

Дорожное строительство: новые технологии

Библиографический указатель

Оглавление

Введение.....	2
Дороги: проектирование, строительство	3
Дорожно-транспортная инфраструктура	36
Дорожные одежды	43
Дорожные покрытия	51
Битум	63
Дорожный бетон.....	67
Железные дороги: строительство, эксплуатация, экология.....	70
Строительство дорожных мостов и тоннелей	104
Строительство аэродромов.....	125
Транспортные системы.....	129
Труды учёных БГТУ им. В. Г. Шухова.....	137
Список журналов, статьи из которых отражены в указателе	151
Составители	152

Введение

Мир, в котором прочно обосновался человек, претерпел значительные изменения.

Появились многомиллионные города, зоны, отведенные под промышленные объекты,

водохранилища, сельскохозяйственные угодья.

И все это возникло благодаря жизнедеятельности человечества.

Дороги же связывают эти центры цивилизации в единую транспортную сеть.

Библиографический указатель включает книги, статьи, диссертации российских ученых, работающих в области дорожного строительства. В 11 разделах материал расположен в алфавитном порядке. Отдельные записи имеют краткую аннотацию. Имеется список периодических изданий, статьи из которых вошли в указатель.

При отборе документов использованы информационные ресурсы научно-технической библиотеки БГТУ им. В. Г. Шухова и ГПНТБ России. Документы из фонда ГПНТБ России отмечены знаком *. Указатель включает 1492 документа за период с 2009 по 2012 гг.

Дороги: проектирование, строительство

1. Автомобильные дороги за рубежом: стат. сб. / Мин-во транспорта РФ. - М., 2009. - 134 с.
2. Автомобильные дороги. Геосинтетические материалы в дорожном строительстве: темат. подборка / Инфортавтодор. - М., 2010. - 68 с.
3. Автомобильные дороги. Зимнее содержание автомобильных дорог : темат. подборка / Инфортавтодор. - М., 2009. - 56 с.
4. Автомобильные дороги. Органические вяжущие в дорожном строительстве : темат. подборка / Инфортавтодор. - М., 2010. - 52 с.
5. Автомобильные дороги. Охрана окружающей среды и экологическая безопасность автомобильных дорог : темат. подборка / Инфортавтодор. - М., 2009. - 76 с.
6. Автомобильный транспорт: сб. науч. тр. : вып. 24 / Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет) ; редкол. Ф. Н. Туренко [и др.]. - Харьков: ХНАДУ, 2009. - 137 с.
7. Азаренкова З. В. Проектирование, строительство и эксплуатация скоростного рельсового транспорта в крупнейших городах и их пригородных зонах / З. В. Азаренкова // Бюл. иностранной науч.- техн. информации по строительству, архитектуре, строительным материалам, конструкциям и жилищно - коммунальной сфере. - 2009. - № 2. - С. 28 - 33.
8. Александров А. С. Изменение напряжений вертикального сжатия от транспортной нагрузки по глубине слоев нежестких дорожных конструкций / А. С. Александров // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2009. - N 7. - С. 58 - 69. - Библиогр.: 4 назв.
9. Александров А. С. Расчет главных напряжений в слоях дорожных конструкций из дискретных материалов / А. С. Александров, Г. В. Долгих, Д. В. Юрьев // Транспортное стр-во. - 2011. - N 7. - С. 17 - 22. - Библиогр.: 16 назв.
10. Алферов В. И. Управление проектами в дорожном строительстве : монография / В. И. Алферов, С. А. Баркалов, П. Н. Курочка. - Воронеж : Науч. кн., 2009. - 339 с. : ил. - Библиогр.: с. 329-339 (183 назв.).*
11. Алферов В. И. Разработка классификационной модели объектов строительства автомобильных дорог по топологическому признаку / В. И. Алферов, А. Е. Кравцов // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - 2012. - Вып. 27/1. - С. 65-70.
12. Алхимова Н. От золы и битума - к байтам / Н. Алхимова // Автомобильные дороги. - 2011. - N 11. - С. 24 - 26.
13. Алхимова Н. Технологии "под ключ" / Н. Алхимова // Автомобильные дороги. - 2011. - N 12. - С. 50 - 53. Анализ конструкций рабочего органа асфальтоукладчика.
14. Аннотированный сборник научных разработок в сфере дорожного хозяйства / Рос. Федерация. Мин-во транспорта. - М. : [б. и.]. - 2009. - 160 с.*

15. Аржанухина С. П. Современное состояние вопросов зимнего содержания автомобильных дорог / С. П. Аржанухина // Строит. материалы. - 2010. - N 5. - С. 16 - 19.
16. Аржанухина С. П. Сравнительный анализ эксплуатационных свойств противогололедных материалов для зимнего содержания автомобильных дорог / С. П. Аржанухина // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. 26/2. - С. 123 - 138.
17. Артеменко А. А. Физико-химические процессы смачивания при нанесении термопластичного разметочного материала на поверхность дорожного покрытия / А. А. Артеменко, С. М. Евтеева, С. И. Возный // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. N 25/1. - С. 240 - 248. - Библиогр.: 6 назв.
18. Атемов М. С. О возможности использования наносостава для укрепления грунтов оснований автодорог / М. С. Атемов // Транспортное стр-во. - 2010. - N 4. - С. 16 -17. - Библиогр.: 5 назв.
19. Ахтулов А. Л. Анализ методов демпфирования колебаний в электромеханических системах передвижения кранов мостового типа / А. Л. Ахтулов, О. М. Кирасиров, Е. В. Комерзан // Строит. и дорожные машины. - 2009. - N 6. - С. 57 - 61. - Библиогр.: 16 назв.
20. Бабаскин Ю. Г. Технология строительства дорог. Практикум : учеб. пособие / Ю. Г. Бабаскин, И. И. Леонович. - Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2012. - 428 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 422-428.*
21. Бабков В. Ф. Автомобильные дороги : учебник / В. Ф. Бабков. - 4-е изд., перераб. и доп. - Подольск : Изд-во "АТП", 2009. - 280 с.
22. Бажанов А. П. Функционально-параметрическая модель управления основными транспортно-эксплуатационными показателями автомобильной дороги / А. П. Бажанов, Р. А. Еремин // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. 26/2. - С. 56 - 65. - Библиогр.: 9 назв. *Рассмотрена проблема управления основными транспортно-эксплуатационными показателями автомобильных дорог, изложены некоторые методологические подходы и представлены аналитические модели управления данными показателями.*
23. Барабошкина Т. А. Перспективы использования золы и шлаков в дорожном строительстве / Т. А. Барабошкина, Е. Н. Огородникова // Экология производства. - 2011. - N 10. - С. 44 - 47. - Библиогр.: 5 назв.
24. Бедрин Е. А. Управление процессами пучинообразования в дорожных конструкциях (постановка проблемы исследования) / Е. А. Бедрин, А. М. Завьялов // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2010. - N 5. - С. 57 - 62. - Библиогр.: 4 назв.
25. Безуглова Е. А. Инженерная защита транспортных сооружений на оползневых территориях / Е. А. Безуглова, С. И. Маций // Транспортное стр-во. - 2011. - N 2. - С. 14 - 17. - Библиогр.: 7 назв.

- 26.Белякова Е. В. Прокладка коммуникаций под железными дорогами и автострадами бестраншейным методом / Е. В. Белякова, К. А. Головин, А. Б. Копылов // Транспортное стр-во. - 2012. - №6. - С. 10 - 11.
- 27.Бешенов М. Е. Использование гидрофобизирующих добавок для снижения пучинообразования на автомобильных дорогах / М. Е. Бешенов // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. 26/2. - С. 100 - 107.
- 28.Бойко В. П. Очерки истории строительства сухопутных путей сообщения (дороги и их строительство как средство хозяйственного и социокультурного развития общества и государства) : монография / В. П. Бойко, В. Н. Ефименко, А. П. Кадесников. - Томск : ТГАСУ, 2010. - 135 с. : ил. - Библиогр.: с. 131 - 132. *
- 29.Боровик В. С. Определение реакции дорожно-строительного производства на внедрение прогрессивных технологий : монография / В. С. Боровик, А. С. Седова; под ред. В. С. Боровика. - Волгоград : [б. и.], 2011. - 127 с. : ил. - Библиогр.: с. 119 - 127. *
- 30.Боровик В. С. Оценка влияния параметров улично - дорожной сети на энергозатраты транспорта / В. С. Боровик, Л. О. Казачкова // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2011. - N 10. - С. 69 - 73.
- 31.Босов А. И. Стабилизаторы земляного полотна / А. И. Босов // Автомобильные дороги. - 2012. - N 5. - С. 76-78. *По оценкам специалистов-дорожников, в России на сегодняшний день только около 40 % федеральных дорог соответствуют нормативным требованиям. Одним из них является несущая способность рабочих слоев дорожной одежды и основания дороги.*
- 32.Буренин В. В. Новые гидроцилиндры для строительных и дорожных машин / В. В. Буренин // Строит. и дорожные машины. - 2009. - N 10. - С. 34 - 39. - Библиогр.: 17 назв.
- 33.Быкова Н. М. Системные аспекты изучения безопасного строительства и эксплуатации протяженных транспортных сооружений в зонах активной геотоники / Н. М. Быкова // Транспортное стр-во. - 2011. - N 1. - С. 8 - 12.
- 34.Быстров М. С. Программно-целевой подход как фактор оптимизации использования инвестиционных ресурсов в развитие автомобильных дорог России : препринт / М. С. Быстров. - М., 2009. - 25 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 - 25(13 назв.). *
- 35.Вайнштейн Е. В. Технология строительства лесовозных дорог из щебеночно-мастичных асфальтобетонов с отсевами дробления известняков : автореф. дис. ...канд. техн. наук : 05.21.01 / Е. В. Вайнштейн. - Йошкар-Ола, 2010. - 16 с. : ил. - Библиогр.: с. 15 - 16 (9 назв.). *
- 36.Варфоломеев В. П. Башенные краны российских производителей / В. П. Варфоломеев // Строит. и дорожные машины. - 2009. - N 2. - С. 2 - 10.

37. Варфоломеев В. П. Технологии, оборудование и материалы для ремонта дорог. Ч. 1 / В. П. Варфоломеев // Строит. и дорожные машины. - 2009. - N 5. - С. 13 - 18.
38. Варфоломеев В. П. Технологии, оборудование и материалы для ремонта дорог. Ч. 2 / В. П. Варфоломеев // Строит. и дорожные машины. - 2009. - N 6. - С. 9 - 14.
39. Василенко Н. Для ровных покрытий / Н. Василенко // Автомобильные дороги. - 2012. - N 8. - С. 86-87. *Асфальтоукладчик - ключевой компонент парка дорожно-строительной техники. По мнению европейских и российских специалистов, новый асфальтоукладчик BF800 от фирмы BOMAG вполне претендует на первую позицию в коротком списке предпочитаемых моделей.*
40. Васильев А. В. Исследование шума системы "Шины автомобиля - дорожное покрытие" / А. В. Васильев, Е. А. Комлик // Безопасность в техносфере. - 2011. - N 3. - С. 24 - 26.
41. Васильев А. П. Эксплуатация автомобильных дорог и организация дорожного движения : учебник / А. П. Васильев, В. М. Сиденко. - Подольск : Изд-во "АТП", 2009. - 304 с.
42. Васильев А. П. Эксплуатация автомобильных дорог : в 2 т. : учеб. для студентов вузов / А. П. Васильев. - 2-е изд., стер. - М. : Издательский центр "Академия". - 2011.- Т. 1. - 2011. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование)
43. Васильев А. П. Эксплуатация автомобильных дорог : в 2 т. : учеб. для студентов вузов / А. П. Васильев. - 2-е изд., стер. - М. : Издательский центр "Академия". - 2011.- Т.2. - 2011. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование)
44. Васильев Ю. Э. Оценка свойств дорожно-строительных материалов на этапе автоматизированных испытаний / Ю. Э. Васильев // Строит. материалы. - 2010. - N 5. - С. 25 - 27. - Библиогр.: 6 назв.
45. Возможности отвалов втогрейдеров // Строит. и дорожные машины. - 2009. - N 2. - С. 22 - 25.
46. Воля П. А. Организация движения : учеб. пособие / П. А. Воля. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 202 с. *Вопросам обеспечения безопасности жизни, здоровья людей и охраны окружающей среды уделяется все возрастающее внимание, как в ведущих зарубежных странах мира, так и в Российской Федерации. Это вызвано не только ухудшением экологической ситуации на планете, но и усложнением техники, ростом объемов производства, развитием научно-технического прогресса.*
47. Воробьев В. С. Управление рисками строительства автомобильных дорог / В. С. Воробьев, Д. В. Пингасов, С. В. Мирошниченко // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2012. - №1. - С. 84 - 91.
48. Выбор отряда машин и составление технологической карты строительства конструктивного слоя дорожной одежды : метод. указания к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине

- "Основы технологии строительства" для студентов специальности 190205, 190.603.03 / сост.: В. И. Шухов, А. А. Логвиненко, А. Н. Котухов. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 38 с. *Выполнено обоснование функциональной зависимости изменения напряжений вертикального сжатия по глубине дорожных конструкций. Приведены формулы, описывающие уменьшение напряжений с глубиной и учитывающие показатели механических свойств материалов и грунтов. Выполнен сравнительный анализ результатов расчета по различным формулам.*
49. Гардер В. В. Развязки будущего / В. В. Гардер // Автомобильные дороги. - 2011. - № 9. - С. 68 - 69.
50. Гасанов Г. М. Модель прогнозирования изменения транспортно-эксплуатационного состояния автомобильных дорог / Г. М. Гасанов // Наука и техника в дорож. отрасли. - 2012. - № 1. - С. 24-25.
51. Гидравлические экскаваторы серии ZAXIS-3 // Строит. и дорожные машины. - 2010. - № 1. - С. 14 - 17.
52. Головнин А. А. Анализ напряженно-деформированного состояния обечайки гибкого вальца дорожного катка / А. А. Головнин // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2010. - № 7. - С. 98 - 104. - Библиогр.: 4 назв.
53. Голубев В. И. Автомобиль как фактор глобального потепления / В. И. Голубев // Экология и жизнь. - 2011. - № 3. - С. 57 - 61.
54. Гончаров В. А. Повышение эффективности виброзащиты оператора самоходной машины / В. А. Гончаров // Строит. и дорожные машины. - 2009. - № 11. - С. 37 - 39. : табл. - Библиогр.: 4 назв.
55. Горбачевский Э. Государственная программа лизинга дорожно-строительной техники и транспорта / Э. Горбачевский // Стр - во: новые технологии, новое оборудование. - 2011. - № 2. - С. 49 - 53.
56. Горшков В. П. Выбор эффективных способов строительства водопропускных сооружений в северных условиях / В. П. Горшков // Транспортное стр-во. - 2010. - № 1. - С. 12 - 13. - Библиогр.: 5 назв.
57. Горшков Н. И. Альтернативная методика. Проблемы проектирования автомобильных дорог с асфальтобетонными покрытиями / Н. И. Горшков, М. А. Краснов // Автомобильные дороги. - 2012. - № 6. - С. 64-66. *роблемы, связанные с проектированием несущих конструктивных элементов автомобильных дорог с асфальтобетонными покрытиями, обсуждаются до или после выхода в печать очередной инструкции по проектированию. В последней инструкции изменениям подверглись значения параметров прочности материалов земляного полотна.*
58. Гриневич Н. А. Производственные базы дорожного строительства : учеб. пособие / Н. А. Гриневич, И. И. Шомин. - Екатеринбург : Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2009. - 137 с. - Библиогр.: с. 133 - 134.*
59. Гриневич С. В. Идеология безопасности : опыт применения антигололедного наполнителя для устройства покрытий

- автомобильных дорог с антигололедным эффектом / С. В. Гриневич, В. Е. Лысенко // Автомобильные дороги. - 2011. - N 11. - С. 87 - 91.
60. Гринчар Н. Г. Определение потребности средств диагностики для парков строительных машин / Н. Г. Гринчар // Механизация стр-ва. - 2009. - N 6. - С. 16 - 19. - Библиогр.: 9 назв.
61. Гриценко А. Д. Экономика строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог : учеб. пособие / А. Д. Гриценко, Е. А. Гриценко. - Иваново : Изд-во "Иван. гос. ун-т", 2009. - 280 с. : ил. - Библиогр.: с. 274 - 275 (36 назв.). *
62. Грушников В. А. Экологические и экономические проблемы автотранспорта / В. А. Грушников // Автотранспорт: эксплуатация, обслуживание, ремонт. - 2010. - N 9. - С. 33 -37.
63. Гудков Ю. И. Управляющий вычислительный комплекс стабилизации устойчивости мобильного подъемника на выносных опорах / Ю. И. Гудков // Монтаж. и спец. работы в стр-ве. - 2009. - N 1. - С. 2 - 5. *Дается оценка процесса мойки автомобильных дорог Москвы на примере участка МКАД 68...94 км. Рассмотрены недостатки существующей технологии мойки.*
64. Данильян Е. А. Оптимизация качества асфальтобетонов с прерывистой гранулометрией заполнителей / Е. А. Данильян, Б. Ш. Асельдеров, Б. Г. Печеный // Строит. материалы. - 2012. - N 1. - С. 54 - 57.
65. Дворковой В. Я. Эффективность и область рационального применения многофункциональных дорожно-строительных машин / В. Я. Дворковой, Д. В. Дворковой // Механизация стр-ва. - 2010. - N 11. - С. 5 - 12. - Библиогр.: 8 назв.
66. Девятов М. М. Общий подход к определению измерительных и оценочных критериев потребительских свойств автомобильных дорог / М. М. Девятов // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2009. - N 1.- С. 70 - 78. - Библиогр.: 10 назв.
67. Девятов М. М. Эволюция систем, формирующих требования к проектированию и эксплуатации автомобильных дорог, как теоретическая основа проектирования их модернизации / М. М. Девятов // Пром. и гражд. стр-во. - 2009. - N 9. - С. 35 - 37. - Библиогр.: 5 назв. *Делегация немецких специалистов в области дорожного строительства прибыла в Белгород с целью расширить сотрудничество в области образования, развития, взаимодействия с БГТУ им. В.Г. Шухова и предприятиями дорожно-строительной отрасли.*
68. Дингес Э. В. Определение стратегии воспроизводства дорожного сооружения при неопределенности информации об условиях его функционирования / Э. В. Дингес, В. А. Гусейналиев // Вестн. Моск. автомобильно-дорожного ин-та. - 2011. - N 4. - С. 43 - 46.
69. Диулгаров Д. А. Дорогам Олимпиады - 2014 - европейское качество / Д. А. Диулгаров // Транспортное стр-во. - 2011. - N 8. - С. 9 - 11. Для оценки организационно-технологической надежности работы машин

- предложено использовать различные имитационные модели рабочих процессов.
70. Домбровский А. Н. Методы управления и принятия решений в экономической системе дорожного комплекса регионов : монография / А. Н. Домбровский, А. А. Смелова. - Краснодар: Юг, 2009. - 133 с. - Библиогр.: с. 116 - 125. *
 71. Доничев О. А. Адаптированная методика инвестиционного мультипликатора при оценке финансовых вложений в дорожное строительство / О. А. Доничев, И. В. Тожокин // Эконом. анализ: теория и практика. - 2011. - N 42. - С. 22 - 28. - Библиогр.: 12 назв.
 72. Дороги - дело государственное // Дороги России XXI века. - 2009. - N 7. - С. 78 - 81.
 73. Дорожно-строительные материалы. Битумы. Битумные дорожные эмульсии. Асфальтобетон : учеб. пособие / Е. В. Королев [и др.]. - Пенза : [б. и.], 2012. - 245 с. : ил. - Библиогр.: с. 237-239 (48 назв.).*
 74. Дорожные органические вяжущие как олигомер-полимерные коллоидные системы. Ч. 1 / В. И. Братчун [и др.] // Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2010. - N 11. - С. 16 - 18.
 75. Дорожные органические вяжущие как олигомер-полимерные коллоидные системы. Ч. 2 / В. И. Братчун [и др.] // Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2010. - N 12. - С. 30 - 32. - Библиогр.: 18 назв.
 76. Досалиев Э. А. Разработка фрагментированных несущих слоев для реконструкции и строительства дорожной сети Кыргызской Республики : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.11 / Э. А. Досалиев. - Волгоград, 2009. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 24(5 назв.). *
 77. Доценко А. И. Разработка и внедрение комплекса ресурсосберегающих технологий строительства дорожно-транспортных сооружений повышенной долговечности / А. И. Доценко, А. В. Руденский // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор - М., 2011. - Вып. N 25/1. - С. 38 - 45. *В статье рассмотрены вопросы ресурсосбережения в строительстве автомобильных дорог с асфальтобетонными покрытиями. Приведены данные по структуре энергозатрат при производстве асфальтобетонных смесей, их транспортировании, укладке и уплотнении. Указаны основные компоненты комплексной системы автоматизации управления контролем качества асфальтобетонных смесей и основные направления ресурсосбережения при строительстве дорожных асфальтобетонных покрытий.*
 78. Евдокимов В. И. Случайный мониторинг автомобильных дорог / В. И. Евдокимов // Дороги России XXI века. - 2010. - N 6. - С. 91 - 95. - Библиогр.: 7 назв.
 79. Егоров А. И. Мобильные машины для погружения фундаментных опор и свай / А. И. Егоров // Строит. и дорожные машины. - 2010. - N 1. - С. 18 - 19.

80. Еремин В. М. Разработка базы данных о целевых показателях сети федеральных дорог России / В. М. Еремин, Д. С. Беляков // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 24/2. - С. 56 - 57. - Библиогр.: 4 назв. *В статье описаны основные положения разработки базы данных о целевых показателях сети федеральных дорог России. База данных строится на основании результатов многочисленных компьютерных экспериментов с виртуальными моделями автомобильных дорог с параметрами, соответствующими параметрами федеральных дорог.*
81. Еремин Р. А. Методика георадарных обследований оползневых участков / Р. А. Еремин // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. N 25/1. - С. 85 - 97. - Библиогр.: 6 назв.
82. Жорняк С. Г. Армогрунтовые конструкции из крупноблочных элементов для автодорожного и железнодорожного строительства / С. Г. Жорняк, Б. В. Сакун, А. В. Тяпочкин // Транспортное стр.-во. - 2011. - N 8. - С. 16 - 19.
83. Журавлев А. А. Промышленность нерудных строительных материалов и дорожное строительство / А. А. Журавлев // Строит. материалы. - 2009. - N 5. - С. 70 - 72. *За прошедшие пять лет российский рынок гусеничных бульдозеров, включая бульдозеры-рыхлители, продемонстрировал достаточно устойчивый рост. Детально рассмотрено как развивался рынок бульдозеров в 2007 и 2008 гг.*
84. Завьялов А. М. Взаимодействие дорожных и строительных машин с контактной средой : монография / А. М. Завьялов, М. А. Завьялов, В. Н. Кузнецова ; Сибирская гос. автомоб.- дорож. акад. (СибАДИ). - Омск : Изд-во "Полиграфический центр КАН", 2011. - 369 с.
85. Завьялов А. М. Оптимизация рабочей поверхности наконечника зуба рыхлителя при разработке мёрзлых грунтов / А. М. Завьялов, В. Н. Кузнецова // Строит. и дорожные машины. - 2009. - N 4. - С. 38 - 40. *Запасные части для ходовых гусеничных систем тракторов и экскаваторов зарубежного производства.*
86. Зимин Ф. М. Устойчивость природно-технических систем при проектировании автомобильных дорог / Ф. М. Зимин, Е. М. Бескина // Транспортное стр.-во. - 2009. - N 10. - С. 17 - 21. - Библиогр.: 8 назв.
87. Зорин В. А. Влияние внешних факторов на точность диагностирования дорожно-строительных машин с использованием углеродных волокон / В. А. Зорин, Н. И. Баурова // Строит. и дорожные машины. - 2009. - N 1. - С. 50 - 51.
88. Зорин В. А. Обеспечение герметичности фланцевых соединений дорожных машин с использованием современных материалов / В. А. Зорин, Н. И. Баурова // Строит. и дорожные машины. - 2010. - N 11. - С. 50 - 54.
89. Зорин В. А. Роль и место сертификации в обеспечении безопасности строительной, дорожной и коммунальной техники / В. А. Зорин // Строит. техника и технологии. - 2009. - N 2. - С. 76 - 77.

90. Зуев Е. Н. Перспектива развития монорельсовой трассы с учетом влияния тяговых характеристик линейного электродвигателя / Е. Н. Зуев // Транспортное стр-во. - 2011. - № 7. - С. 26 - 30. - Библиогр.: 5 назв.
91. Иванов В. И. Устройство для перевозки и выгрузки асфальтобетонных смесей / В. И. Иванов, И. К. Потеряев // Строит. и дорожные машины. - 2012. - №4. - С. 30-31.
92. Иванов В. Н. Взаимосвязь параметров машин для уплотнения дорожно-строительных материалов с показателями качества технологического процесса / В. Н. Иванов, Л. С. Трофимова // Строит. и дорожные машины. - 2010. - № 11. - С. 24 - 27. - Библиогр.: 9 назв.
93. Иванов В. Н. Модель взаимодействия заказчика и подрядчика в дорожном строительстве / В. Н. Иванов, Б. М. Пехов, Н. А. Бондаренко // Изв. вузов Сер. Строительство. - 2009. - № 2. - С. 59 - 65. - Библиогр.: 6 назв.
94. Иванов В. Н. Моделирование формирования и развития парков машин дорожных организаций : монография / В. Н. Иванов, Л. С. Трофимова. - Омск : СибАДИ, 2012. - 178 с. - Библиогр.: с. 165-176.*
95. Иващук О. А. Модельная оценка и оптимизация негативного воздействия поверхностного стока автодорог на природные водные объекты (на примере Орловского региона) / О. А. Иващук // Безопасность жизнедеятельности. - 2009. - № 3. - С. 23 - 29.
96. Игнатьева А. П. Стабилизация и обеспыливание гравийных дорог / А. П. Игнатьева // Автомобильные дороги. - 2011. - № 8. - С. 73 - 76. *Изучена возможность использования системного анализа применительно к решению задач, возникающих в практике транспортного строительства, выработка оптимальных организационных и технологических решений. В статье приведены: характеристика особенностей транспортных объектов, перечень этапности частных задач, научные подходы к оценке качества продукции строительства.*
97. Инженерные проблемы строительного материаловедения, геотехнического и дорожного строительства : материалы II науч.-техн. конф., г. Волгоград, 24-25 окт. 2009 г. / Администрация Волгоградской области. - Волгоград : ВолГАСУ, 2009. - 190 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. докл.*
98. Инновация в укреплении земляного полотна / В. В. Пронь [и др.] // Автомобильные дороги. - 2012. - № 5. - С. 70-74. - Библиогр.: 5 назв. *Земляное полотно - сложное инженерное сооружение, возведенное из грунта и лежащее на грунтовом основании. Воздействия, которым оно подвергается (нагрузки от подвижного состава, давления от веса конструкции дороги), отрицательно влияют на его прочность, устойчивость и долговечность.*

99. Инновационные разработки по укреплению земляного полотна в дорожном строительстве / В. В. Пронь [и др.] // Строит. материалы. - 2012. - N 4. - С. 50-55. - Библиогр.: 5 назв.
100. Информационный сборник о применении прогрессивных технологий в органах управления дорожным хозяйством / Росавтодор. - М., 2009. - 308 с. : цв. ил.
101. Исследование вертикальных напряжений в земляном полотне с учетом распределяющей способности грунтов / А. С. Александров [и др.] // Транспортное стр.-во. - 2010. - N 8. - С. 18 - 21.
102. Исследование методов уплотнения грунта с использованием колёсного строительного оборудования : опыт японских строителей // Строит. и дорожные машины. - 2009. - N 8. - С. 15 - 19.
103. Исследование процесса вибрационного формования в технологиях инженерного обустройства автомобильных дорог / Р. Т. Емельянов [и др.] // Строит. и дорожные машины. - 2010. - N 10. - С. 44 - 47.
104. Исследования мостовых и тоннельных сооружений : сб. науч. тр. / редкол.: Л. В. Маковский (отв. ред.) [и др.] ; Моск. автомобил.-дорож. гос. техн. ун-т. - М. : МАДИ, 2010. - 115 с. - Библиогр. в конце отд. ст. *
105. К вопросу защиты окружающей среды от загрязнения, образующегося при мойке дорожных покрытий / Е. В. Звягин [и др.] // Экологические системы и приборы. - 2011. - N 11. - С. 30 - 35.
106. Казарновский В. Д. Поле для инноваций / В. Д. Казарновский // Автомобильные дороги. - 2012. - N 5. - С. 86-87. Пути совершенствования методов проектирования земляного полотна автомобильных дорог.
107. Калашникова Т. Н. Строительство и ремонт асфальтобетонных покрытий : учеб. пособие / Т. Н. Калашникова. - М. : [б. и.], 2010. - 343 с. : ил. - Библиогр.: с. 338 - 343.*
108. Калюжнюк М. М. О концептуальных основаниях инновационного развития строительной отрасли России: системно-синергетический подход / М. М. Калюжнюк, Р. Н. Сандан // Вестн. гражданских инженеров. - 2010. - N 3. - С. 108 - 116.
109. Каменев С. Н. Строительство автомобильных дорог и аэродромов : учеб. пособие / С. Н. Каменев. - Волгоград : Ин-Фолио, 2010. - 382 с. : ил. - Библиогр.: с. 380. *
110. Каплан Л. М. Экономические аспекты и сравнительный анализ строительства автомобильных дорог в России и за рубежом / Л. М. Каплан // Мир дорог. - 2011. - N 58. - С. 17-19 *Экономические проблемы дорожного строительства не только в России, но и в других странах активно обсуждаются как среди ученых в этой сфере, так и среди строителей-дорожников. Это естественно, так как дорожное строительство весьма капиталоемко, но вместе с тем в существенной степени подвержено коррупционным явлениям.*

111. Каргаполов В. Д. Особенности строительства и эксплуатации автодорог в районах распространения крупнообломочных вечномёрзлых грунтов / В. Д. Каргаполов // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2010. - № 3. - С. 85 - 90.
112. Каримов Б. Б. Управление дорожными отраслями стран СНГ : учеб. пособие / Б. Б. Каримов, Г. Ю. Мирзаянц, Б. Х. Уралов. - М. : [б. и.], 2010. - 319 с. : ил. - Библиогр.: с. 285 - 292.*
113. Карнаухов А. И. Определение затрат удельной энергии на процесс резания лесных почв торцовыми фрезами / А. И. Карнаухов, С. Н. Орловский // Строит. и дорожные машины. - 2010. - № 1. - С. 20 - 22. - Библиогр.: 5 назв.
114. Каталог эффективных технологий, новых материалов и современного оборудования дорожного хозяйства / М-во транспорта Рос. Федерации. - М. : [б. и.]- 2009. - 124 с. : ил.*
115. Кашевская Е. В. Дороги в будущее / Е. В. Кашевская // Автомобильные дороги. - 2012. - № 10. - С. 52 - 53. *Решение транспортных проблем, с которыми столкнулось современное общество, невозможно найти без применения новых инновационных дорожно - строительных материалов. Один из них - полимерно-битумное вяжущее ТНК Альфабит, которое широко применяется на дорожных объектах Москвы и Московской области.*
116. Кашевская Е. Качество : от системы контроля к системе обеспечения / Е. Кашевская // Дороги содружества. - 2009. - № 1. - С. 31 - 33.
117. Кириллов Ф. Ф. Особенности расчетной модели абразивного износа резцов бесковшовых траншеекопателей при разработке мерзлых грунтов / Ф. Ф. Кириллов // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2010. - № 2. - С. 59 - 65.
118. Киселев В. П. Влияние добавок, обладающих антиоксидантной активностью, на качество асфальтобетонных смесей / В. П. Киселев, М. Б. Бугаенко, Н. В. Кеменев // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2012. - № 3. - С. 49-55. *В настоящее время проводятся исследования по стабилизации нефтебитумных дорожных композиций добавками антиоксидантов. Цель заключается в конечном счете в повышении устойчивости к старению асфальтобетона и асфальтобетонных покрытий.*
119. Книга линейного работника дорожного хозяйства / С. Е. Полещук [и др.]. - М. : Информавтодор, 2009. - 367 с.
120. Кожуховский И. С. Полезные отходы / И. С. Кожуховский, Е. В. Иванов // Автомобильные дороги. - 2012. - № 5. - С. 66-69. Основные направления и принципы использования золы-уноса и золошлаковых смесей тепловых электростанций в дорожном строительстве.
121. Кокодеева Н. Е. Техническое регулирование в дорожном хозяйстве : монография / Н. Е. Кокодеева, В. В. Столяров, Ю. Э. Васильев. - Саратов : [б. и.], 2011. - 231 с.*

122. Кокодеева Н. Е. О толщине снятия плодородного слоя почвы при проведении подготовительных работ по строительству автомобильной дороги / Н. Е. Кокодеева // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 24/2. - С. 248 - 265. - Библиогр.: 4 назв.
123. Кокодеева Н. Е. Применение теоретико-вероятностного подхода при оценке отрицательного шумового воздействия дорожно-строительных машин на человека. / Н. Е. Кокодеев // Жилищное стр-во. - 2010. - № 9. - С. 13 - 15.
124. Колесник Д. А. Возникновение пластичности асфальтобетона в процессе укатки. Что делать, когда асфальт «ползет» / Д. А. Колесник, О. С. Некрасова // Мир дорог. - 2012. - № 64. - С. 42 - 45.
125. Колчанов А. Г. Проектирование карьерных дорог / А. Г. Колчанов // Промышленный транспорт. - 2012. - № 4. - С. 31 - 34.
126. Композиционное вяжущее на основе попутно-добываемых пород угольных месторождений для укрепления грунтов в дорожном строительстве / А. О. Лютенко [и др.] // Строит. материалы. - 2009. - № 7. - С. 22 - 23.
127. Кононов А. А. Результаты математического моделирования работы автогрейдера при разработке грунта основным отвалом / А. А. Кононов // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2009. - № 2. - С. 74 - 77. - Библиогр.: 10 назв.
128. Коншин Г. Г. Динамические параметры земляного полотна на скоростной магистрали / Г. Г. Коншин // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - № 10. - С. 22 - 24.
129. Корнюшенко С. И. Элементы гусеничного хода / С. И. Корнюшенко // Строит. техника и технологии. - 2009. - № 3. - С. 52 - 58.
130. Коробкин В. А. Агрегаты дискретного действия гидроприводов строительных и дорожных машин / В. А. Коробкин, А. Я. Котлобай, А. А. Котлобай // Строит. и дорожные машины. - 2010. - № 5. - С. 43 - 46.
131. Коровяков В. Ф. Литые бетонные смеси для дорожного строительства / В. Ф. Коровяков // Технологии бетонов. - 2012. - № 9 /10. - С. 52 - 55.
132. Королев К. В. Начальная несущая способность консолидирующегося основания дорожной насыпи / К. В. Королев, А. М. Караулов, Сонг Ен Ун // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2010. - № 2. - С. 53 - 57. - Библиогр.: 4 назв.
133. Котлярский Э. В. Научно-методические основы оценки структурно-механических свойств композиционных материалов на основе органических вяжущих / Э. В. Котлярский // Строит. материалы. - 2011. - № 10. - С. 36 - 41.
134. Кочеткова Р. Г. Использование местных грунтов и материалов при строительстве сельских дорог / Р. Г. Кочеткова // Мир дорог. - 2012. - № 62. - С. 23-25. *Успешность реализации государственной программы строительства сельских автомобильных дорог в регионах Российской Федерации определяется ресурсными возможностями*

- индустрии строительных материалов. Она немислима без освоения имеющихся запасов вторичного сырья, являющихся техногенными грунтами и известных под названием отходов различных производств.*
135. Кошкарлов Е. Воплощение новшеств. Инновационные технологии и их роль в дорожном хозяйстве / Е. Кошкарлов, В. Дмитриев // Дороги России XXI века. - 2009. - N 4. - С. 56 - 59.
 136. Кривко Е. В. Оценка эффективности инвестиций в дорожном строительстве : учеб. пособие / Е. В. Кривко. - Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2010. - 207 с. - Библиогр.: с. 157 - 159.*
 137. Криницкий Е. Автомобильные дороги могут вывести страну из кризиса / Е. Криницкий // Автомобильный транспорт. - 2009. - N 2. - С. 41 - 45. *Круговые пересечения стали сегодня в европейских странах и США очень популярным решением транспортных проблем. Перестройка перекрестков в некоторых странах принимает массовый характер. В качестве главных преимуществ круговых пересечений выделяют: обеспечение безопасности на дорогах - риск несчастных случаев низок.*
 138. Кручинин И. Н. Специализированные машины и оборудование для транспортного строительства : учеб. пособие / И. Н. Кручинин, И. И. Шомин. - Екатеринбург : [б. и.], 2011. - 183 с. : ил. - Библиогр.: с. 160 - 161 (15 назв.). *
 139. Крылов Б. А. Разработка и внедрение комплекса ресурсосберегающих технологий возведения монолитных зданий и дорожно-транспортных сооружений повышенной долговечности / Б. А. Крылов // Технологии бетонов. - 2011. - N 7/8. - С. 41 - 43.
 140. Кузнецова В. Н. Разработка мёрзлых грунтов землеройными машинами : монография / В. Н. Кузнецова, А. М. Завьялов ; СибАДИ. - Омск : ООО "Издательство "Апельсин", 2011. - 223 с.
 141. Куклина И. Г. Автоматизация геодезических измерений при строительстве дорог / И. Г. Куклина // Строит. и дорожные машины. - 2009. - N 9. - С. 16 - 17. - Библиогр.: 3 назв.
 142. Куклина И. Г. Применение информационных технологий при выборе техники для оптимизации обслуживания автомобильных дорог / И. Г. Куклина // Строит. и дорожные машины. - 2010. - N 5. - С. 24 - 26.
 143. Кулижников А. М. Особенности подхода к проектированию, строительству и эксплуатации автомобильных дорог с низкой интенсивностью движения / А. М. Кулижников, Т. С. Кулижникова, Ю. А. Скрипникова // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. 26/2. - С. 69 - 87. - Библиогр.: 12 назв.
 144. Кулижников А. М. Особенности проектирования строительства и эксплуатации автомобильных дорог с низкой интенсивностью движения / А. М. Кулижников, Т. С. Кулижникова // Автомобильные дороги. - 2011. - N 8. - С. 60 - 65. - Библиогр.: 12 назв.

145. Кулижников А. М. Строить на века! : рекомендации по проектированию автомобильных дорог с низкой интенсивностью движения / А. М. Кулижников, Т. С. Кулижникова // Автомобильные дороги. - 2012. - N 7. - С. 58-63.
146. Кулижников А. М. Требования к грунтам земляного полотна и подстилающего основания / А. М. Кулижников // Автомобильные дороги. - 2012. - N 5. - С. 82-83. *Для продления сроков службы дорожных одежд целесообразно улучшать свойства грунтов земляного полотна и подстилающего основания, поддерживая их стабильные свойства в течение всего периода эксплуатации дороги.*
147. Куриллов Е. В. Косое резание грунта дисковым ножом / Е. В. Куриллов, А. С. Щербаков // Механизация стр-ва. - 2009. - N 4. - С. 26 - 28.
148. Лагунов А. Я. Исторический облик дорожной и коммунальной техники / А. Я. Лагунов // Строит. и дорожные машины. - 2009. - N 10. - С. 53 - 57.
149. Леонидов А. Новейшие технологии - в практику российского транспортного строительства. Ч.1. / А. Леонидов // Стр-во: новые технологии, новое оборудование. - 2011. - N 5. - С. 11-18.
150. Леонидов А. Новейшие технологии - в практику российского транспортного строительства. Ч.2 / А. Леонидов // Стр - во : новые технологии, новое оборудование. - 2011. - № 6. - С. 13 - 22.
151. Лифантьев В. И. К вопросу очистки песка от примесных частиц / В. И. Лифантьев, С. В. Ежова, С. А. Ежов // Строит. и дорожные машины. - 2009. - N 11. - С. 19 - 23.
152. Луцкий С. Я. Композитная технология уплотнения слабых оснований / С. Я. Луцкий, В. А. Шмелев, А. Ю. Бурукин // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 8. - С. 19 - 22.
153. Луцкий С. Я. Дороги Ямала : технология северных строек / С. Я. Луцкий, А. М. Черкасов, К. Н. Хрипков // Строит. техника и технологии. - 2010. - N 7. - С. 24 - 28.
154. Лютов В. Н. Комплексная механизация технологических процессов в строительно-дорожном производстве : учеб. пособие / В. Н. Лютов, А. В. Сартаков. - Барнаул : АлтГТУ, 2011. - 166 с. - Библиогр.: с. 165 - 166 (15 назв.).*
155. Магнитоупругий метод контроля металлических конструкций землеройно-транспортных и грузоподъемных машин / Ю. Ф. Устинов [и др.] // Механизация стр-ва. - 2009. - N 4. - С. 7 - 11. - Библиогр.: 21 назв.
156. Магомедэминов Н. С. Оценка устойчивости склона с учетом конструкции земляного полотна автомобильных дорог / Н. С. Магомедэминов // Транспортное стр-во. - 2009. - N 1. - С. 18 - 20. - Библиогр.: 5 назв.
157. Максименко А. Н. Определение целесообразности использования строительно - дорожных машин и оценка эффективности их

- эксплуатации / А. Н. Максименко, Д. Ю. Макацария, В. В. Кутузов // Механизация стр-ва. - 2009. - N 3. - С. 14 - 20. - Библиогр.: 11 назв.
158. Максименко А. Н. Определение целесообразности использования строительно-дорожных машин и оценка эффективности их эксплуатации / А. Н. Максименко, Д. Ю. Макацария, В. В. Кутузов // Механизация стр-ва. - 2009. - N 3. - С. 14 - 20. - Библиогр.: 11 назв.
159. Марцинковская А. В. Экономическая эффективность и инновационные технологии в транспортном строительстве / А. В. Марцинковская // Транспорт. стр-во. - 2011. - N 4. - С. 2 - 5.
160. Матвеев С. А. Сибирская школа дорог и мостов : к 80-летию факультета "Автомобильные дороги и мосты" Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии / С. А. Матвеев // Дороги России XXI века. - 2010. - N 6. - С. 47 - 51.
161. Машины для строительства и содержания дорог и аэродромов. Исследование, расчет, конструирование : учеб. пособие / В. П. Павлов [и др.]. - Красноярск : СФУ, 2011. - 194 с. : ил. - Библиогр.: с. 186 - 187.*
162. Мелехов О. В. Контроль содержания автомобильных дорог / О. В. Мелехов // Мир дорог. - 2011. - N 58. - С. 36-37.
163. Мельников И. Цена и качество: правило несоответствия / И. Мельников // Дороги содружества. - 2009. - N 1. - С. 52 - 56.
164. Минина Н. Н. Методика расчета шума автотранспорта / Н. Н. Минина // Вестн. МГСУ. - 2011. - N 3, Т.1. - С. 117 - 127. - Библиогр.: 5 назв. *Мир в котором прочно обосновался человек, претерпел значительные изменения. Появились многомиллионные города, зоны, отведенные под промышленные объекты, водохранилища, сельскохозяйственные угодья. И все это возникло благодаря жизнедеятельности человечества. Дороги же связывают эти центры цивилизации в единую транспортную сеть.*
165. Мирзоева Н. Ш. Совершенствование методологии финансирования содержания автомобильных дорог горного региона в обеспечении экономической безопасности (на примере Республики Таджикистан) : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / Н. Ш. Мирзоева. - Душанбе, 2009. - 27 с. : ил. - Библиогр.: с. 26 - 27 (7 назв.).*
166. Михайлов Ю. М. Сборник инструкций по охране труда для работников дорожного строительства : сборник / Ю. М. Михайлов. - М. : Альфа - Пресс, 2011. - 191 с.*
167. Многофункциональный углеродный наномодификатор "Таунит" / А. Н. Блохин [и др.] // Строит. и дорожные машины. - 2010. - N 2. - С. 14 - 17. *Модель взаимодействия заказчика и подрядчика позволяет схематично рассмотреть порядок и альтернативы взаимодействия участников процесса дорожно-строительного производства, рационально распределить ресурсы, необходимые для достижения запланированных результатов, при этом первостепенную роль играет фактор времени.*

168. Модифицированные минеральные композиции для укрепления оснований автомобильных дорог / А. М. Косухин [и др.] // Вестн. БГТУ им. В.Г.Шухова. - 2009. - № 4. - С. 25 - 27. - Библиогр.: 4 назв.
169. Молодежь и научно-технический прогресс в дорожной отрасли Юга России : материалы III науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 13-15 мая 2009 г., Волгоград / Волгоградский гос. архитектурно-строительный ун-т. - Волгоград : ВолгГАСУ, 2009. - 204 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст. *
170. Молодежь и научно-технический прогресс в дорожной отрасли юга России : материалы IV научно-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 11-14 мая 2010 г., Волгоград. / Волгоградский гос. архитектурно-строительный ун-т. - Волгоград : ВолгГАСУ, 2010. - 323 с. - Библиогр. в конце отд. ст. *
171. Мясищев Д. Г. Синтез параметров плужного снегоочистителя с виброотвалом / Д. Г. Мясищев // Строит. и дорожные машины. - 2010. - № 1. - С. 44 - 49.
172. На широте Москвы и Лондона // Автомобильные дороги. - 2011. - № 6. - С. 140 - 157. *Наиболее существенными вопросами комплекса технологических и технико-экономических характеристик строительно-дорожного оборудования являются экспериментально-технические исследования взаимодействия строительных смесей и рабочих органов бетоносмесительных машин.*
173. Нанотехнологическая дорожная карта США // Рос. нанотехнологии. - 2009. - № 3/4. - С. 31 - 36.
174. Научные исследования, наносистемы и ресурсосберегающие технологии в промышленности строительных материалов : (XIX науч. чтения): междунар. науч.-практ. конф.: сб. докл., Белгород, 5-8 окт. 2010 г. / Белгор. гос. техн. ун-т им. В. Г. Шухова. - Белгород : Изд-во БГТУ, 2010 - Ч. 3 : Эффективные материалы, технологии и машины в строительстве. - 2010. - 339 с. : ил. - Библиогр. в конце ст. *
175. Научные подходы к оценке качества продукции строительства транспортных объектов / Э. С. Спиридонов [и др.] // Вестн. БГТУ им. В.Г.Шухова. - 2009. - № 2. - С. 113 - 116. - Библиогр.: 7 назв.
176. Неженцев А. Б. Определение фактического режима работы грузоподъемных машин / А. Б. Неженцев // Монтаж. и спец. работы в стр-ве. - 2010. - № 5. - С. 22 - 26. - Библиогр.: 6 назв.
177. Немчинов Д. М. Турбокруговые пересечения - инструмент снижения аварийности на многополосных кругах / Д. М. Немчинов // Автомобильные дороги. - 2011. - № 6. - С. 87 - 92.
178. Немчинов М. В. Нужна четкая классификация дорог / М. В. Немчинов // Автомобильные дороги. - 2012. - № 2. - С. 36-40. - Библиогр.: 12 назв.. - Библиогр.: 12 назв.
179. Немчинов М. В. Строительство городских улиц и дорог : учебник для вузов / М. В. Немчинов, В. В. Рудакова. - М. : [б. и.], 2010 - Ч. 2 : Технологии строительства дорожных одежд, инженерного

- оборудования и благоустройства городских улиц и дорог. - 2010. - 331 с. : ил. - Библиогр.: с. 316 -318 (30 назв.).*
180. Николаев С. Н. О первоочередных мерах по повышению конкурентоспособности российской строительной и дорожной техники / С. Н. Николаев // Строит. и дорожные машины. - 2010. - N 8. - С. 6 - 11.
181. Николаев Ю. И. Новое семейство автомобильных шасси МЗКТ-7006 / Ю. И. Николаев, А. Л. Тихалик // Строит. и дорожные машины. - 2010. - N 1. - С. 23 - 25.
182. Новоселов В. "Тяжелая артиллерия" снегоочистки / В. Новоселов // Строит. техника и технологии. - 2009. - N 1. - С. 74 - 83; N 8. - С. 40 - 49.
183. Новоселов В. Все глубже, и глубже, и глубже... / В. Новоселов // Строит. техника и технологии. - 2009. - N 3. - С. 60 - 69.
184. Новоселов В. Иностранцы наступают, но наши не сдаются / В. Новоселов // Строит. техника и технологии. - 2009. - N 2. - С. 18 - 29.
185. Новоселов В. Приехали ... : производство и импорт строительной и дорожной техники / В. Новоселов // Строит. техника и технологии. - 2009. - N 8. - С. 22 - 34.
186. Новоселов В. Столонники. Мобильные краны грузоподъемностью 90 - 130 Т / В. Новоселов // Строит. техника и технологии. - 2009. - N 4. - С. 82 - 92.
187. Новоселов В. Верные помощники. Самоходные и прицепные подъемники / В. Новоселов // Строит. техника и технологии. - 2010. - N 1. - С. 18 - 24.
188. Новоселов В. Недооцененный механизм : российский рынок погрузочно-разгрузочных механизмов типа мультилифт / В. Новоселов // Строит. техника и технологии. - 2011. - N 1. - С. 10 - 17.
189. Новоселов В. Перспективный сегмент / В. Новоселов // Строит. техника и технологии. - 2010. - N 5. - С. 72 - 82.
190. Новоселов В. Тракторы в строительстве и дорожном хозяйстве : из истории строительной и дорожной техники. Ч. 1 / В. Новоселов // Строит. техника и технологии. - 2010. - N 3. - С. 78 - 84.
191. Новые технологии для снижения токсичности отработавших газов дизельных двигателей // Строит. и дорожные машины. - 2009. - N 11. - С. 46 - 47.
192. О возможности укладки асфальтовой смеси с пониженной температурой // Строит. и дорож. машины. - 2009. - N 10. - С. 28 - 30. О некоторых проблемах проектирования и строительства земляного полотна на глинистых грунтах повышенной влажности.
193. О строительстве автомобильных дорог в Польше // Бюл. иностран. науч.-техн. информации по стр-ву, архитектуре, строительным материалам, конструкциям и жилищно-коммунальной сфере. - 2009. - № 3. - С. 11 - 13. Обзор конструкций роторных снегоочистителей советского периода.

