

Уважаемые читатели!

Библиотека ХТИ - филиала СФУ
представляет вашему вниманию обзор

«Новые технологии дорожного строительства».

Целью данного обзора является ознакомление с литературой по технологиям производства работ по строительству дорог и ремонту дорожных покрытий.

В обзор включено 14 библиографических описаний документов.

Хронологический охват обзора
с 2006 г. по 2014 г.

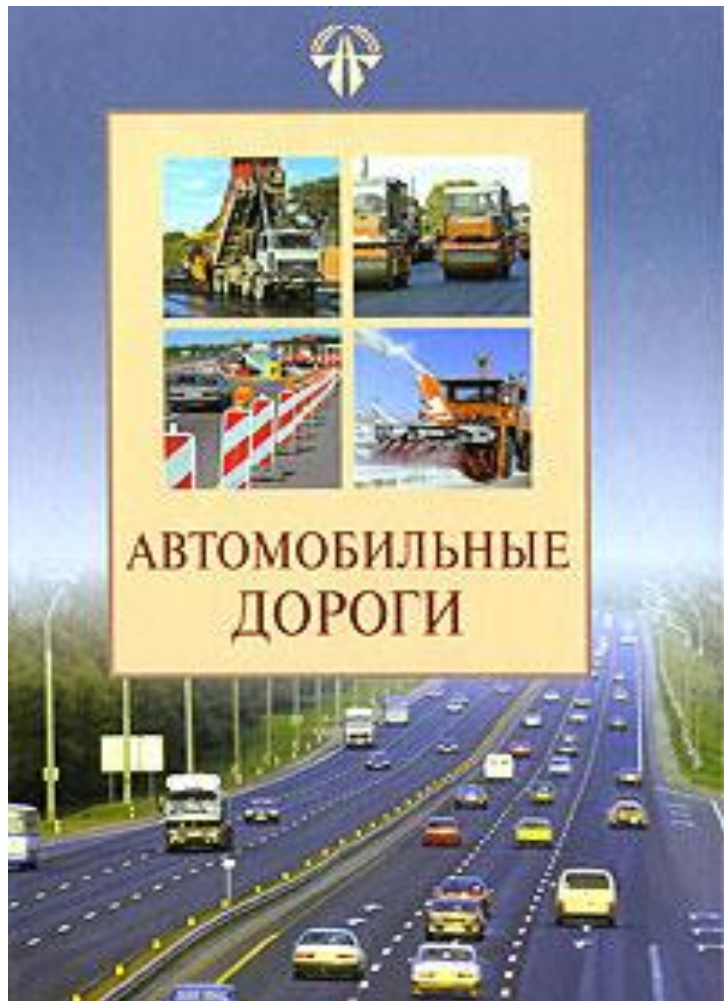
Библиографическое описание составлено в соответствии с
Межгосударственным стандартом

ГОСТ 7.1-2003. «Библиографическая запись.

Библиографическое описание. Общие требования и правила
составления».

Обзор аннотирован, материал располагается в алфавите авторов и заглавий . Адресован преподавателям, аспирантам, студентам в помощь учебной и научной деятельности.





39.311я2

А 22

Автомобильные дороги / Я. Н. Ковалев [и др.]. - Минск : Арт Дизайн, 2006. - 352 с.

Экземпляры: всего:2 - аб.(1), Чз №2(1)

Аннотация: В краткой форме изложены основы дорожного дела - проведение дорожных изысканий, составление проекта дороги, подготовка строительства дороги, устройство земляного полотна, строительство труб, мостов и путепроводов, устройство дорожных одежд и защитных слоев покрытий, контроль качества работ (метрология, стандартизация и сертификация). Рассмотрены также эксплуатационные характеристики дорог и вопросы обеспечения их качества.

Справочник



АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

строительство
ремонт
эксплуатация

- дорожно-строительные материалы
- грунты
- технология производства работ
- технология ремонта дорог
- охрана труда



ozon.ru

39.311я73

А 22

Автомобильные дороги. Строительство, ремонт, эксплуатация : справочник / Л. Г. Основина [и др.]. - Ростов н/Д : Феникс, 2011. - 490 с.

