

## Рекомендуемая литература

### А) основная литература

1. Батракова А.Г. Системное проектирование автомобильных дорог. Конспект лекций по курсу «Системное проектирование автомобильных дорог» для студентов специальности 8. 092 105 -«Автомобильные дороги и аэродромы» / А.Г. Батракова.- Харьков, 2004 – 92 с
2. Бегма И.В., Гаврилов Э.В., Калужский Я.А. Учет психофизиологии водителей при проектировании автомобильных дорог.- Москва: Транспорт, 1976.- 87 с.
3. Гаврилов Э.В., Гридчин А.М., Ряпухин В.Н. Системное проектирование автомобильных дорог.- Москва- Белгород: Изд. АСВ, 1998.- 138 с.
4. Горев, А. Э. Основы теории транспортных систем: учеб. пособие / А. Э. Горев; СПбГАСУ. – СПб., 2010. – 214 с.
5. Дитрихс Я. Проектирование и конструирование. Системный подход. – Москва: Мир, 1981.- 413 с
6. Евгеньев И.Е., Каримов Б.Б. Автомобильные дороги в окружающей среде. – М.: ООО «Трансдорнаука», 1997. — 285 с.
7. Единая транспортная система: Учеб. для вузов / В.Г.Галабурда, В.А.Персианов, А.А.Тимошин и др.; Под. ред. В.Г.Галабурды.- М.; Транспорт, 1996.-295 с.
8. Сафронов Э.А. Транспортные системы городов и регионов: Учебное пособие. Издательство АСВ, - М., 2005.- 272 с.
9. Сардаров А.С. Архитектура автомобильных дорог.- Москва: Транспорт, 1986. – 200 с.
10. Федотов Г.А. Изыскания и проектирование автомобильных дорог: в 2 кн. [Текст]: учебник / Г.А. Федотов, П.И.Поспелов. – М.: Высш. шк, кн.1, 2009
11. Федотов Г.А. Изыскания и проектирование автомобильных дорог: в 2 кн. [Текст]: учебник / Г.А. Федотов, П.И.Поспелов. – М.: Высш. шк, кн.2, 2010
12. Хомяк Я.В. Проектирование сетей автомобильных дорог
13. Хорошев А.Н. Введение в управление проектированием механических систем: Учеб. пособие. – Белгород, 1999. – 372 с.
14. Хорошев А.Н. Основы системного проектирования технических объектов: Учеб. пособие. – Москва, 2011. – 119 с.

### б) дополнительная литература

1. Бабков В.Ф., Андреев О.В. Проектирование автомобильных дорог: Учебник. - М.: Транспорт, 1987. – Ч. 1 - 368 с.; Ч. 2 – 408 с.

2. Бабков В.Ф. Дорожные условия и безопасность движения: Учебное пособие. - М.: Транспорт, 1982. – 268 с.
3. Вол М., Мартин Б. Анализ транспортных систем: Пер. с англ. – М.: Транспорт, 1989. — 514 с.
4. Горшкова Н.Г. Основы проектирования автомобильных дорог. Ч I [Текст]: учеб. пособие / Н.Г.Горшкова.- Белгород: Изд-во БГТУ им В.Г.Шухова, 2005
5. Гридчин, А.М. Основы проектирования автомобильных дорог. Ч II [Текст]: учеб. пособие / А.М. Гридчин, Н.Г.Горшкова - Белгород: Изд-во БГТУ им В.Г.Шухова, 2006
6. Девятов, М.М. Основы проектирования автомобильных дорог [Текст]: учеб. пособие на русском и немецком языках / М. М. Девятов.- Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2009.
7. Карташкова, Л.М. Основы проектирования автомобильных дорог [Текст]: учеб. пособие / Л. М. Карташкова.- Оренбург: Изд-во ОГУ, 2006.
8. Лобанов Е.М., Сильянов В.В. и др. Пропускная способность автомобильных дорог. — М.: Транспорт, 1970.
9. Справочная энциклопедия дорожника. Т V Проектирование автомобильных дорог [Текст] / под ред. Г.А. Федотова и П.И. Поспелова.- М.:ФГУП Инфрмавтодор, 2007. -1627 с.
- 10.Справочник по системотехнике. Под ред. Р. Макола.- Москва: Советское радио, 1970.- 688 с.
- 11.Холл А. Опыт методологии для системотехники.- Москва: Советское радио,1975.- 448 с.

#### в) нормативные документы

1. ГОСТ Р 21.1207-97 СПДС. Условные графические обозначения на чертежах автомобильных дорог.
2. ГОСТ Р 21.1701-97 СПДС. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог.
3. ГОСТ Р 52398-2005. Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования.
4. СНиП 2.05.02-85\*. Автомобильные дороги. Нормы проектирования [Текст] / М.: Госстрой России. М: ФГУП ЦПП, 2004

#### г) интернет-ресурсы

1. Электронный ресурс <http://systemsauto.ru/active/active.html>

2. Электронный ресурс <http://safety-car.info/news/news2008/4396-news2008.html>
3. Электронный ресурс <http://systemsauto.ru/active/abs.html>
4. Электронный ресурс <http://systemsauto.ru/active/abs.html>
5. Электронный ресурс <http://systemsauto.ru/>
6. Электронный ресурс <http://autoxit.ru/2010-06-17-11-31-18.html>
7. Электронный ресурс [http://www.avto-sistemy.ru/post-sistema\\_raspoznavaniya\\_dorozhnyh\\_znakov.html](http://www.avto-sistemy.ru/post-sistema_raspoznavaniya_dorozhnyh_znakov.html)
8. Электронный ресурс [http://systemsauto.ru/active/drowsiness\\_detection](http://systemsauto.ru/active/drowsiness_detection)
9. Электронный ресурс <http://www.autotracker.ru>
10. Электронный ресурс <http://www.ford.ru/Cars/S-MAX/Safetyandsecurity>
11. Электронный ресурс [http://www.autofixa.ru/auto\\_company/mercedes\\_benz/sistema\\_bezopasnosti\\_2009/sistema\\_bezopasnosti\\_2009.php](http://www.autofixa.ru/auto_company/mercedes_benz/sistema_bezopasnosti_2009/sistema_bezopasnosti_2009.php)
12. Электронный ресурс <http://www.coolreferat.com/>