194. Объекты и стандарты испытаний материалов в технике и дорожном хозяйстве / И. Б. Челпанов [и др.] // Строит. материалы. - 2009. - № 1. - С. 67 - 69. *Одним из главных факторов влияния системы топливоподачи на показатели дизеля является конструкция форсунки. Это обусловлено тем, что показатели топливной экономичности и токсичности отработавших газов транспортных дизелей в значительной степени определяются качеством процессов впрыскивания и распыливания топлива, от которых в существенной степени зависит характер протекания последующих процессов смесеобразования и сгорания.*
195. Определение расхода химических реагентов для предотвращения смерзания грунтов / А. П. Свинцов [и др.] // Жилищное стр-во. - 2010. - № 9. - С. 21 - 23. *Оптимизация управления устойчивостью мобильных подъемников на выносных опорах - сложная задача, в основе которой лежит динамическое программирование. Такие задачи решаются на базе широкого использования ЭВМ и определяются классической схемой, характеризующий процесс управления.*
196. Опыт создания и эксплуатации интеллектуальных транспортных систем : информ. сб. / Мин - во транспорта РФ, Федер. дорож. агентство. - М. : [б. и.], 2009. - 288 с.
197. Организация дорожного движения : справ. пособие / А. Л. Рыбин [и др.] ; общ. ред. С. В. Федотов ; М-во транспорта РФ. - М. : Росдорнии, 2010. - 414 с. *Освещаются вопросы технологии применения однородных песков для сооружения дорожных насыпей, в частности, с целью обеспечения проезда по ним автосамосвалов при послойной отсыпке.*
198. Основы технического регулирования в дорожном хозяйстве / ред. Е. Н. Симчук. - М. : Науч.- исслед. ин - т трансп.- строит. комплекса, 2010. - 230 с.
199. Относительные методы определения параметров качества дорожных материалов / С. В. Карпеев [и др.] // Строит. материалы. - 2009. - № 5. - С. 6 - 9. - Библиогр.: 10 назв.
200. Оценка конструктивно-эксплуатационных решений строительно-дорожных комплексов для объектов военной инфраструктуры. Ч. 1 / И. Т. Севрюков [и др.] // Механизация стр-ва. - 2010. - № 1. - С. 5 - 8. - Библиогр.: 7 назв.
201. Оценка конструктивно-эксплуатационных решений строительно-дорожных комплексов для объектов военной инфраструктуры. Ч. 2 / И. Т. Севрюков [и др.] // Механизация стр-ва. - 2010. - № 2. - С. 4 - 10. - Библиогр.: 10 назв.
202. Павленко Н. Особенности финансирования дорожного строительства в России / Н. Павленко, В. Зимин // РИСК : Ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. - 2012. - № 3. - С.317 -323.

203. Павлов В. П. Автоматизация моделирования приводов и рабочих процессов машин для земляных работ / В. П. Павлов // Вестн. БГТУ им. В.Г.Шухова. - 2010. - N 4. - С. 180 - 185.
204. Пегин П. А. Применение эфемерид солнца для учета эффекта солнечного ослепления при проектировании автомобильной дороги / П. А. Пегин, А. В. Хромченко // Транспортное стр-во. - 2010. - N 3. - С. 19 - 20. - Библиогр.: 6 назв.
205. Пенчук В. А. Уточнение концепции эффективной эксплуатации строительных машин / В. А. Пенчук // Строит. и дорожные машины. - 2009. - N 7. - С. 8 - 11. - Библиогр.: 10 назв.
206. Пермяков В. Б. Обоснование организационно-технологической надежности машин при производстве бетонных работ / В. Б. Пермяков, И. Л. Чулкова, С. М. Кузнецов // Строит. и дорожные машины. - 2010. - N 8. - С. 18 - 21.
207. Пермяков В. Б. Управление надежностью работы строительно-дорожных машин / В. Б. Пермяков, С. М. Кузнецов, П. А. Хабарова // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 3.- С. 15 - 17.
208. Пингасов Д. В. Оценка эффективности государственно-частного партнерства в реализации проектов платных автомобильных дорог / Д. В. Пингасов // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2012. - N 3. - С. 56-65. *В данной статье обсуждается механизм государственно-частного партнерства в реализации проектов платных автомобильных дорог. Рассмотрены и проанализированы базовые инвестиционные модели партнерства и риски ущерба по проектированию платных автомобильных дорог.*
209. Плясать надо от печки. Адресные меры по предотвращению колеи на автодорогах и повышению нагрузки на оси / М. П. Бондарев [и др.] // Автомобильные дороги. - 2011. - N 12. - С. 66 - 70. - Библиогр.: 12 назв.
210. Пневматический ударный механизм с центральным выпускным каналом для проходки скважин в грунтовых водах / Д. Э. Абраменков [и др.] // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2010. - N 9. - С. 81 - 86.
211. Подготовка высококвалифицированных кадров для дорожной отрасли на международном уровне / Л. Г. Петрова [и др.] // Наука и техника в дорожной отрасли. - 2012. - N 3. - С. 1-3.
212. Подольский В. П. Технология и организация строительства автомобильных дорог. Земляное полотно : учебник / В. П. Подольский, А. В. Глагольев, П. И. Пospelов; под ред. В. П. Подольского. - М. : Академия, 2011. - 429 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Транспортное строительство). - Библиогр.: с. 425 - 426 (35 назв.).
213. Полевиченко А. Г. Стабилизация насыпи на оттаявших вечномёрзлых грунтах / А. Г. Полевиченко // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 8. - С. 27 - 28.

214. Полежаев К. Задачи исторического масштаба / К. Полежаев // Автомобильные дороги. - 2011. - N 10. - С. 114 - 116.
215. Полосина-Никитина Н. С. Современные технологии ликвидации зимней скользкости на автомобильных дорогах / Н. С. Полосина-Никитина // Дороги России XXI века. - 2010. - N 6. - С. 82 - 90. - Библиогр.: 5 назв.
216. Попов В. И. Вопросы проектирования высоких опор современных транспортных эстакад в сейсмических районах / В. И. Попов, С. Ю. Рукавишников // Транспортное стр - во. - 2012. - N 8. - С. 18-20. *В статье на основе проведенного анализа опыта конструирования в отечественном мостостроении высоких стоечных опор транспортных эстакад в сейсмически активных районах предложена сборная постнапряженная конструкция опор. Описаны преимущества использования таких опор для обеспечения сейсмостойкости транспортного сооружения.*
217. Постников Д. Экскаватор на рельсах / Д. Постников // Автомобильные дороги. - 2011. - N 3. - С. 156 - 158. *Представлены результаты исследования и методика определения минимальных расходов химических реагентов, применяемых для предотвращения смерзания грунтов перед производством земляных работ в зимнее время.*
218. Применение технологий авиастроения в методах расчета и монтажа полимерных дорожных сеток / А. В. Кочетков // Строит. материалы. - 2010. - N 10. - С. 19 - 23. - Библиогр.: 3 назв.
219. Приходько В. В. Проблемы дорожного строительства (история и современность) : учеб. пособие / В. В. Приходько. - Омск : СибАДИ, 2010. - 83 с. : ил. - Библиогр.: с. 83.*
220. Приходько В. М. МАДИ - ведущий университет России в области автомобильно-дорожного образования / В. М. Приходько // Вестн. высш. шк. - 2010. - N 10. - С. 11 - 17.
221. Проблемы автомобильно-дорожного комплекса России : материалы VI междунар. науч.-техн. конф., 18-20 апр. 2012 г., Пенза / под общ. ред. Э. Р. Домке. - Пенза : [б. и.], 2012. - 180 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.*
222. Проблемы инновационного биосферно-совместимого социально-экономического развития в строительном, жилищно-коммунальном и дорожном комплексах : материалы 1-й междунар. науч.-практ. конф., 8-9 окт. 2009 г., Брянск : в 2 т. - Брянск : [б. и.], 2009 - Т.1. - 2009. - 321 с. : ил. - Библиогр. в конце докл. *
223. Проблемы инновационного биосферно-совместимого социально-экономического развития в строительном, жилищно-коммунальном и дорожном комплексах : материалы 1-й междунар. науч.-практ. конф., 8-9 окт. 2009 г., Брянск : в 2 т. - Брянск : [б. и.], 2009 - Т. 2. - 2009. - 348 с. : ил. - Библиогр. в конце докл.*

224. Проблемы инновационного биосферно-совместимого социально-экономического развития в строительном, жилищно-коммунальном и дорожном комплексах : материалы 2-й междунар. науч.-практ. конф., 30 ноября 2010 г., Брянск. - Брянск : [б. и.], 2010. - Т. 1. - 2010. - 315 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.*
225. Проблемы инновационного биосферно-совместимого социально-экономического развития в строительном, жилищно-коммунальном и дорожном комплексах : материалы 2-й междунар. науч.-практ. конф., 30 ноября 2010 г., Брянск. - Брянск : [б. и.], 2010. - Т. 2. - 2010. - 312 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.*
226. Проблемы инновационного биосферно-совместимого социально-экономического развития в строительном, жилищно-коммунальном и дорожном комплексах : материалы 2-й междунар. науч.-практ. конф., 30 ноября 2010 г., Брянск. - Брянск : [б. и.], 2010. - Т. 3. - 2010. - 308 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.*
227. Продавливание плит на основе шлакобетона / Р. Н. Черноусов [и др.] // Бетон и железобетон. - 2010. - № 2. - С. 9 - 12.

Проектирование автомобильной дороги городского типа в системе Credo Дороги : практ. пособие. - М. : Кредо-Диалог, 2009. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Новые задачи - новое решение!) (Программный комплекс CREDO (КРЕДО)- обработка инженерных изысканий, цифровое моделирование местности, проектирование генпланов и автомобильных дорог). - Издание является приложением к документу: Проектирование автомобильной дороги городского типа в системе Credo Дороги. -2009.*

228. Проектирование городских автодорог // Промышленный транспорт XXI век. - 2012. - № 4. - С.53 -55.
229. Проектирование ремонта автомобильной дороги загородного типа в системе Credo Дороги : практ. пособие. - М. : Кредо-Диалог, 2009 (М.). - 59 с. : ил. - (Новые задачи - новое решение!) (Программный комплекс CREDO (КРЕДО)- обработка инженерных изысканий, цифровое моделирование местности, проектирование генпланов и автомобильных дорог).-Приложение: Сопроводительный материал : ОДМ/1705 (электрон. опт. диск (CD-ROM)-нто3)*
230. Проектирование ремонта автомобильной дороги загородного типа в системе Credo Дороги : практ. пособие. - М. : Кредо-Диалог, 2009 (М.). - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Новые задачи - новое решение!) (Программный комплекс CREDO (КРЕДО)- обработка инженерных изысканий, цифровое моделирование местности, проектирование генпланов и автомобильных дорог). – Приложение : Проектирование ремонта автомобильной дороги загородного типа в системе Credo Дороги. -2009.*

231. Прокопец В. С. Современные тенденции повышения качества и эффективности дорожных строительных материалов / В. С. Прокопец, И. М. Карамышев // Строит. материалы. - 2011. - № 2. - С. 38 - 39.
232. Просвирницын, А. В. Теоретическое обоснование и разработка технологий получения и применения в дорожном строительстве геотекстильных нетканых материалов : монография / А. В. Просвирницын. - Новочеркасск : ЛИК, 2012. - 179 с. : ил. - Библиогр.: с. 171-179 (157 назв.).*
233. Пугачев И. Н. Комплексный подход к развитию и повышению эффективности функционирования транспортных систем городов / И. Н. Пугачев // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. № 25/1. - С. 20 - 36. - Библиогр.: 10 назв.
234. Пугачев И. Н. Особенности функционирования автомобильно - дорожной отрасли России / И. Н. Пугачев // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2012. - № 10.- С.26 -30.
235. Пшеничникова Е. С. Угрожение деформаций. Проблемы проектирования автомобильных дорог в зоне вечной мерзлоты в современных условиях / Е. С. Пшеничникова // Автомобильные дороги. - 2012. - № 6. - С. 67-70. - Библиогр.: 5 назв. *При строительстве дорог на льдистых, просадочных при оттаивании грунтах в условиях дефицита грунтов, пригодных для сооружения насыпи, целесообразно снижать по возможности высоту насыпи, применяя для обеспечения устойчивости геосинтетические материалы: теплоизолирующие и/или армирующие.*
236. Радовский Б. С. Помощь «шумовой полосы». Новые перспективы в области геометрического проектирования дорог в США / Б. С. Радовский // Автомобильные дороги. - 2012. - № 6. - С. 74-75.
237. Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 20 - 21 мая 2009 г. / Сибирская гос. автомобильно-дорожная академия (Омск). - Омск : СибАДИ, 2009 – Кн. 1. - 2009. - 361 с. - Библиогр. в конце ст.*
238. Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 20-21 мая 2009 г. / Сибирская гос.автомобильно-дорожная академия (Омск). - Омск : СибАДИ, 2009. - Кн. 2. - 2009. - 339 с. - Библиогр. в конце ст.*
239. Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 20-21 мая 2009 г. / Сибирская гос.автомобильно-дорожная академия (Омск). - Омск : СибАДИ, 2009 - . Кн. 3. - 2009. - 327 с. - Библиогр. в конце ст.*

240. Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. - Омск : [б. и.], 2010. - Кн. 1. - 2010. - 330 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст.*
241. Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. - Омск : [б. и.], 2010. - Кн. 2. - 2010. - 340 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. докл.*
242. Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования : материалы VI Всерос. научно-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. - Омск : СибАДИ, 2011. - Кн. 2. - 2011. - 358 с. - Библиогр. в конце отд. ст.*
243. Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования : материалы VI Всерос. научно-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. - Омск : СибАДИ, 2011. - Кн. 1. - 2011. - 375 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.*
244. Развитие транспортной сети и геоэкологические проблемы Забайкалья. Ч. 1 / Е. В. Басин [и др.] // Транспортное строительство. - 2011. - № 1. - С. 2 - 8.
245. Разработка и внедрение интегрированной системы менеджмента в отрасли дорожного строительства / В. П. Злобин [и др.] // Методы менеджмента качества. - 2011. - № 3. - С. 32 - 37.
246. Разработка современных технологий и материалов для обеспечения энергосбережения, надежности и безопасности объектов архитектурно-строительного и дорожного комплекса : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. симпоз. "Социал.-экон. пробл. жилищ. стр-ва и пути их решения в период выхода из кризиса", май 2010 г. / "Социально-экономические проблемы жилищного строительства и пути их решения в период выхода из кризиса", международный науч.-практический симп. (2010 ; Саратов). - Саратов : [б. и.], 2010. - 378 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст.*
247. Раннев А. В. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин : учебник / А. В. Раннев, М. Д. Полосин. - 5-е изд., стер. - М. : Издательский центр "Академия", 2010. - 483 с. - (Начальное профессиональное образование)
248. Рапопорт П. Б. Аккредитация испытательных лабораторий / П. Б. Рапопорт, Н. В. Рапопорт, О. Г. Таскаев // Методы оценки соответствия. - 2009. - № 2. - С. 34 - 37. - Библиогр.: 8 назв.
249. Распылитель форсунки транспортного дизеля / В. А. Марков [и др.] // Строит. и дорож. машины. - 2010. - № 1. - С. 37 - 43. - Библиогр.: 10 назв. *Рассматривается процесс смачивания расплавом*

термопластика поверхности дорожного покрытия, особенности которого оказывают влияние на условия формирования пленки термопластика, ее толщину, сплошность, адгезию, и, в конечном счете, определяют функциональную долговечность и фактический срок службы горизонтальной дорожной разметки.

250. Рациональное использование : переработка асфальтовых крошки на АБЗ / В. В. Силкин [и др.] // Строит. техника и технологии. - 2011. - N 1. - С. 46 - 49.
251. Рекомендации по защите от коррозии конструкций эксплуатируемых на автомобильных дорогах Российской Федерации мостовых сооружений, ограждений и дорожных знаков : отраслевой дорожный метод. документ / Росавтодор. - Введ. с 16.02.2009. - М., 2009. - 92 с.
252. Рекомендации по защите от коррозии конструкций эксплуатируемых на автомобильных дорогах Российской Федерации мостовых сооружений, ограждений и дорожных знаков : отраслевой дорожный метод. документ / Росавтодор. - Введ. с 16.02.2009. - М., 2009. - 92 с.
253. Рекомендации по идентификации продукции дорожного хозяйства, прошедшей подтверждение соответствия (для опытного применения) : отраслевой дорожный метод. документ / Росавтодор. - Введ. с 24.12.2008. - М., 2009. - 7 с.
254. Рекомендации по осуществлению строительного контроля на федеральных автомобильных дорогах : отраслевой дорожный метод. документ / Росавтодор. - Введ. с 23.11.2009. - М., 2009. - 31 с.
255. Рекомендации по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог. - Взамен ОДМ "Рекомендации по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог" от 1 августа 2003 г. № ИС-666-р ; Введ. с 01.02.2010 г. № 71-р. - М. : Федеральное дорожное агентство (Росавтодор), 2010. - 140 с.
256. Ремонт и строительство автомобильных дорог в Европейских странах // Бюл. иностранной науч.-техн. информации по стр - ву, архитектуре, строит. материалам, конструкциям и жилищно-коммунальной сфере. - 2011. - N 2. - С. 31 - 33.
257. Репин С. В. Влияние капитального ремонта на технико-экономические показатели эксплуатации строительных машин / С. В. Репин // Строит. и дорожные машины. - 2009. - N 4. - С. 34 - 37.
258. Речмедин М. Выбирай пожестче ! : препарированный укладчик / М. Речмедин // Строит. техника и технологии. - 2010. - N 2. - С. 28 - 35.
259. Речмедин М. На асфальт выходят тяжелые машины... / М. Речмедин // Строит. техника и технологии. - 2010. - N 5. - С. 50 - 59.
260. Ржавин С. С. 3 D модели - эффективный инструмент поддержки принятия решений в дорожно-мостовом строительстве / С. С. Ржавин,

- А. В. Веселовский // Промыш. и гражд. стр-во. - 2011. - N 10. - С. 30 - 32.
261. Рифицкий Г. П. Автомобильно-дорожный комплекс России и безопасность движения : в 2-х ч. / Г. П. Рифицкий. - М. : [б. и.]. Ч. 2 : 1945-1965 гг. - 2011. - 478 с. : ил.*
262. Ронинсон Э. Г. Машинист автогрейдера : учеб. пособие / Э. Г. Ронинсон, М. Д. Полосин. - 2-е изд. - М. : Академия, 2010. - 64 с. - (Непрерывное профессиональное образование)
263. Росавтодор: итоги и перспективы // Рос. Федерация сегодня. - 2012. - № 1. - С. 34 - 36.
264. Руденская И. М. Органические вяжущие для дорожного строительства : монография / И. М. Руденская, А. В. Руденский. - М. : ИНФРА-М, 2010. - 259 с. : ил. - (Научная мысль).*
265. Руденский А. В. Возможности экономии энергетических ресурсов при строительстве и ремонте автомобильных дорог / А. В. Руденский // Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2011. - N 6. - С. 37 - 39.
266. Руденский А. В. Возможности энергосбережения при производстве и применении дорожно-строительных материалов / А. В. Руденский // Строит. материалы. - 2010. - N 10. - С. 16 - 18.
267. Руководство по устранению и профилактике возникновения участков концентрации ДТП при эксплуатации автомобильных дорог : отраслевой дорожный метод. документ / Росавтодор. - Введ. с 21.07.2009. - М., 2009. - 92 с. *Рынок асфальтовых катков России: текущая ситуация.*
268. Савельев А. Г. Новый подход к определению подвижности рабочего оборудования строительно-дорожных машин / А. Г. Савельев, Е. В. Дзюбан // Строит. и дорожные машины. - 2009. - N 3. - С. 29 - 32. - Библиогр.: 8 назв.
269. Салихов Р. Ф. Влияние параметров силовой установки на технико-экономические показатели одноковшовых гидравлических экскаваторов / Р. Ф. Салихов, М. Г. Груснев // Строит. и дорожные машины. - 2010. - N 4. - С. 47 - 49. - Библиогр.: 8 назв.
270. Салихов Р. Ф. Корректирование энерговооруженности парка одноковшовых экскаваторов / Р. Ф. Салихов, М. Г. Груснев // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2009. - N 7. - С. 77 - 82. - Библиогр.: 4 назв.
271. Самойлова Л. И. Проект производства работ на строительство автомобильной дороги : учеб. пособие к курсовому и диплом. проектированию / Л. И. Самойлова. - Владимир : Изд-во Владим. гос. ун-та, 2010. - 120 с. : ил. - Библиогр.: с. 114 - 119 (88 назв.).*
272. Сваткова Е. А. Наносоставляющая автомобильных дорог / Е. А. Сваткова // Мир дорог. - 2011. - N 58. - С. 71-72.
273. Севрюгина Н. С. Применимость различных научных теорий в исследованиях надёжности дорожных машин / Н. С. Севрюгина // Строит. и дорожные машины. - 2011. - N 6. - С. 48 - 51. *Сегодня не*

требуется доказывать техническую или экономическую необходимость качественного уплотнения грунтов в основаниях различных грунтов в основаниях различных инженерных сооружений. От этого напрямую зависят затраты на эксплуатацию и ремонт, а также долговечность и надежность постройки в целом.

274. Селиверстов Г. В. Влияние динамического нагружения на накопление усталостных повреждений металлоконструкций грузоподъемных кранов / Г. В. Селиверстов, Ю. О. Вобликова // Строит. и дорожные машины. - 2012. - N 1. - С. 38 - 40.
275. Силкин В. В. Технология и организация работ на производственных предприятиях дорожного строительства : учеб. пособие / В. В. Силкин, А. П. Лупанов. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2010. - 224 с. : ил. - Библиогр.: с. 222.*
276. Сильянов В. В. Организация движения в местах производства дорожных работ / В. В. Сильянов, А. С. Сидорова // Наука и техника. - 2012. - № 2. - С. 2 -5.
277. Сильянов В. В. Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц : учебник / В. В. Сильянов, Э. Р. Домке. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 348 с. - (Высшее профессиональное образование).
278. Сильянов В. В. Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Сильянов, Э. Р. Домке. - 3-е изд. - Электрон. текстовые дан. - М. : Academia, 2009. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
279. Симановский А. М. Расчет максимальной скорости при проектировании автомобильных дорог в Российской Федерации / А. М. Симановский // Автомобильные дороги. - 2012. - № 6. - С. 71-73.
280. Синкевич М. А. Под контролем САУ / М. А. Синкевич // Автомобильные дороги. - 2012. - N 8. - С. 92-93. На сегодняшний день все больше российских компаний в стремлении увеличить производительность и качество выполняемых работ обращаются за мировым опытом внедрения систем автоматического управления (САУ) для дорожно-строительной техники.
281. Сиротюк В. В. Отвалы - в дело! / В. В. Сиротюк, Е. В. Иванов // Автомобильные дороги. - 2012. - N 5. - С. 62-65. Применение золошлаковой смеси тепловых электростанций для строительства земляного полотна автомобильных дорог, или Как из двух минусов получить плюс.
282. Скворцов О. В. О влиянии режимов движения автомобилей на безопасность движения и современные подходы к оценке проектных решений автомобильных дорог / О. В. Скворцов // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. 26/2. - С. 261 - 274. - Библиогр.: 11 назв.
283. Скворцов О. В. Особенности национального законодательства о техническом регулировании и перспективы применения евростандартов в дорожном хозяйстве России / О. В. Скворцов //

- Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. 26/2. - С. 41 - 55. - Библиогр.: 18 назв.
284. Скворцов О. В. Удар по бездорожью. Особенности нормативного регулирования дорог с низкой интенсивностью движения / О. В. Скворцов // Автомобильные дороги. - 2011. - N 8. - С. 52 - 59. - Библиогр.: 12 назв.
285. Скоробогатченко Д. А. Методика прогнозирования эксплуатационного состояния автомобильных дорог на основе представления нечетких множеств нейронными сетями / Д. А. Скоробогатченко // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2011. - N 2. - С. 72 - 77.
286. Скоробогатченко Д. А. Моделирование изменения эксплуатационного состояния автомобильных дорог с учетом информации качественного характера / Д. А. Скоробогатченко // Промыш. и гражд. стр-во. - 2011. - N 4. - С. 40 - 42.
287. Скоробогатченко Д. А. Повышение точности прогнозирования эксплуатационного состояния автомобильных дорог с использованием нечетких нейронных сетей / Д. А. Скоробогатченко // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. N 25/1. - С. 129 - 142. - Библиогр.: 6 назв.
288. Совершенствование методов проектирования, строительства автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений на транспорте : сб. науч. тр. ; Моск. автомоб.-дор. гос. техн. ун-т (МАДИ) / Моск. автомоб.-дор. гос. техн. ун-т (МАДИ). - М. : [б. и.], 2012. - 99 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.*
289. Совершенствование методики определения пучинистых свойств грунтов / В. А. Шорин [и др.] // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 24/2. - С. 71 - 78.
290. Совершенствование расчетного метода оценки удельной поверхности кубовидного щебня / В. Н. Веник [и др.] // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2011. - N 7. - С. 46 - 52.
291. Совершенствование технологий строительства и ремонта дорог для условий Сибири : сб. тр. ; Сибирская гос.автомобильно-дорожная академия (Омск) / Сибирская гос.автомобильно-дорожная академия (Омск). - Омск : СибАДИ, 2010. - 105 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст.*
292. Современные научные исследования в дорожном и строительном производстве : материалы Всерос. научно-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, 19-20 мая 2011 г. - Пермь : Изд-во Перм. гос. техн. ун-та, 2011 - Т. 1. - 2011. - 343 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.*
293. Сонг Ен Ун Расчет безопасного режима возведения дорожной насыпи на консолидирующемся основании / Сонг Ен Ун, А. М. Караулов // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2011. - N 3.- С. 82 - 87. - Библиогр.: 4 назв. *Состояние дорожного полотна в значительной*

степени определяется его изначальным техническим уровнем (качеством материалов и их укладки). Однако покрытия автомобильных магистралей в процессе эксплуатации подвергаются различным разрушительным воздействиям. Таким образом, дорожно-хозяйственный комплекс страны требует эффективного развития в направлении как строительства новых дорог, так и содержания (техническое обслуживание, текущие и капитальные ремонты).

294. *Спироидная передача в механизмах подъемно-транспортных машин / В. Н. Анфёров [и др.] // Строит. и дорожные машины. - 2012. - N 1. - С. 14 - 18. - Библиогр.: 5 назв. Способность использовать эксплуатационную гибкость современного грейдера выводит его оператора в ряды "элиты" среди дорожников исполнителей профилировочных работ. Операторы автогрейдеров, которые занимаются ремонтом дорожных покрытий, могут овладеть необходимыми навыками, наиболее полно используя возможности шарнирно сочленённых машин.*
295. *Справочная энциклопедия дорожника. Производственные предприятия дорожного строительства : справ.-учеб. пособие для спец. дорож. отрасли "Автомоб. дороги и аэродромы" / В. В. Силкин [и др.]. - М. : Экон-Информ, 2010. - 485 с. : ил. - Авт. указ. на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 434-436.**
296. *Справочное пособие для работников дорожного хозяйства по приборам и оборудованию, применяемым в системе Росавтодора / ред.: С. С. Саенко, О. В. Шиляева. - Ростов н/Д : Росавтодор, 2010. - 272 с. Среди дефектов дорожного покрытия, требующих неотлагательного ремонта, на первый план вышла проблема колеобразования. Образование колеи, как известно, приводит к снижению эффективности дорог и повышению аварийности, что обязывает проводить ремонтные работы чаще, чем это предусмотрено нормативными документами.*
297. *Сталефибробетон в производстве изделий и конструкций дорожного назначения / В. В. Бабков [и др.]// Строит. материалы. - 2010. - N 10. - С. 40 - 45. - Библиогр.: 5 назв.*
298. *Стандартизация испытаний материалов и изделий в дорожном строительстве / Ю. Э. Васильев [и др.] // Пром. и гражд. стр-во. - 2011. - N 4. - С. 43 - 46.*
299. *Стандарты на методы испытаний дорожно-строительных материалов и конструкций автомобильных дорог / П. Б. Рапопорт [и др.] // Строит. материалы. - 2010. - N 3. - С. 20 - 26. - Библиогр.: 7 назв. Статья касается актуальной проблемы, связанной с применением в России международных норм проектирования и строительства автомобильных дорог.*
300. *Стеблецкий С. В. Применение теории риска при оценке безопасности дорожной техники / С. В. Стеблецкий, Ю. П. Бакатин // Механизация стр-ва. - 2009. - N 10. - С. 19 - 22. - Библиогр.: 9*

назв. *Строительство дорог с качественным асфальтобетонным покрытием невозможно без специальной техники и современной технологии укладки дорог. рассказывается о новинках асфальтоукладочной техники.*

301. Стрижевский А. М. Сравнительная оценка стоимости строительства автомобильных дорог в Российской Федерации и за рубежом / А.М. Стрижевский, Т. Ф. Матюшенко, А. В. Иванов // *Промышленный транспорт XXI век.* - 2012. - № 4. - С.60 -62.
302. Ступин С. И. Измерение протяженностей автомобильных дорог / С. И. Ступин // *Наука и техника в дорож. отрасли.* - 2012. - N 1. - С. 28-30.
303. Судьбы нижегородских дорог. История дорожного хозяйства Нижегородской области : монография / Авт. текстов: Л. Н. Ермолаева [и др.]. - Н. Новгород : Кварц, 2010 . - 240 с. : ил. - Авт. указ. на обороте тит. л.*
304. Сухарев Р. Ю. Система управления положением рабочего органа цепного траншейного экскаватора / Р. Ю. Сухарев // *Изв. вузов. Сер. Строительство.* - 2009. - N 2. - С. 78 - 81. - Библиогр.: 2 назв.
305. Технология машиностроения, производство и ремонт подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин : учебник / ред. В. А. Зорин. - М. : Академия, 2010. - 569 с. - (Высшее профессиональное образование).
306. Технология и организация строительства автомобильных дорог. Дорожные покрытия : учеб. для студентов вузов / В. П. Подольский [и др.] ; ред. В. П. Подольский. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование).
307. Ткачевский И. Д. Сооружение дорожных насыпей из одноразмерных песков / И. Д. Ткачевский, В. И. Ткачевский // *Транспортное стр-во.* - 2010. - N 2. - С. 10 - 12.
308. Топливные системы : сжигание топлива при производстве асфальтобетонных смесей / В. В. Силкин [и др.] // *Строит. техника и технологии.* - 2009. - N 8. - С. 50 - 56. *Транспортная стратегия Правительства РФ до 2003 г. предусматривает решение широкого круга задач, способных вывести страну на мировой уровень развития, что требует своевременного создания и применения высокотехнологичных и надежных транспортных средств. В статье рассмотрена применимость ряда научных теорий при моделировании процессов, происходящих в элементах конструкции дорожных машин.*
309. Тростин В. П. Современное состояние и перспективы развития мобильных строительно-дорожных комплексов / В. П. Тростин, И. Н. Кравченко // *Механизация стр-ва.* - 2009. - N 8. - С. 2 - 8. - Библиогр.: 5 назв.
310. Тюремнов И. С. Формирование машинно-дорожных отрядов для возведения земляного полотна автомобильных дорог : учеб. пособие /

- И. С. Тюремнов. - Ярославль : [б. и.], 2011. - 80 с. : ил. - Библиогр.: с. 71.*
311. Тюремнов И. С. Повышение эффективности применения технических средств для уплотнения дорожно-строительных материалов / И. С. Тюремнов, Е. К. Чабуткин, А. А. Игнатъев // Строит. и дорож. машины. - 2009. - N 11. - С. 9 - 11.
312. Тюрин Н. А. Дорожно-строительные материалы и машины : учебник / Н. А. Тюрин, Г. А. Бессараб, В. Н. Язов. - М. : Издательский центр "Академия", 2009. - 300 с. - (Высшее профессиональное образование).
313. Устинов Ю. Ф. Колебания кабины экскаватора пятой размерной группы на рабочем режиме / Ю. Ф. Устинов, А. В. Скрынников // Механизация стр-ва. - 2010. - N 2. - С. 18 - 20.
314. Учет региональных природно-климатических условий при уточнении норм проектирования автомобильных дорог / В. Н. Ефименко [и др.] // Наука и техника в дорож. отрасли. - 2012. - N 1. - С. 15-17.
315. Фасхиев Х. А. Оценка и выбор дорожно-строительной техники / Х. А. Фасхиев // Механизация стр-ва. - 2009. - N 6. - С. 2 - 4.
316. Фасхиев Х. А. Трудоемкость технического обслуживания и ремонта дорожно-строительных машин / Х. А. Фасхиев // Механизация стр-ва. - 2009. - N 2. - С. 12 - 14.
317. Федеральные дороги России. Транспортно-эксплуатационные качества и безопасность дорожного движения : стат. анализ. сб. / Росавтодор. - М., 2009. - 184 с.
318. Федотов В. Н. Выбор объекта и алгоритма нейропрограмм координации систем управления дорожным движением по критерию риска экологического воздействия / В. Н. Федотов // Приборы и системы. Управление. Контроль. Диагностика. - 2010. - N 1. - С. 1 - 5.
319. Филиппов В. К. Управление инновационно-инвестиционной деятельностью на предприятиях дорожного строительства : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / В. К. Филиппов. - Самара, 2009. - 20 с : ил. - Библиогр.: с. 20 (9 назв.).*
320. Фронтальные колесные погрузчики мировых производителей // Строит. и дорожные машины. - 2010. - N 8. - С. 52 - 57.
321. Фурсов С. Г. Стандарты на грунты / С. Г. Фурсов // Автомобильные дороги. - 2012. - N 5. - С. 84-85. *Для реализации программы строительства дорог на селе в качестве наиболее доступной следует рассматривать технологию укрепления грунтов. Использование местных материалов, отходов промышленности, укрепленных органическими, неорганическими и комплексными вяжущими, для конструктивных дорожных одежд, выгодно отличает технологию укрепления грунтов от технологии использования асфальто- и цементобетонных материалов.*

322. Харо О. Е. Нерудные материалы для дорожного строительства / О. Е. Харо, Н. С. Левкова // Строит. материалы. - 2010. - N 1. - С. 4 - 5.
323. Хитров К. А. Исследование возможности применения пыли уноса асфальтосмесительных установок взамен традиционных минеральных порошков для строительства лесовозных дорог : автореф. дис. ...канд. техн. наук : 05.21.01 / К. А. Хитров. - СПб., 2009. - 19 с. : ил. - Библиогр.: с. 20 (3 назв.).*
324. Хмара Л. А. Сопровождение машин для земляных работ на этапе их выбора. Ч. 1. / Л. А. Хмара, С. И. Кононов // Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2011. - N 8. - С. 34 - 37.
325. Хмара Л. А. Сопровождение машин для земляных работ на этапе их выбора. Ч. 2 / Л. А. Хмара, С. И. Кононов // Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2011. - N 9. - С. 32 - 35. - Библиогр.: 16 назв.
326. Холмянский И. А. Качество, стандартизация, сертификация в дорожном строительстве : учеб. пособие / И. А. Холмянский. - Омск : СибАДИ, 2009 (Омск). - 155 с. - Библиогр.: с. 140 - 142 (33 назв.).*
327. Хуан Дао Самоходная конвейерная установка с телескопическими элементами рабочего оборудования / Дао Хуан // Строит. и дорож. машины. - 2012. - N 1. - С. 28 - 30. *Цель дорожного хозяйства - удовлетворение потребностей населения и участников дорожного движения в транспортной сети автомобильных дорог, обеспечение безопасности дорожного движения. Одним из основных инструментов регулирования дорожного движения и обеспечения требуемого уровня его безопасности является устройство дорожной разметки.*
328. Цернант А. А. Научное сопровождение разработок конструкций и проектов реализации транспортных сооружений из трубчатого сварного шпунта / А. А. Цернант, В. В. Гончаров // Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2011. - N 8. - С. 40 - 43. - Библиогр.: 12 назв.
329. Цупиков С. Г. Технология и организация строительства дорожных одежд : учеб. пособие / С. Г. Цупиков, В. М. Дудин, И. С. Тюремнов. - Ярославль : ЯГТУ, 2009. - 178 с. : ил. - Библиогр.: с. 172 - 175 (58 назв.).*
330. Чабуткин Е. К. Уплотняем с умом / Е. К. Чабуткин, И. С. Тюремнов, Ю. Г. Попов // Строит. и дорожные машины. - 2009. - N 9. - С. 13 - 15.
331. Чан Нят Тан Регулирование термоокислительной стабильности дорожных битумов и битумных материалов : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.17.07 / Чан Нят Тан. - М., 2010. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 (8 назв.).*
332. Чванов В. В. Методы оценки безопасности дорожного движения, основанные на анализе режимов движения автомобилей / В. В. Чванов

- // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. 26/2. - С. 243 - 260. - Библиогр.: 15 назв.
333. Чванов В. В. Методы оценки и повышения безопасности дорожного движения с учетом условий работы водителя / В. В. Чванов. - М. : "ИНФРА-М", 2010. - 416 с. - (Научная мысль).
334. Черноусов Р. Н. Изучение продавливания опорных и дорожных плит для круглых колодцев на шлакобетонных моделях / Р. Н. Черноусов, Н. Н. Черноусов, Б. А. Бондарев // Транспортное стр-во. - 2010. - N 2. - С. 12 - 14.
335. Чернядьев В. П. Инженерно-геокриологические проблемы строительства автомобильных и железных дорог на полуострове Ямал / В. П. Чернядьев, И. И. Шаманова, А. В. Максимов // Пром. и гражд. стр-во. - 2010. - N 11. - С. 15 - 18.
336. Чистяков И. В. Зависимость максимального расхода стока от направления прохождения ливневого фронта / И. В. Чистяков // Транспорт. стр-во. - 2009. - N 1. - С. 12 - 15.
337. Шаккум М. Л. Инвестиции в дорожное строительство - важнейшее условие модернизации российской экономики и перехода к инновационной модели развития / М. Л. Шаккум // Экономика стр-ва. - 2011. - N 1. - С. 10 - 14.
338. Шариков Л. П. Охрана труда в малом бизнесе. Строительство и ремонт дорог : практ. пособие / Л. П. Шариков. - М. : Альфа - Пресс, 2009. - 319 с.*
339. Шестопалов К. К. Подъемно - транспортные, строительные и дорожные машины и оборудования : учеб. для студ. учреждений сред. Проф. Образования / К. К. Шестопалов. - 7 - е изд., стер. - М. : Академия, 2012. - 320 с.
340. Шibaева М. А. Моделирование инвестиционной деятельности в дорожном хозяйстве на основе государственно-частного партнерства : монография / М. А. Шibaева. - Воронеж : Истоки, 2009. - 373 с. - Библиогр.: с. 314 - 347 (305 назв.).*
341. Шилин А. А. Использование композиционных материалов в транспортном строительстве / А. А. Шилин, В. И. Шестериков // Транспортное стр-во. - 2012. - №6. - С. 4 - 9.
342. Шорин В. А. Совершенствование методик обеспечения морозоустойчивости дорожной конструкции / В. А. Шорин, Г. Л. Каган, А. Ю. Вельсовский // Мир дорог. - 2011. - N 58. - С. 68-70 *В статье обосновывается, что допустимый нормами косвенный метод определения показателей морозного пучения грунта в отдельных случаях может приводить к недопустимым погрешностям для проектирования дорожных конструкций.*
343. Штефан С. Свежая полоса : новые модели асфальтоукладчиков / С. Штефан // Строит. техника и технологии. - 2009. - N 8. - С. 62 - 68.

344. Шухов В. И. Исследование причин колееобразования на городской улице / В. И. Шухов, Н. Г. Горшкова // Вестн. БГТУ им. В.Г.Шухова. - 2010. - N 1. - С. 65 - 67. - Библиогр.: 7 назв.
345. Экономическая эффективность деятельности органов управления дорожным хозяйством по вопросам освоения новых технологий, техники и материалов / С. В. Карпеев [и др.] // Строит. материалы. - 2010. - N 5. - С. 4 - 7.
346. Эффективность применения адгезионной добавки ДАД-1 / В. В. Ядыкина [и др.] // Строит. материалы. - 2009. - N 7. - С. 14 - 16.
347. Яковлева М. Пожалуйста, сделайте потише. Как модификатор асфальтобетона "Унирем" уменьшает шумовое загрязнение больших городов / М. Яковлева // Автомобильные дороги. - 2011. - N 3. - С. 56 - 57.
348. Янковский Л. В. Закрепление основания дорожного полотна горизонтальными цементобетонными армоэлементами / Л. В. Янковский, А. В. Кочетков // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. 26/2. - С. 139 - 150. - Библиогр.: 13 назв.
349. Янковский Л. В. Классификация геоимплантанных конструкций для строительства и ремонта транспортных объектов / Л. В. Янковский // Строит. материалы. - 2011. - N 7. - С. 51 - 53.
350. Ярмолинский В. А. Непроизводительные потери в условиях неопределенности строительства дорожных объектов / В. А. Ярмолинский, А. М. Хахимов // Транспортное стр-во. - 2011. - N 3. - С. 12 - 13.
351. Ярмолинский В. А. Особенности расчета водно-теплового режима земляного полотна автомобильных дорог Дальнего Востока в условиях глубокого сезонного промерзания / В. А. Ярмолинский // Транспортное стр-во. - 2009. - N 2. - С. 18 - 20. - Библиогр.: 7 назв.
352. Яромко В. Н. О некоторых проблемах проектирования и строительства земляного полотна на глинистых грунтах повышенной влажности / В. Н. Яромко // Мир дорог. - 2011. - N 55. - С. 76 - 78.

Дорожно-транспортная инфраструктура

354. Азаренкова З. В. Транспортная составляющая социальных стандартов качества жизни в градостроительстве / З. В. Азаренкова // *Academia. Архитектура и строительство*. - 2011. - №4. - С. 85 - 88.
355. Аркесов В. В. Новые технологии в дорожной разметке / В. В. Аркесов // *Автомобильные дороги*. - 2012. - N 3. - С. 54-55.
356. Артамонова Т. А. Герметизирующие материалы серии Абрис для защиты транспортных сооружений / Т. А. Артамонова, Г. А. Савченкова, О. В. Шашунькина // *Строит. материалы*. - 2012. - N 3. - С. 70-74. - Библиогр.: 5 назв.
357. Асмнин В. Ф. Снижение шума в жилой застройке в районе остановок общественного автотранспорта / В. Ф. Асмнин, У. Ю. Корда // *Безопасность в техносфере*. - 2011. - N 2. - С. 35 - 36.
358. Бакаева Н. В. Модель экологически безопасной автотранспортной инфраструктуры городского хозяйства и методика интегральной оценки ее состояния / Н. В. Бакаева, И. В. Шишкина, Д. В. Матюшин // *Жилищное стр-во*. - 2012. - N 6. - С. 78-81. *Рассматривается возможность обеспечения экологической безопасности городской среды от воздействия автотранспортной системы и ее инфраструктуры на новой концептуальной основе с позиций биосферной совместимости.*
359. Бахирев И. А. Внеуличная сеть городских магистралей : зарубежный опыт / И. А. Бахирев // *Архитектура и стр-во России*. - 2010. - N 1. - С. 29 - 37.
360. Бахирев И. А. Организация и безопасность дорожного движения в Японии / И. А. Бахирев, Н. Ю. Кармаданова // *Транспортное стр-во*. - 2011. - N 5. - С. 24 - 27.
361. Бахирев И. А. Эффективность строительства и реконструкции улично-дорожной сети в крупных городах / И. А. Бахирев // *Транспорт. стр-во*. - 2009. - N 6. - С. 2 - 5. - Библиогр.: 4 назв. *Башенные краны предназначены для механизации строительных и монтажных работ в жилищном и гражданском строительстве. В России на объектах жилищного строительства, социально-бытового и гражданского назначения в эксплуатации находится значительное количество башенных кранов с истекшим сроком службы. Такое положение является основной причиной востребованности башенных кранов, что стимулирует увеличение объема производства этого оборудования повышение их качества, надежности и безопасности в работе.*
362. Бобков А. В. Очистка загрязненных ливнеотоков на мостах автомобильных дорог / А. В. Бобков, О. А. Бобкова // *Дороги и мосты: сб.* / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 24/2. - С. 231 - 246. - Библиогр.: 6 назв.

363. Бушанский С. П. Вопросы эффективности платных дорог / С. П. Бушанский // Эконом. анализ : теория и практика. - 2012. - № 42. - С. 2 - 8.
364. Васильева В. В. Анализ техногенного воздействия автотранспорта на акустическую среду города / В. В. Васильева // Мир транспорта и технологических машин. - 2010. - N 4. - С. 90 - 95. - Библиогр.: 7 назв.
365. Верещагина Л. М. Совершенствование методики расчета максимальных ливневых расходов воды при проектировании малых водопропускных сооружений на автомобильных дорогах / Л. М. Верещагина // Мир дорог. - 2012. - N 62. - С. 26 -29.
366. Владимирова Н. ДТП предотвратит шумовая полоса / Н. Владимирова // Автомобильные дороги. - 2012. - N 3. - С. 58 - 61.
367. Воробьев А. И. Формирование методики оптимизации тематического комплекса технических средств интеллектуальной системы маршрутного ориентирования : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.01 / А. И. Воробьев. - М., 2010. - 22 с. : ил. - Библиогр.: с. 22 (7 назв.).*
368. Гаврилов Ю. М. К проблеме зимнего содержания городских дорог и тротуаров / Ю. М. Гаврилов, Д. И. Трошкин // Мир дорог. - 2011. - N 58. - С. 53-54 *В большинстве регионов Российской Федерации зимний период является чрезвычайно проблемным для содержания городских автодорог и тротуаров в соответствии с требованиями нормального функционирования и безопасности движения автотранспорта и пешеходов.*
369. Гейдт А. А. Механизм и система стратегического планирования развития дорожно-транспортной инфраструктуры : монография / А.А. Гейдт. - СПб. : Нестор, 2004. - 117 с. - Библиогр.: с. 114 -116.*
370. Гриневич С. В. Борьба с гололедом. Отечественный и зарубежный опыт зимнего содержания дорог / С. В. Гриневич // Автомобильные дороги. - 2012. - № 11. - С. 89 - 96.
371. Гришин С. А. Расчет большепролетных надземных пешеходных переходов / С. А. Гришин, Т. М. Пономарева, А. Ф. Закураев // Наука и техника в дорожной отрасли. - 2011. - N 4. - С. 18 - 20.
372. Демьянушко И. В. Важная роль тросовых ограждений / И. В. Демьянушко, А. Г. Общев, С. А. Сторожев // Автомобильные дороги. - 2012. - N 3. - С. 74-80. - Библиогр.: 7 назв.. - Библиогр.: 7 назв.
373. Добшиц Л. М. Технология изготовления дорожных барьеров методом скользящей опалубки / Л. М. Добшиц, Н. В. Швецов // Транспортное стр-во. - 2012. - N 1. - С. 18 - 20. *Исследовано влияние новой комплексной добавки на реологические свойства бетонных смесей, применяемых при формировании дорожных, барьерных ограждений.*

374. Еремина Н. В. Зарубежный опыт функционирования целевых дорожных фондов / Н. В. Еремина // Финансы. - 2012. - № 2. - С. 67 - 71.
375. Иванов А. В. Тротуарная плитка на основе композиционного шлако-цементного вяжущего: дис. ... канд. техн. наук: 05.23.05: защищена 28.12.11 / Иванов Антон Владимирович. – Белгород, 2011. – 151с.
376. Инновационные решения вертикальной дорожной разметки / С. В. Карпеев [и др.] // Строит. материалы. - 2012. - № 10. - С.38 - 40.
377. Калинин А. Дорога без угрозы для экологии / А. Калинин // Автомобильные дороги. - 2012. - № 3. - С. 38-39.
378. Карапетов Э. С. Внешний вид как одно из важнейших свойств, определяющих эксплуатационное состояние городских мостовых сооружений / Э. С. Карапетов // Мир дорог. - 2012. - № 62. - С. 30-32. *Исправное техническое состояние городских мостовых сооружений обеспечивается выполнением эксплуатационными организациями необходимого комплекса работ по поддержанию потребительских свойств - пропускной способности, грузоподъемности, безопасности и комфортности движения, долговечности и внешнего вида сооружений*
379. Карпеев С. В. Вертикальная разметка на металлических барьерных ограждениях с использованием защитных пластиковых панелей / С. В. Карпеев // Строит. материалы. - 2011. - № 5. - С. 34 - 37.
380. Карпеев С. В. Инновационный метод создания вертикальной разметки на металлических барьерных ограждениях и повышения уровня их защиты от атмосферной коррозии / С. В. Карпеев // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 23/1. - С. 199 - 211. Проведен анализ материалов и конструкций дорожных ограждений, на которых устраивается вертикальная разметка.
381. Козлов А. А. Дорожная сеть в системе сельской инфраструктуры региона : монография / А.А.Козлов. - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 1991. - 103 с. Библиогр. в примеч.: с. 78 - 79.*
382. Кузин М. В. Имитационное моделирование транспортных потоков при координированном режиме управления : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.18 / М. В. Кузин. - Омск, 2011. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 22 - 23 (10 назв.).*
383. Кузьмина Н. Транспортная инфраструктура современного комфортного города / Н. Кузьмина // Пром. транспорт XXI век. - 2012. - № 2. - С. 47-49.
384. Лунчев В. А. Современное дорожное освещение: энергосбережение и безопасность / В. А. Лунчев // Мир дорог. - 2011. - № 55. - С. 56 - 58.
385. Марцинковская А. В. Инвестиции в строительство инфраструктуры / А. В. Марцинковская // Мир транспорта. - 2012. - № 3. - С.120 -125.

