Перечень докладов Всероссийской научно-практической конференции «Качество городской среды: строительство, архитектура и дизайн»

20-22 декабря 2017 года.

г. Иркутск.

ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»

**ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:**

*Председатель оргкомитета* – Толстой М. Ю., к. т. н., профессор, директор института Архитектуры, строи-тельства и дизайна.

*Заместитель председателя оргкомитета* – Чупин В. Р., д. т. н., профессор, зав. кафедрой городского строи-тельства и хозяйства.

*Члены оргкомитета:*

* Стом Д. И., д.б.н., профессор кафедры инженерных коммуникаций и систем жизнеобеспечения;
* Пешков В. В., д. э. н., профессор, зав. кафедрой экспертизы и управлением недвижимости;
* Василевич Э. Э., к. т. н., доцент кафедры инженерных коммуникаций и систем жизнеобеспечения;
* Комаров А. К., к. т. н., доцент, зав. кафедрой строительного производства;
* Пуляевская Е. В. кандидат архитектуры, зав. кафедрой архитектуры и градостроительства;
* Балабанов В. Б., к. т. н., доцент, зав. кафедрой автомобильных дорог.

Список докладов

1. Айзенберг И. И., Подбельская Д. Н. Выбор оптимальной трассировки систем жизнеобеспечения горнорудного предприятия в особых условиях строительства.
2. Ахметова Р. Т., Медведева Г. А. Новые композиционные строительные материалы на основе золошлаковых отходов ТЭЦ, модифицированные серой.
3. Ашихмин А. В. Комплексная градостроительная реновация спортивного кампуса ИРНИТУ.
4. Баймачев Е. Э., Игнатьев В. С. Идеализированная система вентиляции и кондиционирования воздуха.
5. Баймачев Е. Э., Мороз М. В., Макаров С. С. Влияние величины переохлаждения в конденсаторе холодильной машины на ее КПД.
6. Балабанов В. Б., Пуценко К.Н. Пути повышения эффективности цементобетона.
7. Барышева О. Б., Гайнанова Л. Р. Разработка и описание устройства для подогрева воды бассейна.
8. Барышева О. Б., Гиниятулин А. А. Пеностекло – современный эффективный неорганический теплоизоляционный материал.
9. Барышева О. Б.,. Горина С. С Энергоресурсоэффективность применения газгольдеров для участков, отдаленных от магистрали.
10. Барышева О. Б., Горина С. С. Тепловая экономичность сушильных установок и приемы ее повышения.
11. Барышева О. Б., Горина С. С. Использование теплообменных аппаратов для утилизации тепла ВЭР.
12. Барышева О. Б., Калякин П. М. Увеличение энергоэффективности систем газоснабжения населённых пунктов сжиженным углеводородным газом.
13. Барышева О. Б., Султангареев И. И. Энергосберегающий рекуператор воздуха.
14. Барышева О. Б., Хабибуллин Ю. Х. Энергосбережение в системе газоснабжения.
15. Барышева О. Б., Хабибуллин Ю. Х. Энергосберегающий стабилизатор расхода воздуха.
16. Барышева О. Б., Хворысткина А. М. Оптимизация энергосберегающих параметров синтетических полимерных покрытий термогравиметрическим методом.
17. Баяндина Е. В. Синергетический подход в градостроительном проектировании.
18. Баяндина Е. В, Матухно Д. В., Заимствование принципов структурообразования природных кристаллов для проектирования городского пространства.
19. Баяндуева Т. А., Макотрина Л. В. К вопросу восстановления сетей водоснабжения и водоотведения.
20. Беломестных С С. Закономерности развития уличной сети центральной части г. Иркутска (конец XVII- конец XX в.).
21. Белоусова С. А.,. Добрачёва Э. О, Розина В. Е. Светопрозрачные фасадные системы высотных зданий и их поведение при пожаре.
22. Бирюзова Е. А., Файрушина А. И. Эффективность применения регулируемых элеваторов в индивидуальных тепловых пунктах.
23. Бирюзова Е. А., Дорин Д. А., Митькин А. В. Требования к монтажу пластинчатых теплообменников.
24. Бирюзова Е. А., Ирхина А. А. Автоматизация ИТП.
25. Бирюзова Е. А., Крупицына А. Р. Исследование эффективности мини-ТЭЦ с различными видами топлива, в системе теплоснабжения.
26. Бирюзова Е. А., Нелидина А. Б. Влияние отключения и подключения потребителей на гидравлическую устойчивость тепловой сети.
27. Бирюзова Е. А., Раздобреева А. С. Система оперативного дистанционного контроля (СОДК).
28. Бичёвина А. В., Бородкина К. А., Михалёва З. Д., Комаров А. К. Высокопрочные бетоны в конструкциях высотных зданий.
29. Бобрышев Д. В. Задачи планировочной организации рекреации на особо охраняемых территория оз. Байкал.
30. Богумель Е. А. Повышение эффективности приточных установок в системе вентиляции бассейна.
31. Большаков А. Г. Пространственные основы архитектурного образования и качество городской среды.
32. Большаков А. Г. Трехмерная решетка как архитектурное пространство.
33. Большаков А. Г. Принципы реконструкции исторического центра города Иркутска.