Экземпляры: всего:12 - аб.(10), Чз №2(2)

Аннотация: Справочник освещает комплекс вопросов, решаемых при проектировании, ремонту и обслуживанию автомобильных дорог. Предложены расчет и конструирование элементов и дорожных сооружений, характеристика грунтов, обзор строительных материалов и конструкций, современных технологических процессов, обеспечивающих получение продукции с минимальными затратами. рассмотрена технология производства работ по строительству дорог, начиная с ямочного ремонта и заканчивая современными ремонтно-восстановительными технологиями. Отдельная глава посвящена мерам безопасности при проведении строительных и ремонтных работ.



39.311-06я73

Б 12

Бабаскин, Ю. Г.

Технология строительства дорог.:

Практикум : учебное пособие.; допущено

МО Республики Беларусь / Ю. Г.

Бабаскин, И. И. Леонович. - М. : ИНФРА-

М, 2014. - 429 с. - (Высшее образование:

Бакалавриат)

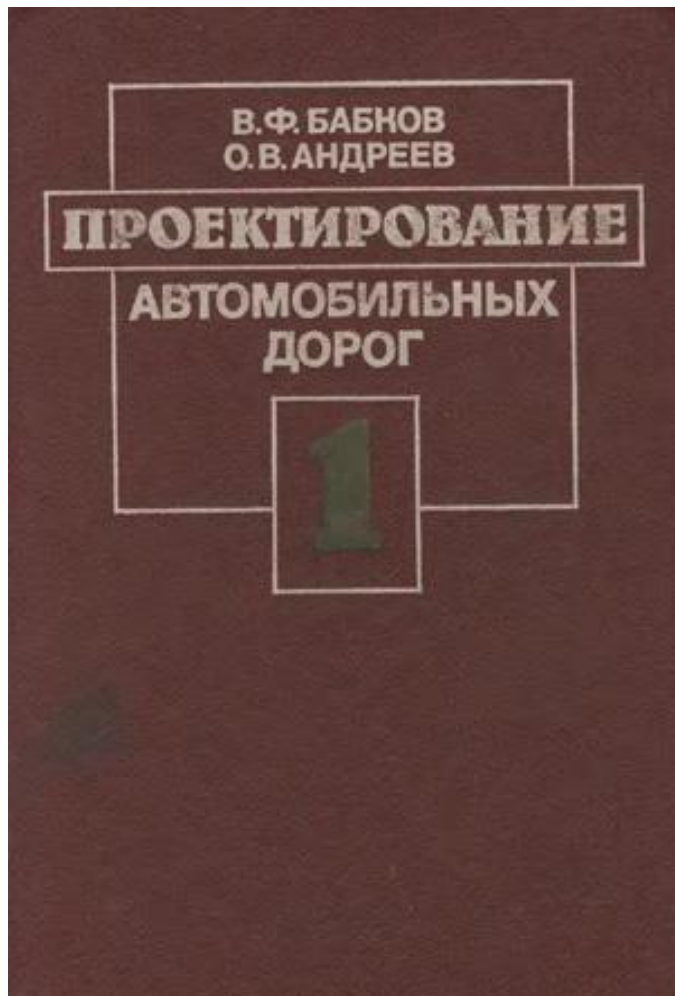
Экземпляры: всего:11 - аб.(9), Чз №2(2)

Аннотация: Пособие содержит 36

практических работ по основным

разделам курса "Технология

строительства дорог".



