

Секция "СТРОИТЕЛЬСТВО"  
Подсекция "СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ"

СОДЕРЖАНИЕ

1. Баулин Е.А., Лукьяненко А.Ю. - студенты гр. АДА-51, руководитель к.т.н., доцент Калько И.К.

«ИССЛЕДОВАНИЕ УЛИЦЫ Г.ИСАКОВА – УЛИЦЫ ЯДРИНЦЕВА В КАЧЕСТВЕ НОВОЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СВЯЗУЮЩЕЙ АВТОМАГИСТРАЛИ Г. БАРНАУЛА».

2. Бритвина М.А. - студент гр. АДА-51, руководитель к.э.н., доцент Хомякова О.В.  
«ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОБАВОК И ЭЛЕМЕНТОВ В РЕМОНТЕ КОНСТРУКЦИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МОСТОВ».

3. Буренкова Н.В. - студент гр. АДА-51., ассистент Хребто А.О., руководитель д.т.н., профессор Меренцова Г.С.

«АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ ДОБАВОК ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ КОНСТРУКТИВНЫХ СЛОЕВ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ИЗ УКРЕПЛЕННЫХ ГРУНТОВ».

4. Бутаков Е.М. - студент гр. АДА-41, руководитель д.т.н., профессор Меренцова Г.С.

«ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ С УЧЕТОМ ТОЛЩИНЫ БИТУМНОЙ ПЛЕНКИ И МЕХАНИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТИ АСФАЛЬТОБЕТОНА».

5. Вендлер А.А. - студент гр. АДА-41, аспирант Чуб Н.В., руководитель д.т.н., профессор Меренцова Г.С.

«УЛУЧШЕНИЕ КОНТАКТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ БИТУМОМ И МИНЕРАЛЬНЫМ ЗАПОЛНИТЕЛЕМ».

6. Карпова О.В. - студент гр. АДА-41, ассистент Хребто А.О., руководитель д.т.н., профессор Меренцова Г.С.

«АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВЫСОКОКАЛЬЦИЕВЫХ ЗОЛ-УНОСА БУРОГО УГЛЯ В КАЧЕСТВЕ ВЯЖУЩЕГО ПРИ УКРЕПЛЕНИИ ГРУНТОВ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ».

7. Кривулин А.С. - студент гр. АДА-41., старший преподаватель Строганов Е.В., руководитель д.т.н., профессор Меренцова Г.С.

«МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЛЕЖИВАЕМОСТИ КОМБИНИРОВАННЫХ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ МАТЕРИАЛОВ».

8. Криковцов В.Е. - студент гр. АДА – 41, руководитель старший преподаватель Строганов Е. В.

«ПРИМЕНЕНИЕ ГАБИОННЫХ ПОДПОРНЫХ СТЕНОК СИСТЕМЫ ТЕРРАМЕШ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА».

9. Лукьяненко А.Ю. - студент гр. АДА-51, руководитель к.э.н., доцент Хомякова О.В.

«ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА КОЛЬЦЕВЫХ ДОРОГ В ГОРОДАХ».

10. Меренцова Г.С., Атаманова Т.Г.

«ПУТИ УСТРАНЕНИЯ ТРЕЩИНООБРАЗОВАНИЯ В АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ».

11. Меренцова Г.С., Атаманова Т.Г.

«ПОВЫШЕНИЕ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ».

12. Мощенских А.В. - студент гр. АДА-62, руководитель Перфильев Н.В.

«ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ С СИНХРОННЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ВЯЖУЩЕГО И ЩЕБНЯ».

13. Перфильев Н.В. - аспирант, руководитель д.т.н., профессор Меренцова Г.С. «ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ДОБАВОК ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЯЖУЩИХ».

14. Попова Д.Н. - студент гр. АДА-41, руководитель д.т.н., профессор Меренцова Г.С.

«ПОЛУЧЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ЦЕМЕНТОБЕТОНОВ ЭКОНОМИЧНЫХ СОСТАВОВ С ПОВЫШЕНИЕМ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ».

15. Портнов В.В. - студент гр. АДА-41, ассистент Хребто А.О., руководитель д.т.н., профессор Меренцова Г.С.

«ПОВЫШЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ УКРЕПЛЕННЫХ ГРУНТОВ».

16. Проненко М.М. - студент гр. АДА-51, руководитель к.э.н, доцент Хомякова О.В.

«ЛОГИСТИКА В ДОРОЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ».

17. Проненко М.М. - студент гр. АДА-51, руководитель Перфильев Н.В.

«МОСТ С САМЫМ БОЛЬШИМ ПРОЛЁТОМ».

18. Пушкарев А.Е. - студент гр. АДА-51, руководитель д.т.н., профессор Меренцова Г.С.

«УЛУЧШЕНИЕ СВОЙСТВ ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ВВЕДЕНИЕМ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДОБАВОК».

19. Пушкарев А.Е. - студент гр. АДА-51, руководитель д.т.н., профессор Меренцова Г.С.

«ЛИТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОН – ПУТЬ УЛУЧШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ».

20. Строганов Е.В. - ст.преподаватель, руководитель д.т.н., профессор Меренцова Г.С.

«ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НОВОГО АНТИГОЛОЛЕДНОГО МАТЕРИАЛА ПО СРАВНЕНИЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРАДИЦИОННОЙ ПЕСКОСОЛЯНОЙ СМЕСИ НА ОСНОВЕ ХЛОРИДА НАТРИЯ».

21. Эйхлер Д.В. - студент гр. АДА-41, руководитель д.т.н., профессор Меренцова Г.С.

«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ СВОЙСТВ АСФАЛЬТОБЕТОНОВ».

22. Якимов Д.А. - студент гр. АДА-41., руководитель д.т.н., профессор Меренцова Г.С.

«ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ЗАДЕЛКИ ТРЕЩИН В АСФАЛЬТОБЕТОННОМ АЭРОДРОМНОМ ПОКРЫТИИ».