34. Бондаренко А. С., Поспелова И. Ю. Моделирование теплофизических свойств на основе элементного состава SMART покрытия.
35. Борисова С. П. Энергоресурсосбережение: экспертиза проектов и программ.
36. Буркова В. В. Безбарьерная среда, принципы формирования и опыт проектирования.
37. Бутина Н. И. Использование BIM-технологий в строительстве и недвижимости.
38. Василевич Э. Э., Капсудина А. Ю. Современное использование биотопливных элементов.
39. Василевич Э. Э., Дамдинова С. Ц. Историческое формирование отведения нечистот.
40. Васильев К. О., Волкова Е. В. Сравнительный анализ монолитных и сборно-разборных конструкций искусственных неровностей.
41. Вершининина С. Э. Проблемы формирования экологического каркаса г. Чита.
42. Горбачевская Е. Ю. Системная реализация энергосберегающих мероприятий в проектном решении возводимого здания.
43. Дайнеко А. И. Экологический туризм в историческом городе, как средство сохранения культурного наследия.
44. Дедюхина Е. С. Определение стоимости смр на различных этапах жизненного цикла объекта недвижимости.
45. Джумаев Р. С. Испытание солнечных коллекторов.
46. Дмитриев Г. И. Особенности оценки промышленной интеллектуальной собственности при определении объективной рыночной стоимости.
47. Добышева Т. В. Оценка эксплуатационной энергоэффективности проектных решений возводимого здания.
48. Доржиева Э. Б., Кириллова Н. А., Комаров А. К. Обеспечение пожарной безопасности высотных зданий.
49. Дорофеева А. А., Мороз М. В. Сравнительный анализ способов химической и биологической очистки трубопроводов системы отопления.
50. Дружинина И. Е. Особенности формирования жилой среды малых городов Иркутской области.
51. Дружинина И. Е., Жмыхова А. С., Поспелова М. Я. Формирование инновационного кластера в Байкальском регионе: Технополис в Байкальске.
52. Евстафьева П. А., Железняк О. Е., Корелина М. В. Городское оборудование как форма проявления идентичности среды.
53. Железняк О. Е., Корелина М. В., Сурепова Е. А. Формирование имиджа городской среды. Новые тренды использования хризотилцементных изделий.
54. Жмыхова А. С., Поспелова М. Я. К вопросу проектирования систем жизнеобеспечения для турбаз и коттеджных поселков на территориях Прибайкалья.
55. Журавлева Л. Е. Выбор эффективной стратегии развития управляющей компании путем проведения swot и snw-анализа ее внутренней среды и внешнего окружения.
56. Захаренко Т. В., Пуляевская Е. В. Планировочная организация музейных кварталов. Отечественный и зарубежный опыт.
57. Захарчук М. Г. Ландшафтная организация фрагментов городской среды.
58. Захарчук М. Г. Ландшафтная организация средовых объектов в дизайне среды.
59. Иванова А. С. Виртуальные явления в архитектурной среде.
60. Иванова Н. В., Бержинская Л. П, Пуляевская Е. В. Принципы планировочной организации территории с учётом макро- и микросейсмо районирования.
61. Каблуков А. В., Плужников Н. А., Санхоров А. А., Комаров А. К. Проектирование и строительство подземных сооружений в условиях исторической застройки.
62. Карпова Е. С. Особенности организации дорожного строительства при формировании доступной городской среды.
63. Козлов В. В. Новые модели модернизации массовой жилой застройки: опыт европейских стран.
64. Козлов В. В. Ренессанс дизайна городской среды в современной проектной практике.
65. Комаров А. К., Подшивалов Р. Е., Шустов П. А. Изыскания при проектировании фундаментов высотных и уникальных зданий.
66. Комаров К. А. Реализация мер по обеспечению соответствия энергоэффективности жилых домов нормативным показателям, как фактор развития предпринимательства в жилищном строительстве.
67. Корнилов Д. А. Основные принципы функционирования разрабатываемого Умного энергопокрытия SmartEnergyCoating.
68. Корнилов Д. А., Поспелова И. Ю. Моделирование способов теплообмена для интенсификации генерации электричества с помощью термоэлектрогенератора.
69. Кузьмин В. И., Розина В. Е., Шустов П. А. Уникальная испытательная башня ThyssenKrupp в Ротвайле.
70. Кульков В. Н., Широков А. Е. Регенерация иммобилизованного биоценоза на синтетической загрузке.
71. Ларина О. П. Реализация принципов экостроительства в проектах, предлагаемых зарубежными строительными компаниями, работающими на российском рынке.
72. Ларина О. П. Исследование современных экологических требований к проектированию и строительству, обеспечивающих экологическую безопасность объектов недвижимости.
73. Ларина О. П., Шаравина О. И. Правила землепользования и застройки и градостроительный регламент (на примере г. Иркутска).
