

2017

1. Оценка эксплуатационной пригодности несущих стеновых панелей, работающих на кривой изгиб
2. Влияние модуля деформаций на несущую способность крупнопанельных жилых домов серии I-464А
3. Математическая модель перекрестно-стеновой несущей системы здания из монолитного железобетона
4. Анализ напряженно-деформированного состояния усиленных железобетонных колонн
5. Оценка эксплуатационной пригодности многоэтажных панельных зданий массовой застройки 464 серии
6. Анализ эксплуатационной надежности многоэтажных зданий с железобетонным каркасом

2018

1. Анализ напряженно-деформированного состояния купольных покрытий
2. Напряженно-деформированное состояние панельных зданий серии 464
3. Нелинейная работа связей сдвига несущих систем многоэтажных зданий
4. Исследование напряженно-деформированного состояния железобетонных конструкций
5. Надежность вертикальных несущих конструкций многоэтажных зданий
6. Оценка эксплуатационной пригодности несущих конструкций многоэтажного каркасного здания
7. Оценка экономической эффективности при выборе оптимального способа усиления ребристых плит покрытия
8. Нелинейная работа элементов несущих систем многоэтажных зданий
9. Оценка эксплуатационной пригодности железобетонных колонн по разным расчетным моделям
10. Исследование напряженно-деформированного состояния пологих железобетонных оболочек двойной кривизны
11. Обследование фундаментов электропод-станции, эксплуатируемых в сложных грунтовых условиях
12. Жизненный цикл несущих систем многоэтажных зданий массовой застройки 60-70 годов
13. Контроль качества и обеспечение надежности сборных железобетонных конструкций на стадии изготовления
14. Анализ методов оценки эксплуатационной пригодности несущих стеновых панелей
15. Особенности организации работ по техническому обслуживанию зданий жилищного фонда
16. Напряженно-деформированное состояние несущих систем многоэтажных зданий 464 серии
17. Оценка эксплуатационной пригодности фундаментов, работающих в агрессивной среде
18. Оценка влияния параметров усиления железобетонных колонн на их надежность

2019

1. Обеспечение трещиностойкости массивных конструкций при зимнем бетонировании
2. Исследование прочности глинистых грунтов цеха ЦКРИ на приборах АСИС-1
3. Совершенствование технологии строительства модульных быстровозводимых малоэтажных зданий в условиях Сибири
4. Разработка алгоритма оценки эксплуатационной пригодности многоэтажного здания с железобетонным каркасом
5. Нелинейное деформирование связей сдвига типа перемычек в несущих системах многоэтажных зданий
6. Анализ методов оценки эксплуатационной пригодности усиленных железобетонных конструкций
7. Нелинейное деформирование плотных связей сдвига в несущих системах многоэтажных зданий

8. Оптимизация железобетонных конструкций на вероятностной основе
9. Оценка эксплуатационной надежности несущей системы многоэтажных зданий с железобетонным каркасом
10. Анализ напряженно-деформированного состояния железобетонных пространственных конструкций покрытий
11. Оценка эксплуатационной надежности несущей системы многоэтажных зданий с железобетонным каркасом

2020

1. Оценка надежности несущих конструкций одноэтажного промышленного здания
2. Анализ напряженно-деформированного состояния железобетонных купольных волнистых покрытий
3. Анализ пространственной работы несущей системы многоэтажного здания с учетом физической нелинейности конструкций
4. Инновационные методы динамического зондирования грунтов основания, применяемые при техническом обследовании зданий
5. Оценка напряженно-деформированного состояния несущих систем многоэтажных зданий при прогрессирующем разрушении
6. Исследование расчетных моделей металлических дымовых вентиляционных труб с растяжками в двух уровнях
7. Оценка степени износа жилого фонда 50-60 годов постройки в г. Братске
8. Оценка эксплуатационной пригодности внецентренно сжатых железобетонных колонн по разным расчетным моделям
9. Повышение эксплуатационных характеристик ограждающих конструкций
10. Учет влияния дефектов при оценке напряженно-деформированного состояния конструкций из кирпичной кладки в условиях Сибири
11. Критерии долговечности бетонной плотины Братской гидро-электростанции
12. Оценка напряженно-деформированного состояния многоэтажных зданий в условиях высокой сейсмичности

2021

1. Оценка напряженно-деформированного состояния пологих железобетонных оболочек двоякой кривизны
2. Оценка энергоэффективности обогревных методов зимнего бетонирования
3. Анализ напряженно-деформированного состояния металлических конструкций с учетом их усиления
4. Повышение энергоэффективности зимнего бетонирования за счет дисперсного армирования
5. Особенности проектирования фундаментов на карстующихся грунтах Приангарья
6. Анализ влияния островной мерзлоты на деформируемость грунтов основания
7. Опыт строительства на просадочных грунтах в г. Братске
8. Основные принципы проектирования бетоносмесительных заводов в условиях Севера
9. Контроль качества и оценка надежности несущих стеновых панелей на стадии изготовления
10. Оценка состояния железобетонных конструкций промышленного склада в г. Усть-Илимске

2022

Влияние нелинейных свойств материалов на эксплуатационную пригодность железобетонных колонн
Повышение трещиностойкости зимних бетонов за счет дисперсного армирования
Исполнительная документация в строительстве: состав, порядок ведения, проблемы