386. Марцинковская А. В. Строительство и модернизация транспортной инфраструктуры на основах государственно-частного партнерства / А. В. Марцинковская, А. Ю. Добрин // Транспортное стро-во. - 2012. - №2. - С. 22 - 25.
387. Мирзоева Н. Ш. Совершенствование методологии финансирования содержания автомобильных дорог горного региона в обеспечении экономической безопасности (на примере Республики Таджикистан) : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / Н. Ш. Мирзоева. - Душанбе, 2009. - 27 с. : ил. - Библиогр.: с. 26 - 27 (7 назв.).*
388. Михеева Т. И. Структурно-параметрический синтез систем управления дорожно-транспортной инфраструктурой : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.01 / Т. И. Михеева. - Самара, 2007. - 32 с : ил. - Библиогр.: с. 29 - 32 (37 назв.).*
389. Надземные автомагистрали над железной дорогой : монография / Ю. В. Алексеев [и др.] ; под общ. ред. Ю. В. Алексеева. - М. : Изд-во АСВ, 2011. - 327 с. : ил. - (Развитие и реконструкция социально-транспортной инфраструктуры мегаполиса). - Авт. указ. на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 323 - 324 (39 назв.). *
390. Немчинов М. В. Проектирование водоотводных канав земляного полотна автомобильных дорог / М. В. Немчинов, Ву Туан Ань // Транспортное стро-во. - 2009. - N 2. - С. 14 - 17.
391. Овсянников М. С. Построение карт шумового загрязнения методом интерактивной трассировки источников / М. С. Овсянников // Жилищное стро-во. - 2012. - N 6. - С. 55-57. - Библиогр.: 7 назв. *Рассмотрены вопросы оценки акустического загрязнения примагистральных территорий городов, методы моделирования линейных источников шума транспортных магистралей, расчета и автоматизированного построения карт шума примагистральных территорий.*
392. Оценка загрязнения снегового покрова тяжелыми металлами вблизи автомагистрали / В. С. Ворожнин [и др.] // Безопасность жизнедеятельности. - 2010. - N 7. - С. 21 - 23.
393. Поликарпов В. Особенности сооружения подземных парковок / В. Поликарпов // Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2010. - N 11. - С. 43 - 45.
394. Пугачев И. Н. Комплексный подход к развитию и повышению эффективности функционирования транспортных систем городов / И. Н. Пугачев // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. 25/1. - С. 20 - 36. - Библиогр.: 10 назв. *Рассмотрена методология комплексного подхода к развитию и повышению эффективности функционирования транспортных систем городов.*
395. Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 20-21 мая 2009 г. / Сибирская гос. автомобильно -

- дорожная академия (Омск). - Омск : СибАДИ, 2009. - Кн. 1. - 2009. - 361 с. - Библиогр. в конце ст. *
396. Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования : материалы IV Всерос. науч.- практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 20-21 мая 2009 г. / Сибирская гос.автомобильно-дорожная академия (Омск). - Омск : СибАДИ, 2009. - . Кн. 2. - 2009. - 339 с. - Библиогр. в конце ст.*
397. Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 20-21 мая 2009 г. / Сибирская гос.автомобильно-дорожная академия (Омск). - Омск : СибАДИ, 2009 - . Кн. 3. - 2009. - 327 с. - Библиогр. в конце ст.*
398. Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. - Омск : [б. и.], 2010 - . Кн. 1. - 2010. - 330 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст.*
399. Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. - Омск : [б. и.], 2010 - . Кн. 2. - 2010. - 340 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. докл.*
400. Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования : материалы VI Всерос. научно-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. - Омск : СибАДИ, 2011 - . Кн. 1. - 2011. - 375 с. - Библиогр. в конце отд. ст.*
401. Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования : материалы VI Всерос. научно - практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. - Омск : СибАДИ, 2011 - . Кн. 2. - 2011. - 358 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.*
402. Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования : VII Всерос. науч.-практ. конф. СибАДИ (с междунар. участием):материалы конф. - Омск : СибАДИ, 2012-. Кн. 1. - 2012. - 585 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. докл.*
403. Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования : VII Всерос. науч.-практ. конф. СибАДИ (с междунар. участием) : материалы конф. - Омск : СибАДИ, 2012 - . Кн. 2. - 2012. - 426 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст.*

404. Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования : VII Всерос. науч.-практ. конф. СибАДИ (с междунар. участием) : материалы конф. - Омск : СибАДИ, 2012 - . Кн. 3. - 2012. - 383 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст.*
405. Рецептура термопласта для дорожной разметки / С. И. Ввозный [и др.] // Строит. материалы. - 2012. - № 11. - С. 38 - 42.
406. Свежинский В. Н. Материалы и изделия для дорожной разметки / В. Н. Свежинский // Строит. материалы. - 2011. - N 7. - С. 47 - 50.
407. Свежинский В. Н. Структурная дорожная разметка / В. Н. Свежинский // Автомобильные дороги. - 2011. - N 10. - С. 96 - 100.
408. Севрюгина Н. С. Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса: учеб. пособие с грифом УМО / Н. С. Севрюгина, Е. В. Прохорова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2011. - 123 с.
409. Трофименко Ю. В. Оценка вреда, наносимого окружающей среде автотранспортным комплексом региона / Ю. В. Трофименко // Вестн. Моск. автомобильно - дорожного ин-та. - 2009. - N 2. - С. 97 - 102.
410. Трофименко Ю. В. Оценка загрязнения водных объектов региона поверхностным стоком автомобильных дорог / Ю. В. Трофименко, Т. Ю. Григорьева, А. В. Бабков // Наука и техника в дорож. отрасли. - 2009. - N 1. - С. 31 - 36.
411. Тур А. А. Математические подходы к обоснованию проектов информирования участников дорожного движения в интеллектуальных транспортных системах / А. А. Тур // Вестн. Моск. автомобильно-дорожного ин - та. - 2012. - N 1. - С. 109-113.
412. Улучшение деморфационно - прочностных свойств асфальтобетона базальтовыми волокнами / Д. М. Могнонов [и др.] // Строит. материалы. - 2012. - № 10. - С.28 - 30.
413. Харьков В. Г. Современное освещение автомобильных дорог / В. Г. Харьков, В. А. Лунчев, В. И. Онишук // Мир дорог. - 2011. - N 58. - С. 58-60 *Сегодня на рынке представлены новые разработки, позволяющие сделать системы освещения экономичными и более комфортными для зрения.*
414. Цариков А. А. Развитие методов расчета регулируемых узлов на улично-дорожной сети города : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.01 / А. А. Цариков. - Екатеринбург, 2010. - 19 с. - Библиогр.: с. 18 (9 назв.).*
415. Чванов В. В. Особенности применения метода оценки уровней безопасности движения при проектировании автомобильных дорог / В. В. Чванов // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - 2012. - Вып. 27/1. - С. 209-230.
416. Шестаков Н. А. Алгоритмическое и программное обеспечение геоинформационной системы для мониторинга мобильных объектов в

- дорожной сети : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.11 / Н. А. Шестаков. - Томск, 2010. - 19 с. : ил. - Библиогр.: с. 18 - 19 (17 назв.).*
417. Яловец А. С. "Поглотители удара": некоторые направления путей развития дорожных ограждений на основе опыта проектно-исследовательских работ / А. С. Яловец // Автомобильные дороги. - 2012. - N 3. - С. 72-73.

Дорожные одежды

418. Азанов Б. К. Обоснование технологии строительства дорожной одежды из органоминеральных и обработанных материалов на примере Казахской республики / Б. К. Азанов // Вестн. гражданских инженеров. - 2012. - № 2. - С. 155 -161. - Библиогр.: 6 назв. *Показаны технологические режимы строительства дорог с применением органоминеральных и обработанных материалов, полученных на основе медленно твердеющих вяжущих и повторно используемых материалов старых покрытий и песчано-щебеночных оснований, технологические режимы работы установок для производства медленно твердеющих вяжущих.*
419. Александров А. С. О допускаемых давлениях на грунты земляного полотна и слою дорожной одежды / А. С. Александров, Г. В. Долгих, А. Л. Калинин // Наука и техника в дорожной отрасли. - 2012. - № 2. - С. 10 -13.
420. Амиров А. Т. Оценка степени повреждения монолитных слоев дорожной одежды транспортными нагрузками / А. Т. Амиров, И. В. Лейтланд // Транспортное стр-во. - 2009. - № 4. - С. 29 - 30.
421. Апестин В. К. О расхождении проектных и нормативных межремонтных сроков службы дорожных одежд / В. К. Апестин // Наука и техника в дорожной отрасли. - 2011. - № 1. - С. 18 - 20. - Библиогр.: 12 назв.
422. Апестин В. К. Об увязке расчета нежестких дорожных одежд с действующими нормами / В. К. Апестин // Наука и техника в дорожной отрасли. - 2012. - № 1. - С. 18-19.
423. Бахрах, Г. С. Об особенностях поперечного растрескивания регенерированного слоя дорожной одежды / Г. С. Бахрах // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - 2012. - Вып. 27/1. - С. 81-86.
424. Бешенов, М. Е. Дорожные одежды из пучинистых грунтов, укрепленных вяжущими / М. Е. Бешенов, А. И. Брехман, И. Н. Хабибуллина // Наука и техника в дорожной отрасли. - 2012. - № 3. - С. 26-29. - Библиогр.: 5 назв.
425. Бондарева Э. Д. Использование геосинтетических материалов для защиты насыпей и откосов / Э. Д. Бондарева // Мир дорог. - 2012. - № 62. - С. 50. *Преимуществами применения геосинтетических материалов в конструкциях земляного полотна по сравнению с традиционными технологиями являются их низкая чувствительность к присутствующим в грунте агрессивным веществам, простота в укладке и более низкая стоимость сооружений.*
426. Босов А. И. Технология стабилизации грунтов при строительстве дорожных одежд и устройства земляного полотна / А. И. Босов // Мир дорог. - 2012. - № 64. - С.58 - 56.

427. Бордунова, Л. В. Учет технологических допусков при проектировании дорожных одежд / Л. В. Бордунова // Наука и техника в дорожной отрасли. - 2012. - № 3. - С. 17-19. . - Библиогр.: 5 назв.
428. Боровик В. В. Инновационные технологии в проектировании конструкций дорожных одежд / В. В. Боровик // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 23/1. - С. 75 - 84. - Библиогр.: 5 назв. *В работе рассматриваются возможности оптимизации проектных решений путем устройства конструкций дорожных одежд переменного типа, назначаемых в зависимости от рельефа местности, типа грунтов, гидрогеологических условий местности и воднотеплового режима земляного полотна, интенсивности движения и объема грузовых перевозок, наличия местных каменных материалов, удаленности производственной базы и возможностей использования грунтосмесительной техники.*
429. Бубновский, В. В. Строительство сельских дорог с применением геоячеек "ПРУДОН-494" / В. В. Бубновский // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - 2012. - Вып. 27/1. - С. 45-52.
430. Гладких А. С. Снижение температурных напряжений в асфальтобетонных покрытиях жестких дорожных одежд за счет регулирования деформативных свойств материала основания : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.11 / А. С. Гладких. - М., 2010. - 21 с. : ил. - Библиогр.: с. 21 (4 назв.).*
431. Досалиев Э. А. Современные конструктивно-технологические решения оснований дорожных одежд / Э. А. Досалиев // Пром. и гражд. стр-во. - 2009. - № 1. - С. 53 - 54. *Выполнен анализ применяемых оснований под асфальтобетонные покрытия, приведены их недостатки и предложено новое конструктивно-технологическое решение фрагментированного несущего слоя, снижающее конлейность и трещинообразование в покрытии.*
432. Дубина С. И. Устойчивые смеси для дорожной одежды / С. И. Дубина, Н. К. Гусев, А. Т. Максимов // Автомобильные дороги. - 2012. - № 5. - С. 80 - 81. *Одной из главных задач поиска вяжущих и соответствующих методов укрепления грунтов является нахождение эффективных решений по существенному улучшению структурно-механических свойств устраиваемых их укрепленных грунтов конструктивов дорожной одежды и активной зоны земляного полотна.*
433. Евтюков С. А. Альтернатива традиционной насыпи при строительстве дорог на слабых грунтах. Сравнение вариантов / С. А. Евтюков, Е. Ю. Матюсова // Вестн. гражданских инженеров. - 2012. - № 5. - С. 190 - 194. - Библиогр. : 6 назв.
434. Иванов Д. В. Определение долговечности экструзионного пенополистирола в конструкциях дорожных одежд / Д. В. Иванов, К. А. Андрианов, В. П. Ярцев // Academia. Архитектура и строительство. - 2010. - № 3. - С. 639 - 643. - Библиогр.: 12 назв.

435. Иванченко С. Н. Нежесткая дорожная одежда на ортотропной плите Амурского моста : монография / С. Н. Иванченко, Н. И. Ярмолинская, А. А. Парфенов. - Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2009. - 245 с. - Библиогр.: с. 237 - 245.*
436. Истираемость жестких дорожных одежд с использованием мелкозернистого сталефиброшлакобетона (СФШБ) / Р. Н. Черноусов [и др.] // Бетон и железобетон. - 2010. - N 3. - С. 13 - 16.
437. Каленова Е. В. Совершенствование методики расчета при проектировании нежестких дорожных одежд с асфальтобетонными покрытиями : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.11 / Е. В. Каленова. - М., 2009. - 21 с. : ил. - Библиогр.: с. 21 (7 назв.).*
438. Каменев А. М. Расчет нежестких дорожных одежд на морозоустойчивость по заданному уровню надежности / А. М. Каменев, С. Н. Киреев // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. 26/2. - С. 108 - 120. - Библиогр.: 11 назв. *Приведены сведения о деформациях и разрушениях дорожных одежд, обусловленных морозным пучением грунтов в IV и в северной части V дорожно-климатических зон.*
439. Кириллов Ф. А. Разработка метода расчета дренающего слоя дорожных одежд лесовозных автомобильных дорог : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.21.01 / Ф. А. Кириллов. - Воронеж, 2009. - 16 с. : ил. - Библиогр.: с. 15 - 16 (14 назв.).*
440. Клековкина М. П. Совершенствование конструкций и технологии строительства дорожных одежд с бетонным несущим основанием : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.11 / М. П. Клековкина. - Волгоград, 2010. - 21 с. : ил. - Библиогр.: с. 20 - 21 (8 назв.).*
441. Кокодеева Н. Е. Использование геосинтетического материала при проектировании дорожных одежд нежесткого типа (с учетом теории риска) / Н. Е. Кокодеева // Строит. материалы. - 2011. - N 5. - С. 29 - 33. - Библиогр.: 7 назв.
442. Кокодеева Н. Е. Принципы технического регулирования при проектировании дорожных одежд нежесткого типа с применением геоматериалов (на основе теории риска) / Н. Е. Кокодеева // Строит. материалы. - 2011. - N 1. - С. 25 - 27. - Библиогр.: 6 назв.
443. Кокодеева Н. Е. Расчет срока службы дорожной одежды переходного типа, армированной геоячейками (на основе теории риска) / Н. Е. Кокодеева, О. Ю. Москалев // Строит. материалы. - 2012. - N 1. - С. 58 - 59.
444. Колесник Д. А. Возникновение пластичности асфальтобетона в процессе укатки. Что делать, когда асфальт « плавает » ? / Д. А. Колесник, О. С. Некрасова // Мир дорог. - 2012. - № 64. - С. 42 - 45.
445. Колмогоров Г. Л. Применение метода Ритца - Тимошенко для оценки прочности покрытия автомобильных дорог / Г. Л. Колмогоров, И. А. Есипенко // Строит. механика и расчет сооружений. - 2012. - № 5. - С. 14 - 20. - Библиогр.: 9 назв.

446. Кольцов В. И. Расчет цементобетонного покрытия дорожной одежды как бесконечной плиты на упругом основании / В. И. Кольцов, А. В. Корочкин // Транспортное стр-во. - 2009. - № 7. - С. 22 - 25.
447. Кондрашова Е. В. Повышение транспортно-эксплуатационных качеств лесовозных автомобильных дорог в процессе жизненного цикла : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.21.01 / Е. В. Кондрашова. - Воронеж, 2011. - 40 с. : ил. - Библиогр.: с. 35 - 40 (50 назв.).*
448. Конечно-элементные модели для расчета плиты жесткого дорожного покрытия / И. В. Демьянушко [и др.] // Транспортное стр-во. - 2012. - №4. - С. 6-10.
449. Коровяков В. Ф. Применение самоуплотняющих бетонных смесей для устройства дорожной одежды городских улиц / В. Ф. Коровяков, Т. М. Чан, Шукуров И. С. // Пром. и гражд. стр - во. - 2012. - № 9. - С.28 - 30.
450. Конорева А. А. Обоснование выбора конструкций дорожных одежд с использованием критерия энергетических затрат : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.11 / А. А. Конорева. - Омск, 2009. - 22 с. : ил. - Библиогр.: с. 22 (8 назв.).*
451. Корочкин А. В. Алгоритм расчета покрытий жесткой дорожной одежды / А. В. Корочкин // Строит. материалы. - 2011. - № 5. - С. 27 - 29.
452. Корочкин А. В. Влияние дорожно-климатических зон на прочность жесткой дорожной одежды с асфальтобетонным покрытием / А. В. Корочкин // Строит. материалы. - 2009. - № 1. - С. 62 - 63.
453. Корочкин А. В. Влияние толщины верхних асфальтобетонных слоёв жесткой дорожной одежды на состояние покрытия / А. В. Корочкин // Транспортное стр-во. - 2009. - № 1. - С. 10 - 11. *Целью исследований было выявление закономерностей состояния асфальтобетонных слоёв усиления в зависимости от толщины этих слоёв.*
454. Корочкин А. В. Износ жестких дорожных одежд с асфальтобетонным покрытием / А. В. Корочкин // Строит. материалы. - 2012. - № 3. - С. 66-67. - Библиогр.: 6 назв.
455. Корочкин А. В. Исследование жесткой дорожной одежды с асфальтобетонным покрытием в городских условиях / А. В. Корочкин // Транспортное стр-во. - 2012. - № 7. - С. 8 - 11. В статье представлены результаты натурных исследований жесткой дорожной одежды с асфальтобетонным покрытием.
456. Корочкин А. В. Напряженно-деформированное состояние жесткой дорожной одежды с асфальтобетонным покрытием : монография / А. В. Корочкин. - М. : [б. и.], 2011. - 376 с. : ил. - Библиогр.: с. 292 - 306 (162 назв.).*
457. Корочкин А. В. Особенности работы жесткой дорожной одежды с асфальтобетонным покрытием / А. В. Корочкин // Строит. материалы. - 2009. - № 2. - С. 64 - 66. *Целью данной работы являлось изучение*

характерных особенностей эксплуатации комбинированной дорожной одежды и определение состояния и параметров основных слоев, составляющих конструкцию на автомобильной дороге.

458. Корочкин А. В. Проблемы температурного воздействия на жесткую дорожную одежду с асфальтобетонным покрытием / А. В. Корочкин // Транспортное стр-во. - 2011. - N 3. - С. 9 - 11. - Библиогр.: 5 назв.
459. Корочкин А. В. Расчет дорожной одежды на четырехполосных магистралях с учетом современного транспортного потока / А. В. Корочкин // Транспортное стр-во. - 2009. - N 3. - С. 9 - 11.
460. Корочкин А. В. Способы ремонта жесткой дорожной одежды с асфальтобетонным покрытием / А. В. Корочкин // Транспортное стр-во.- 2012. - №4. - С. 4-6.
461. Корочкин А. В. Техничко-экономическое обоснование конструкции жесткой дорожной одежды с асфальтобетонным покрытием / А. В. Корочкин // Транспортное стр-во. - 2011. - N 8. - С. 32 - 34.
462. Корочкин А. В. Требуемая прочность жесткой дорожной одежды с асфальтобетонным покрытием / А. В. Корочкин, Д. С. Мартяхин // Строит. материалы. - 2010. - N 5. - С. 22 - 24.
463. Красиков, О. А. Обоснование мест и объема полевых испытаний при оценке прочности нежестких дорожных одежд / О. А. Красиков // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - 2012. - Вып. 27/1. - С. 138-152. - Библиогр.: 14 назв.
464. Кузнецов Ю. В. Оценка прочности дорожной одежды динамическим нагружением / Ю. В. Кузнецов, С. С. Мордвин // Транспортное стр-во. - 2010. - N 2. - С. 15 - 17. - Библиогр.: 5 назв. *Проводится теоретический анализ воздействия падающего груза на дорожную одежду. Представлен алгоритм расчета модуля упругости по прогибу дорожных одежд на примере установки УДК-3. Исследуется влияние мощности динамического импульса на прогибы дорожных одежд. Дан анализ результатов натурных испытаний различных конструкций дорожных одежд.*
465. Кулижников А. Выбор проектных решений по капитальному ремонту дорожных одежд с цементобетонными основаниями / А. Кулижников // Дороги содружества. - 2009. - N 1. - С. 66 - 67.
466. Кулижников А. М. Инновации в технико - экономическом сравнении вариантов дорожных одежд / А. М. Кулижников // Промышленный транспорт XXI век. - 2012. - № 4. - С. 18 -21.
467. Кулижников А. М. Совершенствование методики технико-экономического сравнения вариантов дорожных одежд / А. М. Кулижников, Ю. А. Скрипникова // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 24/2. - С. 39 - 55.

468. Ларионов В. Я. Конструирование и расчет нежестких дорожных одежд лесных дорог : учеб. пособие / В. Я. Ларионов, Д. М. Левушкин. - М. : Изд-во МГУЛ, 2010. - 67 с. : ил. - Библиогр.: с. 66 (8 назв.).*
469. Левашин Е. Ю. Учет вероятностной сущности времени распада битумных эмульсий при строительстве дорожных одежд нежесткого типа (на основе теории риска) : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.11 / Е. Ю. Левашин. - Волгоград, 2010. - 20 с. : ил. - Библиогр.: с. 20 (5 назв.).*
470. Лушников П. А. Разработка экспресс-методов определения вязкоупругих свойств нежестких дорожных одежд с применением портативных приборов ударного действия : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.11 / П. А. Лушников. - М., 2009. - 18 с. : ил. - Библиогр.: с. 18 (8 назв.).*
471. Медрес Е. П. Комбинированная дорожная насыпь на слабых грунтах с применением EPS- блоков и пенобетона / Е. П. Медрес // Вестн. гражданских инженеров. - 2012. - № 5. - С. 199 - 203. - Библиогр. : 5 назв.
472. Мерзликин А. Е. Погрешности, возникающие при расчете дорожных одежд с помощью метода конечных элементов / А. Е. Мерзликин, Н. В. Капустников // Строит. материалы. - 2010. - N 10. - С. 26 - 29.
473. Методические рекомендации по применению современных материалов в сопряжении дорожной одежды с деформационными швами мостовых сооружений : отраслевой дорожный метод. документ / Росавтодор. - Введ. с 28.07.2009. - М., 2009. - 47 с.
474. Методические рекомендации по устройству асфальтобетонных слоев с применением перегружателей смеси : отраслевой дорожный метод. документ / Росавтодор. - Введ. с 28.07.2009. - М., 2009. - 12 с.
475. Модель воздействия внешних факторов на дорожную одежду мостовых сооружений / И. Г. Овчинников [и др.] // Транспортное стро-во. - 2009. - N 5. - С. 23 - 25. - Библиогр.: 5 назв.
476. Мордвин С. С. Совершенствование метода определения прочности нежестких дорожных одежд динамическим нагружением : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.11 / С. С. Мордвин. - М., 2011. - 20 с. : ил. - Библиогр.: с. 20 (4 назв.).*
477. Немчинов М. В. Строительство городских улиц и дорог : учебник для вузов / М. В. Немчинов, В. В. Рудакова. - М. : [б. и.], 2010. - Ч. 2 : Технологии строительства дорожных одежд, инженерного оборудования и благоустройства городских улиц и дорог. - 331 с. : ил. - Библиогр.: с. 316 - 318 (30 назв.).*
478. Носов В. П. Повышение долговечности дорожных одежд / В. П. Носов // Строит. техника и технологии. - 2012. - №4. - С. 102-108.
479. Опыт США по проектированию жестких дорожных одежд // Новости в дорож. деле: науч.- техн. информ. сб. / Информавтодор. - М., 2010. - Вып. 2. - С. 1 - 68.

480. Осиновская В. А. Новая концепция преждевременного разрушения нежестких дорожных одежд / В. А. Осиновская // Транспортное стр-во. - 2010. - № 3. - С. 6 - 8. *Описана новая концепция преждевременного разрушения нежестких дорожных одежд, базирующаяся на дополнительном вибрационном деформационном нагружении. Дана математическая модель формирования слоев дорожных одежд, обеспечивающая снижение вибрационной нагрузки для повышения работоспособности и долговечности дорожной конструкции.*
481. Осиновская В. А. Пути повышения долговечности нежестких дорожных одежд / В. А. Осиновская // Вестн. Московского автомобильно-дорожного института. - 2011. - № 4. - С. 77 - 80. *Проведен анализ отраслевых дорожных норм по проектированию нежестких дорожных одежд с точки зрения поиска возможностей повышения их долговечности в эксплуатации.*
482. Подрез Г. А. Эффективные асфальтобетоны на основе эффузивных горных пород : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Г. А. Подрез. - Улан-Удэ, 2011. - 21 с. : ил. - Библиогр.: с. 20 - 21 (10 назв.).*
483. Прокопец В. С. Золоминеральные смеси для дорожных одежд / В. С. Прокопец, Л. В. Поморова // Автомобильные дороги. - 2011. - № 9. - С. 154 - 156. - Библиогр.: 10 назв.
484. Расчет и конструирование дорожных одежд / А. В. Кочетков [и др.] // Автомобильные дороги. - 2011. - № 12. - С. 86 - 93. - Библиогр.: 6 назв.
485. Сиротюк В. В. Об особенностях проектирования дорожных одежд с армированным асфальтобетонным покрытием / В. В. Сиротюк, Е. Ю. Крашенинин, Г. М. Левашов // Автомобильные дороги. - 2011. - № 7. - С. 91 - 95. - Библиогр.: 6 назв.
486. Смирнов А. В. Механика дорожных конструкций : учеб. пособие / А. В. Смирнов, А. С. Александров. - Омск : СибАДИ, 2009. - 211 с. : ил. - На обл. авт. не указ. - Библиогр.: с. 204 - 211 (171 назв.).*
487. Создание нового стандарта организации ТНК Альфабит ставит новые задачи / О. В. Гавриленко [и др.] // Мир дорог. - 2012. - № 64. - С. 56 - 57.
488. Телегин М. А. Работа дорожной одежды на стальной ортотропной плите пролетного строения моста в зоне главных балок / М. А. Телегин // Транспортное стр-во. - 2012. - № 2. - С. 12 - 15.
489. Телтаев Б. Б. Температурная зависимость напряженно-деформированного состояния конструкции нежесткой дорожной одежды / Б. Б. Телтаев // Наука и техника в дорож. отрасли. - 2012. - № 2. - С. 14 - 18.
490. Углова Е. В. Моделирование деформирования нежестких дорожных конструкций при воздействии движущегося транспорта / Е.

- В. Углова // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2009. - N 3/4. - С. 87 - 94.
- Библиогр.: 4 назв.
491. Ушаков В. В. Оценка эффективности : применение в конструкциях дорожных одежд геосинтетических материалов / В. В. Ушаков // Строит. техника и технологии. - 2010. - N 4. - С. 88 - 92.
492. Федоренко Е. В. Анализ развития методов расчета дорожных одежд с прослойками из геосинтетических материалов / Е. В. Федоренко // Промышленный транспорт XXI век. - 2012. - № 4. - С. 22 - 25. - Библиогр.: 7 назв.
493. Федоренко Е. В. О методах расчета дорожных одежд с применением геосинтетических материалов / Е. В. Федоренко // Транспортное стр-во. - 2011. - N 1. - С. 18 - 21. - Библиогр.: 7 назв. *В статье приводится анализ методов, которые были рекомендованы и нашли отражение в отраслевых нормативных дорожных документах. Результаты анализа свидетельствуют о том, что на сегодняшний день нет подходящего метода расчета дорожных одежд с прослойками из геосинтетических материалов, а нормативные документы издаются с предложениями двадцатилетней давности.*
494. Цупиков С. Г. Технология и организация строительства дорожных одежд : учеб. пособие / С. Г. Цупиков, В. М. Дудин, И. С. Тюремнов. - Ярославль : ЯГТУ, 2009. - 178 с. : ил. - Библиогр.: с. 172 - 175 (58 назв.).*
495. Штабинский В. В. Технологические аспекты качества устройства оснований нежестких дорожных одежд / В. В. Штабинский // Мир дорог. - 2012. - N 62. - С. 20-22. *Несущий слой основания вместе с песчаным подстилающим слоем и земляным полотном выполняет основные функции в работе асфальтобетонного покрытия.*

Дорожные покрытия

496. Абельханова Д. Р. Действие химических реагентов на сцепные качества дорожного покрытия / Д. Р. Абельханова, Н. В. Борисюк // Транспортное стр-во. - 2010. - № 4. - С. 26 - 28.
497. Автомобильные дороги. Геосинтетические материалы в дорожном строительстве : тематическая подборка / Фед. дорож. агентство мин-ва транспорта РФ. - М. : Информавтодор, 2010. - 68 с.
498. Александров А. С. Критерии проектирования шероховатых асфальтобетонных покрытий из условия обеспечения безопасности движения / А. С. Александров, Н. П. Александрова // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2009. - № 2. - С. 66 - 73. - Библиогр.: 5 назв. *Выполнен анализ экспериментальных данных зависимости коэффициента сцепления от скорости движения, параметров шероховатости, толщины водной пленки и глубины вдавливания зерен шероховатости в шину. Получена эмпирическая формула для расчета коэффициента сцепления при воздействии указанных факторов.*
499. Апестин В. К. Влияние износа дорожных покрытий на общую величину вреда от проезда тяжеловесных автотранспортных средств / В. К. Апестин // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. № 25/1. - С. 11 - 18. - Библиогр.: 14 назв. *Рассмотрены относительные доли вреда от снижения несущей способности дорожных конструкций и из-за повышенного износа дорожных покрытий.*
500. Борисюк Н. В. Взаимодействие реагентов. Влияние растворов противогололедных материалов на сцепные качества покрытия / Н. В. Борисюк, Д. Р. Абельханова // Автомобильные дороги. - 2011. - № 11. - С. 79 - 83.
501. Буткевич Г. Р. Щебень, песок : необходимо взаимопонимание нерудников и дорожников / Г. Р. Буткевич, М. И. Лопатников // Строит. материалы. - 2009. - № 11. - С. 8 - 9.
502. Воейко О. А. В агрессивной среде. Влияние воздействия противогололедных реагентов на изменение структуры и свойств битумов и асфальтобетона / О. А. Воейко // Автомобильные дороги. - 2012. - № 11. - С. 83 - 85.
503. Воейко О. А. Оценка влияния жидких противогололедных материалов на трещиностойкость асфальтобетона / О. А. Воейко, Ю. Н. Розов, Е. И. Желвакова // Автомобильные дороги. - 2011. - № 11. - С. 72 - 75. - Библиогр.: 5 назв. *В работе приведены результаты исследования влияния химических противогололедных материалов на изменение прочности асфальтобетонных образцов при изгибе, что, в свою очередь, характеризует трещиностойкость дорожных покрытий.*
504. Выбор полимерно-битумных вяжущих для литых асфальтобетонных смесей / С. В. Воронцов [и др.] // Журн. прикладной химии. - 2012. - Т. 85; вып. 2. - С. 323 - 330.

505. Газизов Э. Г. Установка и ЯМР методика контроля содержания асфальтобетонов, смол и парафинов в нефтях и битумах при одновременном оптическом облучении : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 / Э. Г. Газизов. - Казань, 2012. - 16 с. : ил. - Библиогр.: с. 15-16 (12 назв.). *
506. Гасанов Ш. Г. Закрытие трещины на границе раздела дорожного покрытия и упругого основания / Ш. Г. Гасанов // Строит. механика и расчет сооружений. - 2010. - N 2. - С. 2 - 7. *Проведено математическое описание напряженно-деформированного состояния пары "дорожное покрытие - упругое основание" с частичным закрытием трещины на границе раздела в случае действия контактных напряжений в местах соприкосновения колеса и дорожного покрытия. Считается, что закрытие берегов трещины происходит в средней части трещины.*
507. Гасанов Ш. Г. Расчетный метод исследования усталостного разрушения дорожного покрытия / Ш. Г. Гасанов // Строительная механика инженерных конструкций и сооружений = Structural Mechanics of Engineering Constructions and Buildings . - 2010. - N 2. - С. 14 - 19. - Библиогр.: 9 назв. Разработана расчетная методика оценки усталостной прочности дорожного покрытия в процессе эксплуатации.
508. Гасанов Ш. Г. Трещина со связями между берегами на границе раздела дорожного покрытия и упругого основания / Ш. Г. Гасанов // Строит. механика инженерных конструкций и сооружений. - 2012. - N 2. - С. 25-32. - Библиогр.: 10 назв. *Исследуется плоская задача о трещине-расслоении, возникающей на границе раздела дорожного покрытия, сцепленного с упругим основанием из другого упругого материала, когда к поверхности покрытия приложена нормальная нагрузка.*
509. Голин О. Б. Принципы укладки и уплотнения покрытий из щебеночно-мастичного асфальтобетона / О. Б. Голин, Г. Н. Кирюхин // Автомобильные дороги. - 2012. - N 8. - С. 83-85. *Для повышения качества и долговечности покрытий из ЩМА (щебеночно-мастичного асфальтобетона) необходимо оптимизировать составы применяемых смесей и соблюдать основные принципы технологии их укладки и уплотнения.*
510. Гольденберг А. Л. Моделирование периодического воздействия знакопеременных температур на свойства высокопрочного бетона для транспортных сооружений / А. Л. Гольденберг // Мир дорог. - 2011. - N 55. - С. 40 - 43. *Долговечность сооружений из бетона, находящихся в переменных условиях эксплуатации, может быть переменной величиной. Это особенно актуально для России, где период климатической зимы на севере страны сменяется относительно теплыми среднесуточными температурами.*
511. Гончарова М. А. Использование конвертерных шлаков в производстве материалов для дорожного строительства / М. А. Гончарова // Строит. материалы. - 2009. - N 7. - С. 26 - 27.

512. Горин В. М. Высокопрочный керамзит и керамдор для несущих конструкций и дорожного строительства / В. М. Горин, С. А. Токарева, М. К. Кабанова // Строит. материалы. - 2010. - N 1. - С. 9 - 11. - Библиогр.: 9 назв.
513. Горшков Н. И. Альтернативная методика : проблемы проектирования автомобильных дорог с асфальтобетонными покрытиями / Н. И. Горшков, М. А. Краснов // Автомобильные дороги. - 2012. -N 6. - С. 64-66
514. Горячая асфальтобетонная смесь // Мир дорог. - 2011. - N 58. - С. 74-75
515. Горячие асфальтобетонные смеси, материалы, подбор составов смесей и строительство автомобильных дорог : [передовой зарубеж. опыт] / T. Ray Brown [и др.]. - 3-е изд. - Lanham : Науч.-исслед. и образоват. фонд Нац. Ассос. по Асфальтовому Покрытию, 2009. - 411 с.*
516. Гохман Л. М. Влияние эластичности вяжущих на усталостную прочность полимерасфальтобетона / Л. М. Гохман, О. В. Гавриленко // Наука и техника в дорожной отрасли. - 2011. - N 4. - С. 21 - 24. - Библиогр.: 9 назв.
517. Гусев Б. В. Способы повышения технических характеристик мелкозернистых бетонов дорожных изделий / Б. В. Гусев, В. Д. Кудрявцева, И. Н. Минсандров // Транспортное стр-во. - 2009. - N 5. - С. 14 - 15. - Библиогр.: 9 назв.
518. Дорожное покрытие типа "сэндвич" / С. В. Бакушев [и др.] // Мир дорог. - 2012. - N 60. - С. 64-65. Рассмотрим три различных механизма разрушения усиленного асфальтобетонного дорожного покрытия: от отрыва, от смятия, от сдвига.
519. Дровалева О. В. Оценка усталостной долговечности асфальтобетона в условиях воздействия циклических нагрузок при интенсивном скоростном транспортном потоке / О. В. Дровалева // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2009. - N 11/12. - С. 65 - 71. - Библиогр.: 4 назв. *Представлены результаты экспериментальных и теоретических исследований характеристик деформирования асфальтобетона в дорожных покрытиях.*
520. Емельянов Р. Т. Исследование процесса уплотнения асфальтобетонной смеси по ширине укладки / Р. Т. Емельянов, А. П. Прокопьев, А. С. Климов // Строит. и дорожные машины. - 2009. - N 7. - С. 12 - 16.
521. Ереско С. П. Технологии ремонта асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог / С. П. Ереско, С. Ф. Зяблов // Наука и техника в дорожной отрасли. - 2011. - N 1. - С. 28 -30.
522. Жунусов Д. И. Совершенствование технологии применения дорожных фрез для ремонта дорожных покрытий с переменной колеиностью / Д. И. Жунусов, Б. З. Калиев, Н. Е. Кокодеева // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 24/2. - С. 83 - 91.

523. Завьялов А. М. Проектирование оптимальных режимов укатки асфальтобетонной смеси катками статического действия / А. М. Завьялов // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2010. - N 6. - С. 64 - 68.
524. Завьялов М. А. Теплоемкость асфальтобетона / М. А. Завьялов, А. М. Завьялов // Строит. материалы. - 2009. - N 7. - С. 6 - 9.
525. Завьялов М. А. Аналитические методы определения сроков ремонтных работ дорожного асфальтобетонного покрытия / М. А. Завьялов, А. М. Завьялов // Наука и техника в дорожной отрасли. - 2012. - N 3. - С. 35 - 38. - Библиогр.: 7 назв.
526. Закржевский М. В. Материалы и технологии для цементобетонных покрытий автомобильных дорог / М. В. Закржевский // Цемент и его применение. - 2011. - N 5. - С. 154 - 156.
527. Золотарев В. А. Взаимодействие и конкуренция полимера типа СБС ПАВ в формировании адгезионных свойств битумов / В. А. Золотарев, С. В. Кудрявцева-Вальдес // Автомобильные дороги. - 2011. - N 7. - С. 80 - 83. - Библиогр.: 18 назв.
528. Золотарев В. А. О структуре и содержании стандарта на дорожные асфальтобетоны / В. А. Золотарев // Автомобильные дороги. - 2012. - N 7. - С. 68-75.
529. Игнатова А. М. Материал на основе синтетических минеральных сплавов для цветных дорожных покрытий / А. М. Игнатова, М. Н. Игнатов // Архитектура и стр-во России. - 2011. - N 7. - С. 10 - 17. - Библиогр.: 10 назв. *Статья посвящена перспективам использования цветных дорожных покрытий для обеспечения повышения уровня безопасности дорожного движения и комфорта водителя, рассматриваются энергосберегающие и экологические преимущества их внедрения. В рамках исследования рассматривается возможность использовать в качестве цветного дорожного покрытия синтетические минеральные сплавы, полученные на основе доменных шлаков и других техногенных отходов.*
530. Игошкин Д. Г. Контроль модуля упругости дорожных покрытий методом ударного пенетрирующего зондирования / Д. Г. Игошкин, А. П. Крень // Мир дорог. - 2012. - N 60. - С. 24-27. *Повышение качества и долговечности дорожных покрытий напрямую связано с созданием средств контроля, которые могли бы оперативно дать объективную оценку свойств асфальтобетона на этапах его проектирования, приготовления, укладки и эксплуатации.*
531. Игошкин Д. Г. Опыт применения специальных горячих асфальтобетонов при устройстве тонких защитных слоев на магистральных дорогах / Д. Г. Игошкин, В. А. Кушинский // Мир дорог. - 2011. - N 56. - С. 81 - 83.
532. Игошкин Д. Г. Требования евростандартов к асфальтобетонам / Д. Г. Игошкин // Мир дорог. - 2012. - N 62. - С. 72-75. *Интеграционное сближение стран Европы в рамках политического и экономического*

- союзапотребовало принятие решения об унификации европейских стандартов практически во всех отраслях экономики.
533. Илиополов С. К. Модифицированная холодная асфальтобетонная смесь для ремонта дорожных покрытий / С. К. Илиополов, С. А. Чернов, И. В. Мардиросова // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2009. - N 6. - С. 49 - 54.
534. Иноземцев С. С. Выбор минеральной части гибридной добавки для асфальтобетонов / С. С. Иноземцев, Е. В. Королев, С. Н. Кислицына // Технологии бетонов. - 2012. - N 5/6. - С. 46-48. *Представлены результаты исследования изменения гранулометрического состава и объемных деформаций глин различного минералогического типа от температуры обработки. Определен вид глины, оптимальной для использования в качестве минеральной части гибридной наноразмерной добавки для асфальтобетонов.*
535. Использование вулканического туфа в горячих асфальтобетонах / С. А. Печерский [и др.] // Строит. материалы. - 2010. - N 2. - С. 32 - 33.
536. Кирюхин Г. Н. Гармонизация стандартов на щебеночно-мастичный асфальтобетон / Г. Н. Кирюхин // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - 2011. - М., Вып. 26/2. - С. 311 - 323. - Библиогр.: 23 назв. Статья касается исследований стандартных щебеночно-мастичных асфальтобетонов, применяемых в России, странах ЕС и США.
537. Кирюхин Г. Н. Решающая роль факторов : что влияет на устойчивость к колееобразованию нижних слоев асфальтобетонных покрытий / Г. Н. Кирюхин, Е. А. Смирнов // Автомобильные дороги. - 2012. - N 2. - С. 101-103.
538. Киселев В. П. Влияние добавок, обладающих антиоксидантной активностью, на качество асфальтобетонных смесей / В. П. Киселев, М. Б. Бугаенко, Н. В. Кеменев // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2012. - N 3. - С. 49-55. *В настоящее время проводятся исследования по стабилизации нефтебитумных дорожных композиций добавками антиоксидантов. Цель заключается, в конечном счете в повышении устойчивости к старению асфальтобетона и асфальтобетонных покрытий.*
539. Корочкин А. В. Исследование цементобетонного основания комбинированной дорожной одежды на Алтуфьевском шоссе / А. В. Корочкин // Бетон и железобетон. - 2012. - N 3. - С. 12-14.
540. Корочкин А. В. Опыт устройства тонких асфальтобетонных слоев на цементно-бетонном основании / А. В. Корочкин // Строит. материалы. - 2010. - N 10. - С. 54 -56. - Библиогр.: 5 назв.
541. Коршунов В. И. Применение золы-уноса может снизить долговечность цементобетонных покрытий / В. И. Коршунов // Автомобильные дороги. - 2011. - N 3. - С. 69 - 71.
542. Краснов А. М. Напряженное состояние дорожных плит из высокопрочного мелкозернистого бетона / А. М. Краснов, С. В.

- Федосов , М. В. Акулова // Транспортное стр-во. - 2009. - N 3. - С. 12 - 14.
543. Краснов А. М. Оценка качества высокопрочного мелкозернистого бетона в строительстве сборных покрытий автодорог / А. М. Краснов // Транспортное стр-во. - 2009. - N 10. - С. 28 - 30. - Библиогр.: 6 назв.
544. Крупин Н. В. Повторное использование старого цементобетона / Н. В. Крупин // Автомобильные дороги. - 2012. - № 11. - С. 68 - 69.
545. Кулик Е. П. Холодные асфальтобетонные смеси, приготавливаемые без сушки и нагрева минерального материала / Е. П. Кулик // Строит. материалы. - 2010. - N 5. - С. 14 - 16. - Библиогр.: 6 назв.
546. Леонович И. И. Исследование работы дорожной цементобетонной плиты в зависимости от вида основания. Ч. 1. / И. И. Леонович, Ю. Г. Бабаскин // Технологии бетонов : прил. к журн.: Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2009. - N 7/8. - С. 90 - 91. *На основе результатов исследования работы дорожной цементобетонной плиты, лежащей на упругом основании, сформулирована гипотеза образования порогов на дорожном цементобетонном покрытии.*
547. Леонович И. И. Исследование работы дорожной цементобетонной плиты в зависимости от вида основания. Ч. 2 / И. И. Леонович, Ю. Г. Бабаскин // Технологии бетонов : прил. к журн.: Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2009. - N 11/12. - С. 68 - 70.
548. Мардиросова И. В. Зависимость физико-механических показателей холодных асфальтобетонных смесей от температуры их приготовления / И. В. Мардиросова, С. А. Чернов // Мир дорог. - 2011. - N 58. - С. 66 - 67. Статья посвящена разработке модифицированных холодных асфальтобетонных смесей, содержащих комплексную каучуко-полиолефиновую добавку.
549. Мардиросова И. В. Разработка состава холодного асфальтобетона с использованием каучуко-полиолефиновой и адгезионной добавок / И. В. Мардиросова, Ю. А. Маловичка, С. А. Чернов // Мир дорог. - 2011. - N 56. - С. 85 - 87.
550. Матуа В. П. Испытание материалов / В. П. Матуа, Д. В. Чирва , С. А. Мирончук // Автомобильные дороги. - 2012. - N 7. - С. 86-89. В статье рассматривается проблема колееобразования на дорожных покрытиях.
551. Мелик-Багдасаров М. С. Высокотемпературная технология. Способ создания шероховатых и долговечных дорожных покрытий / М. С. Мелик-Багдасаров, Н. А. Мелик-Багдасарова, И. О. Козиков // Строит. техника и технологии. - 2012. - N 3. - С. 66 - 68. *Асфальтобетонные покрытия из вибролитого асфальтобетона с шероховатой поверхностью обещают быть весьма востребованными*

в ближайшие годы как на дорогах, так и на мостах в силу их технической и экономической целесообразности.

552. Механизированная укладка бетонных дорожных блоков на больших площадях (Великобритания) // Бюл. иностранной научно-технической информации по стр-ву, архитектуре, строит. материалам, конструкциям и жилищно-коммунальной сфере. - 2009. - №1. - С. 37 - 38. *Метод автоматизированной укладки блоков на больших площадях заслуживает внимания с точки зрения распространения автоматических процессов в строительстве, повышения производительности труда, сокращению ручного труда, обеспечения безопасности рабочих.*
553. Могильный К. В. Современные требования к ровности дорожных оснований и покрытий. Методы и средства измерений неровностей / К. В. Могильный, В. В. Чванов, О. А. Красиков // Мир дорог. - 2012. - № 63. - С. 16 - 21.
554. Могильный К. В. Укрошенные дефекты. Новая прогрессивная технология устройства тонких защитных слоев дорожных покрытий / К. В. Могильный, Л. В. Поздняева, А. А. Штромберг // Автомобильные дороги. - 2011. - N 7. - С. 87 - 90. - Библиогр.: 8 назв.
555. Моделирование усадки шлакобетонных дорожных покрытий на малых образцах / Р. Н. Черноусов [и др.] // Транспортное стр-во. - 2010. - N 1. - С. 9 - 11. *Приведены результаты экспериментальных исследований усадки шлакобетона, получены формулы, позволяющие моделировать усадочные деформации шлакобетонных дорожных покрытий на малых призматических образцах.*
556. Надыкто Г. И. Структура и свойства асфальтовых вяжущих на основе минеральных порошков различной природы / Г. И. Надыкто, В. Д. Галдина, В. С. Прокопец // Строит. материалы. - 2010. - N 5. - С. 32 - 35. - Библиогр.: 8 назв.
557. Никишин В. Е. Ресурсосберегающая технология холодной регенерации асфальтобетона / В. Е. Никишин // Строит. материалы. - 2010. - N 5. - С. 10 - 11.
558. Николаенко М. А. Грунтобетоны на основе отходов угледобычи Коркинского месторождения : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / М. А. Николаенко ; науч. рук. В. В. Строкова ; БГТУ им. В. Г. Шухова . - Защищена 06.07.2010. - Белгород, 2010. - 217 с.
559. Николаенко М. А. Грунтобетоны на основе отходов угледобычи Коркинского месторождения : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / М. А. Николаенко ; науч. рук. В. В. Строкова ; БГТУ им. В. Г. Шухова . - Защищена 06.07.2010. - Белгород, 2010. - 22 с.
560. Никонова О. Н. Сравнительный анализ влияния различных модифицирующих добавок на физико-механические и реологические свойства асфальтобетонов / О. Н. Никонова, А. В. Руденский // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - 2011. - М., Вып. 26/2. - С. 287 - 294. В

- статье приведены результаты исследования вяжущего, модифицированного термо-эластопластами и каучуками.
561. Никонова О. Н. Повышение водостойкости дорожных асфальтобетонов введением порошкообразных активаторов / О. Н. Никонова, О. А. Дука, А. В. Руденский // Строит. материалы. - 2009. - № 5. - С. 21 - 23. - Библиогр.: 7 назв.
562. Нитраты - разрушители. Исследования морозостойкости асфальтобетона в растворах противогололедных реагентов / Э. В. Котлярский [и др.] // Автомобильные дороги. - 2012. - № 11. - С. 77 - 82.
563. Новейшая технология укладки асфальтобетонных покрытий "Горячее по горячему" (Швеция, Германия) // Бюл. иностранной науч.-техн. информации по стр-ву, архитектуре, строит. материалам, конструкциям. - 2009. - № 1. - С. 35 - 37. *В целом мировом масштабе отмечается спад активности в секторе транспортной инфраструктуры. Конкурентоспособными на рынке автодорожного строительства становятся только те технологии и техника, которые обеспечивают высокую производительность и качество работ. К таким новым технологиям относится укладка асфальта "горячее по горячему".*
564. Новый подход к уплотнению дорожных покрытий // Строит. и дорожные машины. - 2010. - № 4. - С. 9 - 12.
565. Носов В. П. Основные тенденции в строительстве цементобетонных покрытий на автомобильных дорогах / В. П. Носов // Наука и техника в дорожной отрасли. - 2011. - № 4. - С. 1 - 3.
566. Обоснование допусков на строительные работы и геодезические работы для обеспечения высотного положения оснований и покрытий автомобильных дорог / Ю. В. Столбов [и др.] // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2010. - № 9. - С. 75 - 80. Выполнено обоснование допусков на строительные и геодезические работы для обеспечения высотного положения оснований и покрытий автомобильных дорог.
567. Овчинников И. Г. Прогнозирование долговечности защитных антикоррозионных покрытий мостовых и дорожных металлоконструкций / И. Г. Овчинников, М. Ю. Шпранкель // Строит. материалы. - 2010. - № 10. - С. 36 - 38. - Библиогр.: 6 назв.
568. Поздняков М. К. Влияние свойств асфальтобетонных смесей на сопротивляемость колееобразованию / М. К. Поздняков // Строит. материалы. - 2011. - № 10. - С. 22 - 25. - Библиогр.: 14 назв.
569. Покровский А. В. Температура, вязкость, удобоукладываемость / А. В. Покровский // Автомобильные дороги. - 2012. - № 5. - С. 56 - 59. В статье речь идет о специальных добавках - дефлегматорах. Это обычные асфальтобетонные смеси стандартных гранулометрических составов с добавками, снижающие вязкость как битумного вяжущего, так и всей смеси.