39.311-02я73

Б 12

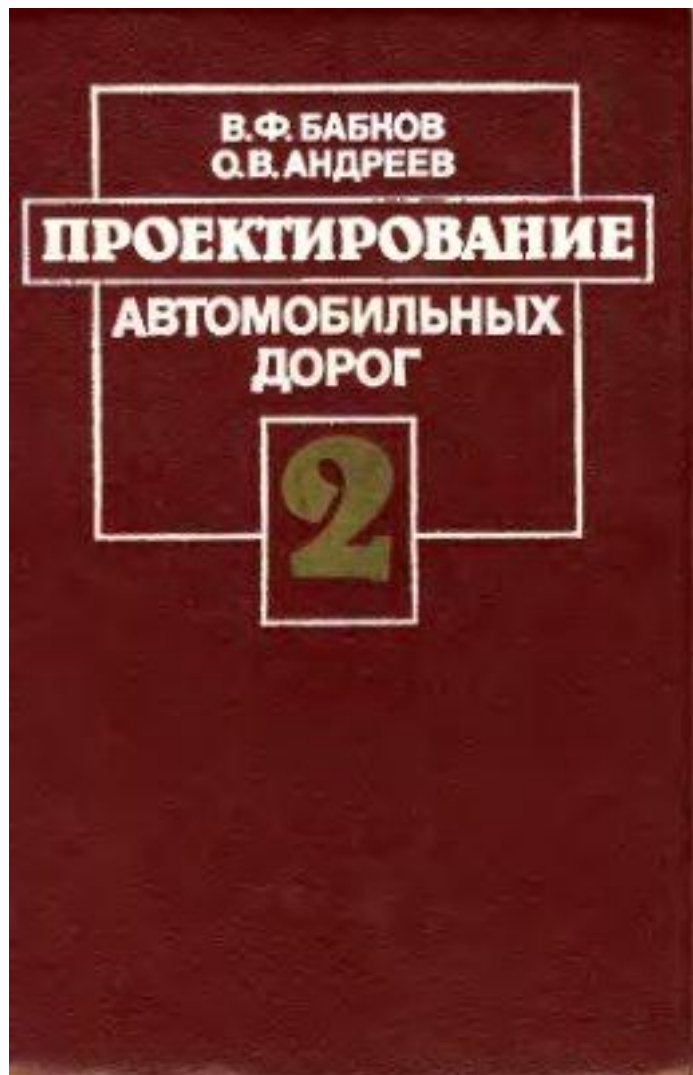
Бабков, В.Ф.

Проектирование автомобильных дорог :
учебник.; допущено МВ и среднего
специального образования / В. Ф. Бабков, О.
В. Андреев : Техиздат. - 2011

Ч.1. - 2-е изд., испр. и доп. - [б. м.]. - 368 с.

Экземпляры: всего:12 - аб.(10), Чз №2(2)

Аннотация: В первой части изложены
основные требования, предъявляемые к
элементам дороги в плане и профиле,
методы обеспечения устойчивости
земляного полотна, назначения толщины
дорожных одежд и проложения трассы
дороги на местности, расчеты малых
водопропускных сооружений.



39.311-02я73

Б 12

Бабков, В.Ф.

Проектирование автомобильных дорог : учебник.; допущено МВ и среднего специального образования / В. Ф. Бабков, О. В. Андреев : Техиздат. - 2011

Ч.2. - 2-е изд., испр. и доп. - [б. м.]. - 415 с.

Экземпляры: всего:12 - аб.(10), Чз №2(2)

Аннотация: Во второй части описаны гидрологические, гидравлические и русловые расчеты по проектированию мостовых переходов, особенности проектирования дорог в сложных природных условиях, а также технология проектно - изыскательских работ.



39.31я73

В 19

Васильев, А. П.

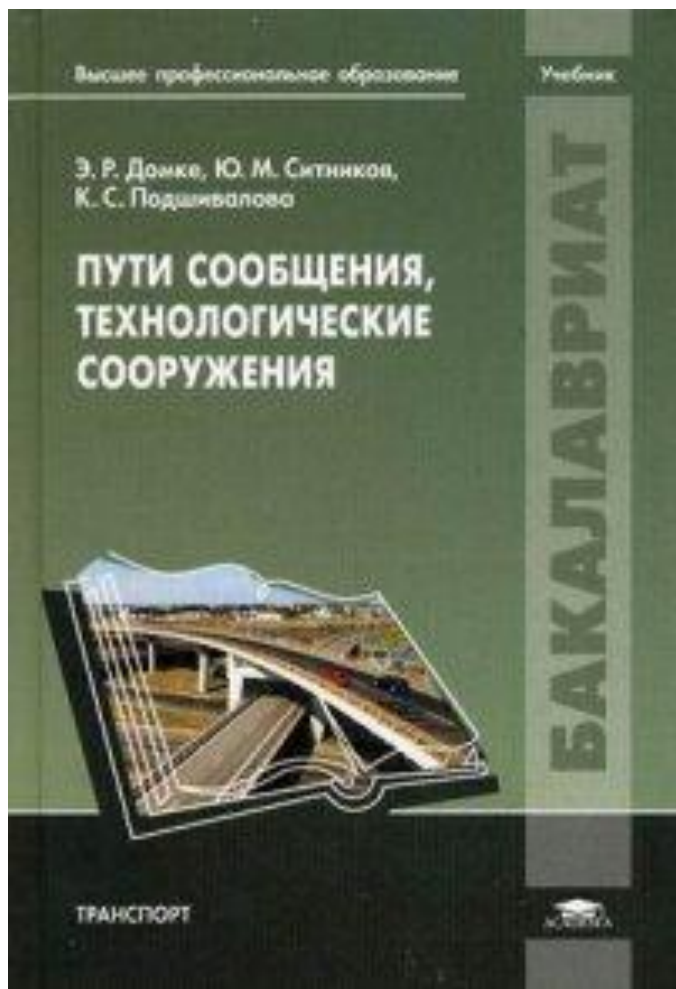
Эксплуатация автомобильных дорог :
учебник.; допущено УМО по образованию в
области железнодорожного транспорта и
транспортного строительства / А. П.