74. Литвинова О. В. Современные управляющие компании нового поколения, способные обслуживать энергоэффективное и энергосберегающее оборудование.
75. Макотрина Л. В., Цветков П. А. К вопросу восстановления сетей водоснабжения и водоотведения бестраншейными технологиями.
76. Макотрина Л. В., Яхимбаев А. Н. Виды коррозии металлических трубопроводов системы водоснабжения и методы их защиты.
77. Матвеева М. В. Соотношение прав и обязанностей сторон в содержании договора строительного подряда: проблемы, перспективы, арбитражная практика.
78. Матвеева М. В. Новые подходы к организации строительства крупных жилищных комплексов на примере г. Иркутска.
79. Матвеева М. В., Новакова А. А. Жилищное строительство: материалы и технологии в аспекте проблем качества.
80. Меерович М. Г. Система расселения современной России: наследие прошлого и перспективы развития.
81. Микулинская О. О., Пешков В. В. Энергосбережение как основное направление развития малоэтажного строительства в Сибири.
82. Мирошниченко Т. А., Сайфамлюков Э. З. Утилизация газа при ремонте магистральных газопроводов.
83. Мороз М. В., Овчинников Д. Е. Целенаправленные меры по повышению энергоэффективности сооружений.
84. Никишина О. В. Организация службы маркетинга на примере управляющей компании.
85. Оборина М. А., Кирилова Е. А., Оборина О. И. Визуальная экология спальных районов г. Иркутска.
86. Ощерин Л. А. Особенности оборота земель и строительства объектов недвижимости на прибайкальской территории.
87. Пешков В. В. Особенности проектирования и строительства на прибайкальской природной территории.
88. Пешков В. В., Карпов А. С. Некоторые аспекты инвестиционной деятельности в форме капитальных вложений.
89. Пинчук Т. О. Особенности оценки инновационно- инвестиционной стоимости при выработке стратегии развития предприятия.
90. Пинус Б. И. Вероятностный анализ прочности и надежности железобетонных элементов при низкотемпературных воздействиях.
91. Пинус Б. И., Кустов А. С., Сергеев С. О. Статистические закономерности изменения свойств бетонов при фоновых сейсмических воздействиях.
92. Полонов Н. М., Шабуров С. С. Низкотемпературные асфальтобетонные смеси типов А, Б, В в I дорожно-климатической зоне (опыт применения)
93. Попов В. С., Попова Е. М. Комбинированные установки для систем жизнеобеспечения в особых климатических условиях.
94. Поспелова И. Ю., Филатов В. А. Исследование оптимальных свойств рабочей жидкости тепловой трубы по критериям ограничения.
95. Прокудин А. Н. Планировочная фрагментация исторической территории городов Восточной Сибири.
96. Пуляевская Е. В. Городская площадь. Опыт исследования, проектирования и реновации.
97. Пунцыков А. Э., Баймачев Е. Э. Эксергия – основные понятия.
98. Рябченкова А. В. Научные подходы к моделированию транспортной системы города.
99. Селиванов Р. А. Влияние степени центральности и структурного каркаса на массо-пустотные отношения застройки исторических кварталов г. Иркутска.
100. Селюгина О. Н. Результативность принципов и критериев инновационности в жилищно- коммунальном хозяйстве.
101. Семейкина Н. М. Некоторые аспекты оценки бизнеса на основе добавленной стоимости.
102. Слободчикова Н. А. Исследование отечественного и зарубежного опыта применения грунтов, укрепленных известью в дорожном строительстве.
103. Соболев В. И. Формализация свойств внутреннего трения в задачах динамики строительных конструкций.
104. Стасова Е. Е., Рябченкова А. В. Эволюция торговых пространств на примере г. Иркутска.
105. Судникович В. Г., Цветков П. А.Формирование сточных вод прирельсовых баз.
106. Сурикова А. Н. Применение блока разделения нефтешлама для решения вопросов охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.
107. Фу Цзэчунь, Вершинина С. Э. Методы сохранения историко-культурного наследия при развитии промышленного города (на примере города Янши, Китай).
108. Хохрин Е. В., Хохряков А. А., Смольков С. А. Городской интерьер. Жилые и общественные здания.
109. Хохрин Е. В., Хохряков А. А., Смольков С. А. Концепция внешнего облика города Иркутска.
110. Хохрин Е. В., Хохряков А. А., Смольков С. А, Формирование художественного (городского) стиля города Иркутска.
111. Чинченкова А. А. Проблемы и особенности планировки прибрежных территорий городов.
112. Чупин В. Р., Мороз М. В. Оптимизация схемы водоотведения населенных мест и туристических баз «Малого моря» и острова Ольхон озера Байкал
113. Шестопалова Н. В. Историко-культурные долины реки Куды и ее использование в целях рекреации.
114. Ямщикова И. В. Возможности и пути решения жилищной проблемы в России на основе опыта стран с развитой экономикой.