570. Последовательность проверки: методы повышения колеестойкости асфальтобетонного покрытия / В. В. Мозговой [и др.] // Автомобильные дороги. - 2012. - N 7. - С. 80 - 85.
571. Применение холодных пластиков для противоскользящих покрытий / С. И. Возный [и др.] // Строит. материалы. - 2009. - N 2. - С. 53 - 55.
572. Проблемы разработки и эксплуатации месторождений высоковязких нефтей и битумов : материалы межрегион. науч.- техн. конф. (17-18 нояб. 2011 г.) / Ухтинский гос. технический ун-т. - Ухта : [б. и.], 2012. - 185 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст.*
573. Прогнозирование изменения прочности сталефиброшлакобетонных дорожных покрытий во времени / Р. Н. Черноусов [и др.] // Транспортное стр-во. - 2010. - N 4. - С. 23 - 25. - Библиогр.: 4 назв.
574. Продольная устойчивость жесткого дорожного покрытия при температурном воздействии / И. В. Демьянушко [и др.] // Транспортное стр-во. - 2012. - N 5. - С. 4-7.
575. Прокопец В. С. Ремонт асфальтобетонных покрытий гранулированными асфальтобетонными смесями в зимний период / В. С. Прокопец, С. Ф. Филатов, О. А. Рычкова // Строит. материалы. - 2009. - N 7. - С. 12 - 13.
576. Пугин К. Г. Использование отходов предприятий химической и металлургической отрасли для изготовления асфальтобетонных дорожных покрытий / К. Г. Пугин, Е. В. Калинина // Экология и промышленность России. - 2011. - N 10. - С. 28 - 30. - Библиогр.: 6 назв.
577. Радовский Б. С. Прогресс технологий производства теплого асфальтобетона в США / Б. С. Радовский // Автомобильные дороги. - 2011. - N 8. - С. 29 - 39. - Библиогр.: 14 назв. За последние несколько лет в США значительно увеличился объем производства теплых асфальтобетонных смесей. Интерес к переходу от горячего асфальтобетона к теплomu обусловлен ростом цен на энергоносители и повышением требований к охране окружающей среды.
578. Радовский Б. С. Победа над сегрегацией. Прогресс технологии укладки асфальтобетона в США благодаря мобильным перегрузчикам смеси / Б. С. Радовский // Автомобильные дороги. - 2012. - N 9. - С. 42-49. - Библиогр.: 17 назв.. - Библиогр.: 17 назв.
579. Рекомендации по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог. - Взамен ОДМ "Рекомендации по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог" от 1 августа 2003 г. № ИС-666-р ; Введ. с 01.02.2010 г. № 71-р. - М. : Федеральное дорожное агентство (Росавтодор), 2010. - 140 с.
580. Руденская И. М. Органические вяжущие для дорожного строительства / И. М. Руденская, А. В. Руденский. - М. : ИНФРА-М, 2010. - 258 с. - (Научная мысль).

581. Самодурова Т. В. Влияние дорожных и погодных факторов на температурный режим дорожного покрытия в зимний период / Т. В. Самодурова, Ю. В. Бакланов // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. N 25/1. - С. 166 - 177. - Библиогр.: 6 назв.
582. Силкин А. В. Анализ себестоимости асфальтобетонных смесей и динамика цен на материалы и энергоресурсы для их производства / А. В. Силкин, А. П. Лупанов, А. С. Суханов // Строит. материалы. - 2009. - N 11. - С. 6 - 7.
583. Силкин В. В. Для долговечности покрытий. Совершенствование технологии и организации приготовления бетонных смесей для повышения долговечности цементобетонных покрытий / В. В. Силкин // Строит. техника и технологии. - 2009. - N 4. - С. 58 - 68. *Предлагаемое увеличение объемов строительства и повышения долговечности покрытий и оснований автомобильных дорог с цементобетонным покрытием предопределяет повышение роли цементобетонных заводов в обеспечении требуемого качества автомобильных дорог с цементобетонным покрытием.*
584. Сиротюк В. В. Технологическая повреждаемость некоторых геосинтетических материалов, применяемых для армирования асфальтобетонных покрытий / В. В. Сиротюк, Г. М. Левашов // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 23/1. - С. 85 - 96. - Библиогр.: 9 назв. *Предложена методика определения технологической повреждаемости геосинтетических материалов, применяемых для армирования асфальтобетонных покрытий. Приведены результаты проведенных испытаний.*
585. Скориков С. В. Физико-механические и технологические свойства цветных дорожных покрытий на основе эмульгированных вяжущих / С. В. Скориков, Б. Г. Печеный, В. А. Бородина // Строит. материалы. - 2009. - N 5. - С. 39 - 41.
586. Столбов Ю. В. Исследование точности высотного положения поверхности верхнего слоя покрытия автомобильных дорог / Ю. В. Столбов, Д. О. Нагаев, С. Ю. Столбова // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2011. - N 4. - С. 53 - 59.
587. Столбов Ю. В. Обеспечение необходимой точности геодезического контроля высотного положения оснований и покрытий автомобильных дорог / Ю. В. Столбов, С. Ю. Столбова, Д. О. Нагиев // Автомобильные дороги. - 2011. - N 9. - С. 140 - 143.
588. Строев Д. А. Зависимость деформативных свойств асфальтогранулобетонов от вида применяемых вяжущих и скоростей нагружения / Д. А. Строев, С. Я. Гаркавенко // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2009. - N 8. - С. 72 - 77. - Библиогр.: 4 назв.
589. Сухарев А. В. Правильный выбор : экономические аспекты применения щебня и отсевов дробления для приготовления асфальтобетонной смеси / А. В. Сухарев, А. А. Трусов, Г. Л. Ижорин // Автомобильные дороги. - 2012. - N 4. - С. 82 - 84.

590. Теплоизоляционный пенобетон D200 повышенного качества с нанодобавками для транспортного строительства / А. М. Сычева [и др.] // Транспортное стр-во. - 2012. - №3. - С. 14 - 15.
591. Тимофеев С. А. Пути улучшения физико-механических свойств пористых асфальтобетонов / С. А. Тимофеев, С. Е. Кравченко // Мир дорог. - 2011. - N 55. - С. 73 - 75. Традиционные методы конструирования дорожной одежды предусматривают расположение слоев с убыванием прочностных характеристик материала по глубине.
592. Трещиностойкость асфальтобетонных образцов - балочек, армированных геосеткой из стекловолокна / С. В. Бакушев [и др.] // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. N 25/1. - С. 143 - 149. Статья касается изучения усиления асфальтобетонного покрытия геосеток из стекловолокна. Рассмотрены вопросы деформативности, прочности и трещиностойкости такого покрытия.
593. Тюков Е. Б. Повышение долговечности шероховатых поверхностных обработок дорожных покрытий / Е. Б. Тюков, Ю. И. Калгин // Строит. материалы. - 2009. - N 5. - С. 11 - 13. - Библиогр.: 5 назв.
594. Углова Е. В. Влияние погодно - климатических факторов на усталостную долговечность асфальтобетона / Е. В. Углова, Б. В. Бессчетнов // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2009. - N 7. - С. 70 - 75. - Библиогр.: 4 назв. *Рассмотрены основные факторы влияющие на долговечность асфальтобетонных покрытий. Приведены результаты сравнительного анализа расчетной и экспериментальной усталостной долговечности асфальтобетона.*
595. Углова Е. В. Повышение усталостной долговечности асфальтобетонных покрытий при различных эксплуатационных режимах нагружения / Е. В. Углова // Транспортное стр-во. - 2009. - N 4. - С. 22 - 23.
596. Устройство для определения внутренних напряжений и трещиностойкости материалов в покрытиях дорог / Б. Г. Печеный [и др.] // Строит. материалы. - 2011. - N 10. - С. 48 - 49.
597. Ушаков В. В. Подготовка цементобетонных покрытий автомобильных дорог к перекрытию слоями асфальтобетона / В. В. Ушаков, Е. Н. Макаров // Транспортное стр-во. - 2011. - N 3. - С. 14 - 15.
598. Фурсов С. Г. О целесообразности внесения изменений и дополнений в отраслевые дорожные нормы по холодной регенерации асфальтобетонных покрытий / С. Г. Фурсов // Транспортное строительство. - 2012. - N 8. - С. 23-25. На основании проведенных исследований и опыта строительства объектов с использованием метода холодной регенерации в статье приведены изменения и дополнения.
599. Хоружая Н. В. Мастика на основе комплексного органоминерального вяжущего для гидроизоляции транспортных

- сооружений : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Н. В. Хоружая ; науч. рук. Г. С. Духовный ; БГТУ им. В. Г. Шухова . - Защищена 26.12.2011. - Белгород, 2011. - 24 с.
600. Хоружая Н. В. Мастика на основе комплексного органоминерального вяжущего для гидроизоляции транспортных сооружений : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Н. В. Хоружая ; науч. рук. Г. С. Духовный ; БГТУ им. В. Г. Шухова . - Защищена 26.12.2011. - Белгород, 2011. - 153 с. - Библиогр.: 208 назв.
601. Чванов А. В. Обоснование новых параметров геометрических характеристик макрошероховатого дорожного покрытия / А. В. Чванов, А. А. Сухов, С. М. Евтеева // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 23/1. - С. 105 - 116. Рассматривается оригинальное представление автокорреляционной функции высот активных выступов макрошероховатого дорожного покрытия через число их знаочередований.
602. Чванов В. В. Исследования влияния ровности дорожных покрытий / В. В. Чванов // Мир дорог. - 2011. - N 56. - С. 31 - 33.
603. Чернова С. А. Комплексное модифицированное вяжущее для холодных асфальтобетонных смесей / С. А. Чернова, И. В. Мардиросова // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 23/1. - С. 228 - 237. - Библиогр.: 5 назв. *Статья посвящена разработке комплексного вяжущего с целью получения холодных асфальтобетонных смесей с повышенными прочностными характеристиками на первоначальном этапе формирования структуры покрытия.*

Битум

604. Адаптация полимера типа СБС и поверхностно-активных веществ к окисленным битумам / В. А. Золотарев [и др.] // Наука и техника в дорожной отрасли. - 2012. - N 3. - С. 21-25. - Библиогр.: 15 назв.
605. Асадуллина З. У. Механизм старения и пластификации вторичного битума гудроном / З. У. Асадуллина, В. В. Яковлев // Строит. материалы. - 2012. - N 1. - С. 51 - 53.
606. Аюпов Д. А. Модификация дорожных битумов радиационными регенератами бутиловых резин / Д. А. Аюпов, В. А. Мурафа, Ю. Н. Хакимуллин // Строит. материалы. - 2009. - N 12. - С. 44 - 45. - Библиогр.: 4 назв.
607. Битуминозные пески Монголии в дорожном строительстве / В. Д. Галдина [и др.] // Строит. материалы. - 2010. - N 2. - С. 27 - 29. - Библиогр.: 8 назв.
608. Битумные эмульсии : учеб.-метод. пособие / Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет ; пер. с франц., ред. В. А. Золотарев. - Харьков : ХНАДУ, 2009. - 35 с.
609. Васильев Ю. Э. Механохимическая активация битума / Ю. Э. Васильев, В. М. Юмашев, И. В. Субботин // Пром. и гражд. стр-во. - 2010. - N 2. - С. 38 - 39. - Библиогр.: 8 назв.
610. Влияние присутствия углеродного нанокompозита на реологические характеристики дорожного битума / Л. Ю. Шиман [и др.] // Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2011. - N 12. - С. 20 - 22. - Библиогр.: 9 назв.
611. Высоцкая, М. А. Оценка качества битумоминеральных композитов с применением пористых наполнителей / М. А. Высоцкая, Д. А. Кузнецов, М. Ю. Федоров // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - 2012. - Вып. 27/1. - С. 241-250. - Библиогр.: 10 назв.
612. Галдина В. Д. Модифицированные битумы : учеб. пособие / В. Д. Галдина. - Омск : СибАДИ, 2009. - 227 с. : ил. - Библиогр.: с. 219 - 224 (94 назв.).*
613. Галлямова З. О. Битумно - полимерные вяжущие в асфальтобетонах / З. О. Галлямова, А. В. Мурафа, В. Г. Хозин // Строит. материалы. - 2009. - N 12. - С. 46 - 47.
614. Давиденко О. Битумно-резиновое вяжущее для дорожного строительства / О. Давиденко, С. Коренькова // Стр-во: новые технологии, новое оборудование и новые материалы. - 2010. - N 3. - С. 33 - 35. - Библиогр.: 5 назв. *На основании результатов многолетних исследований разработаны принципиальные схемы получения битумно-резинового вяжущего на локальных установках с привязкой их к асфальтобетонным заводам, а так же котла для его изготовления.*
615. Дубровин А. В. Совершенствование процессов получения гранулированного материала с использованием распылов битума в

- новом способе производства асфальтобетонных смесей : автореф. дис.... канд. техн. наук : 05.17.08 / А. В. Дубровин. - Ярославль, 2010. - 16 с. : ил. - Библиогр.: с. 15 - 16 (14 назв.).*
616. Евтеева С. М. Технология регенерированного асфальта с дисперсным сланцевым битумом : автореф. дис.... канд. техн. наук : 05.23.05 / С. М. Евтеева. - Волгоград, 2009. - 20 с : ил. - Библиогр.: с. 19 - 20 (16 назв.).*
617. Илиополов С. К. Модифицированная резино - битумная мастика с повышенными физико-механическими свойствами для ремонта дорожных покрытий / С. К. Илиополов, И. В. Мардиросова, Е. В. Леконцев // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. N 25/1. - С. 233 - 238.
618. Исследование структуры и свойств битума, модифицированного комплексным каучуко-полиолефиновым модификатором / С. К. Илиополов [и др.] // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2009. - N 5. - С. 62 - 67. - Библиогр.: 4 назв. *Разработан комплексный каучуко-полиолефиновый модификатор. С помощью микроскопического и спектроскопического исследований изучено его влияние на процессы структурообразования в битуме.*
619. Кутьин Ю. А. Как поживает наша отечественная нормативная битумная база / Ю. А. Кутьин, Э. Г. Теляшев // Мир дорог. - 2012. - № 61. - С. 50-52.
620. Левашин Е. Ю. Учет вероятностной сущности времени распада битумных эмульсий при строительстве дорожных одежд нежесткого типа (на основе теории риска) : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.11 / Е. Ю. Левашин. - Волгоград, 2010. - 20 с. : ил. - Библиогр.: с. 20 (5 назв.).*
621. Марков С. В. Экономическая эффективность производства и использования битумных дорожных материалов : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / С. В. Марков. - М., 2010. - 26 с. : ил. - Библиогр.: с. 26 (5 назв.).*
622. Морщилов М. В. Автоматизация технологических процессов производства асфальтобетонных смесей при ультразвуковой обработке битума : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 / М. В. Морщилов. - М., 2009. - 22 с : ил. - Библиогр.: с. 21 - 22(5 назв.).*
623. Мясникова С. А. Композиционные материалы для поверхностной обработки покрытия автомобильных дорог на основе металлургических шлаков с модифицированными битумами и битумполимерными вяжущими : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / С. А. Мясникова. - Иваново, 2009. - 22 с. : ил. - Библиогр.: с. 20 - 22(17 назв.).*
624. Полякова С. В. Добавки для битумов / С. В. Полякова // Автомобильные дороги. - 2012. - N 7. - С. 76-77.
625. Прокопец В. С. Битумные композиции с добавкой агрегатов наночастиц / В. С. Прокопец, В. Д. Галдина // Строит. материалы,

- оборудование, технологии XXI века. - 2012. - N 5. - С. 16 -17. - Библиогр.: 8 назв. Авторы статьи анализируют возможность использования некондиционного ТУ в качестве модифицирующей добавки к дорожным битумам, гудронам и как наполнителя для органоминеральных композиций.
626. Пыжов А. С. Дорожные цементные бетоны с добавками битума, эмульгированного в бетонной смеси : автореф. дис.... канд. техн. наук : 05.23.05 / А. С. Пыжов. - Пенза, 2011. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 22 - 24 (17 назв.).*
627. Резино - битумная мастичная смесь для ремонта дорожных покрытий / И. В. Мардиросова [и др.] // Мир дорог. - 2012. - №61. - С. 42-43.
628. Рекомендации по методам определения физико-химических свойств вязких нефтяных дорожных битумов : отраслевой дорожный метод. документ / Росавтодор. - Введ. с 20.10.2008. - М., 2009. - 28 с.
629. Рекомендации по методу определения глубины проникания иглы для вязких нефтяных дорожных битумов : отраслевой дорожный метод. документ / Росавтодор. - Введ. с 20.10.2008. - М., 2009. - 11 с.
630. Рекомендации по методу определения температуры размягчения вязких дорожных битумов по кольцу и шару : отраслевой дорожный метод. документ / Росавтодор. - Введ. с 20.10.2008. - М., 2009. - 12 с.
631. Рекомендации по методу определения устойчивости к старению вязких нефтяных дорожных битумов : отраслевой дорожный метод. документ / Росавтодор. - Введ. с 20.10.2008. - М., 2009. - 15 с.
632. Руденская И. М. Органические вяжущие для дорожного строительства : монография / И. М. Руденская, Руденский. - М. : ИНФРА-М, 2010. - 259 с. : ил. - (Научная мысль).*
633. Руденский А. В. Дорожные асфальтобетонные покрытия на модифицированных битумах : учеб. пособие / А. В. Руденский, Ю. И. Калгин. - Воронеж : Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т, 2009. - 142 с. - Библиогр.: с. 138 - 142.*
634. Середин, Б. Н. Влияние электромагнитной обработки на свойства нефтяных остатков - сырья для получения битумов / Б. Н. Середин, Л. П. Кортюченко, Н. А. Страхова // Промышленное и гражданское строительство. - 2012. - N 8. - С. 40 - 42.
635. Серобитумные вяжущие : монография / В. Д. Галдина. - Омск : СибАДИ, 2011. - 123 с. : ил. - Библиогр.: с. 119 - 123 (82 назв.).*
636. Скрипкин А. Д. Разработка и внедрение систем транспортировки, хранения и подготовки битума в дорожном хозяйстве : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.25.07 / А. Д. Скрипкин. - Екатеринбург, 2009. - 26 с. : ил. - Библиогр.: с. 26 (16 назв.).*
637. Создание композиционных материалов с заданным комплексом свойств на основе битумов / П. С. Беляев [и др.] // Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2012. - N 2. - С. 28-29. *В статье анализируются сложности, возникающие при использовании резиновой*

- крошки, полученной от утилизации изношенных автомобильных шин. Перспективным направлением, развиваемым в Тамбовском государственном техническом университете, является создание технологического комплекса, реализующего непрерывный способ переработки изношенных автошин и других резинотехнических отходов в новый сырьевой компонент - резино-битумный концентрат.*
638. Улучшая качество : установки для модификации битума / В. В. Силкин [и др.] // Строит. техника и технологии. - 2009. - № 7. - С. 60 - 62. *Одним из наиболее потребляемых и дорогих материалов, используемых в дорожном строительстве в составе асфальтобетонной смеси, является битум. Перспективным направлением экономии битума при создании возможности улучшения его качества является добавление в состав битума различных полимерных материалов.*
639. Утегенов, Б. Б. Влияние добавок на качество битумов на основе гудрона астраханского газоконденсата / Б. Б. Утегенов, Л. П. Кортовенко, Н. А. Страхова // Промышленное и гражданское строительство. - 2012. - № 8. - С. 42-43.
640. Худякова Т. С. Новые подходы к нормированию качества дорожных битумов / Т. С. Худякова // Мир дорог. - 2012. - № 61. - С. 36 -39.
641. Чан Нят Тан Регулирование термоокислительной стабильности дорожных битумов и битумных материалов : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.17.07 / Чан Нят Тан. - М., 2010. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 (8 назв.).*
642. Черноусов Д. И. Применение асфальтового вяжущего вещества с шунгитом при устройстве дорожных покрытий : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.11 / Д. И. Черноусов. - Воронеж, 2011. - 19 с. : ил. - Библиогр.: с. 19 (7 назв.).*
643. Шатунов Д. А. Технология модифицированных композиционных материалов дорожно-строительного назначения повышенной долговечности : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.17.06 / Д. А. Шатунов. - Саратов, 2011. - 20 с. : ил. - Библиогр.: с. 19 - 20 (12 назв.).*
644. Ядыкина В. В. СВЧ-активация битумов как способ повышения физико-механических и эксплуатационных параметров асфальтобетона / В. В. Ядыкина, А. Е. Акимов, А. М. Гридчин // Строит. материалы. - 2010. - № 5. - С. 20 - 21. - Библиогр.: 5 назв.

Дорожный бетон

645. Балабанов В. Б. Укатываемый дорожный золасф бетон / В. Б. Балабанов, В. Л. Николаенко // *Архитектура и стр-во России*. - 2012. - N 1. - С. 18 - 25.
646. Вавилов П. В. Дорожные бетоны из эмульсионно-минеральных смесей с минеральными добавками, оценка и прогнозирование срока их формирования неразрушающим методом / П. В. Вавилов, С. Е. Кравченко // *Мир дорог*. - 2012. - № 61. - С. 53-56.
647. Высокопрочные цементные бетоны для дорожного строительства / В. Г. Хозин, [и др.] // *Строит. материалы*. - 2009. - N 11. - С. 15 - 17. - Библиогр.: 4 назв.
648. Гридчин А. М. Мелкозернистые бетоны для дорожного строительства на основе техногенного сырья : монография / А. М. Гридчин, Р. В. Лесовик, М. С. Агеева. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов ; Белгород : Изд-во БГТУ, 2009. - 104 с. : ил. - Библиогр.: с. 99 - 102.*
649. Городецкий Л. В. Бетон в дорожном строительстве / Л. В. Городецкий // *Мир дорог*. - 2012. - № 63. - С. 57 - 59, № 64. - С. 68 - 69.
650. Захезин А. Е. Цементные дорожные бетоны с комплексными добавками на основе алифатических эпоксидных смол : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / А. Е. Захезин. - Челябинск, 2010. - 19 с. : ил. - Библиогр.: с. 19 (7 назв.).*
651. Клековкина М. П. Совершенствование конструкций и технологии строительства дорожных одежд с бетонным несущим основанием : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.11 / М. П. Клековкина. - Волгоград, 2010. - 21 с. : ил. - Библиогр.: с. 20 - 21 (8 назв.).*
652. Комплексно-модифицированный асфальтобетон для дорожного строительства / И. В. Мардиросова [и др.] // *Мир дорог*. - 2012. - N 60. - С. 67-69.
653. Коровяков В. Ф. Литые бетонные смеси для дорожного строительства / В. Ф. Коровяков // *Строит. материалы*. - 2012. - № 10. - С. 6 - 9.
654. Кудрявцева В. Д. Технология получения дорожных изделий из мелкозернистых бетонов : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / В. Д. Кудрявцева. - М., 2010. - 20 с. : ил. - Библиогр.: с. 19 - 20 (11 назв.).*
655. Лифантьев В. И. Транспортирование и хранение откакумированных инертных материалов для дорожного бетона / В. И. Лифантьев, С. В. Ежова, С. А. Ежов // *Механизация стр-ва*. - 2010. - N 6. - С. 8 - 10. - Библиогр.: 3 назв. *Повышение качества дорог - вековая проблема, обостряющаяся с каждым годом. От качества дорог зависит ряд факторов социальных проблем и экономики России в целом. Для повышения качества в дорожном строительстве при*

транспортировке и хранении строительных материалов целесообразно использовать опыт монолитного домостроения.

656. Меренцова Г. С. Регулируемое структурообразование дорожных бетонов : монография / Г. С. Меренцова. - Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2010. - 130 с. : ил. - Библиогр.: с. 126 - 130.*
657. Паткина И. А. К вопросу о новых методах оценки работоспособности цементобетона для дорожных и мостовых покрытий / И. А. Паткина, Т. А. Пошехонова, П. Н. Рогачев // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - 2011. - М., Вып. 26/2. - С. 295 - 310. - Библиогр.: 15 назв. *В статье приведено описание методов определения кинетических характеристик цементобетона: устойчивости при динамическом изгибе, трещиностойкости, удельной ударной вязкости.*
658. Пыжов А. С. Дорожные цементные бетоны с добавками битума, эмульгированного в бетонной смеси : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / А. С. Пыжов. - Пенза, 2011. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 22 - 24 (17 назв.).*
659. Рояк Г. С. Сульфатостойкий бетон для транспортных сооружений / Г. С. Рояк, Д. А. Миленин // Транспортное стр.-во. - 2012. - №2. - С. 20 - 21
660. Савельев А. А. Эффективность модифицирующих волокон в дорожных цементобетонах / А. А. Савельев, А. Ю. Тарасова // Технологии бетонов. - 2012. - №3-4. - С. 24-26
661. Салл М. Введение пористого компонента в мелкозернистые дорожные бетоны / М. Салл, Г. А. Ткаченко // Строит. материалы. - 2009. - N 2. - С. 29 - 31. - Библиогр.: 6 назв.
662. Салл М. Мелкозернистые бетоны с органоминеральной добавкой для дорожного строительства / М. Салл, Е. С. Рыбинцева, Г. А. Ткаченко // Строит. материалы. - 2009. - N 7. - С. 18 - 20. - Библиогр.: 4 назв.
663. Салл Магатте Мелкозернистые дорожные бетоны с комплексной модифицирующей добавкой для эксплуатации в условиях сухого и жаркого климата : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Салл Магатте. - Ростов н/Дону, 2009. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 - 24 (13 назв.).*
664. Тарасова М. В. Технологическое обеспечение качества дорожного цементогрунта / М. В. Тарасова, В. С. Прокопец // Строит. материалы. - 2012. - N 1. - С. 46 - 47.
665. Ткаченко Г. А. Бетоны повышенной трещиностойкости для изготовления дорожных изделий / Г. А. Ткаченко, В. П. Ерофеев, А. П. Ерофеев // Строит. материалы. - 2010. - N 10. - С. 57 - 59.
666. Трофимов Б. Я. Дорожные бетоны повышенной морозостойкости / Б. Я. Трофимов, С. П. Горбунов // Цемент и его применение. - 2011. - № 6. - С. 66 - 69.
667. Чан Н. Х. Комплексно-модифицированный асфальтобетон повышенной стойкости к воздействиям жаркого и влажного климата /

- Н. Х. Чан, И. В. Мардиросова, О. А. Балабанов // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2011. - N 7. - С. 54 - 60.
668. Черкесов Р. М. Технология получения высокопрочных резинированных асфальтобетонов / Р. М. Черкесов, К. А. Дьяков, Е. В. Зинченко // Строит. материалы. - 2011. - N 10. - С. 14 - 18. - Библиогр.: 6 назв.
669. Черняков А. В. Оценка долговечности грунтобетона в струйной технологии / А. В. Черняков // Строит. материалы. - 2011. - N 10. - С. 59 - 63. - Библиогр.: 7 назв.
670. Шестопапов А. А. Инновационная технология уплотнения дорожных покрытий, устраиваемых из горячих асфальтобетонных смесей. Ч. 1. / А. А. Шестопапов, С. Н. Иванченко // Мир дорог. - 2011. - N 54. - С. 60 - 63. *Особенность этой технологии заключается в том, что в процессе уплотнения слоя дорожного покрытия, устраиваемого из горячего асфальтобетона, одновременно с укаткой осуществляется его вакуумирование, которое выполняется со стороны дневной поверхности.*
671. Шестопапов А. А. Инновационная технология уплотнения дорожных покрытий, устраиваемых из горячих асфальтобетонных смесей. Ч.2 / А. А. Шестопапов, С. Н. Иванченко // Мир дорог. - 2011. - № 55. - С. 87-88.

Железные дороги: строительство, эксплуатация, экология

672. Абдрахманов И. С. Формирование укрупненных показателей стоимости в железнодорожном строительстве : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / И. С. Абдрахманов. - М., 2010. - 24 с. - Библиогр.: с. 23 (4 назв.).*
673. Абдурашитов А. Ю. Повышение срока службы пути / А. Ю. Абдурашитов // Путь и путевое хозяйство. - 2012. - 3 10. - С.13 -15.
674. Абдурашитов А. Ю. Рельс с улучшенным профилем / А. Ю. Абдурашитов // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 2. - С. 5 - 10.
675. Аболин О. Ю. Новая конструкция пути на сплошном бетонном основании / О. Ю. Аболин, М. Ю. Изварин, А. А. Кияшко // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 5. - С. 37 -40.
676. Аймурзаева Ж. К. Обоснование увеличения межремонтных сроков на железных дорогах в равнинной местности : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.06 / Ж. К. Аймурзаева. - М., 2009. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 24 (3 назв.).*
677. Аккерман Г. Л. Биклотоидное проектирование криволинейных участков железной дороги / Г. Л. Аккерман, С. Г. Аккерман, О. А. Кравченко // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 10. - С. 28 - 30.
678. Аржанников Б. А. Система управляемого электроснабжения электрифицированных железных дорог постоянного тока : монография / Б. А. Аржанников. - Екатеринбург : УрГУПС, 2010. - 176 с. - Библиогр.: с. 165 - 172.*
679. Арсентьев М. О. Анализ структурно-параметрический синтез систем электроснабжения железнодорожного транспорта с установками распределенной генерации : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 / М. О. Арсентьев. - Иркутск, 2011. - 18 с. : ил. - Библиогр.: с. 17 - 18 (12 назв.).*
680. Аюпов Р. Ш. Синтез системы пропуска обратного тягового тока в электротехническом комплексе электроснабжения железных дорог : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 / Р. Ш. Аюпов. - Омск, 2009. - 19 с. : ил. - Библиогр.: с. 18 - 19 (10 назв.).*
681. Бабадеев И. С. Конструкция новой железобетонной шпалы / И. С. Бабадеев, А. А. Киреевнин, В. В. Карпачевский // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 5. - С. 31.
682. Бабаев С. М. О концепции создания терминально - логистических центров на территории Российской Федерации / С. М. Бабаев // Железнодорожный транспорт. - 2012. - № 5. - С. 18-22.
683. Бадер М. П. Энергосберегающие технологии интеллектуального железнодорожного транспорта / М. П. Бадер, Ю. М. Иньков, Е. Н. Розенберг // Электроника и электрооборудование транспорта. - 2012. - N 4. - С. 36-43.

684. Балезин Н. М. Перспективное направление развития железнодорожной техники / Н. М. Балезин // Строит. и дорож. машины. - 2012. - №7. - С. 21-24.
685. Балезин Н. М. Шпалоподбивочные машины вчера, сегодня, завтра / Н. М. Балезин // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - № 6. - С. 14 - 16.
686. Бегагоин Э. И. Теория электрической тяги : конспект лекций по дисциплине "Теория электрической тяги" для студентов специальности 190303 - "Электрический транспорт железных дорог" / Э. И. Бегагоин, Д. Л. Худояров, В. Я. Шамаева. - Екатеринбург : УрГУПС. Ч. 2 : Особенности и свойства тягового электропривода электроподвижного состава. - 2009. - 47 с. : ил.*
687. Безбалластный путь на городской железной дороге Берлина // Железные дороги мира. – 2012 . - № 4. – С. 71-74. *Эксплуатация в течение более чем 12 лет безбалластного пути на участке Stadtbahn городской железной дороги Берлина (S-Bahn) как подтвердила его достоинства, так и выявила некоторые недостатки двух примененных здесь конструкций.*
688. Балезин Н. М. О непрерывной подбивке шпал железнодорожного пути / Н. М. Балезин // Путь и путевое хозяйство. - 2012. - № 9. - С. 31-36.
689. Бельских И. Н. Передовые технологии в путевом хозяйстве / И. Н. Бельских // Путь и путевое хозяйство. - 2012. - № 2. - С. 14 - 15.
690. Бельских И. Н. Современная технология укладки стрелочных переводов / И. Н. Бельских, А. Г. Никоноров // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - № 3. - С. 10 - 12.
691. Бережливое производство: опыт железных дорог // Железнодорожный транспорт. - 2012. - № 5. - С. 30-45.
692. Беседин А. И. Методы анализа наличной пропускной способности железнодорожных участков при временных ограничениях скорости движения поездов : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.08 / А. И. Беседин. - М., 2009. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 - 24 (4 назв.). *
693. Бесконтактная центрирующая система для мобильных средств ультразвукового контроля / В. Ф. Тарабрин [и др.] // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - № 12. - С. 28 - 30.
694. Бесстыковой путь модульной конструкции // Железные дороги мира. - 2012. - № 6. - С. 58-61.
695. Бизюков А. П. Проблемы развития сети железных дорог Среднего и Северного Урала / А. П. Бизюков // Транспортное стр-во. - 2009. - № 9. - С. 13 - 15. Рассматриваются состояние и перспективы развития железнодорожной сети Среднего и Северного Урала.
696. Богданов В. М. Обеспечение устойчивой работы системы колесорельс на отечественных и зарубежных железных дорогах / В. М.

- Богданов // Вестн. всероссийского НИИ железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ). - 2010. - N 2. - С. 10 - 14. - Библиогр.: 9 назв.
697. Бойко Н. И. Погрузочно-разгрузочные работы и склады на железнодорожном транспорте : учеб. пособие / Н. И. Бойко, С. П. Чередниченко. - М. : Учеб.- метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2011. - 291 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 286 - 287 (17 назв.).*
698. Бондаренко А. А. Укрепление основной площадки вяжущими добавками / А. А. Бондаренко, В. В. Калинина // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 6. - С. 30 - 32.
699. Борисенко Д. В. Система оперативного выбора источника электропитания для устройств автоматики на электрифицированных железных дорогах : автореф. дис. ... на канд. техн. наук : 05.09.03 / Д. В. Борисенко. - Омск, 2009. - 18 с. : ил. - Библиогр.: с. 17.*
700. Боровикова М. С. Организация высокоскоростного движения на железных дорогах Российской Федерации : учеб. пособие / М. С. Боровикова, А. В. Ширяев, О. И. Ваганова. - М. : Пиар-пресс, 2011. - 63 с. : ил. - Библиогр.: с. 61 - 62 (20 назв.).*
701. Боровикова М. С. Организация высокоскоростного движения на железных дорогах Российской Федерации : учеб. пособие / М. С. Боровикова, А. В. Ширяев, О. И. Ваганова. - М. : ООО "Пиар-Пресс", 2011. - 64 с.
702. Брыкин А. В. Логистическое обеспечение и инновации в развитие строительства скоростных железных дорог / А. В. Брыкин, В. А. Шумаев, Д. Е. Захаров // Механизация стр-ва. - 2011. - N 3. - С. 24 - 26. *Показана действующая схема поставки рельсовых скреплений и даны предложения по ее совершенствованию на основе логистических принципов. Обоснована необходимость интеграции поставщиков инновационных рельсовых скреплений.*
703. Брюнчуков Г. И. Локомотивные бандажи повышенной твердости / Г. И. Брюнчуков, А. В. Сухов, А. В. Кушнарев // Железнодорожный транспорт. - 2010. - N 9. - С. 37 - 41.
704. Бугаенко В. М. Перспективные комплексные средства и технологии диагностики рельсов / В. М. Бугаенко // Путь и путевое хозяйство. - 2012. - N 5. - С. 12-18.
705. Булаев В. Г. Экологическая безопасность тягового подвижного состава : монография / В. Г. Булаев. - Екатеринбург : Изд-во УрГУПС, 2010. - 164 с. : ил. - Библиогр.: с. 159 - 163 (68 назв.).*
706. Бунзя А. А. Разработка элементов системы диагностики высоковольтной изоляции устройств электроснабжения тяговых подстанций : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.07 / А. А. Бунзя. - Екатеринбург, 2011. - 19 с. : ил. - Библиогр.: с. 18 - 19 (14 назв.).*
707. Бунин А. И. Оздоровление пути: итоги и задачи / А. И. Бунин // Путь и путевое хозяйство. - 2012. - N 3. - С. 2-10.

708. Бутко С. О. Окружная железная дорога в структуре крупного города : автореф. дис. ... канд. архитектуры : 05.23.20-18 / С. О. Бутко. - М., 2010. - 26 с. : ил. - Библиогр.: с. 24 (7 назв.).*
709. Буторина М. В. Оценка уровней шума потоков железнодорожного транспорта / М. В. Буторина, Д. А. Куклин // Жилищное стр-во. - 2012. - N 6. - С. 37-39. *В статье приводится методика расчета внешнего шума поездов. Разработанная методика учитывающая все параметры, влияющие на распространение шума потока железнодорожного транспорта, позволяет спрогнозировать уровни шума и разработать эффективные мероприятия шумозащиты.*
710. Бутько Т. В. Формирование логистической технологии "сухой порт" / Т. В. Бутько, Д. В. Ломотько, В. И. Панкратов // Железнодорожный транспорт. - 2009. - N 4. - С. 52 - 54.
711. Вавринюк Т. С. Разработка конструкций земляного полотна и продольного профиля линии / Т. С. Вавринюк // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 2. - 27 - 28.
712. Варданын А. В. О целесообразности применения рельсов длиной 25 м на железобетонных шпалах / А. В. Варданын // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 10. - С. 29 - 30. - Библиогр.: 8 назв.
713. Васина Л. И. Организация и управление персоналом на железных дорогах Испании : учеб. пособие / Л. И. Васина, В. Н. Глазков. - М. : МИИТ, 2009. - 183 с. : ил.*
714. Васюкевич Е. Б. Обеспечить безопасные условия труда путейцев / Е. Б. Васюкевич // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 12. - С. 8 - 16.
715. Васюкевич Е. Б. Ресурсосберегающие технологии на железнодорожном транспорте / Е. Б. Васюкевич // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 1. - С. 8 - 13.
716. Верескун В. Д. Организационно-технологическая надежность и эффективность функционирования производственных объектов железнодорожного транспорта : монография / В. Д. Верескун. - Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2010 (Новосибирск-77). - 255 с. - Библиогр.: с. 244 -255 (129 назв.).*
717. Виброударное деформирование сварных стыков / В. А. Каргин [и др.] // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 6. - С. 22 - 23.
718. Виноградов Н. П. Последовательность анализа состояния бесстыкового пути до и после схода поезда / Н. П. Виноградов // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 5. - С. 10 - 14.
719. Власенко С. В. Многообразие рельсовых цепей на железных дорогах мира / С. В. Власенко, Г. Теег // Автоматика. Связь. Информатика. - 2009. - N 6. - С. 42 - 45.
720. Влияние железнодорожного транспорта на окружающую среду : избр. публикации / Моск. гос. ун-т путей сообщ. Брян. филиал МИИТ. - Брянск : Ладомир, 2009. - 199 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст.*

721. Влияние кризисных факторов на основные параметры "энергетической стратегии" ОАО "РЖД" и ее реализацию в посткризисный период / А. В. Котельников [и др.] // Вестн. научно-исследовательского института железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ). - 2010. - N 1. - С. 3 - 7.
722. Влияние подуклонки рельсов на работу верхнего строения пути / В. О. Певзнер [и др.] // Железнодорожный транспорт. - 2010. - N 7. - С. 41 - 45.
723. Волков А. В. Комплексный подход к сокращению числа аварий на переездах / А. В. Волков // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 10. - С. 6 - 11. *Обеспечение безопасности движения на переездах является актуальной не только для России, но и для всех стран, имеющих достаточно развитую железнодорожную и автодорожную инфраструктуру. В статье рассмотрены отдельные аспекты решения данной проблемы на примере европейских стран и США.*
724. Волков А.Н. Безопасность движения - на уровень международных стандартов / А. Н. Волков // Железнодорожный транспорт. - 2009. - N 4. - С. 14 - 26. *Обеспечение безопасности движения было и остается одним из приоритетных направлений. Планирование постоянных улучшений показателей безопасности заложено во все программы оздоровления и развития хозяйств отрасли.*
725. Воробьев В. Н. Передовые технологии дефектоскопии рельсов / В. Н. Воробьев, А. А. Землянский // Путь и путевое хозяйство. - 2012. - N 6. - С. 37-39. *Отдел методологии и технологии работы средств диагностики - один из самых молодых отделов Центра ИССО. Мониторинг технического состояния рельсов, организация работы мобильных средств диагностики - об этих и других направлениях деятельности подразделения можно ознакомиться в данной статье.*
726. Воробьев И. А. Повышение ресурса железнодорожных рельсов / И. А. Воробьев // Вестн. машиностроения. - 2011. - N 9. - С. 16 - 19. *Рассмотрен комплексный подход к повышению ресурса рельсовых стале и связанных с ним элементов железнодорожного полотна с учетом особенностей их структурного состояния и механических свойств.*
727. Восточно-сибирская железная дорога // Пром. транспорт XXI век. - 2011. - N 5/6. - С. 93-96.
728. Выбор организационно-технологических решений на строительстве путей сообщения : учебник / МИИТ, каф. "Организация, технология и управление строительством" ; ред.: С. Я. Луцкой, Т. В. Шепитько. - М. : МИИТ, 2009. - 310 с.
729. Выбор эффективной системы контроля рельсов / Г. Я. Дымкин [и др.] // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 3. - С. 2 - 4. *Внедрение новых средств дефектоскопии со сплошной регистрацией результатов*

- неразрушающего контроля (НК) рельсов значительно повысило его надежность и достоверность.
730. Высокоскоростные сообщения на современном этапе // Железные дороги мира. - 2012. - №3. - С. 9-21.
731. Газизов Ю. В. Повышение качества электрической энергии в тяговой сети при работе электро-воза переменного тока с адаптивной системой разнофазного управления в режиме тяги : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.07 / Ю. В. Газизов. - Хабаровск, 2011. - 22 с. : ил. - Библиогр.: с. 20 - 22 (20 назв.).*
732. Галкин А. Г. Основы теории надежности : конспект лекций / А. Г. Галкин, А. А. Ковалев. - Екатеринбург : Изд-во УрГУПС, 2010. - 105 с. - Библиогр.: с. 105.*
733. Гайдук А. А. Эксплуатация пути на закарстованных территориях / А. А. Гайдук // Путь и путевое хозяйство. - 2012. - № 10. - С.32 - 35.
734. Гапанёнок В. И. Организационно-технологические мероприятия, направленные на развитие железнодорожных контейнерных перевозок с использованием Транссибирской магистрали / В. И. Гапанёнок // Железнодорожный транспорт. - 2009. - N 6. - С. 27 - 31.
735. Гапанович В. А. Какой должна быть поверхностная твердость рельсов / В. А. Гапанович, Л. А. Сосновский // Железнодорожный транспорт. - 2009. - N 12. - С. 36 - 40.
736. Гапанович В. А. Эффективное использование спутниковых технологий в комплексе антикризисных мер ОАО "РЖД" / В. А. Гапанович // Железнодорожный транспорт. - 2009. - N 9. - С. 18 - 21. Сделаны выводы, что рациональное использование спутниковых технологий позитивно скажется на снижении текущих издержек и оптимальном использовании ресурсов "РЖД" по ряду ключевых направлений основной деятельности.
737. Гаранин А. Е. Совершенствование методики расчета грозовых перенапряжений и критерия эффективности устройств защиты системы автоматики электрифицированных железных дорог : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 / А. Е. Гаранин. - Омск, 2011. - 22 с. : ил. - Библиогр.: с. 21 - 22 (12 назв.).*
738. Гельфгат А. Г. Современные инновационные методы и технологии проведения инженерно-геодезических изысканий / А. Г. Гельфгат, С. Г. Корсей, А. В. Суворов // Железнодорожный транспорт. - 2009. - N 9. - С. 47 - 49.
739. Геодезическая подготовка пути к работе машин / Е. С. Свинцов [и др.] // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 6. - С. 18 - 20.
740. Геотехническая диагностика железных дорог / С. С. Машуров [и др.] // Железнодорожный транспорт. - 2009. - N 9. - С. 45 - 47.
741. Гербер У. Оптимизация конструкции пути / У. Гербер, В. Фенглер // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 2. - С. 26 - 28.

