

Онлайн видеоконференция

**II Национальная конференция с международным участием
ПРИМЕНЕНИЕ BIM ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ
НЕДВИЖИМОСТИ**

*Сибирский государственный университет геосистем и технологий, 630108,
г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10
30 июня, 2021 г.
14.00–19.00 (Новосибирское время)*

СГУГиТ Модератор конференции приглашает вас на
запланированную конференцию: Zoom.
Тема: ПРИМЕНЕНИЕ BIM ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ
ОБЪЕКТАМИ НЕДВИЖИМОСТИ
Время: 30 июня 2021 02:00 PM Новосибирск
Подключиться к конференции Zoom

Когда: 30 июн. 2021 02:00 PM Новосибирск

Заранее зарегистрируйтесь для участия в конференции:

<https://zoom.us/meeting/register/tJUldOuqqDojGt1oZQSwquB9charAZnjbxoi>

**После регистрации вы получите электронное письмо с
подтверждением, содержащее информацию о входе в
конференцию.**



Организаторы:

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

Учебно-консультационный центр по повышению квалификации специалистов «АО ВІМ», г. Алматы

Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области

Министерство экономического развития Новосибирской области, г. Новосибирск

Участники соорганизаторы:

Тюменский индустриальный университет (Тюмень)

Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина (Омск)

Государственный университет по землеустройству (Москва)

Иркутский национальный исследовательский технический университет (Иркутск)

Томский политехнический университет (Томск)

Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург)

Цель мероприятия: обсуждение вопросов создания и применения информационных моделей объектов недвижимости и земельно-имущественных комплексов в аспектах разработки стратегии территориального развития, прогнозирования экономического потенциала объектов недвижимости и их инвестиционной привлекательности.

Модераторы:

Несипбаев Адиль Сагымбекович, Учебно-консультационный центр по повышению квалификации специалистов «АО ВІМ», г. Алматы

Дубровский Алексей Викторович, к.т.н., заведующий кафедрой кадастра и территориального планирования, СГУГиТ

Бугакова Татьяна Юрьевна, к.т.н., заведующий кафедрой прикладной информатики и информационных систем, СГУГиТ

Пошивайло Ярослава Георгиевна, к.т.н., заведующий кафедрой картографии и геоинформатики, СГУГиТ

Секретарь:

Ершов Анатолий Викторович, к.т.н., доцент кафедры кадастра и территориального планирования, СГУГиТ
e-mail: er-tos@inbox.ru

Рассматриваемые вопросы:

1. Развитие теории и практики информационного моделирования и параметризации объектов недвижимости для их эффективного использования и оптимального планирования.

2. Применение информационных моделей объектов недвижимости для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, управление рисками.

3. Сокращение затрат на содержание объектов недвижимости, строительство которых осуществлялось с использованием технологии информационного моделирования.

4. Применение технологий информационного моделирования объектов недвижимости для целей создания систем навигации внутри помещений.

5. Связь «Больших данных» и BIM моделей объектов недвижимости для целей управления и оптимизации процессов функционирования; интеграция BIM моделей объектов недвижимости в единое цифровое пространство города, региона, России.

Целевая аудитория:

организации и физические лица, занимающиеся вопросами трехмерного моделирования, построения информационных моделей зданий и сооружений, специалисты в области архитектуры и планирования, представители государственных и муниципальных органов управления, бизнеса, участники выставки и конгресса, зарубежные специалисты.

Рабочий язык конференции: русский

Доклады:

1. *Дубровский А.В., Аленин И.Э. СГУГиТ, Новосибирск*
Технологии умного проектирования, как фактор повышения рыночной стоимости объектов недвижимости.
2. *Дубровский А.В., СГУГиТ, Новосибирск*
Геоинформационное моделирование использования земельных ресурсов городов на примере Новосибирской агломерации
3. *Федоренко Артур Дмитриевич, Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск.*
Применение BIM и Point cloud в дигитальном и иных формах анастилоза.
4. *Костеша Владимир Александрович, Государственный университет по землеустройству (Москва)*
5. *Подрядчикова Екатерина Дмитриевна. Тюменский индустриальный университет (Тюмень)*
Практический опыт создания трёхмерной модели подземных коммуникаций в программном продукте AutoCAD Civil 3D.
6. *Несипбаев Адиль Сагымбекович, Учебно-консультационный центр по повышению квалификации специалистов «АО BIM», г. Алматы*
Применение BIM технологии в эксплуатации жилого фонда
7. *Бейсембеков Данияр Ахатулы, North Caspian Operating Company, Атирау*
Комбинированная топографическая съемка побережья Каспийского моря для информационного моделирования пространственных структур
8. *Элемесов Асетбек Нурлибекугли, «BI Group», Нур-Султан*
Опыт применения BIM в быстровозводимых модульных технологиях во время пандемии
9. *Коцур Елена Вильевна, Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина (Омск)*
Информационное моделирование сельскохозяйственного землепользования
10. *Евтушенко Ирина Александровна, Учебно-консультационный центр по повышению квалификации специалистов «АО BIM», г. Актау*

Использование BIM технологии для информационного моделирования в образовательном секторе

11. Колесников Алексей Александрович, СГУГиТ

Автоматизация при BIM-моделировании существующих зданий и сооружений

12. Паниди Е.А. СПбГУ, Санкт-Петербург, Колесников А.А., СГУГиТ, Новосибирск

Интеграция моделей объектов недвижимости в открытые ГИС.

13. Гатина Наталья ТПУ (Томск)

14. Ткаченко Ксения, СГУГиТ, Новосибирск

Информационное моделирование транспортной обеспеченности на примере территории города Новосибирска

15. Головачёв Никита Сергеевич, Бугаков Петр Юрьевич

Разработка информационно-справочной трехмерной модели жилого комплекса Чистая слобода для отдела продаж застройщика

16. А.А. Койсин, А.А. Шаранов, Т.Ю. Бугакова

Применение интеллектуальных технологий дешифрирования для определения загрязнения вод

17. Пластинин Л.А., Пластинин К.Л. (Иркутск)

Информационное моделирование для управления земельными ресурсами национального парка

18. Козочкина Елена, Государственное бюджетное учреждение Тюменской области «Центр кадастровой оценки и хранения учетно-технической документации» (Тюмень)

Обзор государственных реестров, содержащих сведения об объектах недвижимости, для целей интеграции баз данных