

Секция СТРОИТЕЛЬСТВО
Подсекция СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Медведев Н.В. – студент, Меренцова Г.С. – д.т.н., профессор
ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ
ПОВЕРХНОСТНЫХ НАЛЕДЕЙ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ
2. Манухов В.В. – студент, Меренцова Г.С. – д.т.н., профессор
ИССЛЕДОВАНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ДОРОЖНЫХ БЕТОНОВ С ХИМИЧЕСКИМИ
ДОБАВКАМИ
3. Вдовыдченко К.Ю. – студент, Меренцова Г.С. – д.т.н., профессор
УКРЕПЛЕНИЕ МЕСТНЫХ НЕКОНДИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ КОМПЛЕКСНЫМ
ВЯЖУЩИМ
4. Медведев Н.В. – студент, Меренцова Г.С. – д.т.н., профессор
ЛИКВИДАЦИЯ НАЛЕДЕЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ И
ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
5. Богрынцев В.Ю. – студент, Меренцова Г.С. – д.т.н., профессор
ПРИМЕНЕНИЕ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ А/Д
НИЗЖИХ КАТЕГОРИЙ
6. Милькина С.В. – студент, Меренцова Г.С. – д.т.н., профессор
НАЛЕДИ. ПРИЧИНЫ ОБРАЗОВАНИЯ. ПРОБЛЕМЫ НЕЭФФЕКТИВНОСТИ БОРЬБЫ
С НАЛЕДНЫМИ ЯВЛЕНИЯМИ
7. Новоселова Е.В. – студент, Меренцова Г.С. – д.т.н., профессор
СТРОИТЕЛЬСТВО МОСТОВОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ РЕКУ АЛЕЙ НА
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГЕ «ПОДЪЕЗД К С.УСТЬЯНКА» В ЛОКТЕВСКОМ
РАЙОНЕ
8. Горюнова Ю.А. – студент, Меренцова Г.С. – д.т.н., профессор
ДОБАВКИ, УЛУЧШАЮЩИЕ СВОЙСТВА АСФАЛЬТОБЕТОНА
9. Мисуль Н.В. – студент, Меренцова Г.С. – д.т.н., профессор
АНАЛИЗ ТИПОВ НАЛЕДЕЙ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ
10. Ивкучев А.Н. – студент, Пучкин В.А. – преподаватель
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ОТХОДОВ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
11. Фадеев А.А. – студент, Хребто А.О. – ст. преподаватель
ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВОВ ХОЛОДНЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ДЛЯ
ЯМОЧНОГО РЕМОНТА ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ ПРИ Пониженных
ТЕМПЕРАТУРАХ

12. Синцова В.А. – студент, Пучкин В.А. – преподаватель
ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И
РЕМОНТЕ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГЕ
13. Кичайкин В.А. – студент, Шумов Н.В. – к.т.н., доцент
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСОВ ОБУСТРОЙСТВА И УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕ НА
УЧАСТКАХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ПРАВОБЕРЕЖНЫЙ И ЧУЙСКИЙ ТРАКТ
14. Тугунов К.А. – студент, Хребто А.О. – ст. преподаватель
СТАБИЛИЗАЦИЯ ПУЧИНИСТЫХ ГРУНТОВ В ДОРОЖНОМ СТОИТЕЛЬСТЕ
15. Силаев А.А. – студент, Хребто А.О. – ст. преподаватель
ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ДЛЯ
УСТРОЙСТВА КОНСТРУКТИВНЫХ СЛОЕВ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД
16. Кишко Д.И. – студент, Хребто А.О. – ст. преподаватель
ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ПОКРЫТИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ПЕРЕХОДНОГО И
НИЗШЕГО ТИПОВ
17. Победенный А.С. – студент, Меренцова Г.С. – д.т.н., профессор
ЭФФЕКТИВНОСТЬ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО
УЛ. БЛЮХЕРА В Г. ОХЕ
18. Путина А.А. – студент, Медведев Н.В. – преподаватель
ЯМОЧНЫЙ РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОГ МЕТОДОМ
ИНФРАКРАСНОГО ПРОГРЕВА В ХОЛОДНЫХ РАЙОНАХ РОССИИ
18. Карпачев В.Е. – студент, Пучкин В.А. – преподаватель
ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
МЕСТНЫХ ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
19. Крайванов В.А., Панкратов А.В., Шипулин С.В. – студенты, Калько И.К. – к.т.н., доцент
РАСЧЕТ ПЛАСТИНЫ, СВОБОДНО ОПЕРТОЙ ПО КОНТУРУ МЕТОДОМ «РИТЦА-
ТИМОШЕНКО» И С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА
20. Зернюков А.С. – студент, Медведев Н.В. – преподаватель
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИИ ЯМОЧНОГО РЕМОНТА
ИНФРАКРАСНЫМ ПРОГРЕВОМ И ЯМОЧНОГО РЕМОНТА ОБЫЧНЫМ МЕТОДОМ
21. Тихо А.С. – студент, Хребто А.О. – ст. преподаватель
УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕМОНТЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ
ДОРОГ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ АНТ
22. Воропаев Е.А., Жаронкин М.А., Ивлев Д.С., Ревенко Д.С. - студенты,
Калько И.К. - к.т.н., доцент
РАСЧЕТ ПЛАСТИНКИ ЖЕСТКО ЗАДЕЛАННОЙ ПО КОНТУРУ МЕТОДОМ
БУБНОВА - ГАЛЁРКИНА И С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО
КОМПЛЕКСА SCAD