742. Герман Л. А. Расчет типовых задач тягового электроснабжения переменного тока на ЭВМ : учеб. пособие / Л. А. Герман, Д. А. Морозов. - М. : РОАТ, 2010. - 59 с. : ил. - Библиогр.: с. 57 (10 назв.).*
743. Гершвальд А. С. Централизованное распределение вагонов в оперативном режиме / А. С. Гершвальд // Железнодорожный транспорт. - 2009. - № 3. - С. 45 - 48. *Идея централизованного распределения вагонов зародилась в период плановой экономики. Дальнейшее развитие идея распределения получила в виде автоматизированного решения задач регулирования вагонных парков и составления суточных планов работы каждой железной дороги и сети дорог в целом.*
744. Главатских В. А. Искусственные сооружения на железных дорогах. Проектирование, строительство, эксплуатация : учеб. пособие / В. А. Главатских. - М. : ГОУ "Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. транспорте", 2009. - 359 с. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 351 - 356.*
745. Главные направления нового железнодорожного строительства в Центральной Азии / К. С. Лесов [и др.] // Транспортное стр.-во. - 2009. - № 4. - С. 2 - 4. - Библиогр.: 5 назв.
746. Глотов В. П. Прогнозирование состояния рельсов / В. П. Глотов // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - № 12. - С. 22 - 26.
747. Глушко М. И. О техническом регламенте для тормозов / М. И. Глушко, А. Н. Антропов // Железнодорожный транспорт. - 2010. - № 2. - С. 37 - 41.
748. Глушко М. И. Проблема "колесо - рельс". Тенденция взаимодействия / М. И. Глушко // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - № 12. - С. 16 - 21.
749. Глушко М. И. Система "колесо-рельс" : работа на износ / М. И. Глушко // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - № 6. - С. 6 - 11.
750. Глюзберг Б. Э. Разработка и внедрение новых конструкций стрелочных переводов / Б. Э. Глюзберг // Железнодорожный транспорт. - 2012. - №3. - С. 31 - 36.
751. Глюзберг Б. Э. Стрелочные переводы для высокой скорости / Б. Э. Глюзберг // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - № 6. - С. 9 - 11.
752. Гогоман Г. А. Бесстыковой путь на Юго-Восточной дороге / Г. А. Гогоман // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - № 1. - С. 15 - 20.
753. Гордов А. Н. Проектно-ориентированное управление в строительстве и путевом хозяйстве / А. Н. Гордов // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - № 6. - С. 17 - 19.
754. Горьканова Т. Н. Формирование комплекса железнодорожной инфраструктуры / Т. Н. Горьканова // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - № 1. - С. 6 - 9.
755. Гречаник А. В. Оценка влияния жесткости пути и рессорного подвешивания тележек на развитие остаточных деформаций пути :

- автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.06 / А. В. Гречаник. - М., 2011. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 (6 назв.).*
756. Гречаник А. В. Осевые нагрузки и состояние пути / А. В. Гречаник // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 2. - 6 - 8.
757. Григорьев Н. П. Повышение энергетической эффективности электрифицированных железных дорог переменного тока / Н. П. Григорьев, А. А. Крикун // Железнодорожный транспорт. - 2012. - №4. - С. 42 - 43.
758. Грицык В. И. Вибродинамическая диагностика пути / В. И. Грицык, М. В. Окост // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 1. - С. 25 - 27.
759. Грицык В. И. Новые проекты / В. И. Грицык // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 6. - С. 7 - 11. *Железные дороги имеют важное значение в транспортно-экономическом балансе других государств. Начало XXI в. в России характеризуется активным развитием межгосударственных, международных связей, коммуникаций, в перспективе межконтинентальных транспортных коридоров, которые обеспечат доступность транспорта, укрепление связей между регионами и их государственное единение. Формирование транспортной инфраструктуры является важным условием социально-экономического развития регионов.*
760. Грищенко М. А. Локомотивы. Воздействие на окружающую среду : учеб. пособие / М. А. Грищенко. - СПб. : ПГУПС, 2010. - 43 с. - Библиогр.: с. 43 (3 назв.).*
761. Грязнов В. Г. Геодезические инновации для строительства и реконструкции железных дорог / В. Г. Грязнов // Железнодорожный транспорт. - 2009. - N 9. - С. 50 - 51.
762. Гурвич А. К. Об алюминотермитной сварке рельсов / А. К. Гурвич, А. В. Давыдкин, С. В. Николаев // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 7. - С. 26 - 27.
763. Доклад президента ОАО "РЖД" В. И. Якунина на расширенном итоговом заседании Правления открытого акционерного общества "Российские железные дороги" // Железнодорожный транспорт. - 2010. - N 1. - С. 2 - 16.
764. Доклад президента ОАО "РЖД" В. И. Якунина на расширенном итоговом заседании Правления открытого акционерного общества "Российские железные дороги" // Железнодорожный транспорт. - 2010. - N 1. - С. 2 - 16.
765. Достовалов В. Б. Динамические смещения крупных блоков мерзлых грунтов / В. Б. Достовалов, А. А. Королев // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 9. - С. 27 - 29. - Библиогр.: 11 назв.
766. Ермаков В. М. Современные конструкции железобетонных шпал и промежуточных креплений для бесстыкового пути : учеб. пособие / В. М. Ермаков, А. А. Бекиш. - СПб. : [б. и.], 2009 (СПб.). - 99 с. : ил. - Библиогр.: с. 97 - 98 (25 назв.).*

767. Ермаков В. М. Крепления для железобетонных шпал: требования, обоснования, оценка / В. М. Ермаков // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 1. - С. 10 - 14.
768. Ермаков В. М. Крепления для железобетонных шпал: требования, обоснования, оценка / В. М. Ермаков // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 2. - С. 9 - 16.
769. Ершов В. В. Выбор расчетного сечения при определении поперечной устойчивости бесстыкового пути / В. В. Ершов, В. Б. Корся, О. М. Шувалова // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 6. - С. 27 - 28.
770. Ершов В. В. Устойчивость бесстыкового пути и нормы его содержания / В. В. Ершов, В. В. Атапин // Путь и путевое хозяйство. - 2012. - N 3. - С. 29-30.
771. Ершов Д. С. Рекомендации по использованию крепления ЖБР-65 / Д. С. Ершов, А. И. Инячин, В. И. Корольков // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 3. - С. 5 - 7. Крепление ЖБР 65 для многих путейцев является новым, поэтому важно обсуждать проблемы, возникающие при его сборке и эксплуатации.
772. Ефимова Е. Н. Методы расчета расходных ставок для технико-экономических задач в условиях поэтапного реформирования железнодорожного транспорта / Е. Н. Ефимова // Вестн. научно-исследовательского института железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ). - 2009. - N 4. - С. 20 - 23.
773. Жабин В. И. Проектирование и эксплуатация лесовозных УЖД : учеб. пособие / В. И. Жабин. - Архангельск : Арханг. гос. техн. ун-т, 2009. - 127 с. : ил. - Библиогр.: с. 124 - 125 (19 назв.).*
774. Жаров И. А. Критерии оценки Эффективности тормозных средств электроподвижного состава на сухих и чистых рельсах / И. А. Жаров, С. Б. Курцев, А. А. Макас // Вестн. научно-исследовательского института железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ). - 2010. - N 1. - С. 29 - 33. - Библиогр.: 7 назв.
775. Железнов М. М. Координатная система для решения задач мониторинга и технического обслуживания железнодорожного пути / М. М. Железнов // Вестн. научно-исследовательского института железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ). - 2012. - №1. - С. 39 - 41
776. Железные дороги и процессы социальной модернизации России в середине XIX - начале XX в. : сб. материалов Междунар. науч. конф. - Тамбов : Издат. дом ТГУ им. Г. Р. Державина, 2009. - 235 с. - Библиогр. в конце ст.*
777. Железные дороги Турции - перспективы реформирования // Железные дороги мира. - 2012.-№ 5. - С.14 -18.
778. Железные и автомобильные дороги в условиях Сибири : сб. науч. тр. / редкол.: А. Л. Исаков (отв. ред.) и др. ; Сибирский гос. ун-т путей сообщения. - Новосибирск : [б. и.], 2009. - 203 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.*

779. Жужгова Ю. Е. Общий курс железных дорог : конспект лекций / Ю. Е. Жужгова. - Екатеринбург : [б. и.], 2010. - 117 с.*
780. Жуков О. Х. Применение георадара для изучения состояния земляного полотна / О. Х. Жуков, Д. В. Дмитриевцев // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - № 12. - С. 27 - 29.
781. Жулев Г. Г. Еще раз об удлинении рельсовых плетей сваркой / Г. Г. Жулев // Путь и путевое хозяйство. - 2012. - № 5. - С. 19.
782. Закарюкин В. П. Методы и алгоритмы совместного моделирования систем тягового и внешнего электроснабжения железных дорог переменного тока : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.22.07 / В. П. Закарюкин. - Омск, 2009. - 32 с. : ил. - Библиогр.: с. 28 - 32 (62 назв.).*
783. Заморин В. В. Применение метода электромагнитного сканирования для выявления ослабленных обводненных зон в земляном полотне железных и автомобильных дорог: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.11 / В. В. Заморин. - Новосибирск, 2011. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 (5 назв.).*
784. Замуховский А. В. О технико - экономической целесообразности применения железнодорожных эстакад вместо высоких насыпей / А. В. Замуховский // Транспортное строительство. - 2012. - № 10. - С.15 -18.
785. Захаров Д. Е. Развитие логистического обеспечения инновационными рельсовыми скреплениями скоростных железных дорог : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / Д. Е. Захаров. - М., 2010. - 22 с. : ил. - Библиогр.: с. 22 (7 назв.).*
786. Захаров С. М. Анализ влияния параметров экипажей и пути на интенсивность износа в системе колесо-рельс (на основе полного факторного численного эксперимента) / С. М. Захаров, Д. Ю. Погорелов, В. А. Симонов // Вестн. всероссийского НИИ железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ). - 2010. - № 2. - С. 31 - 35.
787. Захаров С. М. Математическое моделирование влияния параметров пути и подвижного состава на процессы изнашивания колеса и рельса / С. М. Захаров, Ю. С. Ромен // Вестн. всероссийского НИИ железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ). - 2010. - № 2. - С. 26 - 30. - Библиогр.: 5 назв.
788. Защита природно-техногенных систем при строительстве железных дорог / Л. Б. Сватовская [и др.] // Транспортное стр-во. - 2012. - №2. - С. 9 - 11
789. Зимакова А. Н. Контактная сеть электрифицированных железных дорог. Расчеты, выбор конструкций и составление монтажных планов : учеб. пособие / А. Н. Зимакова, В. М. Гиенко, В. А. Скворцов. - 2-е изд., стер. - М. : Учебно-метод. центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2011. - 231 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование).*
790. Зубков В. Н. Теория и методология организации местной работы на припортовой железной дороге : автореф. дис. ... д-ра техн. наук :

- 05.22.01 / В. Н. Зубков. - Ростов н/Дону, 2011. - 46 с. : ил. - Библиогр.: с. 41 - 45 (73 назв.).*
791. Ибраев Б. М. Параметры пневматического рессорного подвешивания рельсового автобуса для Казахской железной дороги : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.07 / Б. М. Ибраев. - М., 2009. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 - 24 (9 назв.).*
792. Иванов Г. В. Повышение эффективности работы заземляющих устройств тяговых подстанций магистральных электрических железных дорог : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.07 / Г. В. Иванов. - Омск, 2009. - 17 с. : ил. - Библиогр.: с. 15 - 17 (16 назв.).*
793. Иванов Ю. А. Технологии компьютерного зрения для наблюдения за объектами путевой инфраструктуры / Ю. А. Иванов // Промышленный транспорт XXI век. - 2011. - № 5/6. - С. 35-38. - Библиогр.: 7 назв. Рассматривается методика детекции и идентификации объектов путевой инфраструктуры с помощью технологий компьютерного зрения.
794. Игнатенко И. В. Повышение эксплуатационной надежности токопроводящих зажимов контактной сети электрифицированных железных дорог : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.07 / И. В. Игнатенко. - Хабаровск, 2009. - 19 с. : ил. - Библиогр.: с. 19 - 20 (15 назв.).*
795. Изюмов С. В. Геофизические методы на железных дорогах / С. В. Изюмов, С. В. Дручинин, С. И. Миронов // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - № 6. - С. 34 - 36.
796. Инновационные технологии на железнодорожном транспорте и задачи учебных заведений по подготовке специалистов для предприятий железных дорог : материалы Всерос. научно-практ. конф., Красноярск, 20 мая 2010 г. - Красноярск : КрИЖТ ИрГУПС, 2010 - . Т. 1. - 2010. - 186 с. - Библиогр. в конце ст.*
797. Инновационные технологии на железнодорожном транспорте и задачи учебных заведений по подготовке специалистов для предприятий железных дорог : материалы Всерос. научно-практ. конф., Красноярск, 20 мая 2010 г. - Красноярск : КрИЖТ ИрГУПС, 2010 - . Т. 2. - 2010. - 206 с. - Библиогр. в конце ст.*
798. Инструкция по расчету наличной пропускной способности железных дорог : утв. ОАО "РЖД" 10.11.10 ; Открытое АО "Рос. ж. д." / Открытое АО "Рос. ж. д.". - М. : Техинформ, 2011 . - 289 с. : ил.*
799. Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава железных дорог : с доп. и изм., утв. указ. МПС России от 11.06.1997 г. № -705у, от 19.02.1998 г. № В-181у, от 06.06.2001 г. № Е-1018у от 30.01.2002 г. № У-72у / М-во путей сообщ. Рос. Федерации. - М. : Трансинфо, 2009. - 160 с.*
800. Иньков Ю. М. Эксплуатация и ремонт электроподвижного состава магистральных железных дорог : учеб. пособие / Ю. М.

- Иньков, В. П. Феоктистов, Н. Г. Шабалин ; под общ. ред. Ю.М. Инькова. - М. : Изд-во МЭИ, 2011. - 384 с. - Библиогр.: с. 382 - 383.*
801. Ицкович Б. С. Безопасность на железных дорогах и страхование рисков / Б. С. Ицкович // Железнодорожный транспорт. - 2010. - N 7. - С. 31 - 33.
802. Ицкович Б. С. Транспортная инфраструктура - перспективный сегмент инвестиционного рынка / Б. С. Ицкович // Железнодорожный транспорт. - 2009. - N 6. - С. 52 - 55. В Центральном выставочном комплексе "Экспоцентр" на Красной Пресне в Москве прошла 14-я Международная выставка по грузоперевозкам, транспорту и логистике "ТрансРоссия - 2009". Поддержку мероприятию оказал также Комитет по транспорту Государственной думы РФ, ОАО "Российские железные дороги".
803. Кабалык Ю. С. Снижение влияния электровозов переменного тока на форму напряжения в тяговой сети электрифицированных железных дорог : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.07 / Ю. С. Кабалык. - Хабаровск, 2010. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 21 - 23 (17 назв.).*
804. Кайнов В. М. Пути дальнейшего развития систем и устройств ЖАТ / В. М. Кайнов // Автоматика. Связь. Информатика. - 2009. - N 1. - С. 2 - 5.
805. Каменев А. И. Система технической эксплуатации средств ЖАТ и ее совершенствование / А. И. Каменев // Автоматика. Связь. Информатика. - 2009. - N 1. - С. 8 - 11.
806. Карпик В. В. Электронная разметка пути / В. В. Карпик // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 2. - С. 37 - 38.
807. Карпущенко Н. И. О нормах содержания колеи в кривых / Н. И. Карпущенко // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 6. - С. 24 - 26.
808. Карпущенко Н. И. Проектирование технологии ремонтов пути : учеб. пособие по курсовому и дипломному проектированию по дисциплине "Технология, механизация и автоматизация путевых работ" / Н. И. Карпущенко, А. Р. Гербер, О. Г. Юдин. - Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2009. - 155 с. - Библиогр.: с. 154.*
809. Карпущенко Н. И. Расчет и проектирование рельсовой колеи и обыкновенного стрелочного перевода на обходе : учеб. пособие / Н. И. Карпущенко, В. Г. Осипов, О. Г. Юдин. - Новосибирск : [б. и.], 2009. - 133 с. : ил. - Библиогр.: с. 133 (8 назв.).*
810. Карпущенко Н. И. Расчет пути на прочность, устойчивость и надежность : учеб. пособие / Н. И. Карпущенко, И. А. Котова, В. Г. Осипов. - Новосибирск : [б. и.], 2010. - 132 с. : ил. - Библиогр.: с. 116.*
811. Каталог арматуры контактной сети электрифицированных железных дорог разрешенной к применению, Департаментом электрификации и электроснабжения ОАО "РЖД" : нормативно-технический материал ; "Рос. ж. д.", открытое АО / "Рос. ж. д.", открытое АО. - М. : Техинформ, 2011. - 205 с. : ил.*

812. Катин В. Д. Подготовка и сжигание водомазутных эмульсий и охрана окружающей среды на железнодорожном транспорте : монография / В. Д. Катин, И. В. Вольхин. - Владивосток : Дальнаука, 2010. - 165 с. : ил. - Библиогр.: с. 155 - 163 (134 назв.).*
813. Кафедра "Автоматика и телемеханика на железных дорогах" Петербургского государственного университета путей сообщения в XX-начале XXI в. : становление и развитие кафедры / В. В. Сапожников [и др.]. - СПб. : ПГУПС, 2009. - 345 с. - Библиогр.: с. 325 - 339.*
814. Кашкин Н. В. Совершенствование методов обоснования расчетной мощности проектируемых железных дорог : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.06 / Н. В. Кашкин. - М., 2010. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 - 24 (7 назв.).*
815. Клебанов Я. М. Метод анализа состояния пути / Я. М. Клебанов, В. А. Бруйка, А. Г. Акоюн // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 12. - С. 16 - 19. *В настоящей статье рассматривается методика анализа состояния рельсовой колеи, основанная на применении статических инструментов управления качеством. Используется понятие об индексе качества участка пути, как обобщенном количественном показателе его содержания. Предложена схема оценки состояния и анализа стабильности колеи по нормируемым параметрам ее геометрии с помощью контрольных карт Шухарта.*
816. Клыков М. С. Выбор вариантов интенсифицирования строительства малых водопропускных сооружений железной дороги / М. С. Клыков, Е. А. Деменева // Архитектура и стр-во России. - 2012. - № 3. - С. 2 - 11.
817. Ковенькин Д. А. Повышение стабильности ширины рельсовой колеи в кривых участках пути : монография / Д. А. Ковенькин, В. А. Покацкий, А. С. Лысак ; Самар. гос. ун-т путей сообщения и др. - Самара : СамГУПС, 2009 (Самара). - 126 с. - Библиогр.: с. 116 - 126.*
818. Коган Д. А. Принцип действия, ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание вводных устройств электропитания электрической централизации : учеб. пособие / Д. А. Коган. - М. : МИИТ, 2010. - 105 с. - (Курсы повышения квалификации).*
819. Кожанов Е. М. Комплексное планирование поездной и местной работы железнодорожных участков : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.08 / Е. М. Кожанов. - М., 2011. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 - 24 (7 назв.).*
820. Козин Ю. В. Трамвайные рельсовые стыки с тарельчатыми пружинами / Ю. В. Козин, В. Л. Григорьев, Т. В. Гончарова // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 10. - С. 16 - 18.
821. Козлов И. С. Влияние конструкции промежуточных рельсовых скреплений на несущую способность земляного полотна скоростных железнодорожных линий : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.06 / И. С. Козлов. - СПб., 2009. - 17 с. : ил. - Библиогр.: с. 17 (6 назв.).*

822. Комплексная диагностика технических объектов железнодорожного пути / С. В. Архангельский [и др.] // Железнодорожный транспорт. - 2009. - N 2. - С. 40 - 44.
823. Комплексная система содержания инфраструктуры ОАО "РЖД" : науч.- практ. конф., 28 окт. 2009 г., Москва : обращение президента ОАО "РЖД" В. И. Якунина к участникам конф. : сб. науч. тр. : проект рекомендаций участников конф. - М. : Интекст, 2009. - 180 с. : ил.*
824. Конструкция железнодорожного пути и вопросы технического обслуживания высокоскоростных магистралей : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. семинара (3-4 июня 2010 г.) / под ред. Л. С. Блажко. - СПб. : ПГУПС, 2010. - 159 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. докл.*
825. Контактные напряжения между упругой подошвой шпалы и балластом // Железные дороги мира. - 2012. - №3. - С. 70-75.
826. Контроль рельсов в России и за рубежом / Г. Я. Дымкин [и др.] // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 6. - С. 28 - 30.
827. Коншин Г. Г. Прогнозирование внезапных деформаций насыпей под поездами / Г. Г. Коншин // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 12. - С. 28 - 31. *Автор статьи предлагает определять устойчивость насыпей при движении поездов. В качестве диагностических признаков для оценки динамического состояния насыпей приняты параметры волновых процессов, которые образуются в грунтовой среде в виде упругих волн от ударных импульсных воздействий (сейсмический метод) и в виде колебаний (вибраций) грунта от воздействия поезда нагрузки.*
828. Коншин Г. Г. Вибрации грунта земляного полотна / Г. Г. Коншин, А. П. Шмаков // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 11. - С. 31 - 34. Авторы статьи приводят результаты экспериментальных исследований по установлению закономерностей распространения вибраций в грунтах земляного полотна в зависимости от условий эксплуатации пути, его конструкции и технического состояния.
829. Координатная среда ГИС : учеб. пособие / С. И. Матвеев [и др.]. - М. : МИИТ, 2009. - 151 с. : ил.*
830. Косарев А. Б. Повышение надежности работы устройств автоблокировки за счет отказа от использования рельсовых путей для заземления опор контактной сети переменного тока / А. Б. Косарев, С. В. Логинов // Вестн. научно-исследовательского института железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ). - 2009. - N 2. - С. 9 - 14. *Предложена методика расчета токораспределения в контактной подвеске двухпутных электрифицированных участков переменного тока при нарушении изоляции на опорах тяговой сети.*
831. Косарев А. Б. Электромагнитная совместимость расположенных на опорах контактной сети проводов высоковольтных линий с системой тягового электроснабжения переменного тока / А. Б. Косарев, А. В. Симаков, А. Е. Вржесинский // Вестн. научно-исследовательского

- института железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ). - 2009. - N 1. - С. 3 - 9. - Библиогр.: 5 назв. *Предложена методика расчета электрического влияния системы тягового электроснабжения с усиливающим проводом на провода при их расположении на опорах контактной сети. Показано, что обеспечение электромагнитной совместимости высоковольтных линий с системой тягового электроснабжения может быть достигнута путем включения в модуля резистивно-емкостной защиты от напряжений нулевой последовательности.*
832. Космин В. В. Развитие сети железных дорог / В. В. Космин // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 6. - С. 5 - 6.
833. Кочергин В. В. Влияние одноточечного и двухточечного контакта колес и рельсов на нагружение рельсовых скреплений / В. В. Кочергин, И. Н. Максимов, В. О. Певзнер // Вестн. научно-исследовательского института железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ). - 2009. - N 3. - С. 3 - 8.
834. Кравченко Н. Д. Безбалластный путь магистральных железных дорог и промышленного транспорта / Н. Д. Кравченко, Ю. Н. Аксенов, А. Ю. Богачев // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 11. - С. 11 - 13.
835. Кравченко Н. Д. Особенности пути с железобетонными рамными шпалами / Н. Д. Кравченко, Г. Б. Яковлев // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 7. - С. 9 - 11.
836. Кравченко Ю. М. Исследование поперечной устойчивости пути в кривых / Ю. М. Кравченко // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 8. - С. 13 - 15. *Основное количество распоров и сдвигов рельсовой колеи под поездами вызывающих нарушение положения пути в плане, приходится на кривые участки. Для снижения уровня влияния этих факторов предлагается использовать стабилизирующее устройство. Разработаны и запатентованы конструкции стабилизирующих устройств как для деревянных, так и для железобетонных шпал.*
837. Краковский Ю. М. Совершенствование функций регионального ситуационного центра путевого хозяйства / Ю. М. Краковский, В. А. Начигин // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 6. - С. 2 - 4. *Важнейшим фактором обеспечения безопасности движения поездов в хозяйстве пути является комплексный диагностический мониторинг верхнего строения. Этому вопросу уделяется большое внимание. Эффективность применения результатов мониторинга во многом зависит от наличия многофункциональных региональных ситуационных центров управления рисками и сокращения частоты возникновения транспортных происшествий.*
838. Крейнис З. Л. Железнодорожный путь : учебник / З. Л. Крейнис, В. О. Певзнер ; под общ. ред. З. Л. Крейниса. - М. : Учеб.-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2009. - 431 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование. Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство). - Библиогр.: с. 425-427 (28 назв.).*

839. Крейнис З. Л. Очерки истории железных дорог / З. Л. Крейнис. - М. : [б. и.], 2009 - . Кн. 1 : Два столетия. - 2009. - 335 с. : ил. - Библиогр.: с. 333 (22 назв.).*
840. Крейнис З. Л. Очерки истории железных дорог / З. Л. Крейнис. - М. : [б. и.], 2009 - . Кн. 2 : Как поезда самолеты догоняли. - 2009. - 279 с. : ил. - Библиогр.: с. 277.*
841. Крейнис З. Л. Очерки истории железных дорог / З. Л. Крейнис. - М. : [б. и.], 2009 - . Кн. 4 : От паровоза Inficta (1803) до суперэкспресса Sakura (2008). Год за годом. - 2011. - 447 с. - Библиогр.: с. 444-445.*
842. Крутиков А. М. О закономерности изменения служебных свойств рельсов / А. М. Крутиков // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 10. - С. 13 - 16.
843. Крутиков Д. С. Корпоративная социальная политика в железнодорожной отрасли современной России / Д. С. Крутиков // Соц. политика и социология. - 2009. - N 3. - С. 218 - 236. - Библиогр.: 13 назв.
844. Крутиков А. М. Оценка надежности рельсов Р 65 по ресурсу / А. М. Крутиков // Путь и путевое хозяйство. - 2012. - № 10. - С. 16 - 23.
845. Крысанов Л. Г. Работоспособность рельсов / Л. Г. Крысанов // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 3. - С. 14 - 18.
846. Крысанов Л. Г. Шпалы с повышенным сопротивлением сдвигу / Л. Г. Крысанов, В. В. Серебренников, Н. В. Ресина // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 3. - С. 24 - 25.
847. Кудрявцев Л. В. Разработка методики формирования картографической базы данных по объектам дорожной сети : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 25.00.33 / Л. В. Кудрявцев. - М, 2010. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 22 - 23 (7 назв.).*
848. Кудряшов Е. В. Совершенствование механических расчетов контактных подвесок на основе статических конечноэлементных моделей : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.07 / Е. В. Кудряшов. - СПб., 2010. - 16 с. : ил. - Библиогр.: с. 15 - 16 (11 назв.).*
849. Кузнецов В. В. Промежуточные рельсовые скрепления / В. В. Кузнецов, А. И. Инячин // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 10. - С. 33 - 35.
850. Куйбышевская железная дорога // Пром. транспорт XXI век. - 2012. - N 2. - С. 61-64.
851. Кулажский А. В. Цифровое и математическое моделирование рельефа местности в системах автоматизированного проектирования трасс железных дорог : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.06 / А. В. Кулажский. - М., 2011. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 - 24 (5 назв.).*
852. Кулябко А. М. Экономика и безопасность: взгляд из путеизмерительного вагона / А. М. Кулябко // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 1. - С. 2 - 7.
853. Курбасов А. С. Увеличение скоростей перевозки грузов как фактор повышения экономической эффективности железных дорог / А. С. Курбасов // Железнодорожный транспорт. - 2010. - N 4. - С. 71 - 73.

854. Кучеров М. В. Совершенствование методических подходов к формированию комплексной оценки капитальных вложений в увеличение ресурса пропускной способности железной дороги : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / М. В. Кучеров. - Новосибирск, 2010. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 - 24 (6 назв.).*
855. Ланис А. Л. Использование метода напорной инъекции при усилении земляного полотна железных дорог : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.06 / А. Л. Ланис. - М., 2009. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 - 24(12 назв.).*
856. Ланис А. Л. Метод напорной инъекции для усиления насыпей / А. Л. Ланис // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 2. - С. 32 - 34.
857. Лебедев В. Н. Повышение результативности технологии производства для обеспечения качества высокопрочной арматуры : автореф. дис.... канд. техн. наук : 05.02.23 / В. Н. Лебедев. - Магнитогорск, 2011. - 19 с. : ил. - Библиогр.: с. 18-19 (21 назв.).*
858. Левин Д. Ю. Инновационные информационные технологии в управлении перевозочным процессом / Д. Ю. Левин, А. М. Аветикян // Железнодорожный транспорт. - 2009. - N 10. - С. 36 - 39.
859. Лисицын А. А. Инженеры-путейцы на изысканиях Амурской дороги / А. А. Лисицын // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 7. - С. 35 - 39.
860. Лосев Г. Г. Повышение производительности и качества подбивки железнодорожного пути / Г. Г. Лосев // Строит. и дорож. машины. - 2010. - N 9. - С. 46 - 49. *Новые технические решения позволяют создать путевую машину циклического действия, практически не уступающую по производительности устройствам с использованием непрерывно-циклического метода, но способную также эффективно работать.*
861. Луцкий С. Я. Уроки великой стройки - национальная идея: строительство БАМ - взгляд из прошлого в будущее / С. Я. Луцкий // Строит. техника и технологии. - 2012. - N 2. - С. 30-36. *Байкало-Амурская железнодорожная магистраль - одна из крупнейших строек XX века. В апреле 2012 года исполняется 40 лет началу строительства "малого БАМа". О магистрали написаны книги и множество статей. В нашем представлении БАМ - школа, бесценный опыт проектирования, организации и технологии строительного производства в сложнейших природных и инженерных условиях.*
862. Лхамжавын Болд Разработка и обоснование сроков службы и системы технического обслуживания и ремонта грузовых вагонов (на примере полувагонов Улан-Баторской железной дороги) : автореф. дис.... канд. техн. наук : 05.22.07 / Лхамжавын Болд. - М., 2009. - 24 с : ил.*
863. Макаров В. В. Армирующие геосинтетические материалы при реконструкции пути / В. В. Макаров // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 9. - С. 30 - 31.

864. Макроэкономическая оценка развития транспортной инфраструктуры / Д. А. Мачерет [и др.] // Вестн. всероссийского НИИ железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ). - 2010. - N 5. - С. 3 - 10. - Библиогр.: 14 назв. *Данная статья посвящена выявлению взаимосвязи между развитием инфраструктуры сухопутного транспорта общего пользования (железнодорожной и автомобильной) и одним из важнейших макроэкономических индикаторов - ВВП на душу населения. В качестве информационной базы использованы данные по 26 странам, среди которых присутствуют как наиболее развитые экономики мира, так и ряд менее развитых.*
865. Максимова Т. Дороги, без которых нам не жить / Т. Максимова // Родина. - 2009. - N 11. - С. 105 - 107.
866. Малышева Н. Н. Оптимизация состава и параметров компенсирующих устройств в электрических сетях нетяговых железнодорожных потребителей : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.07 / Н. Н. Малышева. - Омск, 2011. - 19 с. : ил. - Библиогр.: с. 19 (10 назв.).*
867. Малючков С. С. Определение деформативности подшпального основания / С. С. Малючков // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 7. - С. 16 - 17.
868. Марков А. А. Актуальные проблемы рельсовой дефектоскопии / А. А. Марков // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 6. - С. 24 - 27.
869. Марков А. А. Зарубежные системы контроля рельсов / А. А. Марков // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 9. - С. 32 - 40.
870. Марков А. А. Проблемы контроля сварных стыков рельсов / А. А. Марков, Е. А. Кузнецова // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 5. - С. 8 - 12.
871. Марцинковская А. В. Строительство железных дорог с использованием инвестиционных средств государства, частных инвесторов и средств пенсионных фондов / А. В. Марцинковская // Транспортное стр-во. - 2012. - N 5. - С. 22-24.
872. Маслов И. Г. Состояние котла цистерны при воздействии очага пламени в аварийной ситуации : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.07 / И. Г. Маслов. - М., 2010. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 (4 назв.).*
873. Мачерет Д. Создание сети железных дорог и ускорение развития страны / Д. Мачерет // Мир транспорта. - 2012. - № 4. - С.184 -192.
874. Международная научно-практическая конференция "Транспорт России: проблемы и перспективы развития БАМа" : труды / "Транспорт России: проблемы и перспективы развития БАМа", международная науч.-практическая конф. (2010 ; Москва) . - М. : МИИТ, 2010 (Москва). - 410 с. : ил.*
875. Международный научно-практический семинар, посвященный 100-летию со дня рождения профессора Амелина С. В. : (4-5 июня 2009

- г.) : сб. науч. тр. / под ред. Л. С. Блажко. - СПб. : [б. и.], 2009. - 120 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст.*
876. Мехов В. Б. Качество проектов - приоритет для компаний / В. Б. Мехов // Автоматика. Связь. Информатика. - 2009. - N 1. - С. 12 - 13.
877. Мирза-заде Хайям Керим. Теория и методика определения уровня финансовой безопасности Азербайджанской государственной железной дороги : автореф. дис. ... на соискание ученой степени канд. экон. наук : 08.00.10,08.00.14 / Мирза-заде Хайям Керим. - СПб., 2009. - 23 с. - Библиогр.: с. 22-23(6 назв.).*
878. Морозова Л. В. Новейшие технологии виброизоляции рельсовых путей / Л. В. Морозова // Строит. материалы. - 2009. - N 5. - С. 45 - 47.
879. Мугинштейн Л. А. Совершенствование системы учета и контроля расхода топлива маневровых тепловозов / Л. А. Мугинштейн, А. И. Молчанов, К. М. Попов // Вестн. научно-исследовательского института железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ). - 2010. - N 1. - С. 8 - 18. - Библиогр.: 7 назв.
880. Надземные автомагистрали над железной дорогой : монография / Ю. В. Алексеев [и др.] ; под общ. ред. Ю. В. Алексеева. - М. : Изд-во АСВ, 2011. - 327 с. : ил. - (Развитие и реконструкция социально-транспортной инфраструктуры мегаполиса). - Авт. указ. на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 323-324 (39 назв.).*
881. Научные труды ОАО ЦНИИС . - М. : [б. и.], 2010. - Вып. 258 : Строительство железных и автомобильных дорог в районах вечной мерзлоты. Технические решения по конструкциям земляного полотна, Ч. 4. - 2010. - 68 с. : ил. - Библиогр.: с. 64-68.*
882. Научные труды ОАО ЦНИИС . - М. : [б. и.].- 2009. - Вып. 252 : Строительство железных и автомобильных дорог в районах вечной мерзлоты, ч. 3 / под ред. А. А. Цернанта, В. В. Пассека. - 2009. - 83 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст.*
883. Никитина Е. П. Материаловедение : конспект лекций для студентов спец. 190401-"Электроснабжение ж. д.", 190303-"Электр. транспорт ж. д.", 190402-"Автоматика, телемеханика и связь на ж.-д. транспорте" / Е. П. Никитина, Е. П. Санникова. - Екатеринбург : Изд-во УрГУПС, 2009. - 128 с. : ил. - Библиогр.: с. 127 - 128 (23 назв.).*
884. Никифорова Н. Б. Обобщенные профили железных дорог при тягово-энергетических расчетах / Н. Б. Никифорова, Р. В. Мурзин, Я. Б. Кудрявцев // Вестн. всероссийского НИИ железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ). - 2011. - N 2. - С. 17 - 21. - Библиогр.: 6 назв. *Разработаны методика, алгоритмы и комплекс программ статистической обработки и моделирования профилей. Приведены алгоритмы полумарковской модели железнодорожного профиля, которые позволяют осуществить обработку экспериментальных данных по уклонам и длинам элементов более подробную, чем при традиционном представлении.*

885. Николаенко А. А. Эксплуатация бесстыкового пути в условиях Сибири : монография / А. А. Николаенко, Д. В. Величко, А. В. Прудников. - Новосибирск : Сибпринт, 2010. - 132 с. - Библиогр.: с. 107 - 108.*
886. Ниреонэн В. Т. Повышенный износ колесных пар и рельсов / В. Т. Ниреонэн // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 9. - С. 13 - 15.
887. Новакович В. И. Некоторые особенности текущего содержания бесстыкового пути / В. И. Новакович // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 3. - С. 22 - 23.
888. Новакович В. И. Опасные по устойчивости места в бесстыковом пути / В. И. Новакович, Г. В. Карпачевский, Н. И. Залавский // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 4. - С. 17 - 19.
889. Новакович В. И. Особенности ремонта бесстыкового пути / В. И. Новакович // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 6. - С. 11 - 13.
890. Новакович В. И. Способы сварки рельсовых плетей / В. И. Новакович // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 1. - С. 6 - 9.
891. Новакович В. И. Температурный режим и работа концевых участков плетей / В. И. Новакович // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 12. - С. 11 - 14.
892. Новакович М. В. О двух основных задачах расчета бесстыкового пути / М. В. Новакович, Г. В. Карпачевский // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 5. - С. 13 - 15.
893. Новакович М. В. Энергетический метод расчета устойчивости бесстыкового пути / М. В. Новакович, В. В. Шубетидзе, В. В. Карпачевский // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 10. - С. 22 - 24.
894. Новачук Я. А. Инновационная теория взаимодействия колес и рельсов / Я. А. Новачук // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 2. - С. 22 - 26.
895. Новая концепция обновления пути // Железные дороги мира. - 2012. - №2. - С. 70 - 72.
896. Новая технология "плазер" реновации деталей для железных дорог / В. Н. Коржик [и др.] // Ремонт, восстановление, модернизация. - 2009. - N 1. - С. 20 - 22.
897. Новое технологическое решение для защиты окружающей среды в пределах полосы отвода железных дорог / Л. Б. Сватовская [и др.] // Транспорт. стр-во. - 2012. - N 7. - С. 12-13. *В статье рассмотрены вопросы очистки поверхностных сточных вод в пределах полосы отвода железных дорог.*
898. Новые поезда для железных дорог Хорватии // Железные дороги мира. - 2012. - №2. - С. 25 - 28.
899. Новые ресурсосберегающие технологии в рельсовом хозяйстве / П. С. Иванов [и др.] // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 7. - С. 23 - 25.
900. Новые тепловозы для маневровой и поездной работы // Железные дороги мира. - 2012. - № 10. - С.38 - 42.

901. Новые технологии снижения трения и расхода топлива // Железные дороги мира. - 2012. - №2. - С. 46 - 48.
902. Новые технологии в диагностике технических объектов / С. В. Архангельский [и др.] // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 4. - С. 9 - 12. *Разработка и внедрение автоматизированной системы комплексного анализа состояния железнодорожной инфраструктуры и планирования ее ремонтов на основе мониторинга с использованием автоматизированных средств диагностики является назревшей технической задачей, решение которой направлено непосредственно на повышение безопасности движения поездов, наращивание объемов перевозок и минимизацию издержек на содержание.*
903. О выявляемости дефектов в шейке рельса / В. Ф. Тарабрин [и др.] // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 12. - С. 10 - 13.
904. О профиле колес для высокоскоростного движения / Л. С. Блажко [и др.] // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 8. - С. 7 - 9.
905. Об узкоколейных железных дорогах // Промышленный транспорт XXI век. - 2012. - № 4. - С.63 -67.
906. Общий курс железных дорог : учеб. пособие / Ю. И. Ефименко [и др.]; под ред. Ю. И. Ефименко. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 253 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование. Технологические машины и оборудование). - Библиогр.: с. 248 - 249.*
907. Общий курс железных дорог : учеб. пособие / Ю. И. Ефименко [и др.]; под ред. Ю. И. Ефименко. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 253 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 248 - 249.*
908. Общий курс железных дорог : учеб. пособие / Ю. И. Ефименко [и др.]; под ред. Ю. И. Ефименко. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2011. - 253 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование. Технологические машины и оборудование).*
909. Общий курс железных дорог : учеб. пособие / В. И. Апатцев [и др.]. – М : РОАТ, 2009. - 418 с. : ил. - Библиогр.: с. 413 - 414.*
910. Овчаров В. И. О подходах и методах оценки состояния железнодорожного пути / В. И. Овчаров, С. Н. Игонькин // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 6. - С. 12 - 14.
911. Окладников Е. В. Рельсы отечественных и иностранных предприятий / Е. В. Окладников // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 6. - С. 11 - 17.
912. Опасные грузы класса 5 (окисляющие вещества и органические пероксиды) при аварийной ситуации / П. П. Щеглов [и др.] // Вестн. научно-исследовательского института железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ). - 2010. - N 1. - С. 25 - 28. - Библиогр.: 7 назв.
913. Основы проектирования, строительства и реконструкции железных дорог : учебник / Ю. А. Быков [и др.] ; под общ. ред. Ю. А. Быкова, Е. С. Свинцова. - М. : Учеб.-метод. центр по образованию на

- ж.-д. трансп., 2009. - 447 с. : ил. - Авт. указ. на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 440 - 441 (25 назв.).*
914. Павлов Е. В. Современные технологии для промышленного железнодорожного транспорта / Е. В. Павлов // Промышленный транспорт XXI век. - 2011. - № 5/6. - С. 83-87.
915. Паранин А. В. Совершенствование аэродинамических и тепловых расчетов проводов контактной сети : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.07 / А. В. Паранин. - Екатеринбург, 2011. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 - 24 (11 назв.).*
916. Патриарх электрификации железных дорог : к 100-летию С. М. Сердинова / ред. А. А. Федотов. - М. : Интекст, 2009. - 80 с.*
917. Певзнер В. О. Проектирование технологических процессов усиленного капитального и капитального ремонтов пути : учеб. пособие / В. О. Певзнер, З. Т. Фазилова, Т. Н. Шеронова. - М. : РОАТ, 2009. - 190 с. - Библиогр.: с. 189 - 190.*
918. Певзнер В. О. Новое руководство по определению возвышения наружного рельса / В. О. Певзнер // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - № 3. - С. 11 - 14. *Оптимизация параметров устройства пути в кривых участках постоянно находится в поле зрения ученых и специалистов-практиков, занимающихся вопросами проектирования и эксплуатации. распоряжением ОАО "РЖД" 1058Р от 23.08.09 утверждено разработанное в ВНИИЖТе новое "Руководство по определению возвышения наружного рельса и кривых", в наибольшей степени приближенное к современным условиям эксплуатации.*
919. Певзнер В. О. Эффективная система технического обслуживания пути - залог безопасности движения / В. О. Певзнер // Путь и путевое хозяйство. - 2012. - № 3. - С. 20-21.
920. Пеккер В. И. Системы автоматизации железнодорожных строительных машин : учеб. пособие / В. И. Пеккер. - Челябинск : ЧИПС, 2009. - 71 с. : ил. - Библиогр.: с. 70 (11 назв.).*
921. Перегудова М. В. Бесстыковой путь на мостах / М. В. Перегудова, Н. П. Виноградов // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - № 5. - С. 26 - 28.
922. Переезды на железных дорогах Франции // Железные дороги мира. - 2012. - №3. - С. 63 - 69.
923. Перспективы повышения скорости движения поездов во Франции // Железные дороги мира. - 2012. - №3. - С. 22-26.
924. Перспективы североамериканских железных дорог // Железные дороги мира. - 2012. - №2. - С. 11 - 15.
925. Пехтерев Ф. С. Об основных положениях генеральной схемы развития сети железных дорог ОАО «РЖД» на период до 2012 года / Ф. С. Пехтерев // Железнодорожный транспорт. - 2012. - № 5. - С. 4-9.
926. Пехтерев Ф. С. Строительство трансконтинентальной железнодорожной магистрали через Берингов пролив / Ф. С. Пехтерев // Железнодорожный транспорт. - 2012. - №3. - С. 67 - 70.

927. Пименов И. Я. Новые технологии ведения путевого хозяйства в действии / И. Я. Пименов // Железнодорожный транспорт. - 2009. - N 8. - С. 18 - 21.
928. Подгорная Л. Н. Разработка и исследование системы диагностики рельсового пути на микро-механических чувствительных элементах : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.16 / Л. Н. Подгорная. - СПб., 2010. - 16 с. : ил. - Библиогр.: с. 15-16 (10 назв.).*
929. Подоплелов А. В. Окрасочные работы на эксплуатируемых железнодорожных мостах / А. В. Подоплелов // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 4. - С. 22 - 24.
930. Позин В. А. Техничко-экономические показатели современных грузообразующих и спрямляющих железных дорог / В. А. Позин, П. В. Мудров, К. В. Шкуров // Транспортное стр-во. - 2012. - N 1. - С. 11 - 13. В статье рассмотрены несколько новых железных дорог, относящихся к типу грузообразующих или спрямляющих, и характерные для них природные условия и технико-экономические показатели.
931. *Позиции железных дорог на рынке грузовых перевозок // Железные дороги мира. – 2012. – N 4. – С. 24-29. Глобальные экономические процессы приводят к важным структурным изменениям в пассажирских и грузовых перевозках. В связи с изменением требований к качеству транспортного обслуживания область деятельности железных дорог Европы, использующих в значительной степени устаревшую инфраструктуру, все больше сужается.*
932. Полевиченко А. Г. Проектирование земляного полотна в северных районах / А. Г. Полевиченко // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 9. - С. 24 - 26.
933. Полевой Ю. И. Совершенствование методов контроля состояния железнодорожных путевых участков : монография / Ю. И. Полевой. - Самара : Изд-во СамГУПС, 2009. - 134 с. - Библиогр.: с. 123-134.*
934. Положение о системе ведения путевого хозяйства ОАО "Российские железные дороги" // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 1. - С. 27 - 34.
935. Пособие бригадиру пути : учеб. пособие / Э. В. Воробьев [и др.]. - М. : Учебно-метод. центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2009. - 665 с. - (Профессиональная подготовка). - Библиогр.: с. 658 - 660.*
936. Пospelов А. М. Оптимизация технико-технологических параметров системы контейнерных перевозок на железной дороге : автореф. дис.... канд. техн. наук : 05.22.08 / А. М. Пospelов. - Екатеринбург, 2009. - 19 с : ил. - Библиогр.: с. 18 - 19 (12 назв.).*
937. Правила безопасности при эксплуатации контактной сети и устройств электроснабжения автоблокировки железных дорог ОАО "РЖД" : утв. 16 дек. 2010 г. ; Открытое акционер. о-во "Рос. ж. д.". Департамент электрификации и электроснабжения / Открытое

- акционер. о-во "Рос. ж. д.". Департамент электрификации и электроснабжения. - М. : Техинформ, 2010. - 157 с.*
938. Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам : (в ред. с изм. и доп. от 23.11.07 г., 30.05.08 г., 22.05.09 г., 14.05.10 г., 21.10.10 г. : утв. Совет по ж.-д. транспорту 05.04.1996 ; Совет по ж.-д. транспорту государств-участников Содружества / Совет по ж.-д. транспорту государств-участников Содружества. - Ульяновск : ОАО "Российские железные дороги", 2010. - 630 с.*
939. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации : утв МПС РФ 26.05.2000 / М-во путей сообщения РФ. - М. : Омега-Л, 2009 (Киров). - 143 с. - (Безопасность и охрана труда).*
940. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации : утв. М-вом путей сообщ. Рос. Федерации от 26 мая 2000 г. № ЦРБ-756 / Рос. Федерация. М-во путей сообщения. - М. : Омега-Л, 2009. - 144 с. - (Безопасность и охрана труда).*
941. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации : утв. Минтранс России 21 дек. 2010 г. - М. : ТРАНСИНФО, 2011. - 255 с.*
942. Привалов С. Я. Повышение энергетической эффективности системы тягового электроснабжения в условиях протекания уравнительных токов и применения рекуперативного торможения : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.07 / С. Я. Привалов. - Омск, 2011. - 19 с. : ил. - Библиогр.: с. 17-19 (13 назв.).*
943. Применение биотоплива на железных дорогах Франции // Железные дороги мира. - 2012. - №2. - С. 34 - 39.
944. Применение технологии склеивания балласта // Железные дороги мира. - 2012. - № 5. - С.57 -67.
945. Проблемы земельного полотна железных и автомобильных дорог в условиях Сибири : тр. второй регионал. научно-практ. конф. / Сибирский гос. ун-т путей сообщения (Новосибирск). - Новосибирск : Изд-во Сибирского гос. ун-та путей сообщения, 2011. - 87 с. - Библиогр. в конце отд. ст.*
946. Проблемы и перспективы изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации железных дорог : тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием / Иркутский гос. ун-т путей сообщения. - Иркутск : ИрГУПС, 2009 - . Т. 2. - 2009. - 288 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст.*
947. Проблемы и перспективы изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации железных дорог : тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием / Иркутский гос. ун-т путей сообщения. - Иркутск : ИрГУПС, 2009 - . Т. 1. - 2009. - 271 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст.*
948. Проблемы и перспективы изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации железных дорог : тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием / Иркутский гос. ун-т путей

- сообщения. - Иркутск : ИрГУПС, 2009 - . Т. 2. - 2009. - 288 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст.*
949. Прокладки-амортизаторы рельсовых скреплений / А. Я. Коган [и др.] // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 7. - С. 19 - 21.
950. Пролетные строения мостов из композиционных материалов // Железные дороги мира. - 2012. - № 5. - С.72 - 75. *В условиях нестабильной ситуации на рынке конструкционных материалов, традиционно используемых в мостостроении, продолжается поиск приемлемых альтернатив, одной из которых могут стать гибридные композиционные материалы.*
951. Промышленная и экологическая безопасность на транспорте : межвуз. сб. науч. тр. / отв. ред. Д. В. Железнов ; Иркутский гос. ун-т путей сообщения, Забайкал. ин-т ж.-д. трансп. - Чита : [б. и.], 2010. - 262 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст.*
952. Путь с демпфирующим полиуретановым слоем // Железные дороги мира. - 2012. - № 10. - С. 73 - 74
953. Пушкин А. И. Повышение эффективности подбивочных систем / А. И. Пушкин // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 8. - С. 10 - 12. *Современные высокие требования к качеству ремонта пути обуславливают рост производительности выправочно-подбивочных машин.*
954. Рабчук С. А. Первому конструкторскому бюро на железнодорожном транспорте - 80 лет / С. А. Рабчук // Путь и путевое хозяйство. - 2012. - N 2. - С. 2-4.
955. Развитие технологий шлифования рельсов // Промышленный транспорт XXI век. - 2011. - N 5/6. - С. 90-92.
956. Разумовский К. А. Определение потенциала железной дороги для реализации стратегических целей развития транспортной компании : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / К. А. Разумовский. - М., 2010. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 23-24 (5 назв.).*
957. Рассказова М. М. Экономический анализ затрат хозяйств инфраструктуры железной дороги : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / М. М. Рассказова. - Новосибирск, 2011. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 22 - 23 (5 назв.).*
958. Рахчеев В. Г. Моделирование профильного шлифования рельсов / В. Г. Рахчеев, А. С. Лысак // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 5. - С. 32 - 33. *В данной статье представлен преимущественно новый подход к планированию, выбору режимов и условий технологических воздействий, заключающийся в обеспечении постоянства ширины дорожки шлифования, независимо от угла наклона абразивного круга к головке рельса.*
959. Ребец В. И. Взаимодействие ОАО "РЖД" с субъектами Российской Федерации / В. И. Ребец // Железнодорожный транспорт. - 2010. - N 6. - С. 43 - 46.

960. Регулировка ширины колеи стрелочных переводов на железобетонных брусках / М. И. Титаренко [и др.] // Путь и путевое хозяйство. - 2012. - N 9. - С. 39 - 40.
961. Редин А. Л. Совершенствование устройств осушки сжатого воздуха для тормозных систем подвижного состава железных дорог : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.07 / А. Л. Редин. - М., 2010. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 - 24 (15 назв.).*
962. Резанов В. А. Методика исследования изменения температуры на различном расстоянии от стыков при сварке рельсов / В. А. Резанов // Вестн. всероссийского НИИ железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ). - 2011. - N 4. - С. 40 - 43.
963. Результаты циклических испытаний старогодных рельсов после фрезерования с предварительным индукционным отжигом / Л. В. Долгов [и др.] // Вестн. всероссийского НИИ железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ). - 2011. - N 4. - С. 50 - 52.
964. Реконструкция и модернизация контактной сети и воздушных линий. Узлы и конструкции [Текст] : учеб. иллюстрир. пособие / В. М. Долдин [и др.] ; под ред. В. М. Долдина. - М. : Учеб.-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2009 - . Ч. 2. - 2009. - 167 с. : ил. - Библиогр.: с. 164 - 166 (56 назв.).*
965. Реконструкция платформы на главном вокзале Франкфурта-на-Майне // Железные дороги мира. - 2012. - N 4. - С. 75 - 77.
966. Рессина Н. В. Новая технология изготовления железобетонных брусков / Н. В. Рессина, М. Ю. Хвостик, Е. А. Макаренко // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 12. - С. 29 - 31.
967. Ресурс и ремонтпригодность колесных пар подвижного состава железных дорог : монография / А. А. Воробьев [и др.]; под ред. И. А. Иванова. - М. : Инфра-М, 2011. - 264 с. : ил. - (Научная мысль). - Библиогр. в конце глав.*
968. Решетников В. И. Развитие железнодорожной инфраструктуры Дальнего Востока и Сибири / В. И. Решетников // Железнодорожный транспорт. - 2010. - N 11. - С. 27 - 31.
969. Романов А. Ю. Оптимизация финансового управления в ОАО "РЖД" в условиях кризиса / А. Ю. Романов, А. В. Жаков, З. В. Чуприкова // Железнодорожный транспорт. - 2009. - N 8. - С. 63 - 66.
970. Рубан А. Г. Зарубежные технологии в путевом хозяйстве российских железных дорог / А. Г. Рубан // Путь и путевое хозяйство. - 2012. - N 2. - С. 26 - 27.
971. Рудановский В. М. Методика определения причин сходов подвижного состава в условиях неопределенностей / В. М. Рудановский // Вестн. всероссийского НИИ железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ). - 2011. - N 4. - С. 10 - 15. - Библиогр.: 5 назв.
972. Ручной путеизмеритель и его применение / С. В. Архангельский [и др.] // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 7. - С. 24 - 29.

