководитель Кочеткова Ольга Петровна).

Богренко Даниил Андреевич, Томский политехнический техникум Система измерения количества и показателей качества нефти (руководитель Кочеткова Ольга Петровна).

Виннер Арсений Львович, Мариинская СОШ № 3. Практическое применение радиосвязи в городской среде (руководитель Лоцманова Светлана Валерьевна).

Гордиенко Никита Андреевич, МАОУ СОШ № 4 имени И.С. Черных. Эксперимент с устройством малого кольца на перекрестке улиц Косарева и Киевской в г. Томске (руководитель Бурлуцкий Андрей Александрович).

Дюсьметов Тимур, Иванов Сергей МАОУ СОШ № 23, Разработка компьютерной программы к занятию спецкурса «Финансовая грамотность» в школе (руководитель Трифонова Людмила Борисовна).

Золотухин Матвей Владимирович, Григорян Артём Андраникович, Томский политехнический техникум. БПЛА в нефтяной и газовой промышленности (руководитель Альмендингер Татьяна Ивановна).

Калашникова Виктория, МАОУ СОШ № 23. Современный кабинет английского языка в школе (руководитель Трифонова Людмила Борисовна).

Кочетков Никита Александрович, МАОУ СОШ № 58. Молния как альтернативный источник энергии (руководитель Головин Эдуард Владимирович)

Самарина Дарья, Чуистова Олеся, МАОУ СОШ № 23. Макет новой остановки общественного транспорта (руководитель Трифонова Людмила Борисовна).

Федотова Мария Андреевна, Соловьева Анна Вадимовна. МАОУ СОШ № 40. Траволаторы как способ повышения мобильности жителей города Томск (руководитель Бурлуцкий Андрей Александрович).

Круглый стол. Аддитивные технологии в строительстве

12.00–14.00 (зал заседаний Ученого совета, красный корпус, 3 этаж)

Ссылка для подключения: <https://my.mts-link.ru/j/71689131/205574599>

Модератор Сорокина Екатерина Александровна, начальник архитектурно-строительного бизнес-инкубатора Томского государственного архитектурно-строительного университета

Мастер-класс по 3D-печати

Центр аддитивных технологий (корпус 8, 1 этаж).

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ЗАКРЫТИЕ PRO SCIENCE НЕДЕЛИ