

ИНВЕСТИЦИИ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ТЕХНОЛОГИИ КАК ДРАЙВЕРЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ И ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ (ИГТ-2024)

INVESTMENTS, URBAN PLANING & CONSTRUCTION, TECHNOLOGY
AS DRIVERS OF SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT THE TERRITORY AND
IMPROVEMENT THE POPULATION LIFE QUALITY (IUPRE-2024)

12-14 марта 2024

March 12-14, 2024



ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно-строительный университет» (ТГАСУ)
Национальное объединение проектировщиков и изыскателей (НОПРИЗ)
Российский союз строителей
СПО Томское проектное объединение
Научно-экспертное бюро «АНАЛИТИКА»

приглашают принять участие

**в XIV МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ИНВЕСТИЦИИ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ТЕХНОЛОГИИ
КАК ДРАЙВЕРЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ
И ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ» (ИГТ-2024)**

Приглашаются ученые, эксперты, специалисты, молодые исследователи, работающие в сфере проектирования, строительства, экономики, управления, экспертизы и оценки инвестиционных проектов, а также студенты и учащиеся старших классов общеобразовательных учреждений и учреждений среднего профессионального образования.

Формы участия в конференции: очная, дистанционная (онлайн), заочная.

Участие в конференции бесплатное.

Язык конференции: русский, английский.

Ключевые даты:

- **10 января 2024** Начало онлайн-регистрации и приема материалов докладов
- **10 февраля 2024** Окончание онлайн-регистрации. Окончание приема докладов. Оплата публикации
- **12 марта 2024** Открытие Pro-Science недели и конференции. Пленарное заседание. Заседание секций конференции
- **13–14 марта 2024** Заседание секций конференции. Межвузовские студенческие олимпиады и конкурсы по профилям подготовки ЭиУН и ПГС
- **14 марта 2024** Бизнес-игра. Круглые столы. Мастер-классы.
- **14 марта 2024** Закрытие Pro Science недели и подведение итогов конференции и конкурса. Культурная программа

Научные направления и секции конференции

На конференции предполагается обсуждение широкого круга вопросов по актуальным проблемам инвестирования, проектирования, строительства, эксплуатации, экспертизы и управления инвестиционными проектами.

Секция 1. Экономика, управление, экспертиза инвестиционных проектов и недвижимости

Обсуждаемые вопросы:

- инвестиции и инновации как основа модернизации экономики;
- урбанизация и современные проблемы развития городов;
- ценообразование в строительстве и на рынке недвижимости;
- финансы в строительстве и на рынке недвижимости;
- управление и сервейинг на рынке инвестиций, недвижимости и в ЖКХ;
- проблемы жилищной экономики;
- энергосбережение как фактор устойчивого развития;
- управление реновацией жилищного фонда;
- экспертная деятельность в сфере строительства и недвижимости.

Секция 2. Градостроительство и архитектура

Обсуждаемые вопросы:

- урбанизация и современные проблемы развития городов;
- градостроительное проектирование;
- современная архитектура & историческая застройка
- формирование комфортной городской среды;
- новые технологии в градостроительстве;
- «умный дом» & «умный город»;
- территориальное планирование;
- архитектура и BIM-технологии.

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

Обсуждаемые вопросы:

- теоретические и практические проблемы проектирования зданий и сооружений;
- энергоэффективные здания и сооружения;
- ресурсосбережение при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений;
- инновационные материалы и технологии в строительстве;
- градостроительная акустика;
- сейсмостойкость зданий и сооружений;
- техническое регулирование и нормирование в строительстве;
- качество строительных материалов

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

Обсуждаемые вопросы:

- исследование технологических процессов в экстремальных климатических условиях;
- технологии зимнего бетонирования;
- моделирование теплообменных и тепловлажностных процессов при проектировании зданий;
- исследование аэродинамических нагрузок на здания;
- современные технологии возведения зданий.

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

Обсуждаемые вопросы:

- окружающая среда и качество жизни;
- экология жилища и здоровье населения;
- устойчивое развитие урбанизированных территорий;
- экологически чистое строительство;
- влияние инвестиционных проектов на окружающую среду;
- экологическая экспертиза инвестиционных проектов и объектов недвижимости

- «зеленые» технологии в градостроительстве;
- использование местных природно-сырьевых ресурсов в строительстве.

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

- технологии информационного моделирования в проектировании и строительстве (BIM);
- управление экономическими системами в условиях цифровой трансформации экономики;
- цифровые технологии в управлении жилищно-коммунальным хозяйством;
- цифровые технологии в управлении городской инфраструктурой.

Секция 7. Компетенции, квалификации, карьерные траектории

Обсуждаемые вопросы:

- учебно-методические вопросы образовательных процессов;
- повышение финансовой грамотности студентов вузов;
- формирование современных профессиональных компетенций выпускников;
- организация учебного процесса с использованием современных технологий;
- интерактивные и проектно-ориентированные методы обучения в высшей школе;
- формирование карьерных траекторий выпускников вузов;
- другие вопросы.

Секция 8. Современный город: проблемы и их решения (школьная секция)

Обсуждаемые вопросы:

- в каких домах хотят жить люди?
- от чего зависят цены на жилье?
- как спасти деревянные терема Томска?
- как решить проблему парковок и пробок на дорогах?
- детские и спортивные площадки: где расти детям?
- нужны ли городу заводы и фабрики?
- где жить лучше: в городе или селе?
- почему в Сибири не строят бунгалов?
- сколько нужно энергии и воды для комфортной жизни?
- кому и где на Руси жить хорошо?
- нужно ли жителю современного города знать физику и химию?

Материалы докладов будут опубликованы в **сборнике материалов конференции в печатном виде** и будут размещены в **РИНЦ**. По решению оргкомитета лучшие доклады могут быть рекомендованы для опубликования в журналах из перечня ВАК – «Вестник ТГАСУ», «Жилищные стратегии». Оргвзнос за публикацию в сборнике материалов составляет **250 руб. за одну страницу текста формата А5**. В сумму оргвноса включены затраты на подготовку материалов конференции к изданию, макетирование и печать сборника. Стоимость одного печатного экземпляра сборника составляет **500 руб.** Материалы докладов должны быть представлены в соответствии с приведенными **требованиями** (Приложение 1 к настоящему письму). Все доклады должны быть проверены программой «Антиплагиат» и должны иметь **оригинальность текста не менее 80 %**.

Оформление заявки на участие в конференции

1. Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться на сайте конференции и отправить текст доклада и лицензионный (авторский) договор **до 10 февраля 2024 г.** по адресу: conf_invest@mail.ru

2. Для публикации доклада в сборнике материалов конференции необходимо оплатить оргвзнос и выслать отсканированную копию или фото квитанции по адресу: conf_invest@mail.ru или предъявить в оргкомитет при личном участии в конференции. При оплате по QR коду необходимо указать фамилию автора и название статьи.

Контакты:

Адрес: 634003, г. Томск, пл. Соляная, 2, ТГАСУ, корпус № 1, аудитория 434/1.

Телефон: 8-(382-2)-65-86-20. **E-mail:** conf_invest@mail.ru

Подробная информация о конференции, форма регистрации, требования к публикации размещены на сайте ТГАСУ по ссылке:

https://tsuab.ru/events/conference_investments-urbanplanning-construction-technology_TSUAB