

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ БАЙКАЛЬСКИЙ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ

«Цифровизация комплексных технологических процессов жизненного цикла
объектов градостроительной деятельности»

17-19 ноября 2022 г.

ИРКУТСК

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИЮ КОНФЕРЕНЦИИ

Пешков В.В.	д.э.н., профессор, директор Института архитектуры, строительства и дизайна ИРНИТУ- председатель
Бунеева Е.Ю.	к.э.н, доцент, ИРНИТУ – заместитель председателя
Шлепнёва Т.О	к.э.н, доцент, ИРНИТУ– заместитель председателя
Большаков А.Г.	д. арх, профессор, зав. кафедрой архитектурного проектирования ИРНИТУ
Кулаков А.И.	Профессор, зав.кафедрой рисунка, основ проектирования и историко-архитектурного наследия ИРНИТУ
Толстой М.Ю.	к.т.н., доцент, зав. кафедрой инженерных коммуникаций и систем жизнеобеспечения ИРНИТУ
Чупин В.Р.	д.т.н., профессор, зав. кафедрой городского строительства и хозяйства ИРНИТУ
Дмитриева Т.Л.	д.т.н., профессор, зав. кафедрой механики и сопротивления материалов ИРНИТУ
Пуляевская Е.В.	к. арх, доцент, зав.кафедрой архитектуры и градостроительства ИРНИТУ
Дорохин Д.В.	доцент, зав. кафедрой МДИ им Смагина
Комаров А.К.	к.т.н., доцент, зав. кафедрой строительного производства ИРНИТУ
Балабанов В.Б.	к.т.н., доцент, зав. кафедрой автомобильных дорог ИРНИТУ
Zhao Maocai	зав. кафедрой геотехники строительного института при Северо-восточном лесном университете и Харбинского промышленного университета КНР
Feng Fan	профессор Строительной школы Харбинского политехнического университета
Безруких О.А.	ст.преп, ИРНИТУ

Международный Байкальский инвестиционно-строительный форум — это ежегодная отраслевая площадка для создания открытого диалога между высшими учебными заведениями, научными организациями, ведущими строительными и производственными компаниями, экспертами строительного рынка и органами власти.

СЕКЦИИ ФОРУМА

- Секция 1** Информационные технологии: архитектура, градостроительство, дизайн, историко-архитектурное наследие
- Секция 2** Ресурсосбережение в строительстве
- Секция 3** Цифровизация и строительные материалы
- Секция 4** Информационные технологии и организация строительства
- Секция 5** Инновационные цифровые технологии в строительстве и эксплуатации инженерных и транспортных сооружений
- Секция 6** Информационные системы и технологии жизненного цикла объектов градостроительной деятельности
- Секция 7** Экономика и управление строительством, недвижимостью и ЖКХ

ПРОГРАММА

МЕЖДУНАРОДНОГО БАЙКАЛЬСКОГО ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОГО ФОРУМА

Россия, КНР, Монголия

17-19 ноября 2022г.

№ п/п	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Адегбола Акилоу Адемола Адигуну	<i>Методические основы целевой фокусировки управления жизненным циклом объектов строительства на этапе архитектурно-строительного проектирования</i>
2.	Алемовский Ю.В.	<i>Проектирование онкологического центра в Иркутске</i>
3.	Бабичев Д.А.	<i>Проектирование доступных энергоэффективных зданий</i>
4.	Бакланов Сергей Игоревич, Зеньков Евгений Вячеславович	<i>Формирование библиотеки семейств информационной модели здания с применением BIM-технологий</i>
5.	Балабанов Вадим Борисович	<i>Особенности подбора состава пластифицированных полимерно-битумных вяжущих</i>
6.	Безруких Ольга Андреевна	<i>Жизненный цикл здания и его связь с внедрением технологий информационного моделирования</i>
7.	Белобородов Кирилл Максимович	<i>Разработка энергосберегающих мероприятий на этапе возведения монолитных многоэтажных зданий</i>
8.	Белобородова А.С.	<i>Принципы формирования велоинфраструктуры в крупном городе на примере г. Иркутска</i>
9.	Бержинская Лидия Петровна	<i>Градостроительная уязвимость городов с позиций сейсмического риска</i>
10.	Бобрышев Дмитрий Валерьевич	<i>Принципы развития территориальных рекреационных систем озера Байкал</i>
11.	Болдсайхан Н.	<i>Формирование общественного пространства на примере г. Улан-Батор</i>
12.	Большаков Андрей Геннадьевич	<i>Закономерности организации архитектурного пространства с учётом приоритетов устойчивого развития городов и сохранения историко-культурного и природного наследия Восточной Сибири</i>
13.	Веренинов Дмитрий, Брындина Галина	<i>Проблемы оптимизации информационного обеспечения судебной строительно-технической экспертизы</i>
14.	Веренинова Тамара	<i>Программа подготовки экспертов по специальности 16.1 «Исследование строительных объектов и территории, функционально связанной с ними, в том числе с целью проведения их оценки»</i>
15.	Гаврилова Анастасия	<i>Сущность и формы взаимодействия эксперта-строителя со следственными органами и судами</i>
16.	Гао Чуньлу	<i>Анализ транспортных проблем в г. Пекин</i>
17.	Гармышева Евгения, Дарашкевич Дарья	<i>Информационное моделирование в строительстве</i>

