

Секция "СТРОИТЕЛЬСТВО"
Подсекция "Строительство автомобильных дорог и аэродромов"

Научный руководитель – Меренцова Г. С., зав. кафедрой "САДиА", д.т.н., профессор.
Секретарь – Хребто А. О., ассистент кафедры "САДиА".
Конференция состоится 21 мая 2007 г., в 15¹⁵ ч., ауд. №517 Гл.к.

Содержание

1. "Повышение трещиностойкости асфальтобетонных покрытий при реконструкции автомобильных дорог "Бийск-Белокуриха", "Бийск-Мартыново-Кузедеево"", студент гр.АДА-31 Ю.В. Ивлев, руководитель Г.С. Меренцова.
2. "Анализ эффективности трещинопрерывающих прослоек в дорожных одеждах", Г.С. Меренцова, Т.Г. Атаманова
3. "Особенности проектных решений транспортных развязок на автомобильных дорогах", студент гр.АДА-32 А.В. Литовченко, руководитель Г.С. Меренцова
4. "Новое в проектировании, обследовании, реконструкции и эксплуатации мостов в Российской Федерации", студенты гр. АДА-31 Н.В. Перфильев, А.А. Пудовкин, руководитель И.К. Калько
5. "Улучшение эксплуатационных свойств нежестких дорожных покрытий", студент гр.АДА-31 Н.В. Перфильев, руководитель Г.С. Меренцова
6. "Особенности проектирования трамвайных путей и инженерных коммуникаций", студент гр.АДА-21 Н.В. Чуб, аспирант Е.В. Строганов, руководитель Г.С. Меренцова
7. "Разработка мероприятий по реконструкции автомобильной дороги Бийск-Белокуриха", студенты гр.АДА-21, А.С. Павлов, А.С. Пашенко, руководитель Г.С. Меренцова
8. "Оценка долговечности грунтов, укрепленных отходами промышленности", студент гр.АДА-31 Н.В. Перфильев, ассистент А.О Хребто., руководитель Г.С. Меренцова
9. "Современные методы ремонта автомобильных дорог", студенты гр.АДА-32 Н.Ю. Рыжиков, А.С. Зименков, руководитель Г.С. Меренцова.
10. "Современные направления повышения трещиностойкости автомобильных дорог", студенты гр.АДА-21, О.Д. Дорогина, А.В. Колмогорцев, руководитель Г.С. Меренцова
11. "Особенности проектирования автомобильных дорог в сейсмических районах", студент гр.АДА-32 Д.А. Кухариков, руководитель Е.В.Строганов.
12. "Исследования битумо-каучуковых вяжущих и бетонов на их основе", студенты гр.АДА-32 Т.В. Березовская, И.С. Толстых, руководитель Г.С. Меренцова
13. "Улучшение составов растворных и бетонных смесей для ремонта мостов и водопропускных труб", аспирант И.Р. Москалева, руководитель Г.С. Меренцова
14. "Пути повышения трещиностойкости асфальтобетонных покрытий", Г.С.Меренцова, Т.Г.Атаманова
15. "Способы улучшения ямочного ремонта автомобильных дорог", студенты гр. АДА-31 Н.В.Перфильев, руководитель Г.С. Меренцова
16. "Экологическая оценка воздействия противогололедных материалов на окружающую среду в придорожной полосе", аспирант Е.В. Строганов, руководитель Г.С. Меренцова
17. "Битумо-полимерные вяжущие для асфальтобетонов", студенты гр.АДА-32 И.С.Толстых, Т.В.Березовская, руководитель Г.С.Меренцова
18. "Способы модификации составов зологрунтов добавками органических и неорганических веществ", студент гр.АДА-31 А.А. Пудовкин., ассистент А.О. Хребто, руководитель Г.С.Меренцова
19. "Совместимость работы армирующих прослоек и асфальтобетонных слоев дорожных одежд", студент гр.АДА-31 Ю.В. Ивлев, руководитель Г.С. Меренцова

20. "Разработка новых антигололедных материалов для борьбы со снежно-ледяными образованиями на автомобильных дорогах", студент гр.АДА-21 К.И. Борисенко, аспирант Е.В. Строганов, руководитель Г.С. Меренцова
21. "Методы оценки интенсивности и пропускной способности движения на дорогах общего пользования и в городских условиях", студент гр.АДА-32 Д.А. Вахминцев, руководитель Е.В. Строганов
22. "Модификация органических вяжущих для асфальтобетонов", студенты гр.АДА-31 Н.В. Перфильев, А.А Пудовкин., руководитель Г.С. Меренцова
23. "Физико-химические свойства армирующих прослоек для автомобильных дорог", студент гр.АДА-31 Ю.В. Ивлев, руководитель Г.С. Меренцова
24. "Оценка проектных решений при автоматизированном проектировании автомобильных дорог", студент гр.АДА-32 В.В. Шлемин, руководитель Е.В. Строганов
25. " Анализ снегозаносимости и заиливаемости водопропускных труб на автомобильной дороге Романово-Мамонтово, Алтайского края ", студент гр.АДА-32 А.С. Криворученко, руководитель Г.С. Меренцова
26. " Оползневая опасность при строительстве мостов и решения вопросов их защиты ", студенты гр. АДА-31, Р.А. Горбатов, А.С/ Багдасарян, руководитель И.К. Калько
27. "Экономическая эффективность строительства автобанов", студент гр. АДА-31 Е.С. Шкред, руководитель О.В. Хомякова
28. "Обоснование новейших технологий и инновационных методов строительства автомобильных дорог", студент гр.АДА-31 Р.А. Горбатов, руководитель О.В. Хомякова