**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 3: Жилищно-коммунальное хозяйство. Городская инженерная инфраструктура*** |
| 1 | Москва | Алексеев Станислав Евгеньевич  | Внедрение ресурсосберегающей технологии на водопроводных очистных сооружениях |
| 2 | Иркутск | Стенников Валерий Алексеевич, Постников Иван Викторивич, Пеньковский Андрей Владимирович | [Гибридный источник энергии на базе теплоэнергетической и ветровой установок](https://elibrary.ru/item.asp?id=27529341)  |
| 3 | Иркутск | Чупин Роман Викторович, Мороз Мария Викторовна, Нгок Минь Фам, Чупин Виктор Романович  | Оптимизация схемы водоотведения населенных мест и туристических баз «Малого моря» и острова о. Ольхон озера Байкал |
| 4 | Иркутск | Туник Александр Александрович и Толстой Михаил Юрьевич  | Гидравлическая оптимизация плоских солнечных коллекторов SUN 1 и температурный градиент теплоносителя в системе последовательно подключенных гелиоустановок |
| 5 | Иркутск | Скибо Денис Владимирович , Толстой Михаил Юрьевич, Судникович Вера Геннадьевна | Технические инновации как средство повышения эффективности работы технологического оборудования в условиях современного производства |
| 6 | Иркутск | Стенников Валерий Алексеевич, Медникова Екатерина Евгеньевна, Постников Иван Викторович | Оптимизация зон централизованного теплоснабжения |
| 7 | Иркутск | Постников Иван Викторович, Пеньковский Андрей Владимирович | Оптимизация надежности теплоснабжения при участии активного потребителя |
| 8 | Тюмень | Вялкова Елена Игоревна, Землянова Марина Витальевна, Фугаева Анастасия Михайловна | Обработка и утилизация жидких коммунальных отходов в городах |
| 9 | Иркутск | Тангатова Туяна Пурбуевна, Баяндуева Татьяна Александровна, Василевич Эльвира Эрнстовна. Адамович Сергей Николаевич | Интенсификация биологической очистки сточных вод с использованием ионных жидкостей |
| 10 | Иркутск | Хан Вениамин Владимирович, Бочкарев Виктор Александрович, Деканова Нина Петровна, Губий Елена Васильевна, Зоркальцев Валерий Иванович  | Использование местных энергоресурсов для удаленных населенных мест |
| 11 | Иркутск | Майзель Ирина Витальевна, Мелехов Евгений Сергеевич | Оптимизация структуры и параметров систем группового водоснабжения» |
| 12 | Иркутск | Майзель Ирина Витальевна,  | Развитие групповых водопроводов на территории Иркутской области |
| 13 | Иркутск | Чупин Виктор Романович, Шлепнёв Олег Викторович | Применение потоковых моделей для оптимизации систем водоснабжения и водоотведения |
| 14 | Иркутск | Самаркина Екатерина Владимировна, Гудзенко Анна Вадимовна, Бондаренко Светлана Иосифовна, Самаркина Анастасия Николаевна | Совершенствование режимов работы систем подготовки воды с использованием баромембранных технологий |