973. Саакян Ю. Железнодорожный транспорт: проблемы и решения / Ю. Саакян, В. Савчук // Экономист. - 2012. - № 3. - С. 42 - 57.
974. Савельева Н. И. Как учитывать материалы верхнего строения пути / Н. И. Савельева // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - № 8. - С. 11 - 12.
975. Савкин Д. А. Железнодорожные эстакады большой протяженности вместо насыпи / Д. А. Савкин // Транспортное стр-во. - 2012. - №2. - С. 18 - 19.
976. Сазонов В. Н. Эксплуатация кривых малого радиуса с различными скреплениями / В. Н. Сазонов // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - № 2. - С. 2 - 4.
977. Сакович Л. А. Сходы поездов на бесстыковом пути / Л. А. Сакович, Н. П. Виноградов // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - № 5. - С. 4 - 9. *В данной статье приведены результаты анализа Технических заключений по сходам подвижного состава, отнесенных на выброс бесстыкового пути. Безопасность движения поездов зависит не только от путейцев, но и от других специалистов, обеспечивающих перевозочный процесс, а также тех, кто разрабатывает новые нормативы.*
978. Сбитнев В. И. Информационно-моделирующая система строительно-восстановительных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций на железных дорогах / В. И. Сбитнев // Транспортное стр-во. - 2009. - № 4. - С. 8 - 9.
979. Сбитнев В. И. Теоретические основы моделирования строительно-восстановительных процессов по объектам инфраструктуры железных дорог / В. И. Сбитнев // Транспортное стр-во. - 2009. - № 2. - С. 21 - 22.
980. Светозарова И. В. Металлополимерные накладки для изолирующих стыков рельсов : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.16.09 / И. В. Светозарова. - М., 2011. - 26 с. : ил. - Библиогр.: с. 25 - 26 (7 назв.).*
981. Свинцов Е. С. Особенности проектирования железнодорожных путей необщего пользования в современных условиях / Е. С. Свинцов, П. В. Бобарыкин, Т. М. Немченко // Промышленный транспорт XXI век. - 2012. - № 2. - С. 39-42.
982. Свинцов Е. С. Проблемы реформирования путевого комплекса / Е. С. Свинцов, В. П. Бельтюков // Путь и путевое хозяйство. - 2012. - № 5. - С. 22-24.
983. Северова М. О. Экономическая оценка показателей эксплуатационной работы железной дороги и ее отделений в грузовом движении : учеб. пособие / М. О. Северова. - Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2009. - 78 с. - Библиогр.: с. 76 - 77 (21 назв.).*
984. Северо-Сибирская магистраль: предпроектные исследования : монография / В. Я. Ткаченко [и др.]. - Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2010. - 239 с. - Библиогр.: с. 235 - 239.*

985. Сенин А. С. Министерство путей сообщения в 1917 году : монография / А. С. Сенин. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : УРСС, 2009. - 223 с.*
986. Сибирская дорога в космос : сборник / под общ. ред. Н. А. Тестоедова ; ОАО "ИСС". - Железногорск ; Красноярск : Платина плюс, 2009. - 126 с.*
987. Сидоров О. А. Методика оценки функциональной готовности системы токосъема скоростных участков магистральных железных дорог / О. А. Сидоров, А. Н. Смердин, В. А. Жданов // Вестн. ВНИИЖТ. - 2012. - № 2. - С. 27 - 32.
988. Система СВТС и энергоэффективное управление движением поездов // Железные дороги мира. - 2012. - №3. - С. 57-60.
989. Системы автоматики и телемеханики на железных дорогах мира : учеб. пособие / Э. Андерс [и др.] ; под ред. Г. Тега, С. Власенко. - М. : Интекст, 2010. - 487 с. : ил. - На обл. авт. не указ. - Библиогр.: с. 467 - 471.*
990. Слободенюк А. С. Повышение эффективности охлаждающих устройств тепловозов : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.07 / А. С. Слободенюк. - Хабаровск, 2010. - 21 с. : ил. - Библиогр.: с. 20 - 21 (11 назв.).*
991. Сложность или простота в расчетах и содержании бесстыкового пути / Г. В. Карпачевский [и др.] // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 11. - С. 14 - 15.
992. Смоляницкий Л. А. Оценка пригодности грунтов придорожных карьеров для возведения насыпи / Л. А. Смоляницкий, А. В. Сычева // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 5. - С. 23 - 24.
993. Совершенствование эксплуатационной работы железных дорог : сб. науч. статей ; Сибирский гос. ун-т путей сообщения / Сибирский гос. ун-т путей сообщения. - Новосибирск : [б. и.], 2010. - 174 с. - Библиогр. в конце отд. ст.*
994. Современные железные дороги: достижения, проблемы, образование : межвуз. сб. науч. ст. / Моск. гос. ун-т путей сообщ. (МИИТ). Волгогр. фил. - Волгоград : Науч. изд-во, 2011 - . Вып. 4 : Материалы конференции. - 2011. - 287 с. - Библиогр. в конце отд. ст.*
995. Современные железные дороги: достижения, проблемы, образование] : межвуз. сб. науч. ст. / Моск. гос. ун-т путей сообщ. (МИИТ). Волгогр. фил. - Волгоград : Науч. изд-во, 2010 - . Вып. 3. - 2010. - 222 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст.*
996. Современные направления диагностики и мониторинга земляного полотна / В. Н. Сазонов [и др.] // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 6. - С. 34 - 37.
997. Современные технологии подбивки пути // Железные дороги мира. - 2012. - № 6. - С. 65-72.
998. Соколов М. М. Совершенствование методов контроля состояния электротехнического комплек-са электроснабжения устройств

- автоматики электрифицированных железных дорог: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 / М. М. Соколов. - Омск, 2010. - 19 с. : ил. - Библиогр.: с. 17 - 19 (15 назв.).*
999. Сопоставление высокоскоростных сетей Германии и других стран // Железные дороги. - 2012. - № 5. - С. 9 - 13.
1000. Сотников Е. А. Эксплуатационная работа на железных дорогах мира / Е. А. Сотников, И. Н. Шапкин // Железнодорожный транспорт. - 2009. - N 1. - С. 72 - 78. *Проанализировано состояние эксплуатационной работы на зарубежных железных дорогах стран с развитой рыночной экономикой для использования их опыта на железнодорожном транспорте России.*
1001. Сотников Е. А. Эксплуатационная работа на железных дорогах мира / Е. А. Сотников, И. Н. Шапкин // Железнодорожный транспорт. - 2009. - N 2. - С. 72 - 80.
1002. Спиридонов Р. Е. Управление рисками при проектировании, строительстве и эксплуатации транспортных объектов : учеб. пособие / Р. Е. Спиридонов, Р. Е. Емельянов. - М. : МИИТ, 2009. - 98 с. - Библиогр.: с. 97 - 98.*
1003. Становление и развитие автоматики и телемеханики на железных дорогах / В. В. Сапожников [и др.] // Автоматика. Связь. Информатика. - 2009. - N 10. - С. 36 - 38.
1004. Стариков В. И. С именем столицы. К 50 - летию Московской железной дороги / В. И. Стариков // Железнодорожный транспорт. - 2009. - N 7. - С. 10 - 19.
1005. Стороженко С. С. Логистические императивы формирования и развития инфраструктуры железнодорожной транспортной системы / С. С. Стороженко // Экономика и управление. - 2011. - № 11. - С. 78 - 81.
1006. Строительство первой высокоскоростной линии в Африке // Железные дороги мира. - 2012. - № 11. - С. 49 - 50.
1007. Строительство путей сообщения на Севере : монография / С. Я. Луцкий [и др.]. - М. : ЛАТМЭС, 2009 (М.). - 285 с. - Библиогр.: с. 279 - 282.*
1008. Супрун В. Н. Модернизации и развитию инфраструктуры - особое внимание / В. Н. Супрун // Железнодорожный транспорт. - 2012. - № 2. - С. 21 - 24.
1009. Сычев В. П. Продление срока службы специального подвижного состава / В. П. Сычев // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 8. - С. 16 - 19. Снижение инвестиций в путевое хозяйство требует решения проблемы продления срока службы эксплуатируемого на дорогах специального подвижного состава.
1010. Табаков О. В. Метод определения тягового электропотребления по участкам смежных железных дорог : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.07 / О. В. Табаков. - Самара, 2009. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 22 - 23 (6 назв.).*

1011. Телятинская М. Ю. Общий курс железных дорог : комплект лекций / М. Ю. Телятинская, Е. И. Сычев. - М. : [б. и.], 2009 . - Ч. 1. - 2009. - 74 с. : ил. - Библиогр.: с. 73 (9 назв.). *
1012. Тильк И. Г. Системы интенсивного регулирования движения поездов / И. Г. Тильк // Автоматика. Связь. Информатика. - 2009. - N 1. - С. 22 - 24.
1013. Тимченко А. Ю. Организация единой технологии сбора первичной информации о перевозочном процессе / А. Ю. Тимченко, Д. А. Кирпичев, С. М. Стеганцев // Железнодорожный транспорт. - 2009. - N 10. - С. 50 - 53.
1014. Титов Е. А. Применение методов неразрушающего контроля элементов токосяема электрифицированных железных дорог : автореф. дис. ... на канд. техн. наук : 05.22.07 / Е. А. Титов. - Хабаровск, 2009. - 19 с. : ил. - Библиогр.: с. 17 - 19 (17 назв.).*
1015. Тихонов А. А. Управление грузовым вагонным парком на завершающем этапе реформирования железных дорог России : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / А. А. Тихонов. - М., 2009. - 26 с. : ил. - Библиогр.: с. 25 - 26 (8 назв.).*
1016. Тришкин Е. М. Экономическое обоснование платы за пользование инфраструктурой железных дорог операторами контейнерных перевозок : автореф. дис. ... канд. экон. наук 08.00.05 / Е. М. Тришкин. - М., 2011. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 - 24 (5 назв.).*
1017. Тэттэр В. Ю. Вибродиагностика роторных механических узлов подвижного состава железных дорог : монография / В. Ю. Тэттэр. - Омск : Омский научный вестник, 2011. - 119 с. - Библиогр.: с. 106 - 117.*
1018. Узкоколейная дорога на Аляске // Промышленный транспорт XXI век. - 2012. - № 4. - С. 67 - 68.
1019. Уманский В. И. Мобильный измерительный комплекс для мониторинга объектов железнодорожной инфраструктуры / В. И. Уманский // Железнодорожный транспорт. - 2009. - N 9. - С. 43 - 44. *В статье рассматривается работа измерительного мобильного комплекса, который можно применять не только для мониторинга, но и для съёмки железнодорожного пути при планировании реконструкционных работ.*
1020. Управление объединенным парком электровозов железных дорог : монография / А. С. Левченко [и др.]. - М. : Учебно - метод. центр по образованию на ж.-д. транспорте, 2010. - 87 с. - Библиогр.: с. 77 - 85.*
1021. Устойчивость пути на железобетонных шпалах к воздействию поперечных усилий // Железные дороги мира. - 2012. - № 5. - С. 68 -71.
1022. Федорова В. А. Алгоритмы обработки информации в системе управления электроснабжением железных дорог : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01,05.22.07 / В. А. Федорова. - М., 2010. - 16 с. : ил. - Библиогр.: с. 16 (10 назв.).*

1023. Феоктистов В. С. Определение полей напряжений в термомеханическом реверсивном преобразователе (ТМРП) из сплава с памятью формы, устанавливаемом в ремонтном оборудовании производств железной дороги / В. С. Феоктистов // Вестн. научно-исследовательского института железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ). - 2010. - N 1. - С. 41 - 44. - Библиогр.: 6 назв.
1024. Фибробетон в плитном пути // Железные дороги мира. - 2012. - № 6. - С. 62 - 64.
1025. Фигурнов Е. П. Релейная защита : учебник : в 2 ч. / Е. П. Фигурнов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Учеб.-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2009 - . Ч. 2 : Релейная защита устройств тягового электроснабжения железных дорог. - 2009. - 604 с. : ил. - Библиогр.: с. 592 - 601 (155 назв.).*
1026. Фильтрованные материалы с пространственно-глобулярной структурой / К. Я. Лесной [идр.] // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 2. - С. 39 - 40.
1027. Финоченко В. А. Экозащитные технологии на железнодорожном транспорте : монография / В. А. Финоченко. - Ростов н/Д : [б. и.], 2009. - 110 с. : ил. - Библиогр.: с. 96 - 110 (144 назв.).*
1028. Харченко А. Ф. Неуправляемые силовые полупроводниковые выпрямители : учеб. пособие / А. Ф. Харченко. - М. : РОАТ, 2009 (М.). - 126 с. : ил. - Библиогр.: с. 125 - 126 (14 назв.).*
1029. Харченко А. Ф. Техника высоких напряжений : учеб. пособие / А. Ф. Харченко. - М. : МИИТ, 2010 - . Ч. 1 : Изоляция устройств электроснабжения электрических железных дорог. - 2010. - 167 с. : ил. - Библиогр.: с. 164 - 165 (16 назв.).*
1030. Холопов К. В. Мировой финансовый кризис и новый этап структурной реформы российских железных дорог / К. В. Холопов, О. В. Соколова // Рос. внешнеэкономический вестник - 2010. - N 2. - С. 38 - 47. - Библиогр.: 9 назв.
1031. Хохлов А. А. Технические средства обеспечения безопасности движения на железных дорогах : учеб. пособие / А. А. Хохлов, В. И. Жуков. - М. : Учеб.-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2009. - 551 с. - (Высшее профессиональное образование).*
1032. Хронопуло С. М. Терминально - логистический центр как единица логистической инфраструктуры / С. М. Хронопуло // Железнодорожный транспорт. - 2012. - № 5. - С. 23-24.
1033. Царапов М. Н. Устойчивость откосов при оттаивании / М. Н. Царапов // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 10. - С. 25 - 27.
1034. Цевелев А. Алгоритм системы сбалансированных показателей снабжения (ССПС) железных дорог / А. Цевелев // Риск : ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. - 2010. - N 1. - С. 140 - 144. - Библиогр.: 6 назв.
1035. Цыкунов Ю. И. Оптимальные режимы уплотнения балласта / Ю. И. Цыкунов, Г. С. Ноздрачев, М. А. Макеева // Путь и путевое

- хозяйство. - 2009. - N 8. - С. 2 - 4. *При эксплуатации железнодорожного пути после ремонта создается неоднородная структура балласта под шпалами. Возникают значительные неуправляемые осадки, приводящие к неисправностям пути и ограничению скоростей движения поездов. Разработана технология послойного уплотнения балласта существующим парком путевых машин при их работе в оптимальном режиме.*
1036. Черкасов А. М. Обоснование конструктивно-технологических решений по земляному полотну железных дорог на многолетнемерзлых основаниях : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.06 / А. М. Черкасов. - М., 2009. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 22 - 23(9 назв.).*
1037. Черкасов В. В. Экологическая безопасность деятельности железных дорог / В. В. Черкасов // Железнодорожный транспорт. - 2009. - N 11. - С. 71 - 74.
1038. Черняев Е. В. Техничко-технологические решения по повышению нормативного срока службы геотекстиля, применяемого в конструкции балластной призмы железнодорожного пути : автореф. дис.... канд. техн. наук : 05.22.06 / Е. В. Черняев. - СПб., 2010. - 21 с. : ил. - Библиогр.: с. 20 - 21 (6 назв.).*
1039. Чигамбаев Т. О. Оптимальное распределение ремонтов ТР-3 (ТО-8) электровозов ВЛ80С между базовыми депо на железной дороге Республики Казахстан : автореф. дис.... канд. техн. наук : 05.22.07 / Т. О. Чигамбаев. - М., 2009. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 - 24 (9 назв.).*
1040. Шаманов В. И. Магнитное поле рельсов и устойчивость работы АЛСН / В. И. Шаманов, И. И. Регер // Железнодорожный транспорт. - 2010. - N 2. - С. 19 - 23.
1041. Шапкин И. Н. Эксплуатация железных дорог на рубеже веков (оптимизация, развитие, перспек-тивы) : монография / И. Н. Шапкин, И. М. Яриков, Е. М. Кожанов. - М. : ВИНТИ РАН, 2011. - 295 с. : ил. - Библиогр.: с. 294 - 295.*
1042. Шенк Ф. Б. Цивилизация и хаос : миссия железных дорог в имперской России / Ф. Б. Шенк // Родина. - 2009. - N 11. - С. 108 - 111.
1043. Шиловская Р. В. Расчет системы электроснабжения электрических железных дорог: учеб. пособие / Р. В. Шиловская. - М. : МИИТ, 2010. - Ч. 1. - 2010. - 52 с. : ил. - Библиогр.: с. 51 (6 назв.).*
1044. Шиловская Р. В. Расчет системы электроснабжения электрических железных дорог : учеб. пособие / Р. В. Шиловская. - М. : МИИТ, 2010. - Ч. 2. - 2010. - 38 с. : ил. - Библиогр.: с. 37 (4 назв.).*
1045. Шмаль В. Н. Расчет оптимальной схемы обращения пассажирских поездов на полигоне железных дорог : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.08 / В. Н. Шмаль. - М., 2010. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 (8 назв.).*
1046. Штайгер М. Г. Проблемы качества компонентов путевого комплекса / М. Г. Штайгер // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 12. - С. 6 - 9.

1047. Щербакова И. А. Российские железные дороги и кадровый вопрос : снижение управленческих рисков в кадровой работе / И. А. Щербакова // Рос. предпринимательство. - 2010. - № 3, вып.1. - С. 113 - 118.
1048. Щербаченко В. И. Механизация путевых и строительных работ : учебник / В. И. Щербаченко. - М. : [б. и.], 2009. - 424 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование. Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство). - Библиогр.: с. 422 (17 назв.).*
1049. Щиголев С. А. Железным дорогам - современную технику / С. А. Щиголев // Автоматика. Связь. Информатика. - 2009. - № 1. - С. 27 - 28.
1050. Эволюция центрирующих систем для средств ультразвукового контроля рельсов / В. Ф. Тараблин [и др.] // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - № 10. - С. 11 - 12.
1051. Экранирование рельсов // Железные дороги мира. - 2012. - № 11. - С.73 -74. Проведенные в Германии испытания подтвердили эффективность использования прикрепленных к рельсам звукопоглощающих экранов в качестве средства снижения шума на железных дорогах.
1052. Электрификация и организация скоростных и тяжеловесных коридоров на железнодорожном транспорте : материалы 4-го Междунар. симп., 23-26 окт. 2007 г. - СПб. : [б. и.], 2009. - 506 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст.*
1053. Электрификация, инновационные технологии, скоростное и высокоскоростное движение на железнодорожном транспорте : материалы 5 – го Междунар. симп., 20-23 окт. 2009 г. / "Российские железные дороги", открытое акционерное о-во. - СПб. : ПГУПС, 2010. - 636 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст.*
1054. Электрические железные дороги : учеб. пособие / С. В. Володин [и др.] ; под ред. Ю. Е. Просвирова и В. П. Феоктистова. - М. : Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. транспорте, 2010. - 355 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 351 - 352.*
1055. Электроснабжение нетяговых потребителей железнодорожного транспорта. Устройство, обслуживание, ремонт : учеб. пособие / В. Е. Чекулаев [и др.] ; под ред. В. М. Долдина. - 2-е изд., стер. - М. : Учеб.-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2011. - 302 с. : ил. - (Профессиональная подготовка). - Авт. указ. на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 294 - 296 (37 назв.).*
1056. Юферева Л. М. Аналитические методы расчета конструктивных элементов полупроводниковых выпрямительных установок для железных дорог / Л. М. Юферева, Ю. А. Лавров. - СПб. : Петербургский государственный ун-т путей сообщения, 2009 - . Ч. 1. - 2009. - 54 с. - Библиогр.: с. 52 - 53.*
1057. Яковлев В. Н. Электромагнитная совместимость электрооборудования электроэнергетики и транспорта : учеб. пособие / В. Н. Яковлев, В. И. Пантелеев, В. П. Суворов ; под общ. ред. В. Н.

Яковлева. - М. : ИД МЭИ, 2010. - 586 с. : ил. - Библиогр.: с. 582 - 586 (84 назв.).*

1058. Якунин В. И. Железные дороги России и государство : монография / В. И. Якунин. - М. : Научный эксперт, 2010. - 427 с. : ил. - Библиогр.: с. 381 - 393 (179 назв.).*

1059. Яшник С. В. Строительство железных дорог во время Великой Отечественной войны / С. В. Яшник // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 12. - С. 36 - 37.

Строительство дорожных мостов и тоннелей

1060. Абрамчук В. П. Подземные сооружения : монография / В. П. Абрамчук, С. Н. Власов, В. М. Мостков ; под общ. ред. С. Н. Власова. - М. : Метро и тоннели, 2010. - 462 с. : ил. - Библиогр.: с. 439 - 451 (119 назв.).*
1061. Автодорожные засыпные арочные мосты на основе сталефибробетона. Ч. 2 / В. В. Бабков [и др.] // Мир дорог. - 2011. - № 56. - С. 54 - 56.
1062. Автомобильные дороги и мосты : обзор. информ. / Федер. гос. унитар. предприятие "Информ. центр по автомобил. дорогам". Информавтор. - М. : [б. и.], 20 - . № 2(2009) : Производство каменных материалов для дорожного строительства и современные способы улучшения их качества / И. Б. Курденкова, П. В. Чернобровкин. - М. : [б. и.], 2009. - 92 с. - Библиогр.: с. 90 - 91 (26 назв.).*
1063. Агапов А. Г. Промышленная безопасность при строительстве и реконструкции мостов : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.26.03 / А. Г. Агапов. - М., 2011. - 17 с. : ил. - Библиогр.: с. 17 (9 назв.).*
1064. Андреева Т. С. В буднях великих строек / Т. С. Андреева // Транспортное стр-во. - 2011. - № 8. - С. 2 - 8.
1065. Апестин В. К. Влияние износа дорожных покрытий на общую величину вреда от проезда тяжеловесных автотранспортных средств / В. К. Апестин // Дороги и мосты : сб./ Росавтодор - М., 2011. - Вып. № 25/1. - С. 11 - 18. - Библиогр.: 14 назв. Рассмотрены относительные доли вреда от снижения несущей способности дорожных конструкций и из-за повышенного износа дорожных покрытий.
1066. Артеменко А. А. Физико-химические процессы смачивания при нанесении термопластичного разметочного материала на поверхность дорожного покрытия / А. А. Артеменко, С. М. Евтеева, С. И. Возный // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. № 25/1. - С. 240 - 248. - Библиогр.: 6 назв. *Рассматривается процесс смачивания расплавом термопластика поверхности дорожного покрытия, особенности которого оказывают влияние на условия формирования пленки термопластика, ее толщину, сплошность, адгезию, и, в конечном счете, определяют функциональную долговечность и фактический срок службы горизонтальной дорожной разметки.*
1067. Ахмедов Т. М. Бакинский метрополитен / Т. Ахмедов // Метро и тоннели. - 2012. - №2. - С. 22-24.
1068. Ахтулов А. Л. Анализ методов демпфирования колебаний в электромеханических системах передвижения кранов мостового типа / А. Л. Ахтулов, О. М. Кирасиров, Е. В. Комерзан // Строит. и дорож. машины. - 2009. - № 6. - С. 57 - 61. - Библиогр.: 16 назв.
1069. Бабков В. В. Водопрпускные трубы и малопрелетные засыпные арочные мосты на основе сталефибробетона в автодорожном строительстве / В. В. Бабков, И. В. Недосеко [и др.] // Бетон и

- железобетон. - 2009. - 2. - С. 4 - 6. - Библиогр.: 3 назв. *Сталефибробетон целесообразен для применения в конструкциях, работающих на сочетание изгибающихся моментов и продольных сжимающихся сил. Такими конструкциями являются водопропускные трубы кольцевого сечения, арки малопролетных засыпных железобетонных мостов, способных на автодорогах заменить многоочковые водопропускные трубы и балочные малопролетные мосты. Произведены расчеты возможности использования водопропускных труб в сталефибробетоне.*
1070. Байдаков О. С. Опыт применения современных инъекционных технологий при строительстве и эксплуатации тоннелей / О. С. Байдаков // Мир дорог. - 2012. - № 63. - С.24 - 26.
1071. Барановский А. А. Крупнейшие вантовые мосты мира. Отечественный мост через пролив Босфор Восточный / А. А. Барановский // Мир дорог. - 2011. - N 56. - С. 46 - 48.
1072. Батулин А. Осторожность не мешает : о переходе с национальных строительных норм по проектированию мостов и труб на Еврокоды / А. Батулин, В. Неодаев // Автомобильные дороги. - 2011. - N 9. - С. 72 - 74.
1073. Баутдинов, Д. Т. Конечно-элементный анализ гидротехнических туннелей без отделки, проложенных в трансверсально-изотропных скальных грунтах : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.07 / Д. Т. Баутдинов. - М., 2011. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с.20 (3 назв.)*
1074. Баутдинов, Д. Т. Конечно-элементный анализ гидротехнических туннелей без отделки, проложенных в трансверсально-изотропных скальных грунтах : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.07 / Д. Т. Баутдинов. - М., 2012. - 25 с. : ил. - Библиогр.: с. 21.*
1075. Белуцкий И. Ю. Восстановление функциональных параметров сталежелезобетонных мостов / И. Ю. Белуцкий, В. Е. Казаринов, Б. А. Марухин // Транспортное стр-во. - 2009. - N 5. - С. 8 - 10. - Библиогр.: 6 назв.
1076. Беседин И. С. Московский метрополитен / И. С. Беседин // Метро и тоннели. - 2012. - №2. - С. 6-9.
1077. Бешлиу В. А. Безбалластное мостовое полотно, исключая катастрофические последствия при сходе поезда / В. А. Бешлиу, В. В. Кондратов, А. В. Орешкин // Транспортное стр-во. - 2010. - N 1. - С. 18 - 20. - Библиогр.: 3 назв. *Рассмотрены причины ограничения расстояния между мостовыми брусьями. Показано, что при сходе поезда происходит перегрузка автосцеки и выжимание экипажей, если расстояние между брусьями в свету превосходит 15 см.*
1078. Бобков А. В. Очистка загрязненных ливнестоков на мостах автомобильных дорог / А. В. Бобков, О. А. Бобкова // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 24/2. - С. 231 -246. - Библиогр.: 6 назв.

1079. Бондарцев, А. И. Расчет мостовых сооружений на воздействие транспортных средств / А. И. Бондарцев // Наука и техника в дорожной отрасли. - 2012. - № 3. - С. 10-13.
1080. Бойко Ф. А. Обоснование и разработка технологических схем проведения перегонных тоннелей с использованием системы комбинированного транспорта : автореф. дис. ...канд. техн. наук : 25.00.22,05.05.06 / Ф. А. Бойко. - М., 2011. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 (5 назв.).*
1081. Бокарев С. А. Методика оценки грузоподъемности сталежелезобетонных железнодорожных пролетных строений / С. А. Бокарев, Л. Ю. Соловьев // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2009. - № 3/4. - С. 106 - 113. - Библиогр.: 4 назв. *Предложена методика оценки грузоподъемности эксплуатируемых сталежелезобетонных пролетных строений железнодорожных мостов, разработанная в Сибирском государственном университете путей сообщения, использующая главные положения СНиП 2.05.03-84, основанная на методе классификации и учитывающая особенности сталежелезобетонных пролетных строений и специфические повреждения, появляющиеся в конструкциях при их эксплуатации.*
1082. Боровик В. В. Инновационные технологии в проектировании конструкций дорожных одежд / В. В. Боровик // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 23/1. - С. 75 - 84. - Библиогр.: 5 назв. *В работе рассматриваются возможности оптимизации проектных решений путем устройства конструкций дорожных одежд переменного типа, назначаемых в зависимости от рельефа местности, типа грунтов, гидрогеологических условий местности и воднотеплового режима земляного полотна, интенсивности движения и объема грузовых перевозок, наличия местных каменных материалов, удаленности производственной базы и возможностей использования грунтосмесительной техники.*
1083. Будницкий Г. И. Перспективы стандартизации дисперсного армирования бетона в тоннелестроении / Г. И. Будницкий, С. В. Мазеин // Метро и тоннели. - 2012. - № 5. - С. 34 - 35.
1084. Варачева С. А. Ограждающие устройства на автодорожных мостах / С. А. Варачева // Пром. и гражд. стр-во. - 2011. - № 5. - С. 35 - 37.
1085. Васильев Ю. Э. Литой асфальтобетон для конструкций дорожной одежды мостового полотна / Ю. Э. Васильев // Строит. материалы. - 2010. - № 10. - С. 49 - 53.
1086. Васильев А. И. Потребительские свойства мостовых сооружений / А. И. Васильев // Автомобильные дороги. - 2012. - № 9. - С. 54 - 60.
1087. Влияние типов гидроизоляции и дорожной одежды мостовых сооружений на сопротивляемость деформациям сдвига / К. А. Дьяков [и др.] // Строит. материалы. - 2011. - № 10. - С. 50 - 52.

1088. Высокопрочная арматура для железобетонных шпал нового поколения / С. Н. Ушаков [и др.] // Путь и путевое хозяйство. - 2012. - № 11. - С. 25 -27.
1089. Галявов А. Г. Казанский метрополитен / А. Г. Галявов // Метро и тоннели. - 2012. - № 2. - С. 44-45.
1090. Гарбер В. А. Обеспечение эксплуатационной безопасности тоннелей метрополитенов / В. А. Гарбер // Транспортное стр-во. - 2012. - № 5. - С. 12-14. *В статье рассматривается актуальная проблема обеспечения эксплуатационной безопасности сооружений метрополитена в связи с возросшим объемом городского строительства в технических и охранных зонах метрополитена.*
1091. Гарюгин В. А. Петербургский метрополитен / В. А. Гарюгин // Метро и тоннели. - 2012. - № 2. - С. 10 - 15.
1092. Гольденберг А. Л. Моделирование периодического воздействия знакопеременных температур на свойства высокопрочного бетона для транспортных сооружений / А. Л. Гольденберг // Мир дорог. - 2011. - № 55. - С. 40 - 43. Долговечность сооружений из бетона, находящихся в переменных условиях эксплуатации, может быть переменной величиной. Это особенно актуально для России, где период климатической зимы на севере страны сменяется относительно теплыми среднесуточными температурами.
1093. Гоппе В. Р. Порталы и проблемы освещения входных участков транспортных тоннелей / В. Р. Гоппе // Метро и тоннели. - 2012. - № 5. - С.16 - 17.
1094. Горшков В. П. Выбор эффективных способов строительства водопропускных сооружений в северных условиях / В. П. Горшков // Транспортное стр-во. - 2010. - № 1. - С. 12 - 13. - Библиогр.: 5 назв. Предлагается комплексная методика выбора оптимальных организационно-технологических решений при строительстве водопропускных сооружений с использованием метода динамического программирования для перевода строящегося объекта из начального состояния (разворот работ) в конечное (мост, готовый к сдаче в эксплуатацию).
1095. Готардский базовый тоннель – завершение проходки // Железные дороги мира. – 2012 . - № 4. – С. 63-70.
1096. Грехов И. В. Расчет на скручивание каркаса стойки рамно-винтовой опоры краткосрочного железнодорожного моста / И. В. Грехов // Транспортное стр-во. - 2010. - № 2. - С. 23 - 25. *Описана картина разрушения рамно-винтовой опоры берегового участка наплавного моста в ходе испытаний кабестана УЗС-13 для погружения винтовых свай в гравелистые грунты и приведена методика расчета допустимого крутящего момента, разработанная на основании анализа произошедшего деформирования каркаса стойки плоской опоры в виде скручивания. Сформулированы выводы о*

перспективах применения опор на винтовых сваях в береговых участках наплавных мостов.

1097. Григорьев А. А. Маркшейдерское обеспечение строительства тоннелей : учеб. пособие / А. А. Григорьев, Е. В. Горбунова. - Владивосток : [б. и.], 2010. - 73 с. - Библиогр.: с. 73.*
1098. Дергунов С. А. Теоретические предпосылки эффективного применения модифицированного гидрофобного бетона в современном мостостроении / С. А. Дергунов, Г. О. Горбик // Технологии бетонов : прил. к журн.: Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2009. - № 6. - С. 22 - 24. - Библиогр.: 5 назв. *Применение модифицированного гидрофобного бетона в современном мостостроении позволит ускорить время проведения строительно-монтажных работ, снизить их трудоемкость, повысить экономическую эффективность без снижения показателей качества и надежности объекта в целом.*
1099. Диагностика поведения дорожной одежды на пролетном строении мостового сооружения с использованием виброизмерительного комплекса / Е. В. Зинченко [и др.] // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. 26/2. - С. 231 - 240. Рассматривается применение специального виброизмерительного комплекса для исследования поведения поврежденной дорожной одежды на пролетном строении мостового сооружения.
1100. Дороган А. С. Безраспорные висячие мосты больших пролетов / А. С. Дороган // Строит. механика и расчет сооружений. - 2012. - №1. - С. 11-19.
1101. Дороган А. С. Распорно-бесраспорные висячие мосты. Ч. 1 / А. С. Дороган // Строит. механика и расчет сооружений. - 2012. - № 2. - С. 10 -17. - Библиогр.: 6 назв.
1102. Дороган А. С. Распорно-бесраспорные висячие мосты. Ч.2 / А. С. Дороган // Строит. механика и расчет сооружений. - 2012. - № 3. - С. 15 - 22. - Библиогр.: 10 назв.
1103. Дороган А. С. Вантово-висячие мосты с прямолинейными вантами. Ч.1 / А. С. Дороган // Строит. механика и расчет сооружений. - 2012. - № 5. - С.2 - 9. - Библиогр.: 7 назв.
1104. Еремин Р. А. Методика георадарных обследований оползневых участков / Р. А. Еремин // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор - М., 2011. - Вып. 25/1. - С. 85 - 97. - Библиогр.: 6 назв. Статья касается методов выявления оползневых процессов на автомобильных дорогах. Уделено внимание новому методу подповерхностной радиолокации с применением георадарных технологий.
1105. Еремин В. Г. Транспортно-эксплуатационное состояние мостовых сооружений : автоматизация оценки / В. Г. Еремин, Као Ван Лам // Мир дорог. - 2012. - № 62. - С. 34-36. *Транспортно-эксплуатационное состояние (ТЭС) мостового полотна определяет характер и условия движения по мостовому сооружению. ТЭС*

оценивается в соответствии с износом отдельных элементов мостового полотна. Для определения износа мостовых сооружений создана автоматизированная программа.

1106. Ефименко А. З. Анализ качества производства элементов обделки тоннелей метрополитена / А. З. Ефименко, А. Е. Рузанов // Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2012. - № 4. - С. 48 - 49.
1107. Ефрюшин С. В. Исследования по механике строящихся, реконструируемых и эксплуатируемых мостовых сооружений / С. В. Ефрюшин, В. С. Сафронов // Пром. и гражд. стр-во. - 2010. - N 9. - С. 13 - 14. - Библиогр.: 5 назв.
1108. Жгутова Т. В. К вопросу использования двухпролетных строений для гашения сейсмических колебаний опор мостов / Т. В. Жгутова, Ван Хайбинь // Сейсмостойкое стр-во. Безопасность сооружений. - 2011. - N 2. - С. 64 - 67.
1109. Железобетонные преднапряженные балки пролетного строения мостов (Великобритания) // Бюллетень иностранной научно-технической информации по стр-ву, архитектуре, строит. материалам, конструкциям и жилищно-коммунальной сфере. - 2011. - N 1. - С. 21 - 22.
1110. Живин Р. И. Путь на подходах к искусственным сооружениям и в тоннелях / Р. И. Живин // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 2. - С. 12 - 19.
1111. Зайнагабдинов Д. А. Безопасность железнодорожных тоннелей в сложных инженерно - геологических условиях / Д. А. Зайнагабдинов // Транспортное строительство. - 2012. - № 10. - С.19 - 21.
1112. Зиборов М. А. Напряженно-деформированное состояние системы "конструкция тоннеля - грунтовый массив" при строительстве тоннелей мелкого заложения полуоткрытым способом : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.11 / М. А. Зиборов. - М., 2010. - 19 с. : ил. - Библиогр.: с. 18 - 19 (4 назв.).*
1113. Игошкин Д. Г. Устройство гидроизолирующих покрытий проезжей части мостовых сооружений / Д. Г. Игошкин, В. А. Кушинский // Мир дорог. - 2011. - N 55. - С. 83 - 85. Наблюдается устойчивая тенденция к повышению степени агрессивного воздействия окружающей среды на мостовые конструкции, что приводит к снижению их долговечности.
1114. Илиополов С. К. Модифицированная резино-битумная мастика с повышенными физико-механическими свойствами для ремонта дорожных покрытий / С. К. Илиополов, И. В. Мардиросова, Е. В. Леконцев // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. 25/1. - С. 233 - 238.
1115. Исаев О. Н. Перебор грунта при строительстве коммуникационных тоннелей щитовым способом / О. Н. Исаев, Р. Ф. Шарфутдинов // Механизация стр-ва. - 2012. - № 6. - С. 2-7.

1116. Исследования мостовых и тоннельных сооружений : сб. науч. тр. / редкол.: Л. В. Маковский (отв. ред.) [и др.] ; Моск. автомобил.-дорож. гос. техн. ун-т. - М. : МАДИ, 2010 . - 115 с. - Библиогр. в конце отд. ст.*
1117. Испытания стального пролетного строения моста // Железные дороги мира. - 2012. - № 10. - С.75 - 77.
1118. Казарян В. Ю. Конструкция с ортотропной плитой / В. Ю. Казарян, И. Д. Сахарова // Автомобильные дороги. - 2011. - N 9. - С. 88 - 90. *Первый мост с ортотропной плитой современного конструктивного решения был построен в СССР в 1976 году через реку Днепр в Киеве (Московский мост). Были выполнены теоретические исследования работы конструкции дорожной одежды + дорожная одежда. с тех пор и до настоящего времени такая конструкция находит применение на подавляющем большинстве мостов, строящихся в России.*
1119. Карамшук М. Ф. Харьковский метрополитен / М. Ф. Карамшук // Метро и тоннели. - 2012. - № 2. - С. 26 - 27.
1120. Карпеев С. В. Инновационный метод создания вертикальной разметки на металлических барьерных ограждениях и повышения уровня их защиты от атмосферной коррозии / С. В. Карпеев // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 23/1. - С. 199 - 211. *Проведен анализ материалов и конструкций дорожных ограждений, на которых устраивается вертикальная разметка.*
1121. Киевский Л. В. Дорожно-мостовое строительство в сложившейся городской среде / Л. В. Киевский, И. Л. Киевский // Пром. и гражд. стро-во. - 2009. - N 4. - С. 3-6. *Рассмотрены актуальные вопросы организации дорожно-мостового строительства в Москве. Проанализирован опыт решения проблем моделирования организации строительства транспортных узлов. Предложена схема вариантного моделирования решений по организации строительства в узлах дорожно-мостового строительства.*
1122. Ковальский В. Ф. Методология синтеза оптимальных параметров путевых машин нового поколения / В. Ф. Ковальский, С. В. Ковальский, М. Ю. Чалова // Путь и путевое хозяйство. - 2012. - № 11. - С.21 - 24.
1123. Кожушко В. П. Учет реологических процессов при расчете фундаментов на набухающих грунтах / В. П. Кожушко // Строит. механика и расчет сооружений. - 2009. - N 6. - С. 58 - 62. : рис. - Библиогр.: 8 назв. *В статье изложен вопрос определения напряженно-деформированного состояния фундаментов на набухающих грунтах с учетом реологических особенностей деформирования глинистых грунтов.*
1124. Кокодеева Н. Е. О толщине снятия плодородного слоя почвы при проведении подготовительных работ по строительству автомобильной дороги / Н. Е. Кокодеева // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 24/2. - С. 248 - 265. - Библиогр.: 4 назв.

1125. Конечно - элементное моделирование процессов разрушения и оценка ресурса элементов автодорожного моста с учетом коррозионных повреждений / А. В. Бенин [и др.] // Инженерно - строит. журнал. - 2012. - № 7. - С. 6 - 13.
1126. Конюхов А. Д. Мостам из атмосферостойкой стали без окраски - 20 лет / А. Д. Конюхов, А. К. Шуртаков, В. П. Харчевников // Строительные материалы, оборудование, технологии ХХХ1 века. - 2012. - № 11. - С. 38 - 41.
1127. Коплатадзе Л. Тбилисский метрополитен / Л. Коплатадзе // Метро и тоннели. - 2012. - № 2. - С. 20-21.
1128. Коротаев В. В. Оптико - электронные системы контроля положения реперных меток / В. В. Коротаев, А. В. Пантюшин, А. Н. Тимофеев // Путь и путевое хозяйство. - 2012. - № 11. - С. 34 - 36.
1129. Кошкин В. М. Новосибирский метрополитен / В. М. Кошкин // Метро и тоннели. - 2012. - № 2. - С. 36-37.
1130. Кравченко В. В. Эффективные технологические параметры компенсационного нагнетания в тоннелестроении : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.11 / В. В. Кравченко. - М., 2010. - 22 с. : ил. - Библиогр.: с. 22 (7 назв.).*
1131. Кравченко Н. Д. Безбалластный путь магистральных железных дорог и промышленного транспорта / Н. Д. Кравченко, Ю. Н. Аксенов, А. Ю. Богачев // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 11. - С. 11 - 13.
1132. Краковский М. Б. ЭВМ - программа для расчета железобетонных конструкций / М. Б. Краковский // Транспортное стр-во. - 2011. - N 8. - С. 26 - 29. - Библиогр.: 7 назв.
1133. Круль А. В. Метод оценки работоспособности деформационных швов из полимерных гидрошпонок в транспортных тоннелях / А. В. Круль // Транспортное стр-во. - 2010. - N 5. - С. 15 - 18. - Библиогр.: 5 назв. Предложенный метод включает в себя расчет с применением компьютерного моделирования и стендовые испытания в лабораторных условиях.
1134. Кудрявцев А. В. Обоснование надежности и технологических схем строительства и эксплуатации тоннелей (на примере ж/д тоннелей трасс Абакан-Тайшет и Абакан-Междуреченск) : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 25.00.22 / А. В. Кудрявцев. - Красноярск, 2009. - 21 с. : ил. - Библиогр.: с. 20 - 21(13 назв.).*
1135. Кузнецова И. О. Использование упругого полупространства для моделирования оснований при оценке сейсмостойкости больших мостов / И. О. Кузнецова, А. М. Уздин, У. З. Шермухамедов // Вестн. гражд. инженеров. - 2010. - N 3. - С. 91 - 95. - Библиогр.: 4 назв.
1136. Кулижников А. М. Совершенствование методики технико-экономического сравнения вариантов дорожных одежд / А. М. Кулижников, Ю. А. Скрипникова // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 24/2. - С. 39 - 55.

1137. Ларионов А. А. Исследование устойчивости выработки, пройденной в протерозойских глинах / А. А. Ларионов // Вестн. гражд. инженеров. - 2010. - № 2. - С. 94 - 99. - Библиогр.: 10 назв. *Представлена новая актуальная технология горнопроходческих работ, выполнены экспериментальные и натурные исследования устойчивости выработки с учетом конструктивных особенностей крепи и технологии строительства на физических моделях методом эквивалентных материалов. Проведенные исследования позволили разработать рекомендации по усовершенствованию технологии опережающего крепления выработок в протерозойских глинах в условиях Санкт-Петербурга.*
1138. Линкишкин Г. В. Метрополитены Испании : особенности и технические преимущества / Г. В. Линкишкин, М. Ю. Губин, Д. А. Бойцов // Метро и тоннели. - 2012. - № 5. - С. 36 - 38.
1139. Лукинский О. А. Гидрозащита мостовых конструкций и водопропускных труб / О. А. Лукинский // Жилищное стро-во. - 2010. - № 3. - С. 33 - 37. - Библиогр.: 8 назв. Проанализированы пути повышения надежности в эксплуатации гидрозащиты и гидроизоляции конструкций, водопроводных труб и мостовых конструкций.
1140. Лукьянов А. О пожароопасности древесины при возведении мостов / А. Лукьянов, Д. Корольченко, А. Агапов // Мир транспорта. - 2012. - № 4. - С.158 -162.
1141. Лыхин П. А. Практика тоннелестроения в XX веке : монография / П. А. Лыхин. - Пермь : Горн. ин-т УрО РАН, 2009. - 326 с. : ил. - Библиогр.: с. 324 - 326 (48 назв.).*
1142. Маковский Л. В. Тоннельные обделки из сталебетонных блоков / Л. В. Маковский, Д. В. Поляков // Наука и техника в дорож. отрасли. - 2012. - № 1. - С. 10-12. В статье представлены материалы, касающиеся нового типа тоннельных обделок из сталебетонных блоков.
1143. Марцинковская А. В. Привлечение внешних инвестиций в строительство инфраструктуры железнодорожного транспорта / А. В. Марцинковская, А. Ю. Добрин // Транспортное стр-во. - 2012. - № 3. - С. 26 - 29.
1144. Марышев А. Б. Защита мостов от коррозии. Устройство защитных покрытий мостовых сооружений / А. Б. Марышев // Строит. техника и технологии. - 2010. - № 1. - С. 46 - 48.
1145. Марышев А. Б. Предварительное напряжение : технология и оборудование для натяжения арматуры "на бетон" / А. Б. Марышев, И. А. Панин // Строит. техника и технологии. - 2010. - № 3. - С. 86 - 89.
1146. Марышев А. Б. Технология предварительного напряжения железобетонных конструкций : установки для проталкивания арматурных прядей в каналы монолитных и сборных мостовых сооружений / А. Б. Марышев // Строит. техника и технологии. - 2009. - № 7. - С. 82 - 84. *Строительство монолитных и сборных мостовых сооружений из предварительно напряженного железобетона*

представляет собой достаточно сложный технологический процесс, состоящий из нескольких взаимосвязанных этапов. Для быстрой установки арматурных прядей в каналобразователи разработана специальная технология и соответствующее оборудование.

