

**XIX (XLI) Всероссийская научно-техническая конференция «Естественные и инженерные науки - развитию регионов Сибири». Программа секции №5  
Исследование и решение задач строительства в регионах Сибири**

1. А.А.Зиновьев, О.В.Каверзина. Влияние условий и времени твердения на прочность бетонов на основе композиционного вяжущего
2. С.А.Белых, А.М.Даминова. Об эффективности добавок из продуктов сульфатно-целлюлозного производства в цементные материалы
3. С.А.Белых, Д.П.Зырянов. Сухие строительные смеси для повышения теплоизоляционных свойств ограждающих конструкций
4. С.А.Белых, В.Э.Маргарян. Формирование прочной матрицы полистиролбетона с использованием золь-гель технологии
5. Е.А.Видищева, Д.Л.Жданов. Особенности прогрессирующего обрушения многоэтажных зданий
6. Е.А.Видищева, К.С.Денисова. Малоэтажное домостроение в городской среде
7. О.Е.Волкова, Филиппова Д.С. Зарубежный опыт повышения качества жилищно-коммунальных услуг
8. О.Е.Волкова, Д.С. Филиппова. Проблемы и тенденции развития управляющих компаний в сфере жилищно-коммунального хозяйства
9. О.Е.Волкова, Е.В.Матвеевко., А.А.Котельников. Внедрение европейского опыта для увеличения эффективности работы фонда капитального ремонта Иркутской области
10. О.Е.Волкова, Е.В.Матвеевко. Проектирование здания крытого хоккейного корта с искусственным льдом в г. Братске
11. З.И.Гура, С.А.Фирсов. Особенности оценки несущей способности пространственной многоуровневой системы из оцилиндрованной древесины
12. М.И.Зухуридинов, М.Т.Орлов. Исследование расчетных моделей металлических дымовых и вентиляционных труб с растяжками в двух уровнях
13. В.М.Камчаткина, Л.А.Кульгина. Метод анализа иерархий при планировании работ по капитальному ремонту жилых зданий
14. Г.В.Коваленко, И.В.Дудина. Особенности проектирования пространственных железобетонных покрытий на основе МКЭ
15. А.В.Косых, Ю.С.Гавришук. Вибровспученный газозолобетон с полимерной фиброй
16. А.В.Косых, Д.М.Заика. Особенности технологии фиброгазобетона
17. О.В.Куликов. Особенности проектирования фундаментов на территории БЛПК
18. Л.А.Кульгина, В.М.Камчаткина. Идентификационные признаки объектов рекреационного назначения при определении уровня территориальной доступности для маломобильных групп населения
19. А.М. Курицына, А.В. Цимбалей. Оценка состояния железобетонных конструкций промышленного склада в г. Усть-Илимске
20. Т.А.Лебедева. Влияние процессов структурообразования в золь-гель средах силикат-натриевых композиций на свойства строительных материалов на их основе.
21. И.А.Макарова, С.В.Либеровская, С.И.Дерунов. Сравнительный анализ влияния комбинированных флюсов на свойства глинокремнеземистого керамического материала
22. И.А.Макарова, Д.В.Пашков, С.Е.Мейхер. Направленное управление процессами спекания керамического черепка из суглинка с повышенным содержанием карбонатов.
23. Ю.В.Новоселова. Особенности механизма действия защиты от возгорания изделий и конструкций из древесины жидкостекольных строительных композиций из микрокремнезема
24. Н.А.Свергунова. Региональный рынок энергоэффективных строительных материалов
25. Т. Ф Шляхтина, В. М. Антонов. Компьютерное моделирование температурных полей при зимнем бетонировании