18.	Гейкина Е.П.	<i>Экологический каркас города Иркутска</i>
19.	Гетманченко Ольга Владимировна	<i>Ландшафтные особенности архитектурной среды. Электронное обучение в архитектурном образовании.</i>
20.	Гладкова Екатерина Андреевна	<i>Принципы трансформации жилых микрорайонов 1960-70х годов</i>
21.	Глебова Наталья Моисеевна	<i>Современная сакральная архитектура как символ культурной идентичности и общественное пространство в условиях зимнего города</i>
22.	Горбунова Ирина Александровна	<i>Архитектурные факторы формирования пространственных решеток</i>
23.	Горошкина (Чернышева) С.М.	<i>Пространственные трансформации и градостроительное наследие первых кварталов города Ангарска</i>
24.	Дагданова Цыредарь Баторовна	<i>Новейшие тенденции в проектировании жилых и общественных зданий</i>
25.	Дайнеко Виктория Владимировна	<i>Фьюзинг. Текстурирование стекла. Витраж. Скульптура. Живопись. Дизайн интерьера. История стекольного производства в России и за рубежом</i>
26.	Десятов Алексей	<i>Организация и проведение исследований при производстве судебной строительно-технической экспертизы</i>
27.	Дмитриева Татьяна Львовна Черняго А.Б.	<i>Технология планирования и организации дорожно-строительного процесса многофазными системами массового обслуживания</i>
28.	Дмитриева Татьяна Львовна, Ботхоев А.Е.	<i>Оптимизация геометрии стальных каркасов с элементами перекрытий</i>
29.	Дорохин Дмитрий Владимирович	<i>Современные графические средства при создании художественного проекта</i>
30.	Дружинина Инна Евгеньевна	<i>Особенности проектирования жилых и общественных зданий</i>
31.	Евгения Юрьевна Бунеева	<i>Управление земельными ресурсами в рамках единой цифровой системы «Фонд пространственных данных»</i>
32.	Ефременко Антон Сергеевич	<i>Совершенствование проектирования процесса капитального ремонта общего имущества многоквартирных домов Иркутской области</i>
33.	Зайцева Д.В.	<i>Реновация жилого района в г. Иркутске</i>
34.	Зотов Виталий Александрович	<i>Обзор и возможности облачных сервисов хранения и просмотра BIM-моделей</i>
35.	Иванова Анастасия Сергеевна	<i>Влияние технологий в архитектуре</i>
36.	Иванова Наталия Владимировна	<i>Градостроительное проектирование территории с учетом сейсмических рисков</i>
37.	Ижганайтене Анастасия Николаевна, Довнич Наталья Анатольевна	<i>Развитие современного монументально-декоративного искусства в Иркутске</i>
38.	Ильичёва Анастасия Александровна	<i>Закономерности развития и принципы современного использования исторической деревянной застройки конца 19-начала 20 в. в.</i>