1147. Маслак А. А. Геомеханическое обоснование параметров конструкций пилонной станции метрополитена с малоосадочной технологией строительства : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 25.00.20 / А. А. Маслак. - СПб., 2011. - 20 с. : ил. - Библиогр.: с. 19 - 20 (8 назв.).*
1148. Матвеев В. К. Новые подходы к оценке технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах / В. К. Матвеев // Мир дорог. - 2011. - N 55. - С. 17 - 20. *Оценка технического состояния мостовых сооружений является важным звеном в системе эксплуатации автомобильных дорог. Недостаточный уровень развития методик оценки технического состояния в ряде случаев является причиной преждевременных и внезапных отказов элементов.*
1149. Матвеев С. А. Сибирская школа дорог и мостов : к 80-летию факультета "Автомобильные дороги и мосты" Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии / С. А. Матвеев // Дороги России XXI века. - 2010. - N 6. - С. 47 - 51.
1150. Меркин В. Е. Научное сопровождение проектирования и строительства транспортных тоннелей и метрополитенов / В. Е. Меркин // Транспортное стр-во. - 2010. - N 6. - С. 8 - 14.
1151. Меркин В. Е. Состояние и проблемы транспортного тоннелестроения в России / В. Е. Меркин // Транспортное стр-во. - 2009. - N 9. - С. 16 - 21. Дана оценка достижений и современного состояния транспортного тоннелестроения в мире и в России. Приведены примеры самых крупных объектов в нашей стране. Сформулированы проблемы транспортного тоннелестроения и намечены пути их решения.
1152. Меркин В. Е. В духе времени / В. Е. Меркин // Строит. техника и технологии. - 2010. - N 5. - С. 84 - 87. Современные технологии и оборудование в отечественном метро- и тоннелестроении.
1153. Методические рекомендации по применению экологически чистых антигололедных материалов и технологий при содержании мостовых сооружений : отраслевой дорожный метод. док. / Росавтодор. - Введ. с 10.09.2008. - М. : Изд-во Информавтодор, 2009. - 31 с.
1154. Метрополитен Лозанны // Железные дороги мира. - 2012. - N 4. - С. 30 - 33. С вводом в эксплуатацию автоматизированной линии m2 метрополитена Лозанны объем перевозок сети городского общественного транспорта вырос почти на 30%.
1155. Мигунов В. Н. Моделирование влияния работы поперечных трещин в агрессивной среде на физико-технические характеристики железобетонных конструкций / В. Н. Мигунов, И. Г. Овчинников //

- Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. М., 2010. - Вып. 24/2. - С. 125 - 148. - Библиогр.: 27 назв.
1156. Мигунов В. Н. Экспериментальные исследования влияния продольных трещин на долговечность, жесткость и прочность железобетонных элементов / В. Н. Мигунов, И. Г. Овчинников // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 23/1. - С. 166 - 184. - Библиогр.: 14 назв. Статья касается влияния продольных трещин на долговечность, жесткость и прочность железобетонных элементов с учетом внутренних факторов.
1157. Мировой рекорд в отечественном мостостроении - вантовый мост-гигант на о. Русский // Транспортное стр - во. - 2012. - N 9. - С. 16 - 17.
1158. Михайлов К. В. Канатная арматура для сложных сооружений из предварительно напряженного железобетона / К. В. Михайлов, Ю. С. Волков // Бетон и железобетон. - 2009. - № 2. - С. 25 - 28. *Современное строительство характеризуется возведением все более сложных объектов. выполнены уникальные конструкции как из монолитного, так и сборного железобетона. Наиболее широкие возможности создания сложных сооружений из железобетона предоставляет применение предварительного напряжения, причем в качестве напрягаемой арматуры применяется канатная арматура.*
1159. Модель воздействия внешних факторов на дорожную одежду мостовых сооружений / И. Г. Овчинников [и др.] // Транспортное стро-во. - 2009. - N 5. - С. 23 - 25. - Библиогр.: 5 назв.
1160. Мозговой В. В. Экспериментальная методика определения колеестойкости асфальтобетонных покрытий на мостах / В. В. Мозговой, А. Н. Онищенко // Мир дорог. - 2011. - N 56. - С. 57 - 59.
1161. Мостовые конструкции из композитов / А. Е. Ушаков [и др.] // Композиты и наноструктуры. - 2009. - N 3. - С. 25 - 37. : ил. - Библиогр.: 13 назв. Рассматриваются постановка и реализация работ, направленных на создание пешеходных мостов с использованием полимерных композитов.
1162. Мосты из атмосферостойкой стали / А. Д. Конюхов [и др.] // Вестн. всероссийского НИИ железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ). - 2011. - N 4. - С. 16 - 20.
1163. Мухина М. А. Изготовление мостовых конструкций из композиционных материалов / М. А. Мухина // Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2010. - N 3. - С. 34 - 35. В статье рассматривается изготовление мостовых конструкций из композиционных материалов с использованием метода пултрузии.
1164. Мухина М. А. Стеклопластик - для пешеходных мостов / М. А. Мухина // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - N 10. - С. 16 - 17.
1165. Научные труды ОАО ЦНИИС . - М. : [б. и.], 2011 - . Вып. 260 : Инновации в научно-исследовательской деятельности в области

- тоннеле - и метростроения. - 2011. - 104 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст.*
1166. Нгуен Вьет Фьонг Вероятностный подход к нормированию автомобильных нагрузок на мосты Вьетнама / Вьет Фьонг Нгуен // Вестн. МАДИ. - 2011. - N 4. - С. 73 - 76. - Библиогр.: 7 назв. *В настоящей статье излагается вероятностная методика нормирования автомобильных нагрузок на мосты применительно к условиям Вьетнама.*
1167. Нежданов К. К. Повышение надежности каркасов производственных зданий, снабженных мостовыми кранами, и управление их напряженно-деформированным состоянием / К. К. Нежданов, П. В. Куничкин, А. К. Нежданов // Строит. механика и расчет сооружений. - 2009. - N 1. - С. 35 - 37. - Библиогр.: 14 назв. *Рассмотрена проблема повышения надежности каркасов снабженных мостовыми кранами производственных зданий и управления их напряженно-деформированным состоянием. Предложены конструктивные решения, с помощью которых значительно повышается надежность конструкций каркасов производственных зданий без увеличения материалоемкости.*
1168. Новак Ю. В. Динамические методы испытаний мостовых конструкций и уникальных сооружений / Ю. В. Новак, О. А. Виноградова, М. Е. Соломенцев // Транспортное стр-во. - 2009. - N 7. - С. 2 - 4. - Библиогр.: 3 назв.
1169. Новиков А. Г. Усиление насыпей на слабых основаниях на подходах к мостам / А. Г. Новиков, А. В. Козлов // Транспортное стр-во. - 2009. - N 8. - С. 11 - 13. - Библиогр.: 5 назв.
1170. О состоянии взрывобезопасности в протяженных городских автодорожных тоннелях и путях ее повышения / А. В. Мишуев [и др.] // Вестн. МГСУ. - 2011. - № 8. - С. 331 - 334
1171. Овчинников И. И. Моделирование поведения мостовых металлоконструкций, подвергающихся коррозионному износу / И. И. Овчинников, Еллала Фпузи, М. Ю. Шпранкель // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. М., 2010. - Вып. 24/2. - С. 150 - 167. - Библиогр.: 9 назв.
1172. Овчинникова Е. Типология железнодорожных вокзалов / Е. Овчинникова // Мир транспорта. - 2012. - № 4. - С. 130 - 131.
1173. Осадки грунта, вызванные проходкой тоннелей (на примере Тегеранского метро) / Х. Чакеи [и др.] // Основания, фундаменты и механика грунтов. - 2012. - N 4. - С. 12-15.
1174. Осипов В. О. Выносливость шпилек крепления безбалластного мостового полотна к балкам проезжей части / В. О. Осипов // Транспортное стр-во. - 2009. - N 6. - С. 21 - 23.
1175. Оценка влияния опережающей крепи кровли и лба забоя на устойчивость выработки при проходке автодорожного тоннеля в городе Сочи / А. Н. Коньков [и др.] // Пром. и гражд. стр-во. - 2012. - N 6. - С. 23 - 25.

1176. Панфилов С. Л. Экспериментальное исследование свойств гидроизоляционных материалов, применяемых на автодорожных мостах / С. Л. Панфилов // Транспортное стр-во. - 2009. - N 8. - С. 4 - 7. - Библиогр.: 3 назв.
1177. Певунов М. Е. Восстановление мостовых опор из бутовой кладки / М. Е. Певунов // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 4. - С. 22 - 24.
1178. Перегудова М. В. Бесстыковой путь на мостах / М. В. Перегудова, Н. П. Виноградов // Путь и путевое хозяйство. - 2009. - N 5. - С. 26 - 28.
1179. Переселенков Г. С. Возможности подводного тоннелестроения в реализации стратегии развития транспорта России / Г. С. Переселенков // Транспортное стр-во. - 2010. - N 4. - С. 5-7. *Рассмотрен современный потенциал подводного транспортного тоннелестроения. Показаны проблемы и пути их решения. Детально изложена проблематика транспортного соединения о. Сахалин с материком.*
1180. Пржибыл, П. Оптимизация систем вентиляции автодорожных тоннелей / П. Пржибыл, Т. В. Воробьева // Наука и техника в дорожной отрасли. - 2012. - N 3. - С. 7 - 9.
1181. Платонов А. С. Контроль качества мостовых конструкций и научно-технический прогресс / А. С. Платонов, В. А. Ким // Транспортное стр-во. - 2010. - N 8. - С. 5 - 7.
1182. Платонов А. С. Концепция разработки новых сводов правил на проектирование мостовых сооружений и труб / А. С. Платонов // Транспортное стр-во. - 2010. - N 1. - С. 25 - 27.
1183. Платонов А. С. Уроки аварий металлических конструкций мостов / А. С. Платонов // Транспортное стр-во. - 2009. - N 6. - С. 6 - 9.
1184. Плотникова Н. И. Городской многофункциональный пешеходный мост : новые условия - новые задачи / Н. И. Плотникова // Архитектура и стр-во России. - 2010. - N 3. - С. 25 - 33.
1185. Подоплелов А. В. Окрасочные работы на эксплуатируемых железнодорожных мостах / А. В. Подоплелов // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 4. - С. 22 - 24.
1186. Пожарная безопасность метрополитенов // Железные дороги мира.- 2012. - №2. - С. 49 - 55.
1187. Попов В. И. Особенности работы узла разветвления пролетных строений эстакад / В. И. Попов, Фам Ван Тхоан // Транспортное стр-во. - 2009. - N 6. - С. 18 - 20. - Библиогр.: 7 назв.
1188. Потапов В. Д. Аэродинамическая устойчивость висячих и вантовых мостов при стохастическом воздействии / В. Д. Потапов, М. А. Папаев // Строит. механика и расчет сооружений. - 2009. - N 3. - С. 38 - 47. - Библиогр.: 8 назв. *На примере висячего и вантового мостов исследуется аэродинамическая устойчивость систем с конечным числом свободы в детерминированной и стохастической постановках. Для решения используется метод конечных элементов.*

1189. Пржибыл П. Обеспечение безопасности движения в дорожных тоннелях / П. Пржибыл, А. Э. Горев // Вестн. гражданских инженеров. - 2012. - № 4. - С. 223 - 228.
1190. Проблемы проектирования и расчета дорожных одежд на мостовых сооружениях с ортотропной плитой проезжей части / И. И. Овчинников [и др.] // Строит. материалы. - 2011. - N 1. - С. 30 - 31. - Библиогр.: 4 назв.
1191. Пряхин Д. В. Исследование работы вантового пролетного строения моста методами физического моделирования / Д. В. Пряхин // Транспортное стр-во. - 2009. - N 10. - С. 30 - 32. - Библиогр.: 4 назв.
1192. Пугачев И. Н. Комплексный подход к развитию и повышению эффективности функционирования транспортных систем городов / И. Н. Пугачев // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. 25/1. - С. 20 - 36. - Библиогр.: 10 назв. Рассмотрена методология комплексного подхода к развитию и повышению эффективности функционирования транспортных систем городов.
1193. Ракитченко К. С. Разработка состава фибробетона с применением композиционных вяжущих для ремонта мостовых конструкций / К. С. Ракитченко // Вестн. БГТУ им. В.Г.Шухова. - 2011. - N 1. - С. 38 - 42. *В статье представлены результаты работы по получению высококачественного состава фибробетона на основе композиционного вяжущего, стальной фибры, отходов КМА и добавок, для ремонта и реконструкции мостовых конструкций, а также строительства новых зданий и сооружений.*
1194. Ракитченко К. С. Фибробетон с использованием композиционных вяжущих и сырьевых ресурсов КМА для ремонта мостовых конструкций : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / К. С. Ракитченко ; науч. рук. Р. В. Лесовик ; БГТУ им. В. Г. Шухова . - Защищена 06.12.2011. - Белгород, 2011. - 26 с.
1195. Ракитченко К. С. Фибробетон с использованием композиционных вяжущих и сырьевых ресурсов КМА для ремонта мостовых конструкций : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / К. С. Ракитченко ; науч. рук. Р. В. Лесовик ; БГТУ им. В. Г. Шухова . - Защищена 06.12.2011. - Белгород, 2011. - 126 с. - Библиогр.: 140 назв.
1196. Распоров К. О. Технико-экономическое обоснование применения новых систем антикоррозийной защиты мостовых сооружений / Распоров К. О. // Транспортное стр-во. - 2012. - №3. - С. 23 -25.
1197. Распутный А. Главный российский мост / А. Распутный, С. Сысоев // Автомобильные дороги. - 2012. - N 9. - С. 64-67. *1 августа вантовый мост на острове Русский во Владивостоке был открыт для движения всех видов транспорта. Гигантский мост, стал символом города, подчеркнул его новый статус на международной арене, а также продемонстрировал высокий уровень профессионализма российских строителей и возможности отечественного строительного комплекса.*

1198. Рекомендации по объединению металлических балок с монолитной железобетонной плитой посредством непрерывных гребенчатых упоров в сталежелезобетонных пролетных строениях мостов : отраслевой дорожный метод. документ / Росавтодор. - Введ. с 30.06.2009. - М., 2009. - 27 с.
1199. Ремонт и содержание мостовых сооружений : тематическая подборка / Фед. дорож. агентство м-ва трансп. РФ. - М. : Инфрмавтодор, 2010. - 63 с. - (Автомобильные дороги).
1200. Речмедин М. Такого в России еще не строили : строительство подземных тоннелей в стесненных условиях города / М. Речмедин // Строит. техника и технологии. - 2010. - N 4. - С. 78 - 84.
1201. Ржавин С. С. 3 D модели - эффективный инструмент поддержки принятия решений в дорожно-мостовом строительстве / С. С. Ржавин, А. В. Веселовский // Пром. и гражд. стр-во. - 2011. - N 10. - С. 30 - 32.
1202. Руководство по проектированию и строительству тоннелей щитовым методом : пер. с англ. с доп. и комментариями В.Е. Меркина, В.П. Самойлова / Тоннельная ассоциация России. - М. : Метро и тоннели, 2009. - 446 с. : ил. - Пер. изд. : Standard specifications for tunneling - 2006: shield tunnels. - Japan, 2007.*
1203. Русанов В. Е. К оценке эффективности применения фибробетона в сборных тоннельных обделках / В. Е. Русанов // Транспортное стр-во. - 2010. - N 3. - С. 13 - 16.
1204. Рычагов Г. Тоннелестроение / Г. Рычагов // Строит техника и технологии. - 2009. - N 6. - С. 64 - 66.
1205. Садыков Б. Г. Ташкентский метрополитен / Б. Г. Садыков // Метро и тоннели. - 2012. - №2. - С. 28-29.
1206. Саламахин П. М. Обобщенная конструктивная форма сталежелезобетонных двухпилонных вантовых автодорожных мостов и блок-схема программы автоматизации их проектирования / П. М. Саламахин, Ле Ван Мань // Строит. механика инженерных конструкций и сооружений = Structural Mechanics of Engineering Constructions and Buildings : Обзорно-аналитический и научно-технический журнал. - 2010. - N 2. - С. 60 - 65. *В статье приведены обобщенная конструктивная форма сталежелезобетонных автодорожных вантовых мостов и блок-схема программы автоматизации их проектирования, на основе которых разрабатывается соответствующая программа автоматизации проектирования.*
1207. Саламахин П. М. Обобщенная конструктивная форма трехпролетных металлических висячих автодорожных мостов и блок-схема программы автоматизации их проектирования / П. М. Саламахин, Чан Тхай Минь // Строительная механика инженерных конструкций и сооружений = Structural Mechanics of Engineering Constructions and Buildings : Обзорно-аналитический и научно-технический журнал. - 2010. - N 2. - С. 65 - 71. *В статье приведены обобщенная конструктивная форма автодорожных металлических*

трехпролетных висячих мостов и блок-схема программы автоматизации проектирования, на основе которых разрабатывается соответствующая программа автоматизации проектирования.

1208. Салатов Е. К. Особенности расчета прогибов бистальных балок / Е. К. Салатов // Механизация стр-ва. - 2010. - N 5. - С. 24 - 26. Проведен анализ влияния пластических деформаций на прогибы бистальных балок различных типов в зависимости от их конструктивных параметров и схемы нагружения.
1209. Самойлов В. П. Тоннельные гаражи - Москве / В. П. Самойлов // Транспортное строительство. - 2012. - N 9. - С. 28 - 32.
1210. Самодурова Т. В. Влияние дорожных и погодных факторов на температурный режим дорожного покрытия в зимний период / Т. В. Самодурова, Ю. В. Бакланов // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. N 25/1. - С. 166 - 177. - Библиогр.: 6 назв.
1211. Сахарова И. Д. Уширение моста удлинением консолей ригелей опор / И. Д. Сахарова, В. Ю. Казарян // Транспортное стр-во. - 2010. - N 4. - С. 8 - 10.
1212. Сахарова И. Д. Брикеты широкого спроса / И. Д. Сахарова // Автомобильные дороги. - 2012. - N 9. - С. 62-63. В зарубежной практике мостостроения в конструкциях дорожных одежд в преобладающем большинстве применяют покрытия из литого асфальтобетона, как наиболее долговечные и технологичные.
1213. Сахно О. Г. Защита стальных конструкций мостов от коррозии системами покрытий WELESGARD / О. Г. Сахно // Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2011. - N 12. - С. 34 - 37 *В статье рассматриваются способы и методы эффективной защиты металлоконструкций мостов от коррозии.*
1214. Седнави Г. Проблемы строительства железобетонных мостов преднапряженными пролетными строениями в аридных условиях / Г. Седнави // Транспортное стр-во. - 2010. - N 1. - С. 21 - 22. *Рассматривается влияние деформаций ползучести и усадки бетона на напряженно-деформированное состояние преднапряженных пролетных строений в условиях сухого и жаркого климата Сирии. Исследовано влияние влажного ухода за преднапряженными железобетонными балками на значения потери преднапряжения из-за ползучести и усадки бетона, а также влияния применения самоуплотняющегося бетона на значения длительных деформаций в железобетонных элементах.*
1215. Сиротюк В. В. Технологическая повреждаемость некоторых геосинтетических материалов, применяемых для армирования асфальтобетонных покрытий / В. В. Сиротюк, Г. М. Левашов // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 23/1. - С. 85 - 96. - Библиогр.: 9 назв. Предложена методика определения технологической повреждаемости геосинтетических материалов, применяемых для

- армирования асфальтобетонных покрытий. Приведены результаты проведенных испытаний.
1216. Система автоматизированного мониторинга геодинамической безопасности городских мостов / Н. М. Быкова [и др.] // Транспортное стр-во. - 2011. - N 7. - С. 10 - 13.
1217. Ситонин В. И. Днепропетровский метрополитен / В. И. Ситонин // Метро и тоннели. - 2012. - №2. - С. 42-43.
1218. Скоробогатченко Д. А. Повышение точности прогнозирования эксплуатационного состояния автомобильных дорог с использованием нечетких нейронных сетей / Д. А. Скоробогатченко // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. N 25/1. - С. 129 - 142. - Библиогр.: 6 назв. *В статье рассматривается методика повышения точности прогнозирования эксплуатационного состояния автомобильных дорог при использовании нечетких нейронных сетей. Приведено описание алгоритма обучения, посредством которого точность прогнозирования эксплуатационного состояния может быть доведена до требуемой пользователем величины.*
1219. Смирнов В. И. Факторы, влияющие на усилия в рельсах бесстыкового пути на мостах высокоскоростных железнодорожных магистралей / В. И. Смирнов, В. А. Бешлиу // Пром. и гражд. стр-во. - 2011. - N 5. - С. 32 - 34. - Библиогр.: 8 назв.
1220. Смирнов В. Н. Проектирование мостов для высокоскоростных железнодорожных магистралей / В. Н. Смирнов, А. И. Пальцева // Пром. и гражд. стр-во. - 2011. - N 5. - С. 30 - 31. - Библиогр.: 5 назв.
1221. Совершенствование методики определения пучинистых свойств грунтов / В. А. Шорин [и др.] // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 24/2. - С. 71 - 78. - Библиогр.: 13 назв.
1222. Соколов О. Л. Свободные колебания коробчатых пролетных строений широких мостов-эстакад многоконтурного сечения / О. Л. Соколов, Е. А. Ильичев // Пром. и гражд. стр-во. - 2012. - N 6. - С. 50-51.
1223. Сологуб О. В. Обоснование параметров системы пожарной безопасности тоннелей большого сечения по газовому фактору : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.26.03 / О. В. Сологуб. - М., 2011. - 20 с. : ил. - Библиогр.: с. 20 (4 назв.).*
1224. Стасенко М. Ю. Крупнейший в мире вантовый мост / М. Ю. Стасенко // Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2009. - N 10. - С. 22 - 23. *Грандиозный вантовый мост Сутун, связавший два берега в устье реки Янцзы в районе городов Сучжоу и наньтун в Китае, был официально открыт 30 июня 2008 г. На реализацию технически сложного проекта потребовалось 200 тыс. тонн стали и 1 млн. м3 бетона. Длина его главного пролета составила 1088 м, что является рекордным показателем для мостов такого типа.*

1225. Стасенко М. Ю. Подвесной мост Акаси-Кайкё / М. Ю. Стасенко // Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2009. - N 1. - С. 40 - 43. *Мост Акаси-Кайкё дважды вошел в книгу рекордов Гиннеса: как самый длинный подвесной мост и как самый высокий, поскольку его пилоны высотой 298 м выше 90-этажного дома. А если вытянуть в длину все стальные тросы моста, то ими можно опоясать земной шар семь раз.*
1226. Стасенко М. Ю. Самый большой в мире железнодорожный мост / М. Ю. Стасенко // Технологии бетонов.- 2009. - N 5. - С. 46 - 49. *Мост Цинма составляет важнейшую часть магистрали Лантау. Он был построен в 1997 г. по проекту компании "Yee Associates" и имеет самым большой в мире пролет среди мостов, по которым организовано железнодорожное движение. Общий вес бетона, использованного при создании его опорных конструкций, составляет примерно 300 000 т.*
1227. Строительство Юкспорского железнодорожного тоннеля / В. П. Абрамчук [и др.] Метро и тоннели. - 2012. - № 5. - С.12 -15.
1228. Стуков В. П. Конструктивно-технологическая система деревожелезобетонных пролетных строений балочных автодорожных мостов / В. П. Стуков // Транспортное строительство. - 2012. - N 9. - С. 21- 24.
1229. Строительство тоннелей совмещенной дороги Адлер - горноклиматический курорт "Альпика-Сервис" : работы основного периода / В. В. Гридасов [и др.]. - Новосибирск : [б. и.], 2010. - 135 с. : ил. - Библиогр.: с. 112 - 113 (28 назв.).*
1230. Строительство тоннелей совмещенной дороги Адлер - горноклиматический курорт "Альпика-Сервис". Тоннелепроходческие механизированные комплексы : монография / В. В. Гридасов [и др.]. - Новосибирск : Сиб. гос. ун-т путей сообщения, 2011 . - 111 с. : ил + 7 л.ил. - Библиогр.: с. 107 - 108.*
1231. Субботина О. Ю. Современные отечественные материалы для комплексной защиты мостовых конструкций от коррозии / О. Ю. Субботина, М. В. Вахрушев, Н. В. Герт // Промышленный транспорт XXI век. - 2012. - № 4. - С. 45 -50.
1232. Сухов И. С. Проблемы применения шарнирных соединений в стальных конструкциях автодорожных мостов / И. С. Сухов, А. С. Платонов // Транспортное стр-во. - 2009. - N 4. - С. 19 - 20. - Библиогр.: 6 назв.
1233. Тарнаруцкий В. А. Опыт проектирования мостовых и других протяженных инженерных сооружений / В. А. Тарнаруцкий // Пром. и гражд. стр-во. - 2010. - N 5. - С. 16 - 19.
1234. Телегин М. А. Методика расчета дорожной одежды на ортотропной плите стальных мостов / М. А. Телегин // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. 26/2. - С. 205 - 211. - Библиогр.: 7 назв.. - Библиогр.: 7 назв. Проведен анализ методов расчета дорожной

- одежды на ортотропных плитах стальных мостов. Рассмотрены отечественные и зарубежные научные исследования по изучению работы дорожной одежды на ортотропной плите.
1235. Трещиностойкость асфальтобетонных образцов - балочек, армированных геосеткой из стекловолокна / С. В. Бакушев [и др.] // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - М., 2011. - Вып. N 25/1. - С. 143 - 149. Статья касается изучения усиления асфальтобетонного покрытия геосеток из стекловолокна. Рассмотрены вопросы деформативности, прочности и трещиностойкости такого покрытия.
1236. Тун Ш. А. Моделирование тоннельных обделок / Ш. А. Тун // Мир транспорта. - 2012. - № 4. - С.60 - 65.
1237. Туннель высшей сложности спроектирован в Allplan // Жилищное строительство. - 2012. - № 9. - С.43 - 45.
1238. Укшебаев М. Т. Метрополитен города Алматы / М. Т. Укшебаев // Метро и тоннели. - 2012. - № 2. - С. 46-47.
1239. Улыбин А. В. Метод оценки напряженно-деформированного состояния стальных конструкций мостов / А. В. Улыбин // Транспортное стр-во. - 2009. - N 10. - С. 22 -24. - Библиогр.: 5 назв.
1240. Факторы моделирования. Исследования колееобразования на мостовых покрытиях и способы его устранения / В. И. Шестериков [и др.] // Автомобильные дороги. - 2011. - N 12. - С. 71 - 79.
1241. Федоренко В. И. Киевский метрополитен / В. И. Федоренко // Метро и тоннели. - 2012. - № 2. - С. 16-19.
1242. Федунец Б. И. Обоснование применения по строительно - технологическим воздействиям пеногрунтовой компенсации в щитовом забое / Б. И. Федунец, С. В. Мазеин, М. А. Потапов // Метро и тоннели. - 2012. -№ 5. - С.18 - 21.
1243. Фролов Ю. С. Обеспечение эксплуатационной надежности железнодорожного тоннеля при проходке над ним автотранспортных тоннелей на трассе-дублере Курортного проспекта в городе Сочи / Ю. С. Фролов // Пром. и гражд. стр-во. - 2012. - N 6. - С. 21-23.
1244. Хлопаев Г. И. Мостожелезобетонконструкция : история и перспективы / Г. И. Хлопаев // Транспортное стр-во. - 2012. - № 2. - С. 4 -7.
1245. Чванов А. В. Обоснование новых параметров геометрических характеристик макрошероховатого дорожного покрытия / А. В. Чванов, А. А. Сухов, С. М. Евтеева // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 23/1. - С. 105-116. *Рассматривается оригинальное представление автокорреляционной функции высот активных выступов макрошероховатого дорожного покрытия через число их знакочередований.*
1246. Чернова С. А. Комплексное модифицированное вяжущее для холодных асфальтобетонных смесей / С. А. Чернова, И. В. Мардиросова // Дороги и мосты: сб. / Росавтодор. М., 2010. - Вып. 23/1. - С. 228 - 237. - Библиогр.: 5 назв. *Статья посвящена разработке*

комплексного вяжущего с целью получения холодных асфальтобетонных смесей с повышенными прочностными характеристиками на первоначальном этапе формирования структуры покрытия.

1247. Шамин С. В. Самарский метрополитен / С. В. Шамин // Метро и тоннели. - 2012. - №2. - С. 38-39.
1248. Шапиро Д. М. Мост через водохранилище / Д. М. Шапиро, А. В. Буруля, А. В. Нестеров // Автомобильные дороги. - 2012. - N 4. - С. 50 - 53. Сдано в эксплуатацию мостовое сооружение через Белгородское водохранилище на реке Северский Донец, входящее в состав магистральной автодороги Таврово-Соломино-Разумное на территории Белгорода.
1249. Шафрай В. В. Екатеринбургский метрополитен / В. В. Шафрай // Метро и тоннели. - 2012. - № 2. - С. 40 - 41.
1250. Шейнцвит М. И. Исследование надежности клееных стыков составных по длине предварительно напряженных железобетонных пролетных строений мостов / М. И. Шейнцвит // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - М., 2010. - Вып. 23/1. - С. 149 - 165.
1251. Шейнцвит М. И. Обследование надежности клееных стыков предварительно напряженных железобетонных составных по длине пролетных строений мостов / М. И. Шейнцвит // Автомобильные дороги. - 2011. - N 9. - С. 91 - 96. - Библиогр.: 8 назв.
1252. Шепотько В. П. Силовое взаимодействие мостовых кранов с подкрановыми конструкциями / В. П. Шепотько // Монтаж. и спец. работы в строительстве. - 2009. - N 4. - С. 20 - 21.
1253. Шестериков В. И. Проблемы инъецирования каналов железобетонных мостовых конструкций при пониженных температурах / В. И. Шестериков, А. С. Бейвель, П. Р. Дмитриев // Транспортное стр-во. - 2012. - N 5. - С. 25 - 27. *В статье рассматриваются результаты экспериментальных исследований по определению параметров прочности инъекционных растворов при пониженных температурах твердения.*
1254. Шибяев С. Ю. Повышение эффективности инъекционных работ при ремонте железобетонных конструкций / С. Ю. Шибяев // Метро и тоннели. - 2012. - № 5. - С. 22 - 23.
1255. Шульман Г. С. К оценке надежности туннелей при сейсмическом воздействии / Г. С. Шульман // Вестн. гражд. инженеров. - 2012. - N 2. - С. 95 -100. *Рассматриваются основные подходы к расчету туннелей при сейсмическом воздействии, на основании которых может быть выполнена оценка надежности сооружения. Анализируются основные случайные и неопределенные факторы, от которых зависит сейсмостойкость конструкции.*
1256. Шульман З. А. Содержание и эксплуатация мостов - по специальному проекту / З. А. Шульман, 2011 // Транспортное стр-во. - 2011. - N 1. - С. 22 - 25.

1257. Шумогасящие порталы тоннеля // Железные дороги мира. - 2012. - №8. - С. 75 -76.
1258. Шумозащитные экраны на мостах и эстакадах : эффективное применение // Мир дорог. - 2011. - N 55. - С. 48 - 50.
1259. Экспериментальные исследования сопротивляемости сдвиговым деформациям различных типов гидроизоляции и дорожной одежды мостовых сооружений / Е. В. Зинченко [и др.] // Мир дорог. - 2012. - № 63. - С.54 -56.
1260. Юрениа Р. С. Минский метрополитен / Р. С. Юрениа // Метро и тоннели. - 2012. - № 2. - С. 32-33.
1261. Яйлоян П. Г. Ереванский метрополитен / П. Г. Яйлоян // Метро и тоннели. - 2012. - № 2. - С. 30 -31.
1262. Яушев О. А. Нижегородское метро / О. А. Яушев // Метро и тоннели. - 2012. - № 2. - С. 34.

Строительство аэродромов

1263. Автоматизированный мобильный электромеханический комплекс для непрерывного измерения фрикционных свойств аэродромных и автодорожных покрытий : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 / А. В. Путов. - СПб., 2010. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 21 - 24 (43 назв.).*
1264. Александров Г. Презентация кафедры автомобильных дорог и аэродромов / Г. Александров // Технолог. - 2011. - 30 марта (N 4). - С. 8. *4 марта д.т.н., профессор В. В. Ядыкина, провела презентацию кафедры автомобильных дорог и аэродромов, познакомила присутствующих с историей создания подразделения, которым с момента его организации в 1997 году и по настоящее время руководит д.т.н., профессор, ныне президент БГТУ им. В. Г. Шухова А. М. Гридчин.*
1265. Альшевская С. Н. Проектирование аэродромов в немецкой системе автоматизированного проектирования CARD / 1 / С. Н. Альшевская // Автомобильные дороги. - 2012. - № 11. - С. 100 - 101
1266. Барабаш Д. Е. Гидрофильные герметики для автомобильных дорог и аэродромов / Д. Е. Барабаш, В. В. Волков, А. И. Черников // Строит. материалы. - 2011. - N 10. - С. 55 - 58.
1267. Беседа А. Л. Формирование зондирующих сигналов для радиолокационных станций цифровыми методами : учеб. пособие / А. Л. Беседа, В. А. Синицын, Е. А. Синицын. - СПб. : [б. и.], 2009. - 50 с. : ил. - Библиогр.: с. 48 - 49 (10 назв.).*
1268. Вторушин В. Н. Чем армировать асфальтобетон. Международный опыт. Практические рекомендации : монография / В. Н. Вторушин, И. С. Ладнер, Д. М. Антоновский. - СПб. : [б. и.], 2011. - 135 с. : ил. - Библиогр.: с. 131 - 135 (60 назв.).*
1269. Высоцкий Л. И. Гидравлический расчет дорожных водопропускных и водоотводящих сооружений : учеб. пособие по курсам "Гидравлика" и "Инж. геология" для студентов спец. 291000 "Автомоб. дороги и аэродромы" и 291100 "Мосты и трансп. тоннели" / Л. И. Высоцкий, Ю. А. Изюмов, И. С. Высоцкий. - Саратов : [б. и.], 2010. - 57 с. : ил. - Библиогр.: с. 43 (10 назв.).*
1270. Гражданские аэродромы : монография / В. П. Апестина [и др.]; под ред. В. Н. Иванова. - 2-е изд. - М. : Воздушный транспорт, 2010. - 278 с. - Библиогр.: с. 274 - 278.*
1271. Дивинский Л. И. Комплексная радиотехническая аэродромная метеорологическая станция - КРАМС-4 : учеб. пособие / Л. И. Дивинский, А. Д. Кузнецов, А. С. Солонин. - СПб. : РГГМУ, 2010. - 79 с. : ил. - Библиогр.: с. 74 - 77 (52 назв.).*
1272. Живин Р. И. Путь на подходах к искусственным сооружениям и в тоннелях / Р. И. Живин // Путь и путевое хозяйство. - 2010. - N 2. - С. 12 - 19.

1273. Каменев С. Н. Строительство автомобильных дорог и аэродромов : учеб. пособие / С. Н. Каменев. - Волгоград : Ин-Фолио, 2010. - 382 с. : ил. - Библиогр.: с. 380.*
1274. Козочкина О. А. Социально-экономическое обоснование развития региональной аэродромной (аэропортовой) сети в Российской Федерации : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / О. А. Козочкина. - М., 2009. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 24 (6 назв.).*
1275. Константинов К. В. Разработка и исследование методов автоматизации измерений высоты нижней границы облаков : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.12 / К. В. Константинов. - СПб., 2009. - 15 с. : ил. - Библиогр.: с. 15 (4 назв.).*
1276. Кочетков В. А. Оценка несущей способности искусственного основания аэродромной конструкции на основе данных геомониторинга : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.11 / В. А. Кочетков. - Воронеж, 2010. - 18 с. : ил. - Библиогр.: с. 17-18 (14 назв.).*
1277. Ледовская Н. С. Определение несущей способности нежестких покрытий аэродромов в период отрицательных температур : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.11 / Н. С. Ледовская. - М., 2010. - 20 с. : ил. - Библиогр.: с. 20 (6 назв.).*
1278. Гусев Н. К. Применение местных материалов при строительстве аэродромных и дорожных одежд в арктическом регионе / Н. К. Гусев, А. Т. Максимов // Мир дорог. - 2012. - № 64. - С.62 - 63.
1279. Машины для строительства и содержания дорог и аэродромов. Исследование, расчет, конструирование : учеб. пособие / В. П. Павлов [и др.]. - Красноярск : СФУ, 2011. - 194 с. : ил. - Библиогр.: с. 186 - 187.*
1280. Машины и агрегаты для содержания аэродромов : учеб. пособие / Р. Б. Желукевич [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Красноярск : ИПК СФУ, 2009. - 316 с. : ил. - Авт. указ. на обороте тит.л.*
1281. Никонова О. Н. Особенности подбора состава асфальтобетона для устройства аэродромного покрытия в суровых климатических условиях / О. Н. Никонова // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - 2012. - Вып. 27/1. - С. 233-240. - Библиогр.: 6 назв.
1282. Побережный А. А. Обоснование точности геодезических работ по обеспечению высотного положения взлетно-посадочных полос аэродромов : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 25.00.32 / А. А. Побережный. - Новосибирск, 2009. - 20 с. - Библиогр.: с. 19 - 20 (6 назв.).*
1283. Пожарный автомобиль в СССР : в 6 ч. / А. В. Карпов. - М. : [б. и.], 20 - . Ч. 4 : Аэродромные пожарные автомобили. - 2010. - 119 с. : ил. - Библиогр.: с. 110 - 112 (38 назв.).*
1284. Попов А. Н. Совершенствование методики оценки технического состояния бетонных аэродромных покрытий на основе вероятностно-статистического прогноза / А. Н. Попов, Д. Е. Барабаш, И. Г. Шашков // Строит. материалы. - 2010. - N 5. - С. 28 - 31.

1285. Путов А. В. Автоматизированный мобильный электромеханический комплекс для непрерывного измерения фрикционных свойств аэродромных и автодорожных покрытий : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 / А. В. Путов. - СПб., 2010. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 21 -24 (43 назв.).*
1286. Развитие архитектурной и конструктивной форм уникального покрытия здания «Внуково-1» в процессе проектирования // Л. Л. Борзенков, Д. Л. Мосягин, А. Б. Павлов, И. Л. Ружанский // Academia. Архитектура и стр-во. - 2011. - № 4. - С. 89 - 96.
1287. Расширение взлетно-посадочной полосы аэродрома / В. А. Рогов [и др.] // Монтаж. и спец. работы в стр-ве. - 2010. - N 12. - С. 23 - 25. *Представлено техническое решение расширения взлетно-посадочной полосы аэродрома, позволяющее обеспечить совместную работу железобетонного покрытия существующей части полосы и полос расширения, а также основания под ними.*
1288. Сабуренкова В. А. Автоматизированный расчет железобетонных аэродромных покрытий на упрочненных искусственных основаниях / В. А. Сабуренкова // Транспортное стр-во. - 2011. - N 4. - С. 8 - 11. *Представлена методика автоматизированного расчета железобетонных покрытий аэродромов на упрочненном искусственном основании. Показаны результаты расчетов по программе и с помощью стандартных номограмм.*
1289. Сабуренкова В. А. К вопросу о классификации нагрузок на аэродромные покрытия / В. А. Сабуренкова // Автомобильные дороги. - 2012. - № 11. - С.97 -99.
1290. Сабуренкова В. А. С помощью моделей. Системное автоматизированное проектирование аэродромных покрытий / В. А. Сабуренкова // Автомобильные дороги. - 2011. - N 11. - С. 100 - 103.
1291. Сабуренкова В. А. Экспертная система проектирования и эксплуатационной оценки аэродромных покрытий / В. А. Сабуренкова // Транспортное стр-во. - 2012. - N 5. - С. 8 -11. В статье представлена компьютерная программа расчета покрытий аэродромов. Описаны структура программы и информационные компоненты системы.
1292. Савелов А. А. Электросветотехническое оборудование аэродромов : монография / А. А. Савелов. - М. : [б. и.], 2010. - 128 с. : ил. - Библиогр.: с. 126.*
1293. Сергиенко А. М. Курс-аэродром "Три дуба" : монография / А. М. Сергиенко. - Белгород ; Краснодар : Константа, 2010. - 495 с. : ил.*
1294. Серова Е. Г. Маркировка покрытий на аэродроме / Е. Г. Серова // Автомобильные дороги. - 2012. - N 9. - С. 52. *Дорожная разметка - завершающий этап строительства или ремонта каждой автомобильной дороги. Маркировка покрытий аэродромных сооружений - тоже разметка. Только требования, предъявляемые к ее нанесению и к качеству применяемых лакокрасочных покрытий, здесь значительно выше.*

1295. Справочная энциклопедия дорожника. Производственные предприятия дорожного строительства : справ.-учеб. пособие для спец. дорож. отрасли "Автомоб. дороги и аэродромы" / В. В. Силкин [и др.]. - М. : Экон-Информ, 2010. - 485 с. : ил. - Авт. указ. на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 434-436.*
1296. Толмачев С. Н. Особенности морозно-солевого воздействия на свойства аэродромного бетона / С. Н. Толмачев, И. Г. Кондратьева, А. В. Матяш // Строит. материалы. - 2011. - N 3. - С. 107 - 109. - Библиогр.: 7 назв.
1297. Умнов К. А. Оценка эксплуатационно-технического состояния жестких аэродромных покрытий / К. А. Умнов // Транспортное стр-во. - 2010. - N 5. - С. 25 - 28. - Библиогр.: 6 назв. *Описана методика оценки эксплуатационно-технического состояния жесткого аэродромного покрытия с использование индекса PCI. Разработана компьютерная программа, позволяющая оперативно производить количественную оценку состояния покрытия любого элемента и участка аэродрома.*
1298. Федулов В. К. О швах жестких двухслойных покрытий аэродромов / В. К. Федулов, С. А. Федулов, Н. И. Батрак // Автомобильные дороги. - 2012. - № 11. - С.182 - 183.
1299. Филатов С. Ф. Строительство аэродромов. Земляные работы : учеб. пособие / С. Ф. Филатов. - Омск : СибАДИ, 2010. - 115 с. - Библиогр.: с. 113.*
1300. Характерные повреждения и дефекты аэродромных покрытий / П. И. Севостьянов [и др.] // Транспортное стр-во. - 2009. - N 5. - С. 26 - 29.
1301. Чистяков И. В. Сток ливневых вод на основе паводковой волны для сооружений автомобильных дорог и аэродромов : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.23.11 / И. В. Чистяков. - М., 2010. - 39 с. : ил. - Библиогр.: с. 37 - 39 (20 назв.).*
1302. Чистяков И. В. Влияние поверхностных характеристик водосборов на формирование паводковой волны / И. В. Чистяков // Транспортное стр-во. - 2009. - N 4. - С. 13 - 15. - Библиогр.: 4 назв.
1303. Шейнин А. М. Оценка качества монолитного бетона в дорожном и аэродромном строительстве при испытании кернов / А. М. Шейнин, С. В. Эккель // Строит. материалы. - 2009. - N 5. - С. 17 - 20.

Транспортные системы

1304. Алибеков Б. И. Логистика грузовых перевозок региональных транспортных систем: моделирование и управление : монография / Б. И. Алибеков. - Ростов н/Д : [б. и.], 2010. - 179 с. : ил. - Библиогр.: с. 164-179 (237 назв.).*
1305. Амиров М. Ш. Единая транспортная система : учебник / М. Ш. Амиров, С. М. Амиров. - 2-е изд., стер. - М. : КноРус, 2012. - 177 с. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 176-177.*
1306. Баженов Е. Е. Разработка научных методов прогнозирования эксплуатационных свойств сочлененных наземных транспортно-технологических машин : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.05.03 / Е. Е. Баженов. - Екатеринбург, 2011. - 34 с. : ил. - Библиогр.: с. 31-34 (52 назв.)*
1307. Баженов Е. Е. Сочлененные транспортные и технологические системы : монография / Е. Е. Баженов. - Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 2009. - 172 с. : ил. - Библиогр.: с. 168-172 (46 назв.).*
1308. Баловнев В. И. Задача создания систем интеллектуальной дорожно - строительной техники / В. И. Баловнев // Наука и техника в дорожной отрасли. - 2012. - № 4. - С.1 -3.
1309. Баранова Н. В. Транспортная система России : курс лекций / Н. В. Баранова, В. А. Виниченко, Р. А. Семенова. - Новосибирск : НГАВТ, 2010. - 115 с. - Библиогр.: с. 112-113 (28 назв.). *
1310. Белый О. В. Проблемы построения и развития транспортных систем : монография / О. В. Белый. - СПб. : Элмор, 2012. - 189 с. : ил. - Библиогр.: с. 187-189 (47 назв.). *
1311. Богомолов А. А. Структура и семантика вариационной оптимизации транспортных машин и технологических процессов в общей теории систем : монография / А. А. Богомолов, М. В. Бунин, Н. С. Севрюгина. - Белгород : Изд-во БГТУ, 2009. - 82 с. : ил. - Библиогр.: с. 81-82 (18 назв.).
1312. Богумил В. Н. Оценка основных параметров транспортных потоков на улично-дорожной сети города на основе обработки навигационных данных городского пассажирского транспорта : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.01 / В. Н. Богумил. - М., 2011. - 21 с. : ил. - Библиогр.: с. 20-21 (13 назв.).*
1313. Буцынский В. А. Метод оценки напряженно-деформированного состояния и квазистатической прочности несущих систем транспортных машин на стадии проектирования : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 01.02.06 / В. А. Буцынский. - Саратов, 2009. - 15 с. : ил. - Библиогр.: с. 14-15(13 назв.).*
1314. Винников М. В. Организация управления функционированием мобильной сервисной системы на транспорте : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / М. В. Винников. - М., 2011. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 (6 назв.).*

1315. Владимиров А. В. Теоретические основы проектирования устройств вариации скорости и мониторинга критических состояний фрикционных систем транспортных средств : монография / А. В. Владимиров, П. В. Харламов, В. А. Лысянский. - Шахты : ЮРГУЭС, 2010. - 171 с. : ил. - Библиогр.: с. 160-171 (154 назв.).*
1316. Владимирская И. П. Оптимизация структурно-функционального взаимодействия в транспортных и производственно-транспортных системах : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.22.08 / И. П. Владимирская. - М., 2011. - 50 с. : ил. - Библиогр.: с. 45 - 46 (44 назв.). *
1317. Волков В. Д. Транспортные, информационные и системные аспекты логистики : монография / В. Д. Волков. - М. : Техполиграфцентр, 2010. - 408 с. : ил. *
1318. Гукетлев Ю. Х. Формирование систем регулирования региональных транспортных комплексов : автореф. дис. ... д-ра экон. наук : 08.00.05 / Ю. Х. Гукетлев. - М., 2009. - 45 с. : ил. - Библиогр.: с. 42-45(32 назв.). *
1319. Гусаров С. Транспортная система России : приоритеты развития / С. Гусаров // Русский инженер. - 2012. - № 4. - С.50 - 51.
1320. Дашин С. В. Развитие региональной транспортной системы как фактор устойчивой экономической динамики территориально-локализованного образования : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / С. В. Дашин. - Казань, 2011. - 25 с. - Библиогр.: с. 25 (10 назв.).*
1321. Джусоев В. В. Механизм развития процессов управления организационными изменениями в хозяйственных системах *(на примере транспортных систем) : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / В. В. Джусоев. - СПб., 2009. - 19 с : ил. - Библиогр.: с. 19(7 назв.). *
1322. Дианов В. Н. Автоматические и электронные системы транспортных средств повышенной надежности : учеб. пособие / В. Н. Дианов. - Коломна : Лига, 2009. - 318 с. : ил. - Библиогр.: с. 314-316. *
1323. Доенин В. В. Основы абстрактной теории транспортных процессов и систем : монография / В. В. Доенин. - М. : Спутник+, 2011. - 347 с. : ил. - Библиогр.: с. 347 (15 назв.).*
1324. Дубинина Т. И. Логистизация управления пассажирской транспортной системой мегаполиса : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / Т. И. Дубинина. - Ростов н/Дону, 2010. - 26 с. : ил. - Библиогр.: с. 24 - 26 (11 назв.). *
1325. Зорин В. А. Требования безопасности к наземным транспортным системам : учебник / В. А. Зорин, В. А. Даугелло, Н. С. Севрюгина. - Белгород : [б. и.], 2009. - 186 с. : ил. - Библиогр.: с. 172-186.
1326. Зубарев И. А. Разработка механизма повышения экономической безопасности национальной транспортной системы России : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / И. А. Зубарев. - М., 2011. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 24 (5 назв.). *

1327. Зуев Е. Н. Перспектива развития монорельсовой трассы с учетом влияния тяговых характеристик линейного электродвигателя / Е. Н. Зуев // Транспортное стр - во. - 2011. - N 7. - С. 26-30. - Библиогр.: 5 назв.
1328. Зябиров Х. Ш. Компьютерная поддержка принятия решений в транспортных системах : учеб. пособие / Х. Ш. Зябиров, А. В. Кутыркин, Б. А. Левин. - М. : Академкнига, 2010. - 519 с. - Библиогр.: с. 508-509. *
1329. Иващенко Н. Ю. Организация информационной системы управления транспортно-логистическим комплексом региона : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / Н. Ю. Иващенко. - СПб., 2009. - 16 с. : ил. - Библиогр.: с. 15-16 (11 назв.). *
1330. Инновации в транспортном комплексе. Безопасность движения. Охрана окружающей среды : материалы междунар. науч.-практ. конф., Пермь, 28-29 октября 2010 г. - Пермь : Изд-во Пермского гос. техн. ун-та, 2010 - . Т. 1 : Инновации в проектировании и эксплуатации транспортных систем. - 2010. - 317 с. - Библиогр. в конце ст. *
1331. Клавдиев А. А. Адаптивные технологии информационно-вероятностного анализа транспортных систем : монография / А. А. Клавдиев, В. Р. Пасевич. - СПб. : [б. и.], 2009. - 305 с. *
1332. Колобов С. С. Управление инновационным развитием городской транспортной системы : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / С. С. Колобов. - Орел, 2012. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 22-23 (9 назв.). *
1333. Коновалова Т. В. Эффективность управления в транспортно-логистических системах : монография / Т. В. Коновалова, М. А. Науменко. - Краснодар : [б. и.], 2010. - 183 с. : ил. - Библиогр.: с. 180-183. *
1334. Котенев В. В. Многомассовый электропривод механизма натяжения участка системы электроснабжения напольного транспортного средства : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 / В. В. Котенев. - Самара, 2010. - 18 с. : ил. - Библиогр.: с. 17-18 (13 назв.). *
1335. Котляренко В. И. Научное обоснование создания и разработка ходовых систем транспортных средств на пневмоколесных движителях сверхнизкого давления : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.05.03 / В. И. Котляренко. - Б.м., 2009. - 34 с : ил. - Библиогр.: с. 31-34(14 назв.). *
1336. Кравченко А. Е. Теория пассажирских транспортных систем в автомобильном транспорте в курортных зонах : монография / А. Е. Кравченко. - Краснодар : КубГТУ, 2011. - 399 с. - Библиогр.: с. 368-389. *
1337. Кручинин И. Н. Транспортно-производственная система лесного комплекса : монография / И. Н. Кручинин. - Екатеринбург : [б. и.], 2010. - 154 с. : ил. - Библиогр.: с. 144-153. *

1338. Кулева Н. Н. Транспортные технологии SDH и OTN : учеб. пособие / Н. Н. Кулева, Е. Л. Федорова. - СПб. : СПбГУТ, 2009 (СПб.). - 95 с. - Библиогр.: с. 94. *
1339. Кулева Н. Н. Оптические интерфейсы транспортных сетей SDH и OTN [Текст] : учеб. пособие / Н. Н. Кулева, Е. Л. Фёдорова. - СПб. : С.-Петербург. гос. ун-т телекоммуникаций им. М. А. Бонч-Бруевича, 2009. - 91 с. : ил. - Библиогр.: с. 90 (17 назв.). *
1340. Лебедева Н. А. Формирование области эффективных альтернатив изменения облика и мощности мультимодальных транспортных узлов на основе системного подхода : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.06 / Н. А. Лебедева. - Хабаровск, 2009. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 23-24(10 назв.).*
1341. Малиновский М. П. Экспериментальное исследование характеристик систем управления транспортных средств : учеб. пособие / М. П. Малиновский. - М. : [б. и.], 2011. - 122 с. : ил. - Библиогр.: с. 120-121 (14 назв.).*
1342. Малыханов А. А. Имитационная модель агента для низкоуровневого исследования транспортных систем : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.18 / А. А. Малыханов. - Ульяновск, 2011. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 22-23 (13 назв.).*
1343. Марюхненко В. С. Информационный анализ навигационного обеспечения управляющих систем подвижных транспортных объектов : монография / В.С. Марюхненко. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2009. - 112 с. : ил. - Библиогр.: с. 106-112 (90 назв.).*
1344. Мехатроника транспортных средств и технологических машин : 2-я междунар. интернет-конф., июнь 2012 г.: сб. докл. / Белгородский гос. технологический ун-т им. В. Г. Шухова. - Губкин : [б. и.], 2012. - 159 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
1345. Минин И. Е. Исследование роли единой транспортной системы в управлении социально-экономическими процессами в регионе (на примере Республики Карелия) : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / И. Е. Минин. - Петрозаводск, 2010. - 25 с. : ил. - Библиогр.: с. 25 (5 назв.). *
1346. Михайлов Е. Д. Выбор высокотехнологичного свариваемого коррозионностойкого алюминиевого сплава и разработка промышленной технологии производства прессованных полуфабрикатов для изготовления вагонов транспортных систем : автореф. дис. ...канд. техн. наук : 05.16.01 / Е. Д. Михайлов. - М., 2010. - 22 с. : ил. - Библиогр.: с. 22 (8 назв.). *
1347. Могорас А. А. Управление транспортными потоками мегаполиса на основе прогнозирования и поведения интеллектуальных агентов : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 / А. А. Могорас. - М., 2010. - 18 с. : ил. - Библиогр.: с. 17-18 (12 назв.).*
1348. Моделирование переходных процессов в электропневмоклапанах пневмогидросистем транспортной техники : монография / О. Е.

