

ХI Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и
молодых ученых «Наука и молодежь»

Секция СТРОИТЕЛЬСТВО

Подсекция ОСНОВАНИЯ, ФУНДАМЕНТЫ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ И ГЕОДЕЗИЯ

Руководитель подсекции – зав. кафедрой ОФИГиГ Швецов Г.И.
Ответственный за НИРС – доцент кафедры ОФИГиГ Амосова Л.Н.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Гостищева К., Телепова М., Червонных Н. – студенты группы ПЗ-01, Азаров Б.Ф. – к.т.н., доцент
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАЗЕМНЫХ ЛАЗЕРНЫХ СКАНЕРОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
2. Несмачных А. – студент группы ПЗ-01, Азаров Б.Ф. – к.т.н., доцент
ЛАЗЕРНЫЕ РУЛЕТКИ DISTO
3. Панарин А., Прибытков Р., Шелепов А. – студенты группы ПЗ-01, Азаров Б.Ф. – к.т.н., доцент
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ НИВЕЛИРЫ
4. Ермаков Е.Е. – студент группы С-21, Амосова Л.Н. – к.т.н., доцент
ВИНТОВОЙ СВАЙНЫЙ ФУНДАМЕНТ
5. Евдокимов М.Ю. – студент группы С-24, Амосова Л.Н. – к.т.н., доцент
УСИЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ МЕТОДОМ ГЕОМАССИВ
6. Евдокимов М.Ю. – студент группы С-24, Амосова Л.Н. – к.т.н., доцент
МЕТОДЫ СТРОИТЕЛЬСТВА ФУНДАМЕНТОВ НА ПУЧИНИСТЫХ ГРУНТАХ
7. Пиняскин А.А., Рыбин О.А. – студенты группы ГСХ-91, Носков И.В. – к.т.н., профессор
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ГИДРОФОБИЗИРУЮЩИХ СОСТАВОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
8. Юртайкин А.И. – студенты группы 8С-21, Носков И.В. – к.т.н., профессор
МНОГОЛОПАСТНЫЕ ВИНТОВЫЕ СВАИ В КАЧЕСТВЕ ФУНДАМЕНТОВ ШУМОЗАЩИТНЫХ ЭКРАНОВ
9. Чепуров Н.О. – студент группы ПЗ-91, Носков И.В. – к.т.н., профессор
ПЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МЕТОД ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ
10. Никонова В.С. – студент группы С-32, Осипова М.А. – к.г.-м.н., доцент
ГИПОТЕЗЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЗЕМЛИ
11. Кабаков Е.Ю. – студент группы С-32, Осипова М.А. – к.г.-м.н., доцент
ОПАСНЫЕ ИНЖЕНЕРНО – ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ЯВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДОВ
12. Блок К. И. – студентка группы С-31, Осипова М.А. – к.г.-м.н., доцент
СТРОИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА БОЛОТ

XI Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь»

13. Мерцалова А. В. – студент группы С-33, Сорокина Е.П. – студентка группы С-33, Осипова М.А. – к.г.-м.н., доцент
МЕТОДЫ УКРЕПЛЕНИЯ СЛАБЫХ ГРУНТОВ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО РЕГИОНА
14. Новоселова Е. В. – студент группы С-33, Осипова М.А. – к.г.-м.н., доцент
ПОИСК И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПРИРОДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
15. Зябрина Е.А. – студент группы С-31, Осипова М.А. – к.г.-м.н., доцент
СТРОИТЕЛЬСТВО В УСЛОВИЯХ МЕРЗЛОТЫ
16. Свицерских А.В. – студент группы ПГС-02; Моисеева О.Л. – студент группы 8С-21; Черепанов Б.М.- к.т.н., доцент
ВЛИЯНИЕ ПЛОТНОСТИ СКЕЛЕТА ГРУНТА НА ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УПЛОТНЕННЫХ ЛЕССОВЫХ ГРУНТОВ
17. Залюбовская М.М., Мирзаханян А.М. – студенты группы ЭУН -01 , Черепанов Б.М. – к.т.н., доцент
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ
18. Макарова И.В., Черняга М.А. – студенты группы ЭУН-01, Черепанов Б.М.. – к.т.н., доцент
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ФУНДАМЕНТОВ В УСЛОВИЯХ СЕЙСМИКИ
19. Чебыкина М. С., Кочубеев А. Д. - студенты гр. ЭУН-01; Черепанов Б. М. - к.т.н., доцент
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКОГО МЕТОДА ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ГРУНТОВ
20. Климова А.Д. - студент гр. ЭУН-01; Черепанов Б. М. - к.т.н., доцент
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ОСНОВАНИЙ РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ
21. Понимаскина П.С., Сивоконь А.А. – студенты группы ЭУН-01, Черепанов Б.М. – к.т.н., доцент
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УСИЛЕНИЯ ОСНОВАНИЙ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ
22. Тимченко В.С. – студент группы ЭУН-01, Черепанов Б.М. – к.т.н., доцент
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА СТРУЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ГРУНТОВ
23. Евланова С.Ю., Плотникова О.В. - студенты гр. ЭУН-01; Черепанов Б.М. – к.т.н., доцент
ИЗНОС ФУНДАМЕНТОВ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ ЗДАНИЯ
24. Головичев Д. О. – студент группы ПГС-91, Вяткина Е.И. – к. г.-м.н., доцент
ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА И ПРИМЕНЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ МНОГОВИНТОВЫХ УЗКОЛОПАСТНЫХ СВАЙ