39.	Каблуков А.В.	<i>Проблемы надежности эксплуатации несущих конструкций линейных трубопроводных систем в условиях Крайнего Севера.</i>
40.	Козлов Валерий Васильевич	<i>Методика высшей архитектурной школы. Регулирование архитектурно-планировочного развития городов Сибири</i>
41.	Колосовская В.Э.	<i>Формирование архитектурного образа с помощью открытых пространств туристического поселка Листвянка</i>
42.	Комаров Андрей Константинович	<i>Совершенствование методов зимнего бетонирования конструкций с целью обеспечения гарантии их работоспособности</i>
43.	Комаров Константин Андреевич	<i>Формирование новых подходов по вопросу контроля качества выполнения СМР в условиях злоупотребления правами собственников жилых помещений и их представителей</i>
44.	Конакова М.С.	<i>Среднеобразовательная школа в г. Иркутске</i>
45.	Краснояров Н.А.	<i>Применение современных технологий информационного моделирования на производствах.</i>
46.	Ксения Хомченко	<i>Использование BIM-технологий в градостроительной деятельности</i>
47.	Кудрявцева Вера Александровна	<i>Управление стоимостью строительного проекта на основе применения технологий информационного моделирования</i>
48.	Ларионов Никита Андреевич	<i>Принципы организации пространственной структуры высших учебных заведений</i>
49.	Лисицин Василий Геннадьевич	<i>Архитектура первой половины XX века</i>
50.	Лысенко Евгений Сергеевич	<i>Применение BIM-технологий для реконструкции зданий и сооружений</i>
51.	Ляпин Андрей Александрович	<i>Реконструкция и реставрация архитектурного наследия. Новейшие тенденции в городском планировании и ландшафтной архитектуре. Междисциплинарное взаимодействие в архитектуре</i>
52.	Майновская Арина Константиновна	<i>Мониторинг состояния историко-культурного потенциала крупных городов Сибири</i>
53.	Макаренко Сергей Викторович	<i>Композиционные вяжущие на основе техногенных отходов и минерального сырья Иркутской области</i>
54.	Макогон Любовь Николаевна	<i>Идеальная архитектура в современном прочтении применительно к архитектуре образовательных учреждений и жилых кварталов</i>
55.	Макотина Светлана Александровна	<i>Топология развития общественных пространств городов</i>
56.	Матвеева Мария Витальевна	<i>Целевая фокусировка управления жизненным циклом жилых зданий и комплексов</i>
57.	Морозова Ольга Геннадьевна	<i>Современные перспективы развития BIM –моделирования в России</i>
58.	Нашиванкина А.И.	<i>Принципы модернизации массовой жилой застройки на примере микрорайона Первомайский</i>

59.	Неронова Анастасия Ивановна	<i>Типологические основы градостроительного развития неудобных территорий на примере г. Иркутска</i>
60.	Носовова Анастасия	<i>Основы судебной строительно-технической экспертизы</i>
61.	Петрачкова Ольга Игоревна	<i>Формирование структуры организации и оценка состояния земель лесного фонда ВСЭЗ</i>
62.	Петухов Роман Владимирович	<i>Градостроительный подход к решению транспортных проблем малых промышленных городов</i>
63.	Пешков Виталий Владимирович	<i>Цифровая система управления жизненным циклом ОКС на базе сквозных цифровых технологи</i>
64.	Пешков Артём Витальевич	<i>Систематизация и структурирование процессов расширенного воспроизводства нематериальных ресурсов развития строительства на основе технологий информационного моделирования</i>
65.	Писканова Татьяна Николаевна	<i>Организация информационной базы данных по землепользованию Иркутской губернии нач. XX века</i>
66.	Пиханова Вероника	<i>Предмет и задачи судебной строительно-технической экспертизы</i>
67.	Подшивалова К.А.	<i>Некоторые аспекты моделирования в автоматизированных расчетах деревянных каркасных зданий</i>
68.	Полякова Вероника Александровна	<i>Сетевой подход в организации рекреационных территорий на примере г. Шелехов</i>
69.	Попов Александр Николаевич	<i>Разработка автоматизированного модуля для строительного производства с использованием методов машинного обучения. Предсказание и ранжирование инцидентов на строительной площадке</i>
70.	Прокудин Александр Николаевич	<i>Планировочная фрагментация исторического поселения с позиции охраны объектов культурного наследия</i>
71.	Пуляевская Евгения Владимировна	<i>Отраслевые схемы территориального планирования: теория и методология</i>
72.	Пуляевский Павел Евгеньевич	<i>Стратегия развития буферной зоны исторического ядра на примере административных центров СФО</i>
73.	Распопина Алёна Павловна	<i>Цифровизация строительной отрасли</i>
74.	Распутин Антон Владимирович	<i>Развитие пригорода крупного города: конфликты и пути решения</i>
75.	Рачкован Юлия Александровна	<i>Динамика развития земель сельскохозяйственного назначения на примере субъектов СФО</i>
76.	Родина Анжелика	<i>Как цифровизация влияет на трансформацию городов?</i>
77.	Розина Виктория Евгеньевна	<i>Экономика производственных ресурсов в экстремальных зимних условиях строительства в Восточной Сибири</i>
78.	Рябченкова Антонина Васильевна	<i>Методические подходы к оценке эффективности инвестиционных проектов</i>
79.	Саландаева Ольга Ивановна	<i>Формирование жилой застройки Прибайкалья в условиях сейсмической опасности</i>
80.	Селиванов Роман Александрович	<i>Пространственный контент исторических городов</i>
81.	Смольков Сергей Александрович	<i>Дизайн общественных пространств</i>