Васильев. - М. : Академия. - 2010

Т.2. - 320 с. - ("Высшее профессиональное
образование")

Экземпляры: всего:13 - аб.(13)

Аннотация: Изложены практические
мероприятия, методы и технология работ по
содержанию и ремонту автомобильных
дорог, организации и повышению
безопасности движения на эксплуатируемых
дорогах.



39.11

Д 66

Домке, Э.Р.

Пути сообщения, технологические сооружения : учебник / Э. Р. Домке, Ю. М. Ситников, К. С. Подшивалова. - М. : Издательский центр "Академия", 2013. - 400 с. - (Бакалавриат)

Экземпляры: всего:5 - Чз №2(2), аб.(3)

Аннотация: Приведены общие сведения о путях сообщения и технологических сооружениях. Рассмотрено воздействие транспортных средств на дорогу. Изложены основы проектирования основных элементов путей сообщения и технологических сооружений.



38.58я73

Д 69

Дорожное грунтоведение. Методы повышения несущей способности и стабильности грунтов : учебное пособие / под ред. Э. М. Доброва. - М. : Академия, 2014. - 208 с. - (Бакалавриат)

Экземпляры: всего:1 - Чз №2(1)

Аннотация: Дана краткая характеристика конструктивных элементов земляного полотна автомобильных дорог и указана их роль для обеспечения его стабильности.

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Я.Н. Ковалев, С.Е. Кравченко,
В.К. Шумчик

ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ



39.311-06я73

К 56

Ковалев, Я. Н.

Дорожно-строительные материалы и изделия : учебно-методическое пособие.; рекомендовано УМО по образованию в области строительства и архитектуры / Я. Н. Ковалев, С. Е. Кравченко, В. К. Шумчик. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 630 с. - (Высшее образование: Бакалавриат)

Экземпляры: всего:24 - аб.(24)

Аннотация: Изложены основы дорожно-строительного материаловедения и современные представления об универсальных строительных материалах, применяемых в строительстве автомобильных дорог, аэродромных покрытий и инженерно-дорожных транспортных сооружений.



39.11-5я73

М 21

Мальцев, Ю. А.

Экономико-математические методы проектирования транспортных сооружений : учебник.; допущено УМО вузов РФ по образованию в области железнодорожного транспорта и транспортного строительства / Ю. А. Мальцев. - М. : Академия, 2010. - 320 с. - ("Высшее профессиональное образование")

Экземпляры: всего:15 - аб.(13), Чз №2(2)

Аннотация: Изложены научные и методические основы применения экономико-математических методов в транспортном строительстве. дан анализ опыта использования экономико-математических моделей в дорожном строительстве. Для каждого из экономико-математических методов рассмотрены правила и порядок построения моделей, методика получения оптимального решения, классы задач, оптимизируемых с применением данного метода.



