

**Секция СТРОИТЕЛЬСТВО
Подсекция СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ**

СОДЕРЖАНИЕ

1. Милькина С.В. – студент, руководитель д.т.н., профессор Меренцова Г.С.
ВЛИЯНИЕ НАЛЕДЕЙ НА ОБЪЕКТЫ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В
УСЛОВИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ И ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ БОРЬБЫ С НИМИ
2. Новоселова Е.В. – студент, руководитель д.т.н., профессор Меренцова Г.С.
РЕГЕНЕРАЦИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ
3. Варавский А.В. – студент, Меренцова Г.С. – д.т.н., профессор.
ОСОБЕННОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ВОДОПРОПУСКНОЙ ТРУБЫ НА КМ
546+424 АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ Р-256 "ЧУЙСКИЙ ТРАКТ" НОВОСИБИРСК -
БАРНАУЛ - ГОРНО-АЛТАЙСК - ГРАНИЦА С МОНГОЛИЕЙ, РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ.
4. Горюнова Ю.А. – студент, Меренцова Г.С. – д.т.н., профессор
МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ УРОВНЯ ШУМА НА АВТОМОБИЛЬНЫХ
ДОРОГАХ
5. Медведев Н.В. – студент, руководитель д.т.н., профессор Меренцова Г.С.
АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ НАЛЕДЕЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ
В ГОРНЫХ УСЛОВИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
6. Манухов В.В. – студент, Меренцова Г.С. – д.т.н., профессор
СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ МОРОЗОСТОКОЙКОСТИ ДОРОЖНЫХ БЕТОНОВ
7. Поджарова С.А. – студент, Меренцова Г.С. – д.т.н., профессор
ДЕФЕКТЫ НА ПОКРЫТИИ ПЕРЕХОДНОГО ТИПА ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНОЙ
СМЕСИ С1. ПРИЧИНЫ ОБРАЗОВАНИЯ И МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ ДЕФЕКТОВ
8. Победенный А.С. – студент, Меренцова Г.С. – д.т.н., профессор
РОЛЬ ГЕОРЕШЕТКИ В УКРЕПЛЕНИИ СКЛОНОВ И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНОГО
ПОЛОТНА
9. Мисуль Н.В. – студент, Меренцова Г.С. – д.т.н., профессор
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ НАЛЕДЕЙ ДЛЯ ДОРОЖНОГО
ДВИЖЕНИЯ
10. Нагель А. Е. – студент, Хребто А. О. – старший преподаватель
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАБИЛИЗИРУЮЩИХ ДОБАВОК ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ
АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ
11. Бабченкова К.А. – студент, Хребто А. О. – старший преподаватель
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОТЕКСТИЛЯ ГЕОСПАН ТН 33 ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ А/Д
“ПОДЪЕЗД К ПОС. МАЛОПАВЛОВКА В ХАБАРСКОМ РАЙОНЕ АЛТАЙСКОГО
КРАЯ”
12. Тугунов К.А. - студент, Медведев Н.В. - преподаватель.
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОТЕКСТИЛЯ ГЕОСПАН ТН ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

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

13. Синцова В.А. – студентка, Хребто А.О. – старший преподаватель.
СВОЙСТВА, МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ
СМЕСЕЙ ДЛЯ ТОНКИХ СЛОЕВ НА ОСНОВЕ ВЯЗКОГО БИТУМА
14. Попова В.В.- студентка, Медведев Н.В. - преподаватель.
ПРЕИМУЩЕСТВА ГЕОТЕКСТИЛЯ ТКАНОГО ГЕОЛЕН
15. Черданцев А.Е. – студент, Меренцова Г.С. – д.т.н., профессор.
ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОНОВ
16. Рясная Т.В. – студент, Меренцова Г.С. – профессор.
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕПЛОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА
17. Камардин А.С. - студент, Хребто А.О. - старший преподаватель
ВЛИЯНИЕ АДГЕЗИОННОЙ ДОБАВКИ ПБ-3 НА СВОЙСТВА БИТУМА ДЛЯ
ПРИГОТОВЛЕНИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ
18. Тихо А.С. – студент, Меренцова Г.С. – д.т.н., профессор
УЛУЧШЕНИЕ СВОЙСТВ БИТУМОВ И АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ЗА СЧЕТ
ВВЕДЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
19. Одегов А.О.-студент, Медведев Н.В.- преподаватель
ТРЕХМЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
20. Воропаев Е.А., Крайванов В.А. – студенты, Калько И.К. – к.т.н., доцент
РАСЧЕТ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЛАСТИН ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ ОПИРАНИЯ
ПО КОНТУРУ СТОРОНАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММ PLASTINA И
SCAD OFFICE