**Основная литература**

**По дисциплине Моделирование напряженно-деформируемого состояния дорожных конструкций**

Самарский, А. А.

Введение в численные методы

М.: Наука, 1982

Савенкова, Н. П., Проворова, О. Г.

Численные методы в математическом моделировании: учебное пособие

М.: ИНФРА-М, 2014

Углова, Евгения Владимировна, Бессчетнов, Б. В.

Современные нормы проектирования автомобильных дорог: Учебное пособие для студентов, обуч. по спец. "Автомобильные дороги и аэродромы", бакалавров по направл."Стр-во"

Ростов н/Д.: Ростовский государственный строительный университет, 2011

**Дополнительная литература**

Гидаспов, В. Ю.

Численные методы. Сборник задач: учеб. пособие

М.: Дрофа, 2007

Углова, Евгения Владимировна, Конорева, О. В.

Проектирование нежестких дорожных одежд в России и за рубежом: учеб. пособие

Ростов н/Д.: РГСУ, 2011

Шуп, Т. Е., Славянов, С. Ю.

Прикладные численные методы в физике и технике

М.: Высш. шк., 1990

Углова, Евгения Владимировна, Конорева, О. В.

Усталостное разрушение дорожных покрытий при динамическом воздействии транспортных средств: монография

Ростов н/Д.: Ростов. гос. строит. ун-т, 2015

**Методические разработки**

Углова, Е. В.

Расчет и конструирование дорожных одежд нежесткого типа: метод. указания.

Ростов н/Д.: РГСУ, 2003

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"**

Руководство по механико-эмпирическому проектированию новых и реконсмтруируемых дорожных одежд  [электронный ресурс] // URL: http://onlinepubs.trb.org/onlinepubs/archive/mepdg/home.htm

Электронная библиотечная система ДГТУ [электронный ресурс] // URL: http://ntb.donstu.ru

ЭБС "Университетская библиотека онлайн"  [электронный ресурс] // URL: http://biblioclub.ru

ЭБС "Лань" [электронный ресурс] // URL:http://e.lanbook.com