38.6-5я73

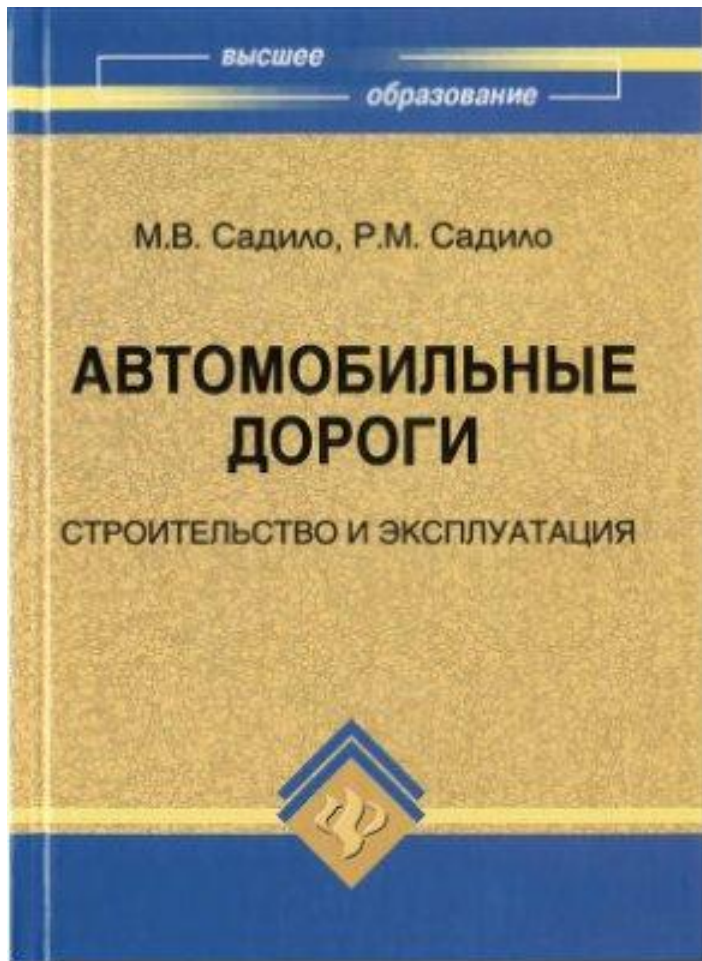
П27

Пермяков, В. Б.

Комплексная механизация строительства : учеб. для вузов.; рекомендовано УМО вузов РФ / В.Б. Пермяков. - М. : Высшая школа, 2005. - 383 с. : ил

Экземпляры: всего:39 - аб.(37), ЧЗ №2(2)

Аннотация: Изложены теоретические основы механизации и организации строительства, методы производства работ, оптимальное формирование специализированных комплектов машин. Даны основы механизации работ при строительстве земляного полотна автомобильных дорог, дорожных оснований, асфальтобетонных цементобетонных покрытий, транспортных процессов, технологических операций на производственных предприятиях.



39.311я73

С 14

Садило, М.В.

Автомобильные дороги: строительство и эксплуатация : учебное пособие.; допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин / М. В. Садило, Р. М. Садило. - Ростов н/Д : Феникс, 2011. - 367 с. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего:12 - аб.(10), Чз №2(2)

Аннотация: Приведены основные сведения об автомобильных дорогах, истории их строительства, значении в развитии народного хозяйства страны. Рассмотрены основные принципы трассирования дорог на местности, влияние скоростей движения транспорта по дорогам на элементы их плана и профиля, основные свойства грунтов, используемых для устройства покрытий дорожного отвода. Описано влияние дорожных условий на безопасность движения автомобильного транспорта. Дано краткое описание организации дорожного строительства в стране и условий эксплуатации дорог.

В.В. Силкин А.П. Лупанов

**ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ
работ на производственных
предприятиях дорожного
строительства**



39.311-06я73

С 36

Силкин В.В.

Технология и организация работ на производственных предприятиях дорожного строительства : учебное пособие.; допущено МО и науки РФ / В. В. Силкин, А. П. Лупанов. - М. : АСВ, 2010. - 224 с.

Экземпляры: всего:12 - аб.(11), Чз №2(1)

Аннотация: Рассмотрены вопросы организации работы производственных предприятий в условиях линейного дорожного строительства.



39.31я73

С 36

Сильянов, В.В.

Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц : учебник для студентов высших учебных заведений.; допущено МО и науки РФ / В. В. Сильянов, Э. Р. Домке. - 2-е изд., стереотипное. - М. : Академия, 2008. - 352 с.

Экземпляры: всего:11 - аб.(9), Чз №2(2)

Аннотация: Приведена классификация автомобильных дорог и городских улиц.

Рассмотрены основные элементы и характеристики транспортно-эксплуатационного состояния дорог и улиц: факторы, влияющие на взаимодействие дороги и автомобиля; закономерности формирования транспортных потоков; пропускная способность автомобильных дорог и городских улиц, понятия об уровнях загрузки дороги и уровнях удобства движения.

Уважаемые читатели!

Если вас заинтересовала представленная литература, вы сможете получить ее, обратившись в нашу библиотеку в корпус «Б» по адресу: ул. Комарова 15 (2этаж), ауд. 201.