82.	Соболев В.И., Кармазинов Д.А.	<i>Резонансные режимы поперечных колебаний балки при наличии преднапряжений</i>
83.	Суринова Анна Вячеславовна	<i>Оценка территориальной информационной системы (ТИС) по ООПТ Восточной Сибири</i>
84.	Сурнин Владимир Николаевич,	<i>Документация исполнительная. Формирование и ведение в электронном виде</i>
85.	Толстой Михаил Юрьевич	<i>Системы жизнеобеспечения на основе возобновляемых источников энергии для Байкальской природной территории</i>
86.	Томсон Анастасия Николаевна	<i>Управление городскими агломерациями в рамках стандарта комплексного развития территорий</i>
87.	Торохова Ксения Евгеньевна	<i>Беспилотные летательные аппараты как основной инструмент строительного контроля</i>
88.	Тулик Никита Юрьевич	<i>Анализ взаимодействия сооружения с основанием при сейсмическом воздействии с использованием демпфирующих слоев</i>
89.	Тянь Сюэ	<i>Методы планирования приаэропортовой территории на примере крупных городов Китая</i>
90.	Тятюшкин Кирилл	<i>Проблемы эффективности нормативно-технического регулирования в строительстве</i>
91.	Уламбаяр Х.	<i>Конечно-элементное моделирование гофроэлементов в составе стальных каркасов</i>
92.	Федорова Юлия Олеговна	<i>Оценка экономической эффективности мероприятий комплексного развития территорий на примере микрорайона «Хрустальный парк»</i>
93.	Хадеев Михаил Борисович	<i>Конфигурации и топология уличной сети и проблемы организации транспорта в г. Иркутске</i>
94.	Хохрин Евгений Викторович	<i>Теория пропорционирования в архитектуре</i>
95.	Цыбин Вадим Андреевич	<i>Анализ пространственных баз данных на примере моногородов Сибирского региона</i>
96.	Черняго А.Б.	<i>Методы сбора информации о местности, её постобработка и создание BIM-модели линейных сооружений</i>
97.	Чжан Лю	<i>Подход к формированию BIM-модели здания общежития в Китае</i>
98.	Чупин Виктор Романович, Бобер Виктор Анатольевич	<i>Повышение надежности реконструируемых систем подачи и распределения воды</i>
99.	Чупин Роман Викторович, Мороз Мария Викторовна	<i>Методы принятия решения по развитию и реконструкции районных систем водоотведения</i>
100.	Чэнь Пэньюй	<i>Разработка информационной модели здания библиотеки в Китае с применением BIM-технологий</i>
101.	Шабалина К. А	<i>Квартал, объединяющий историческую и современную застройку</i>
102.	Шабуров Сергей Семёнович	<i>Способ получения теплой асфальтобетонной смеси и устройство для его осуществления</i>
103.	Шарыгин Кирилл Николаевич	<i>Методы реорганизации предметно-пространственной среды в условиях редевелопмента стагнирующих территорий города</i>

104.	Шулятьева Елена Владиславовна	<i>Оценка архитектурно-градостроительного потенциала исторического ядра крупного города</i>
105.	Элоян Сергей Норикович	<i>Храмовая архитектура. Синтез изобразительных искусств и архитектуры. Проектирование музейных экспозиций. Искусство книги. Иконопись. Пространственные построения в живописи</i>
106.	Эргашев С. Х.	<i>Индивидуальная жилая застройка на примере г. Иркутска</i>
107.	Юнда Д.А.	<i>Развитие рекреационной территории «Иерусалимское кладбище» в г. Иркутске</i>
108.	Яровой Борис Павлович	<i>Особенности архитектурно-планировочной структуры острогов Приангарья</i>
109.	Яценко В.П., Куш В.А.	<i>Верификация расчетного обоснования каркасных зданий с учетом геометрической нелинейности</i>
110.	Ямщикова Ирина Валентиновна	<i>Применение ГИМ-технологий в целях управления, оптимизации затрат, определения сметной стоимости строительства</i>