

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 двойной 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

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

2023

1. Повышение трещиностойкости бетонов при экстремальных температурах
2. Современные тенденции технологии строительства малоэтажных жилых зданий в Иркутской области
3. Учет физической нелинейности при оценке напряженно-деформированного состояния усиленных железобетонных конструкций
4. Оценка несущей способности железобетонных конструкций после усиления их композитными материалами
5. Совершенствование технологии и организации работ по устройству навесных вентилируемых фасадных систем в условиях сибирского климата
6. Выбор оптимальной расчетной модели для анализа предельных состояний железобетонных конструкций со смешанным армированием
7. Проблемы и перспективы малоэтажного строительства в Иркутской области
8. Особенности проектирования фундаментов на песчаных грунтах п. Энергетик