**Программа международной**

**научной конференции  "Инвестиции. Строительство. Недвижимость: новые технологии и целевые приоритеты развития"**

*По состоянию на 27 апреля 2018 г.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Город** | **Автор** | **Название статьи**  |
| ***Секция 1: Новые материалы, конструкции и технологии для строительства в специфических условиях Сибири и Дальнего Востока.*** |
| 1. | Ангарск, Иркутск | Баранова Альбина Алексеевна, Баденикова Маргарита Викторовна, Шустов Павел Александрович, Рудых Кристина Николаевна и Боброва Анна Александровна  | Лёгкий мелкозернистый фибробетон для изготовления малых архитектурных форм |
| 2. | Ангарск, Иркутск | Баранова Альбина Алексеевна, Шустов Павел Александрович и Язина Ольга Игоревна  | Конструкционно-теплоизоляционный пенобетон неавтоклавного твердения на основе микрокремнезёма |
| 3. | Ангарск | Горбач Павел Сергеевич, Щербин Сергей Анатольевич и Савенков Андрей Иванович  | Метод подбора пенообразователя и его концентрации при производстве ячеистых бетонов неавтоклавного твердения, |
| 4. | Иркутск | Корнеева Инна Геннадьевна  | Конструктивные свойства бетона дисперсно армированного полипропиленовыми фибрамис |
| 5. | Барнаул | Дмитриев Сергей Федорович, Маликов Владимир Николаевич, и Сагалаков Анатолий Михайлович  | Исследование сварных швов алюминиевых сплавов с использованием сверхминиатюрных вихретоковых преобразователей |
| 6. | Иркутск | Пинус Борис Израилевич  | Учет кумулятивных эффектов в железобетонных конструкциях при низкотемпературных воздействиях |
| 7. | Иркутск | Пинус Борис Израилевич, Пинус Жанетта Наумовна  | Вероятностный анализ прочности и надежности железобетонных конструкций при низкотемпературных воздействиях |
| 8. | Ангарск | Горбач Павел Сергеевич, Щербин Сергей Анатольевич, Савенков Андрей Иванович  | Стерический эффект в пенобетоне |
| 9. | Иркутск | Шишелова Тамара Ильиничнаи Житов Владилин Григорьевич | Радиационные стойкие материалы на основе слюды в строительной индустрии |
| 10. | Иркутск | Поспелова Ирина Юрьевна , Коннилов Денис Анатольеви и Поспелова Мария Ярославовна | Моделирование состава «Умное энергетическое покрытие» для независимой выработки электроэнергии |
| 11. | Иркутск | Балабанов Вадим Борисович, Пуценко Ксения Николаевна  | Модифицирование мелкозернистого полимербетона микрокремнеземом |
| 12. | Иркутск | Балабанов Вадим Борисович, Барышок Виктор Петрович, и Епишкин Никита Андреевич  | Бетон на основе серного вяжущего модифицированный неорганическими добавками |
| 13. | Иркутск | Макаренко Сергей Викторович, Хохряков Олег Викторович, Кашаев Эдуард Фяридович, Хозин Вадим Григорьевич | Цементы низкой водопотребности – флагман композиционных малоклинкерных цементных вяжущих в России и за рубежом |
| 14. | Иркутск | Поспелова Ирина Юрьевна ,Woiciech Kowalski и Поспелова Мария Ярославовна | Моделирование состава «Умное энергетическое покрытие» с добавками Fe |
| 15. | Красноярск | Енджиевская Ирина Геннадьевна, Василовская Нина Григорьевна и Савченко Вадим Анатольевич  | Активированные керамические композиции с добавкой серпентинита |
| 16. | Красноярск | Енджиевская Ирина Геннадьевна, Одинцов Кирилл Викторович и Чехлов Максим Константинович | Влияние комплексной модификации на цементные композиции |
| 17. | Иркутск | Москвитин Владимир Андреевич, Москвитин Дмитрий Владимирович, ЕмельяноваНаталья Александровна | Оптимизация режима генерации пены в цилиндрическом канале |
| 18. | Иркутск | Пинус Борис Израилевич, Кустов Александр Сергеевич, и Сергеев Станислав Олегович | Статистические особенности деструкции бетона при фоновой интенсивности сейсмических воздействий. |
| 19. | Москва Улан-Удэ Иркутск | Шестаков Николай Игоревич, Цыренжапов Вячеслав Баирович, Розина Виктория Евгеньевна, Комаров Андрей Константинович | Возможности применения дисперсных отходов асфальтобетонных заводов республики Бурятия |
| 20. | Иркутск | Слободчикова Надежда Анатольевна, Плюта Ксения Викторовна | Разработка состава комплексного вяжущего на основе отходов промышленного производства |
| 21. | Иркутск | Иванов Игорь Анатольевич, Комаров Андрей Контантинович, Розина Виктория Евгеньевна | Дорожные плиты с повышенными прочностными характеристиками.  |
| 22 | Иркутск | Петров Александр Владимирович, Пешков Виталий Владимирович, Петунин Александр Геннадьевич, | Индустриальные технологии реконструкции крупнопальных зданий серии 1-335  |
| 23 | Иркутск Вьетнам | Мария Витальевна Матвеева, Ольга Петровна Ларина, и Хай Иен Фам | Влияние антропогенных и внешних воздействий на жизненный цикл объекта недвижимости во Вьетнаме |
| 24 | Иркутск, Москва | Воробчук Василий Анатольевич , Матвеева Мария Витальевна, Пешков Артем Витальевич  | Декоративные бетоны на белом цементе: ресурсное обеспечение, технология, свойства и экономическая эффективность |