

Секция 5 «СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛЫ»

Председатель: Казакова Ирина Сергеевна, канд. техн. наук, доцент

Зам. председателя: Кошелева Жанна Владимировна, канд. техн. наук, доцент

Секретарь: Буланов Станислав Эдуардович, студент (специалитет)

Эксперт: Кабанов Евгений Анатольевич, директор, ООО «Вологодский центр комплексного проектирования и обследования»

19 ноября 2019 г., 12.00, аудитория 217, корпус 3, ул. Гагарина, 81,А

1. ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ КЕССОННОЙ СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ

Абдулькадирова И.Р., студент (магистратура), 2-й курс, Санкт-Петербургский архитектурно-строительный университет, Россия

Научный руководитель - Новожилова Н. С., канд. техн. наук, доцент

2. ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ БЕТОНЫ С УЛУЧШЕННЫМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

Баранов А.В., аспирант, 2-й курс, Лисейцев Ю.Л., аспирант, 2-й курс, Тимохин Р.А., студент (специалитет), 4-й курс, Дальневосточный федеральный университет, Россия

Научный руководитель - Федюк Р. С., канд. техн. наук, доцент

3. КОНСТРУКЦИОННО - ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЗОЛОШЛАКОБЕТОН С ПОВЫШЕННЫМИ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

Бексолтанов С.М., студент (магистратура), 2-й курс, Павлодарский государственный университет им. С.Торайгырова, Казахстан

Научный руководитель - Станевич В. Т., канд. техн. наук, доцент

4. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБОЛОЧКОВЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ СХЕМ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ

Буланов С.Э., студент (специалитет), 6-й курс, Свитлик И.В., студент (специалитет), 6-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель - Казакова И. С., канд. техн. наук, доцент

5. ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ГИПАРОВ ПРИ НЕСИММЕТРИЧНОМ ЗАГРУЖЕНИИ

Василенко А.Д., студент (магистратура), 2-й курс, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Россия

Научный руководитель - Новожилова Н. С., канд. техн. наук, доцент

6. ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ АРМАТУРЫ ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Галочкина Т.К., студент (бакалавриат), 4-й курс, Кузьминская Т.Е., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель - Михалевич Н. В., канд. техн. наук, доцент

7. ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ САМОНАПРЯЖЕННОГО БЕТОНА В ИЗГИБАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТАХ

Дмитриева А.В., студент (магистратура), 2-й курс, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Россия

Научный руководитель - Новожилова Н. С., канд. техн. наук, доцент

8. УСТРОЙСТВО АУТРИГЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЯХ

Дресвянина Ю.А., студент (специалитет), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель - Казакова И. С., канд. техн. наук, доцент

9. КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ БЕЗОПАСНОСТЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Жагалак О.С., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель - Шахова Е. Н., доцент

10. ПРОИЗВОДСТВО СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТХОДОВ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

Куанов С.Н., студент (магистратура), 2-й курс, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Казахстан

Научный руководитель - Станевич В. Т., канд. техн. наук, доцент

11. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ВОЗВЕДЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ПЛАНЕТЕ МАРС

Кучин О.Р., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель - Соловьёв С. А. ст.преподаватель

12. РАСЧЕТ ВИСЯЧИХ СВАЙ НА ОСАДКУ С УЧЕТОМ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ СИЛ ТРЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ

Лебедев В.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель - Уткин В. С., д-р техн. наук, профессор

13. РАСЧЕТ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ПРОГРЕВА СЕЧЕНИЯ

Мельник А.Р., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель - Булгаков Ш. Э., канд. техн. наук, доцент

14. СРАВНЕНИЕ РАБОТЫ ФУНДАМЕНТА ТУРБОАГРЕГАТА ПО ДВУМ РАСЧЁТНЫМ СХЕМАМ

Николаева В.В., студент (магистратура), 2-й курс, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Россия

Научный руководитель - Новожилова Н. С., канд. техн. наук, доцент

15. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОГРЕССИРУЮЩЕГО ОБРУШЕНИЯ МНОГОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ

Ночевалова Ю.А., студент (магистратура), 2-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель - Казакова И. С., канд. техн. наук, доцент

16. УЧЕТ ПУЛЬСАЦИОННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Постнова Я.Г., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель - Плотникова О. С., канд. техн. наук, доцент

17. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЕРРОСПЛАВНЫХ ШЛАКОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ ОГНЕУПОРНОГО КИРПИЧА

Сарыбай А., студент (магистратура), 2-й курс, Вышарь О.В., молодой ученый, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Казахстан

Научный руководитель - Станевич В. Т., канд. техн. наук, доцент

18. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Тайсемизова Д.А., студент (бакалавриат), 4-й курс, Вологодский государственный университет, Россия

Научный руководитель - Плотникова О. С., канд. техн. наук, доцент