- Лаврусь [и др.]. - Самара : СамГУПС, 2010. - 72 с. : ил. - Авт. указ. на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 70-72 (17 назв.). *
1349. Мошак Н. Н. Модели, методы и алгоритмы анализа процесса функционирования инфотелекоммуникационных транспортных систем : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.13 / Н. Н. Мошак. - СПб., 2009. - 33 с. : ил. - Библиогр.: с. 30-33 (49 назв.).*
1350. Мурашов В. А. Модернизация системы пассажирских перевозок в Московском железнодорожном узле (организационно-экономический аспект) : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / В. А. Мурашов. - М., 2011. - 22 с. : ил. - Библиогр.: с. 22 (12 назв.).*
1351. Научные основы обеспечения надежности и долговечности ходовых систем гусеничных машин : монография / С. В. Мельник [и др.]. - Омск : СибАДИ, 2009. - 91 с. : ил. - Библиогр.: с. 88-89 (28 назв.).*
1352. Павлов М. Ю. Стратегическое управление бизнес-процессами логистики снабжения в транспортной системе метрополитена : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / М. Ю. Павлов. - СПб., 2010. - 17 с. : ил. - Библиогр.: с. 16-17 (7 назв.). *
1353. Палагута К. А. Микропроцессорные системы управления транспортных средств : учеб. пособие / К. А. Палагута. - М. : МГИУ, 2009. - 307 с. - Библиогр.: с. 306-307 (14 назв.). *
1354. Перспективное развитие транспортно-технологических систем : сб. науч. тр. XXXII студен. науч. конф. Трансп. фак. Оренбург. гос. ун-та (12-19 апр. 2010 г.) / под ред. К. В. Щурина. - Оренбург : ИПК ГОУ ОГУ, 2010. - 198 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. докл. *
1355. Пехтерев Ф. С. Железные дороги в системе транспортных коммуникаций России: проблемные вопросы и пути их решения : монография / Ф. С. Пехтерев. - М. : [б. и.], 2012. - 487 с. - Библиогр.: с. 476-487 (187 назв.).*
1356. Покровский А. К. Исследование систем управления (транспортная отрасль) : учеб. пособие / А. К. Покровский. - М. : КноРус, 2010. - 356 с. - Библиогр.: с. 357 (12 назв.).*
1357. Поносов Ю. К. Методологические основы формирования многоуровневых транспортных систем : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.22.01 / Ю. К. Поносов. - М., 2009. - 36 с. : ил. - Библиогр.: с. 32-36 (36 назв.).*
1358. Проблемы и перспективы развития Евроазиатских транспортных систем : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 12-13 мая 2009 г. / под ред. О. Н. Ларина, Ю. В. Рождественского. - Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2009. - 251 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст. *
1359. Проблемы и перспективы развития Евроазиатских транспортных систем : материалы второй Междунар. научно-практ. конф., 11 мая 2010 г. / Южно-Уральский гос.ун-т (Челябинск), Кафедра "Эксплуатация автомобильного транспорта". - Челябинск :

- Издательский центр ЮУрГУ, 2010. - 260 с. - Библиогр. в конце отд. ст.*
1360. Прогресс транспортных средств и систем - 2009 : материалы междунар. науч.-практ. конф., Волгоград, 13-15 октября 2009 г. - Волгоград : [б. и.], 2009 - . Ч. 1. - 2009. - 277 с. - Библиогр. в конце отд. ст.*
1361. Прогресс транспортных средств и систем - 2009 : материалы междунар. науч.-практ. конф., Волгоград, 13-15 октября 2009 г. - Волгоград : [б. и.], 2009 - . Ч. 2. - 2009. - 259с. - Библиогр. в конце отд. ст.*
1362. Прогрессивные технологии в транспортных системах : десятая Междунар. науч.-практ. конф., 25-27 окт. 2011 г. : сб. ст. / Оренбургский гос. ун-т. - Оренбург : [б. и.], 2011. - 480 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.*
1363. Прогрессивные технологии в транспортных системах : сб. материалов IX Рос. науч.-практ. конф. (26-27 ноября 2009 г.) / Оренбургский гос. ун-т. - Оренбург : ИПК ГОУ ОГУ, 2009 . - 487 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. докл.*
1364. Прокофьева Т. А. Логистические центры в транспортной системе России : учеб. пособие / Т. А. Прокофьева, В. И. Сергеев. - М. : Экон. газ., 2012. - 522 с. : ил. - Библиогр.: с. 511-522 (161 назв.).*
1365. Пугачев И. Н. Комплексный подход к развитию и повышению эффективности функционирования транспортных систем городов / И. Н. Пугачев // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - 2011. - вып. 25/1. - С. 20-36. - Библиогр.: 10 назв.
1366. Пугачев И. Н. Методология развития эффективного и безопасного функционирования транспортных систем городов : монография / И. Н. Пугачев. - Владивосток : Дальнаука, 2009 . - 259 с. - Библиогр.: с. 245-259 (213 назв.). *
1367. Пугачев И. Н. Теоретические принципы и методы повышения эффективности функционирования транспортных систем городов : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.23.01 / И. Н. Пугачев. - Екатеринбург, 2010. - 39 с. : ил. - Библиогр.: с. 36-39 (40 назв.).*
1368. Солодов В. С. Надежность и диагностика транспортного радиооборудования и средств автоматики : учеб. пособие / В. С. Солодов, Н. В. Калитенков. - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2009 - . Ч. 1 : Надежность радиоэлектронного оборудования и средств автоматики. - 2009. - 133 с. : ил. - Библиогр.: с. 128-129 (13 назв.). *
1369. Социально-экономические проблемы развития и функционирования транспортных систем городов и зон их влияния : материалы XVIII Междунар. (двадцать первой Екатеринбургской) науч.-практ. конф., 16-17 июня 2012 г. / Международная ассоциация предприятий городского электрического транспорта. - Екатеринбург : [б. и.], 2012. - 405 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. докл.*

1370. Социально-экономические проблемы развития транспортных систем городов и зон их влияния : науч. материалы XV Международ. (восемнадцатой екатеринбургской) науч.-практ. конф. / Уральский гос. эконом. ун-т (Екатеринбург). - Екатеринбург : Изд-во Урал. гос. эконом. ун-та, 2009. - 334 с. : ил. - Библиогр. в конце докл. *
1371. Теория автоматических систем автономных транспортных средств : учеб. пособие / В. В. Беляков [и др.]. - Н.Новгород : [б. и.], 2009 - . Ч. 2. - 2009. - 167 с. : ил. - Библиогр.: с. 166-167 (23 назв.). *
1372. Тетерина М. А. Обоснование параметров обрабатывающе-транспортной системы "харвестер - форвардер"(на примере предприятий Пермского края) : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.21.01 / М. А. Тетерина. - М., 2009. - 21 с. : ил. - Библиогр.: с. 20-21(10 назв.). *
1373. Томилов В. В. Совершенствование устройств токосъема монорельсовых транспортных систем : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.07 / В. В. Томилов. - Омск, 2010. - 16 с. : ил. - Библиогр.: с. 15-16 (16 назв.). *
1374. Транспорт в 2050 году // Железные дороги мира. - 2012. - № 10. - С.23 -26.
1375. Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 14 апр. 2010 г. / Тюменский гос. нефтегазовый ун-т. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2010. - 403 с. : ил. - Библиогр. в конце отд. ст. *
1376. Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Междунар. научно-техн. конф., 20 апр. 2011 г. / Тюменский гос. нефтегазовый ун-т. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2011. - 335 с. - Библиогр. в конце ст.
1377. Троицкая Н. А. Единая транспортная система : учебник / Н. А. Троицкая, А. Б. Чубуков. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 240 с. : ил. *
1378. Троицкая Н. А. Единая транспортная система : учебник / Н. А. Троицкая, А. Б. Чубуков. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2011. - 240 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование. Эксплуатация транспорта). - Библиогр.: с. 237-238.*
1379. Угольникова О. А. Информационная поддержка базы данных по лекарственным средствам, снабженным транспортными системами доставки лекарств : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 / О. А. Угольникова. - М., 2010. - 20 с. : ил. - Библиогр.: с. 19 (9 назв.). *
1380. Управление процессами в транспортно-логистических системах : учеб. пособие / В. М. Беляев [и др.]; ред. А. Г. Некрасов. - М. : МАДИ, 2010. - 126 с. - Библиогр.: с. 116-117. *
1381. Фокин В. Г. Проектирование оптической мультисервисной транспортной сети : учеб. пособие / В. Г. Фокин. - Новосибирск : СибГУТИ, 2009. - 205 с. : ил. - Библиогр.: с. 201-205 (98 назв.). *

1382. Формирование транспортно-логистической системы Пермского края : монография / Л. М. Аверина [и др.]. - Екатеринбург : ИЭ УРО РАН, 2009. - 127 с.*
1383. Холопов К. В. Проблемы и направления интеграции России в международные транспортные системы / К. В. Холопов, А. М. Голубчик // Рос. внешнеэкономический вестник. - 2011. - № 10. - С. 43 - 51.
1384. Цветков В. А. Проблемы интеграции и инновационного развития транспортных систем России и стран Центральной Азии : монография / В. А. Цветков, К. Х. Зоидов, А. А. Медков. - М. : [б. и.], 2010. - 148 с. - Библиогр.: с. 142-147. *
1385. Цветков В. А. Проблемы интеграции и инновационного развития транспортных систем России и стран Южного Кавказа : монография / В. А. Цветков, К. Х. Зоидов, А. А. Медков. - М. : ЦЭМИ РАН, 2011. - 197 с. : ил. - Библиогр.: с. 185-196 (134 назв.).*
1386. Черненко В. Е. Низкоуровневое имитационное моделирование транспортных систем : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.18 / В. Е. Черненко. - Ульяновск, 2010. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 22-23 (11 назв.) .*
1387. Числов О. Н. Комплексные методы рационального размещения элементов транспортно-технологических систем в железнодорожных узлах : монография / О. Н. Числов. - Ростов н/Д : Рост. гос. ун-т путей сообщ., 2009. - 294 с. - Библиогр.: с. 277-293 (166 назв.). *
1388. Числов О. Н. Теоретические основы рационального размещения элементов железнодорожных промышленных транспортно-технологических систем : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.22.01 / О. Н. Числов. - М., 2009. - 48 с. : ил. - Библиогр.: с. 44-47(38 назв.). *
1389. Шаврак Е. И. Социальные и экологические аспекты безопасности автотранспортных систем : монография / Е. И. Шаврак. - Новочеркасск : НОК, 2011. - 135 с. : ил. - Библиогр.: с. 127-133 (86 назв.).*
1390. Якимов М. Р. Научная методология формирования эффективной транспортной системы крупного города : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.22.01 / М. Р. Якимов. - М., 2011. - 46 с. : ил. - Библиогр.: с. 40-46 (65 назв.).*
1391. Ястребинская Д. Н. Разработка и исследование методов и алгоритмов определения живучести транспортных сетей в геоинформационных системах на основе нечетких графов : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.17 / Д. Н. Ястребинская. - Таганрог, 2010. - 19 с. : ил. - Библиогр.: с. 16-18 (23 назв.). *

Труды учёных БГТУ им. В. Г. Шухова

1392. Акимов А. Е. Применение токов СВЧ для повышения характеристик дорожных битумов / А. Е. Акимов, В. В. Ядыкина, А. М. Гридчин // Строит. материалы. - 2010. - № 1. - С. 12 - 14. - Библиогр.: 5 назв. *В статье приведены результаты исследования возможности применение токов сверхвысокой частоты для улучшения качества дорожных битумов.*
1393. Акимов А. Е. Повышение качества асфальтобетона путем обработки битума полем сверхвысокой частоты : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / А. Е. Акимов ; науч. рук. В. В. Ядыкина ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Защищена 08.10.2010. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 23 с.
1394. Акимов А. Е. Повышение качества асфальтобетона путем обработки битума полем сверхвысокой частоты : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / А. Е. Акимов ; науч. рук. В. В. Ядыкина ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Защищена 08.10.2010. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 189 с.
1395. Асфальтовяжущее на основе пористого минерального порошка / А. М. Гридчин [и др.] // Научные исследования, наносистемы и ресурсосберегающие технологии в промышленности строительных материалов (XIX научные чтения, 5-8 октября 2010 г., г. Белгород) : междунар. науч.-практ. конф. : сб. докл. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - Ч. 3 : Эффективные материалы, технологии и машины в строительстве. - С. 82 - 86.
1396. Богомолов А. А. Влияние однородности асфальтобетонных смесей на прочность дорожных покрытий / А. А. Богомолов, А. С. Корнеев // Интерстроймех - 2010 : материалы междунар. науч.-техн. конф., 5 - 8 окт. 2010 г. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - Т. 3. - С. 39 - 42.
1397. Богомолов А. А. Качественный асфальтобетон - это качественные дороги / А. А. Богомолов, А. С. Корнеев // Инновационные материалы и технологии (XX научные чтения) : сб. докл. междунар. науч.-практ. конф., Белгород, 11-12 окт. 2011 г. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - Ч. 1. - С. 86-90.
1398. Богомолов А. А. Структура и семантика вариационной оптимизации транспортных машин и технологических процессов в общей теории систем : монография / А. А. Богомолов, М. В. Бунин, Н. С. Севрюгина. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 82 с.
1399. Богомолов А. А. Теоретические и технические основы совершенствования смесительных машин для приготовления строительных смесей : монография / А. А. Богомолов. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 150 с.
1400. Высоцкая, М. А. Оценка качества битумо-минеральных композитов с применением пористых наполнителей / М. А. Высоцкая,

- Д. А. Кузнецов, М. Ю. Федоров // Дороги и мосты : сб. / Росавтодор. - 2012. - Вып. 27/1. - С. 241-250. - Библиогр.: 10 назв.
1401. Гаспарян А. С. Пропускная способность автомобильных дорог при проведении работ по зимнему содержанию / А. С. Гаспарян // Вестн. БГТУ им. В.Г.Шухова. - 2010. - № 3. - С. 131 - 134. - Библиогр.: 7 назв. *Рассмотрена задача оценки пропускной способности автомобильной дороги при проведении работ по зимнему содержанию. Обоснованы дорожные, погодные и технологические параметры, влияющие на пропускную способность.*
1402. Герасимов М. Д. Методика преподавания дисциплины "инженерная графика" для студентов специальности "подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование" / М. Д. Герасимов, О. Ю. Боровская, А. Н. Масловская // Интерстроймех-2010 : материалы междунар. науч.-техн. конф., 5 - 8 окт. 2010 г., г. Белгород. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - Т. 1. - С. 74 - 79.
1403. Гнездилова С. А. Исследование процесса влагонакопления в грунте земляного полотна / С. А. Гнездилова // Научные исследования, наносистемы и ресурсосберегающие технологии в промышленности строительных материалов (XIX научные чтения, 5 - 8 октября 2010 г., Белгород) : междунар. науч.-практ. конф. : сб. докл. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - Ч. 3 : Эффективные материалы, технологии и машины в строительстве. - С. 74-77.
1404. Гнездилова С. А. Исследование процесса влагонакопления в грунте земляного полотна / С. А. Гнездилова // Научные исследования, наносистемы и ресурсосберегающие технологии в промышленности строительных материалов (XIX научные чтения, 5 - 8 октября 2010 г., Белгород) : междунар. науч.-практ. конф. : сб. докл. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - Ч. 3 : Эффективные материалы, технологии и машины в строительстве. - С. 74 - 77.
1405. Дорожный грунтобетон с использованием ионного закрепителя грунта / С. В. Карацупа[и др.] // Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2012. - № 3. - С. 22 - 23. - Библиогр. : 6 назв.
1406. Горшкова Н. Г. Колееобразование асфальтобетонного покрытия в Белгороде / Н. Г. Горшкова, В. И. Шухов // Вестн. БГТУ им. В.Г.Шухова. - 2009. - № 4. - С. 43 - 46. - Библиогр.: 7 назв. *Известно, что колея в асфальтобетонных покрытиях образуется в результате интенсивного движения транспортных средств, при высокой температуре воздуха и покрытия летом, при повышенной влажности грунтов земляного полотна весной, недостаточной сдвигоустойчивости слоев асфальтобетонного покрытия или основания, а также грунтов активной зоны земляного полотна. При этом происходит истирание верхнего слоя покрытия в полосе наката, доуплотнение или переуплотнение слоев дорожной одежды,*

отслаивание или выкрашивание верхнего слоя, пластическое деформирование слоев дорожной одежды.

1407. Горшкова Н. Г. Основы проектирования автомобильных дорог : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям 291000 (270205.65), 653600 (270200.65), 550100 (270100.62) / Н. Г. Горшкова ; БГТУ им. В. Г. Шухова . - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 316 с.
1408. Гридчин А. М. Инновационные материалы и технологии в дорожном строительстве / А. М. Гридчин, В. В. Ядыкина // Инновационные материалы и технологии (XX научные чтения) : сб. докл. междунар. науч.-практ. конф., Белгород, 11-12 окт. 2011 г. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - Ч. 1. - С. 125-128.
1409. Гридчин А. М. Основы физико-химической механики строительных композитов : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по напр. 270100 по спец. 270106, 270200, 270205 / А. М. Гридчин, М. М. Косухин, В. В. Ядыкина ; БГТУ им. В. Г. Шухова . - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 288 с.
1410. Гридчин А. М. Специализированный вуз для строительной индустрии / А. М. Гридчин // Высш. образование в России. - 2009. - 12. - С. 96 - 99.
1411. Гридчин А. М. Мелкозернистые бетоны для дорожного строительства на основе техногенного сырья : монография / А. М. Гридчин, Р. В. Лесовик, М. С. Агеева. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 104 с.
1412. Грунтобетоны на основе отходов угледобычи Коркинского месторождения : монография / В. В. Строкова [и др.] ; БГТУ им. В. Г. Шухова . - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 162 с.
1413. Дмитриева Т. В. Стабилизированные глинистые грунты КМА для дорожного строительства : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Т. В. Дмитриева ; науч. рук. В. В. Строкова ; БГТУ им. В. Г. Шухова, СиБАДИ . - Защищена 08.12.2011. - Белгород, 2011. - 23 с.
1414. Дмитриева Т. В. Стабилизированные глинистые грунты КМА для дорожного строительства : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Т. В. Дмитриева ; науч. рук. В. В. Строкова ; БГТУ им. В. Г. Шухова . - Защищена 08.12.2011. - Белгород, 2011. - 201 с. - Библиогр.: с. 164-172 (115 назв.).
1415. Дорожные композиты на основе дисперсного вспученного перлита / А. М. Гридчин [и др.] // Строит. материалы. - 2009. - N 5. - С. 42 - 44. - Библиогр.: 5 назв. *Цель работы заключалась в получении эффективных композитов для дорожных покрытий, сохраняющих стабильность свойств как при высокой, так и при низкой температуре эксплуатации, а также возможность широкомасштабного использования дисперсного сырья.*
1416. Дорожные условия и безопасность движения [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению практ. заданий по дисциплине

- «Дорожные условия и безопасность движения» для бакалавров по направлению 270800.62– «Строительство», профиля «Автомобильные дороги и аэродромы» / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. автомобильных дорог и аэродромов ; сост.: С. А. Гнездилова, А. С. Погромский. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Электронные копии учебных изданий).
1417. Дорожный грунтобетон с использованием ионного закрепителя грунта / С. В. Карацупа [и др.] // Научные исследования, наносистемы и ресурсосберегающие технологии в промышленности строительных материалов (XIX научные чтения, 5-8 октября 2010 г., Белгород) : междунар. науч.- практ. конф. : сб. докл. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - Ч. 3 : Эффективные материалы, технологии и машины в строительстве. - С. 116 - 119. - Библиогр.: 6 назв.
1418. Дорожный грунтобетон с использованием ионного закрепителя грунта / С. В. Карацупа [и др.] // Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2012. - № 3. - С. 22-23. - Библиогр.: 6 назв. *В статье авторы акцентируют внимание на применении новых прогрессивных материалов, позволяющих за счет более совершенных технических характеристик и свойств снизить стоимость строительства дорог.*
1419. Духовный Г. С. Инженер путей сообщения - престижная профессия / Г. С. Духовный // Технолог. - 2010. - 2 июля (№ 12). - С. 4.
1420. Духовный Г. С. Повышение эффективности автомобильных дорог промышленного транспорта / Г. С. Духовный, С. И. Мирошниченко, О. Н. Головина // Вестн. БГТУ им. В.Г.Шухова. - 2009. - № 3. - С. 139 - 141.
1421. Зимнее содержание автомобильной дороги : метод. указания к выполнению курсовой работы по дисциплине "Эксплуатация автомобил. дорог" для студентов специальности 270205 / БГТУ им. В.Г. Шухова, каф. автомобильных дорог и аэродромов ; сост.: А. М. Гридчин, В. И. Шухов, Д.А. Кузнецов, М.А. Высоцкая. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 43 с.
1422. Иванов А. В. Тротуарная плитка на основе композиционного шлако-цементного вяжущего : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / А. В. Иванов ; науч. рук. В. С. Лесовик ; БГТУ им. В. Г. Шухова . - Защищена 28.12.2011. - Белгород, 2011. - 25 с.
1423. Изменение свойств минеральных порошков из алюмосиликатного сырья под влиянием термической модификации / М. С. Лебедев [и др.] // Строит. материалы. - 2012. - № 9. - С. 68 - 70.
1424. Иванов А. В. Тротуарная плитка на основе композиционного шлако-цементного вяжущего : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / А. В. Иванов ; науч. рук. В. С. Лесовик ; БГТУ им. В. Г. Шухова . - Защищена 28.12.2011. - Белгород, 2011. - 180 с. - Библиогр.: с. 163-174 (130 назв.).

1425. Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности 190603 Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (строительные, дорожные и коммунальные машины). Содержание и структура. Тестовые задания [Электронный ресурс] : учеб. пособие / сост.: Н. С. Севрюгина, Д. Н. Солодовников, А. С. Корнеев, П. В. Алехин, Е. А. Власова, А. В. Губарев, Е. В. Прохорова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - 1 электрон. опт. диск. - (Электронные копии учебных изданий)
1426. Композиционное вяжущее на основе попутно-добываемых пород угольных месторождений для укрепления грунтов в дорожном строительстве / А. О. Лютенко [и др.] // Строит. материалы. - 2009. - № 7. - С. 22 - 23. - Библиогр.: 4 назв.
1427. Коротков А. В. Требования к битумным эмульсиям для приготовления литых эмульсионно-минеральных смесей / А. В. Коротков, Э. В. Котлярский, А. М. Гридчин // Вестн. БГТУ им. В.Г.Шухова. - 2010. - № 1. - С. 10 - 12. - Библиогр.: 8 назв. *В статье обоснована необходимость учета структурно-реологического типа и свойства исходных битумов при приготовлении битумных эмульсий, с требуемыми технологическими и эксплуатационными свойствами, при реализации холодных технологий.*
1428. Косухин А. М. Композиционное вяжущее для высокоморозостойких дорожных бетонов / А. М. Косухин, М. М. Косухин, Н. А. Шаповалов // Вестн. БГТУ им. В.Г.Шухова. - 2010. - № 1. - С. 51 - 52.
1429. Котлярский Э. В. Расчетно-экспериментальная оценка битумоемкости минеральных материалов для приготовления асфальтобетонных смесей / Э. В. Котлярский, А. М. Гридчин // Строит. материалы. - 2011. - № 2. - С. 40 - 44. - Библиогр.: 7 назв.
1430. Котлярский Э. В. Исследование процессов структурообразования при уплотнении асфальтобетонных смесей в конструктивных слоях асфальтобетонных покрытий / Э. В. Котлярский, А. М. Гридчин, Р. В. Лесовик // Автомобильные дороги. - 2012. - № 8. - С. 66 -72. - Библиогр.: 5 назв. *Полученная в результате уплотнения асфальтобетонных смесей структура уплотненного асфальтобетона, характеризуемая комплексом показателей строительно-технических свойств, определяет надежность его работы в конструктивных слоях дорожной одежды.*
1431. Котухов А.Н. Экономика дорожного движения : учеб. пособие для студ. заоч. формы обуч. с применением дист. технол. / А. Н. Котухов, Е. А. Новописный. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 235 с. - (Дистанционное обучение БГТУ им. В.Г. Шухова. Учебно-методический комплекс).
1432. Кузнецов Д. А. Влияние адгезионных добавок на интенсивность деградационных процессов дорожных битумов / Д. А. Кузнецов, М. А.

- Высоцкая, Д. Е. Барабаш // Строит. материалы. - 2012. - № 10. - С.24 - 27.
1433. Лебедев М. С. Асфальтовяжущие с использованием алюмосиликатного сырья : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / М. С. Лебедев ; науч. рук. В. В. Строкова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Защищена 19.09.2012. - Белгород, 2012. - 25 с.
1434. Лебедев М. С. Асфальтовяжущие с использованием алюмосиликатного сырья : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / М. С. Лебедев ; науч. рук. В. В. Строкова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Защищена 19.09.2012. - Белгород, 2012. - 241 с. - Библиогр.: с. 203-227 (249 назв.).
1435. Лесовик Р. В. Пути снижения материалоемкости в дорожном строительстве / Р. В. Лесовик // Наука и техника в дорожном строительстве. - 2012. - № 4. - С. 6 - 7.
1436. Лесовик Р. В. Строительство укрепленных оснований автомобильных дорог с использованием метаморфических сланцев КМА / Р. В. Лесовик, Е. Н. Авилова, Н. В. Ряпухин // Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2012. - N 3. - С. 20-21. *Авторы статьи рассказывают о путях повышения эффективности дорожного строительства за счет применения сланцевого щебня и композиционных вяжущих. это способствует не только снижению себестоимости строительства, но и улучшению экологической обстановки за счет утилизации техногенных песков и метаморфических сланцев.*
1437. Лесовик Р. В. Техногенный песок в дорожном строительстве / Р. В. Лесовик // Строит. материалы. - 2009. - N 12. - С. 48 - 50. *Новый этап развития и становления дорожной сети России характеризуется переходом на создание сложных композитных конструкций дорожных одежд полифункционального значения, которые обеспечивают повышенную комфортность, долговечность и высокие транспортно-эксплуатационные свойства автомобильных дорог.*
1438. Лесовик Р. В. Техногенный песок КМА для строительства покрытий автодорог / Р. В. Лесовик, М. С. Агеева, Е. Н. Авилова // Мир дорог. - 2009. - N 40. - С. 5.
1439. Лютенко А. О. Дорожно-строительные материалы с использованием модифицированного техногенного сырья / А. О. Лютенко, М. С. Лебедев // Науч. исследования, наносистемы и ресурсосберегающие технологии в промышленности строительных материалов (XIX научные чтения, 5-8 октября 2010 г. г. Белгород) : междунар. науч.-практ. конф. : сб. докл. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - Ч. 3 : Эффективные материалы, технологии и машины в строительстве. - С. 162 - 166.
1440. Лютенко А. О. Отходы горнодобывающих предприятий как сырье для производства эффективных дорожно-строительных

- материалов / А. О. Лютенко, М. С. Лебедев // Науч. исследования, наносистемы и ресурсосберегающие технологии в промышленности строительных материалов (XIX научные чтения, 5-8 октября 2010 г., Белгород) : междунар. науч.-практ. конф. : сб. докл. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - Ч. 3 : Эффективные материалы, технологии и машины в строительстве. - С. 167 - 171. - Библиогр.: 12 назв.
1441. Методические указания и рабочая программа : к выполнению первой производств. технол. практики для студентов 3 курса специальности 270205 / БГТУ им. В.Г. Шухова , каф. автомобильных дорог и аэродромов ; сост.: В. И. Шухов, А. А. Логвиненко, Г. С. Духовный. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 17 с.
1442. Методические указания и рабочая программа : к выполнению второй производств. практики для студентов IV курса специальности 270205 / сост.: В. И. Шухов., М. А. Высоцкая ; БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. автомобильных дорог и аэродромов. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 22 с.
1443. Методические указания к выполнению учебно-профессиональной практики студентов II курса направления 270800 "Строительство" по профилю 270800.60-08 "Автомобильные дороги и аэродромы" / БГТУ им. В. Г. Шухова , каф. автомобильных и железных дорог ; сост.: В. В. Ядыкина, А. И. Траутвайн. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - 10 с.
1444. Модифицированные минеральные композиции для укрепления оснований автомобильных дорог / А. М. Косухин [и др.] // Вестн. БГТУ им. В.Г.Шухова. - 2009. - N 4. - С. 25 - 27. - Библиогр.: 4 назв. *Показана возможность получения высокоподвижных проникающих смесей для укрепления оснований автомобильных дорог с использованием отходов КМА на традиционных вяжущих, модифицированных новым полифункциональным суперпластификатором на основе отходов производства углеводов. Исследованы реологические, физико-механические свойства предлагаемых смесей и укрепленных ими оснований автомобильных дорог.*
1445. Научные подходы к оценке качества продукции строительства транспортных объектов / Э. С. Спиридонов [и др.] // Вестн. БГТУ им. В.Г.Шухова. - 2009. - N 2. - С. 113 - 116. - Библиогр.: 7 назв. *Изучена возможность использования системного анализа применительно к решению задач, возникающих в практике транспортного строительства, выработка оптимальных организационных и технологических решений. В статье приведены: характеристика особенностей транспортных объектов, перечень этапности частных задач, научные подходы к оценке качества продукции строительства.*
1446. Нитраты - разрушители. Исследования морозостойкости асфальтобетона в растворах противогололедных реагентов / Э. В.

- Котлярский [и др.] // Автомобильные дороги. - 2012. - № 11. - С. 77 - 82.
1447. Основы технологии строительства автомобильных дорог : метод. указания к практ. занятиям по дисциплине "Основы технологии стр-ва" для студентов специальностей 190205, 190603 / сост.: В. И. Шухов, А. А. Логвиненко, Н. В. Хоружая ; БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. автомобильных дорог и аэродромов. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 67 с.
1448. Оценка эксплуатационных качеств автомобильных дорог и назначение мероприятий по ремонту и реконструкции : метод. указания к выполнению расчетно-граф. заданий по дисциплине "Реконструкция автомобильных дорог" для студентов специальности 270205 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. автомобильных дорог и аэродромов ; сост.: П. А. Боровский, А. М. Гридчин, В. И. Шухов, Е. А. Яковлев. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 31 с.
1449. Печеный Б. Г. Некоторые замечания по методам испытания асфальтобетонов / Б. Г. Печеный, Е. А. Данильян, Б. Ш. Асельдеров // Науч. исследования, наносистемы и ресурсосберегающие технологии в промышленности строительных материалов (XIX научные чтения, 5-8 октября 2010 г., Белгород) : междунар. науч.- практ. конф. : сб. докл. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - Ч. 3 : Эффективные материалы, технологии и машины в строительстве. - С. 183 - 188.
1450. Печеный Б. Г. Некоторые замечания по методам испытания асфальтобетонов / Б. Г. Печеный, Е. А. Данильян, Б. Ш. Асельдеров // Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2012. - N 3. - С. 31-33. *В статье отмечается, что достоверность определения физико-механических показателей свойств асфальтобетонов, как и других материалов, во многом зависит от режимов изготовления и испытания лабораторных образцов.*
1451. Погромский А. С. Основные направления проектирования дорожных одежд для благоустройства населенных пунктов Белгородской области / А. С. Погромский, Н. А. Оксаниченко // Науч. исследования, наносистемы и ресурсосберегающие технологии в промышленности строительных материалов (XIX научные чтения, 5 - 8 октября 2010 г., Белгород) : междунар. науч.-практ. конф. : сб. докл. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - Ч. 3 : Эффективные материалы, технологии и машины в строительстве. - С. 189 - 191.
1452. Проект реконструкции автомобильной дороги [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению курсового проекта для студентов специальности 270205 и бакалавров по направлению 270800 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. автомобильных и железных дорог ; сост.: Н. Г. Горшкова, Э. П. Грибова, А. С. Погромский. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Электронные копии учебных изданий).

1453. Проект реконструкции автомобильной дороги : метод. указания к выполнению курсового проекта для студентов специальности 270205 и бакалавров по направлению 270800 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. автомобильных и железных дорог ; сост.: Н. Г. Горшкова, Э. П. Грибова, А. С. Погромский. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 33 с.
1454. Проектирование автомобильной дороги : метод. указания к выполнению курсового проекта для студентов по специальности 270205 и бакалавров 270800 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. автомобильных и железных дорог ; сост.: Н. Г. Горшкова, А. С. Погромский. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 33 с.
1455. Проектирование автомобильной дороги [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению курсового проекта для студентов специальности 270205 и бакалавров по направлению 270800 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. автомобильных и железных дорог ; сост.: Н. Г. Горшкова, А. С. Погромский. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Электронные копии учебных изданий).
1456. Проектирование и расчет транспортной развязки : методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине "Изыскания и проектирование автомобильных дорог" для студ. спец. 270205, 270100 / БГТУ им. В.Г. Шухова , Каф. автомобильных дорог и аэродромов ; сост. Н. Г. Горшкова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 27 с.
1457. Проектирование и расчет транспортной развязки [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению курсовой работы для студентов специальности 270205 и бакалавров по направлению 270800 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. автомобильных и железных дорог ; сост. Н. Г. Горшкова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Электронные копии учебных изданий).
1458. Проектирование малого моста : метод. указания к выполнению курсовой работы по дисциплине "Изыскания и проектирование автомобильных дорог" для студентов специальности 270205 и бакалавров по направлению 270100 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. автомобильных дорог и аэродромов ; сост. Н. Г. Горшкова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 16 с.
1459. Пути сообщения, технологические сооружения [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению практ. заданий по дисциплине «Пути сообщения, технологические сооружения» для студентов специальности 190702 – Организация и безопасность движения, бакалавров по направлению 190700.62 – «Технология транспортных процессов» профиля «Организация и безопасность движения» / БГТУ им. В. Г. Шухова , каф. автомобильных и железных дорог ; сост.: С. А. Гнездилова, Л. А. Лукаш, А. С. Погромский. - Электрон. текстовые дан.

- Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Электронные копии учебных изданий).
1460. Ракитченко К. С. Фибробетон с использованием композиционных вяжущих и сырьевых ресурсов КМА для ремонта мостовых конструкций : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / К. С. Ракитченко ; науч. рук. Р. В. Лесовик ; БГТУ им. В. Г. Шухова . - Защищена 06.12.2011. - Белгород, 2011. - 26 с.
1461. Ракитченко К. С. Фибробетон с использованием композиционных вяжущих и сырьевых ресурсов КМА для ремонта мостовых конструкций : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / К. С. Ракитченко ; науч. рук. Р. В. Лесовик ; БГТУ им. В. Г. Шухова . - Защищена 06.12.2011. - Белгород, 2011. - 126 с. - Библиогр.: с. 114-122 (140 назв.).
1462. Расчет дорожных одежд нежесткого типа : метод. указания к выполнению курсовой работы для студентов специальности 270205, бакалавров по направлению 270800 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. автомобильных дорог и аэродромов ; сост.: А. С. Погромский, Н. Г. Горшкова, С. А. Гнездилова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - 22 с.
1463. Решение проблемы утилизации техногенного сырья КМА / А. М. Гридчин [и др.] // Вестн. БГТУ им. В.Г. Шухова. - 2009. - № 4. - С. 7 - 11. - Библиогр.: 6 назв. *Для сокращения потери руды при разработке месторождений предлагается использовать твердеющую закладку, в которой в качестве мелкого заполнителя используются отходы ММС. Установлена возможность использования техногенного песка в качестве одного из компонентов композиционных вяжущих, что значительно сокращает расход цемента, тем самым ведя к снижению себестоимости закладочных работ.*
1464. Решение транспортной задачи применительно к экономическому анализу дорожного строительства : методические указания к вып. расчетно-графического задания по дисц. "Экономико-математические методы проектирования транспортных сооружений" для студ. спец. 270205 / БГТУ им. В.Г. Шухова, каф. автомобильных дорог и аэродромов ; сост.: С. А. Гнездилова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 16 с.
1465. Романович А. А. Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных и коммунальных машин : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Сервис транспортных и технол. машин и оборудования" / А. А. Романович, Е. В. Харламов ; БГТУ им. В.Г. Шухова . - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 127 с.
1466. Романович А. А. Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин : учеб. пособие для студентов дневной и заочной форм обучения специальности 190205 / А. А. Романович, Л. Г. Романович. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 164 с.

1467. Севрюгина Н. С. Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса: учебное пособие с грифом УМО / Н. С. Севрюгина, Е. В. Прохорова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2011. - 123 с.
1468. Строительные материалы : методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов специальности 270204 - Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство специализации "Строительство дорог промышленного транспорта". Ч. 1. / БГТУ им. В.Г. Шухова, каф. автомобильных дорог и аэродромов; сост.: Г. С. Духовный, А. А. Логвиненко, Н. В. Хоружая. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 48 с.
1469. Строительство автомобильных дорог промышленных предприятий [Электронный ресурс] : метод указания к выполнению лаб. работ для студентов специальности 270204 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. Автомобильных и железных дорог; сост. : А. А. Логвиненко, А. С. Голиусов. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд -во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).- Загл. с титул. экрана.
1470. Сухова Т. Н. Инновационная технология в производстве битумных эмульсий / Т. Н. Сухова, Г. С. Духовный, Н. В. Хоружая // Строит. материалы. - 2010. - N 2. - С. 30 - 31. - Библиогр.: 5 назв.
1471. Температура - всему голова. Оптимальные температурные режимы структурообразования при устройстве асфальтобетонных конструктивных слоев / Э. В. Котлярский [и др.] // Автомобильные дороги. - 2012. - N 8. - С. 73-78. - Библиогр.: 18 назв. *Анализ полученных результатов свидетельствует, что время распределения асфальтобетонной смеси и ее уплотнения в зависимости от толщины укладываемого слоя и погодных условий может при увеличении скорости ветра сокращаться на 26 %, а с увеличением толщины слоя увеличиваться более чем в 1,5 раза.*
1472. Теоретические основы технического сервиса строительных, дорожных и коммунальных машин. Практикум [Электронный ресурс] : метод. указания / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. сервиса транспортных и технологических машин ; сост.: Н. С. Севрюгина, Е. В. Прохорова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - 1 электрон. опт. диск. - (Электронные копии учебных изданий) *Технический прогресс не стоит на месте: совершенствуются технологии строительства, для их воплощения создаются новые модели машин. В данной статье рассмотрены новые модели применяемых в строительстве отечественных и зарубежных буровых установок, появившихся на российском рынке в последние годы.*
1473. Технология и организация строительства земляного полотна и дорожной одежды [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов специальности 270205 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. Автомобильных и железных дорог; сост.: Г. С.

- Духовный, А. А. Логвиненко. - Электрон. текстовые дан. - Белгород: Изд -во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл.с титул. экрана.
1474. Технология машиностроения, производство и ремонт дорожно-строительных машин : метод. указания / БГТУ им. В. Г. Шухова , каф. технол. машиностроения ; сост.: Ю. А. Бондаренко, М. А. Федоренко, Т. М. Санина. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 11 с.
1475. Технология строительства автомобильных дорог промышленных предприятий [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению курсовой работы и практ. заданий по дисциплине «Технология строительства и реконструкции дорог промышленных предприятий» для студентов специальности 270204 – Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство специализации «Строительство дорог промышленного транспорта» / БГТУ им. В. Г. Шухова , каф. автомобильных и железных дорог ; сост. А. А. Логвиненко. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 1 электрон. опт. диск. - (Электронные копии учебных изданий).
1476. Траутвайн А. И. Особенности механоактивированных минеральных порошков / А. И. Траутвайн, В. В. Ядыкина, А. М. Гридчин // Строит. материалы. - 2011. - N 11. - С. 32 - 34.
1477. Траутвайн А. И. Асфальтобетон с использованием механоактивированных минеральных порошков на основе кремнеземсодержащего сырья : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / А. И. Траутвайн ; науч. рук. В. В. Ядыкина ; БГТУ им. В. Г. Шухова . - Белгород, 2012. - 230 с. - Библиогр.: с. 183-206 (219 назв.)
1478. Траутвайн А. И. Асфальтобетон с использованием механоактивированных минеральных порошков на основе кремнеземсодержащего сырья : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / А. И. Траутвайн; науч. рук. В. В. Ядыкина ; БГТУ им. В. Г. Шухова . - Белгород, 2012. - 23 с.
1479. Траутвайн А. И. Повышение реакционной способности наполнителей в результате помола / А. И. Траутвайн, В. В. Ядыкина, А. М. Гридчин // Строит. материалы. - 2010. - N 12. - С. 82 - 85. - Библиогр.: 8 назв.
1480. Устройство для определения внутренних напряжений и трещиностойкости материалов в покрытиях дорог / Б. Г. Печеный [и др.] // Строит. материалы. - 2011. - N 10. - С. 48 - 49.
1481. Харьков В. Г. Современное освещение автомобильных дорог / В. Г. Харьков, В. А. Лунчев, В. И. Онищук // Мир дорог. - 2011. - N 58. - С. 58-60. Сегодня на рынке представлены новые разработки, позволяющие сделать системы освещения экономичными и более комфортными для зрения.
1482. Хоружая Н. В. Мастика на основе комплексного органоминерального вяжущего для гидроизоляции транспортных сооружений : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Н. В.

- Хоружая ; науч. рук. Г. С. Духовный ; БГТУ им. В. Г. Шухова . - Защищена 26.12.2011. - Белгород, 2011. - 24 с.
1483. Хоружая Н. В. Мастика на основе комплексного органоминерального вяжущего для гидроизоляции транспортных сооружений : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Н. В. Хоружая ; науч. рук. Г. С. Духовный ; БГТУ им. В. Г. Шухова . - Защищена 26.12.2011. - Белгород, 2011. - 153 с. - Библиогр.: с. 128-148 (208 назв.).
1484. Шевцова А. Г. Реальный поток насыщения в зависимости от класса легкового автомобиля / А. Г. Шевцова, А. Е. Боровской // Мехатроника транспортных средств и технологических машин : 2 - я междунар. интернет - конф. : сб. докл., июнь 2012. - Губкин : ООО « Айкью», 2012. - С. 138 - 146. - Библиогр. : 7 назв.
1485. Шутов А. И. Развитие и современное состояние мировой автомобилизации : учеб. пособие / А. И. Шутов, И. А. Новиков, П. А. Воля ; БГТУ им. В.Г. Шухова . - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 139 с.
1486. Шухов В. И. Исследование причин колееобразования на городской улице / В. И. Шухов, Н. Г. Горшкова // Вестн. БГТУ им. В.Г.Шухова. - 2010. - N 1. - С. 65 - 67. - Библиогр.: 7 назв.
1487. Шухов В. И. Сдвигоустойчивость асфальтобетона различных типов / В. И. Шухов, С. С. Тоболенко // Научные исследования, наносистемы и ресурсосберегающие технологии в промышленности строительных материалов (XIX научные чтения, 5 - 8 октября 2010 г., Белгород) : междунар. науч.-практ. конф. : сб. докл. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - Ч. 3 : Эффективные материалы, технологии и машины в строительстве. - С. 316-319.
1488. Шухов В. И. Сдвигоустойчивость щебёночно-мастичных асфальтобетонов / В. И. Шухов, С. С. Тоболенко // Инновационные материалы и технологии (XX научные чтения) : сб. докл. междунар. науч.-практ. конф., Белгород, 11-12 окт. 2011 г. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - Ч. 2. - 197-202 с. - Библиогр.: 8 назв.
1489. Энергосберегающие помольные комплексы для получения механоактивированных композиционных смесей / А. М. Гридчин [и др.] // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2009. - N 5. - С. 68 - 79. *Описан комплексный подход при создании техники и технологии постадийного измельчения для получения механоактивированных порошков. Для оценки эффективности процесса измельчения в помольном агрегате приведены результаты экспериментальных исследований опытно-промышленного образца центробежного помольно-смесительного агрегата.*
1490. Эффективность применения адгезионной добавки ДАД -1 / В. В. Ядыкина [и др.] // Строит. материалы. - 2009. - N 7. - С. 14 - 16.
1491. Эффективные материалы, технологии, машины и оборудование для строительства и эксплуатации современных транспортных сооружений : сб. докладов междунар. науч.-практич. конф. молодых

ученых, Белгород, 3 - 4 декабря 2009 г. / редкол.: А. М. Гридчин, В. С. Лесовик, В. В. Ядыкина. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 451 с.

1492. Ядыкина В. В. СВЧ - активация битумов как способ повышения физико-механических и эксплуатационных параметров асфальтобетона / В. В. Ядыкина, А. Е. Акимов, А. М. Гридчин // Строит. материалы. - 2010. - N 5. - С. 20 - 21. - Библиогр.: 5 назв.

Список журналов, статьи из которых отражены в указателе

1. Academia. Архитектура и строительство.
2. Автоматика. Связь. Информатика.
3. Автомобильные дороги.
4. Автомобильный транспорт.
5. Автотранспорт: эксплуатация, обслуживание, ремонт.
6. Архитектура и стр-во России.
7. Безопасность в техносфере
8. Безопасность жизнедеятельности.
9. Бетон и железобетон.
10. Бюллетень иностранной науч.-техн. информации по строительству, архитектуре, строительным материалам, конструкциям и жилищно-коммунальной сфере(БИНТИ)
11. Вестн. БГТУ им. В.Г.Шухова.
12. Вестн. всероссийского НИИ железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ).
13. Вестн. высшей школы.
14. Вестн. гражданских инженеров.
15. Вестн. МАДИ.
16. Вестн. машиностроения.
17. Вестн. МГСУ.
18. Высш. образование в России.
19. Грузовое и пассажирское автохозяйство.
20. Дороги и мосты : сб. / Росавтодор
21. Дороги России XXI века.
22. Дороги содружества.
23. Железнодорожный транспорт.
24. Железные дороги мира.
25. Жилищное строительство.
26. Журнал прикладной химии.
27. Инженерно - строительный журнал
28. Изв. вузов. Сер. Строительство.
29. Композиты и наноструктуры.
30. Методы менеджмента качества.
31. Методы оценки соответствия.
32. Метро и тоннели.
33. Механизация строительства.
34. Мир дорог.
35. Мир транспорта.
36. Мир транспорта и технологических машин.
37. Монтажные и специальные работы в строительстве.
38. Наука и техника в дорож. отрасли.
39. Наука и техника.
40. Новости в дорожном деле : науч.- техн. информ. сб. / Информавтодор..

41. Приборы и системы. Управление. Контроль. Диагностика.
42. Промышленное и гражданское строительство.
43. Промышленный транспорт XXI век.
44. Путь и путевое хозяйство.
45. Ремонт, восстановление, модернизация.
46. Риск : ресурсы, информация, снабжение, конкуренция.
47. Родина.
48. Рос. внешнеэкономический вестник.
49. Рос. нанотехнологии.
50. Рос. предпринимательство.
51. Рос. Федерация сегодня.
52. Сейсмостойкое стр-во. Безопасность сооружений.
53. Социальная политика и социология.
54. Строительство: новые технологии, новое оборудование и новые материалы.
55. Строительные и дорожные машины.
56. Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века.
57. Строительные материалы.
58. Строительная механика и расчет сооружений.
59. Строительная механика инженерных конструкций и сооружений
60. Строительная техника и технологии.
61. Технолог.
62. Технологии бетонов.
63. Транспортное строительство.
64. Финансы
65. Цемент и его применение
66. Экологические системы и приборы
67. Экология и жизнь
68. Экология и промышленность России
69. Экология производства
70. Экономический анализ: теория и практика
71. Экономика и управление
72. Экономика строительства
73. Экономист

Составители

Борисова Светлана Витальевна, заведующая научно-библиографическим отделом.

Витахина Татьяна Витальевна, главный библиограф.

Заславская Татьяна Дмитриевна, заведующая сектором.