

**Секция Проектирование и исследование строительных конструкций и материалов с использованием современных технологий**

**Перечень участников, рекомендованных к публикации докладов  
в сборнике материалов конференции**

<b>№</b>	<b>Тема доклада</b>
1	<i>Исследование оптимальной формы уширения буронабивных свай с уширенной пятой</i>
2	<i>Оптимизация строительных конструкций</i>
3	<i>Конструкция звукоизоляционной древесной панели</i>
4	<i>Применение клееных деревянных конструкций в строительстве многоэтажных домов</i>
5	<i>Складывающийся пространственный каркас из прямоугольных металлических труб</i>
6	<i>Повышение несущей способности опорных зон перемычек кирпичных стен с использованием угловых стальных стоек на анкерах</i>
7	<i>Энергоэффективная защита карнизной части каменных жилых зданий в г. Красноярске</i>
8	<i>Алгоритм оптимизации металлических конструкций с применение среды визуального программирования</i>
9	<i>Обзор звукоизоляционных панелей</i>
10	<i>Использование плит без связующих веществ из механоактивированных древесных частиц в строительстве</i>
11	<i>Исследование НДС многоэтажного здания на сейсмические воздействия динамическим методом</i>
12	<i>Факторы, влияющие на звуко- и теплоизоляцию различных древесных строительных материалов</i>
13	<i>Развитие теории расчета и особенности учета потери местной устойчивости тонкостенных металлических профилей</i>
14	<i>Алгоритм регулирования напряженно-деформированного состояния пешеходного моста «Арфа»</i>
15	<i>Решение задач топологической оптимизации в пк ANSYS</i>
16	<i>Расчета контактного шва усиливаемых сборно-монолитных конструкций в программном комплексе ANSYS</i>
17	<i>Применение BIM технологии в строительном контроле</i>