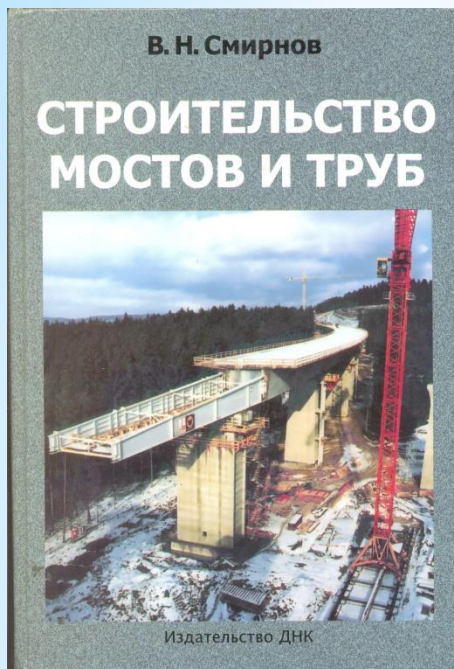


# Строительство мостов



**Учебники и учебные пособия  
для специальности  
«Строительство железных  
дорог, мостов и транспортных  
тоннелей» по специализации  
« Мосты.»»**

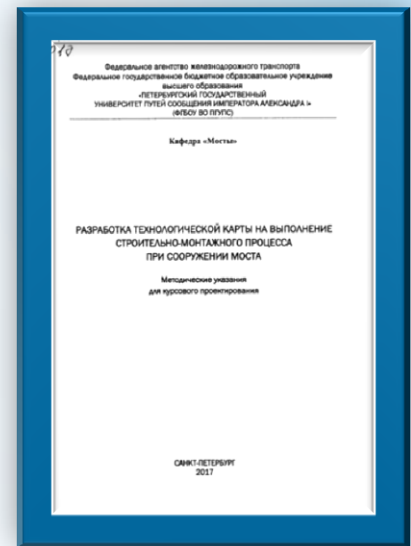


**В учебном пособии дан анализ технологий строительства мостов, применяемых в мировой практике. Рассмотрено возведение свайных ростверков и надфундаментной части опор. Приведены технологии изготовления элементов железобетонных и металлических мостовых конструкций.**

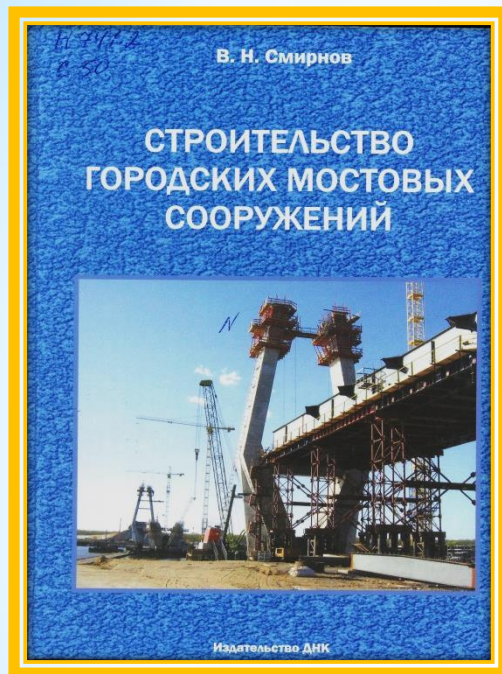
**Смирнов В.Н.**

**Строительство мостов и труб : Учеб. пособие. -  
СПб.: Изд-во ДНК, 2007. - 286 с.**

**Приведены пояснения и расчеты, необходимые при выполнении технологической карты для возведения мостовых сооружений. Даны примеры технологических карт.**



**Разработка технологической карты на выполнение строительно-монтажного процесса при сооружении моста : МУ для курс. проект. / Сост.: А. И. Грачева, В. Н. Смирнов. - СПб.: ФГБОУ ВО ПГУПС, 2017. - 29 с.**

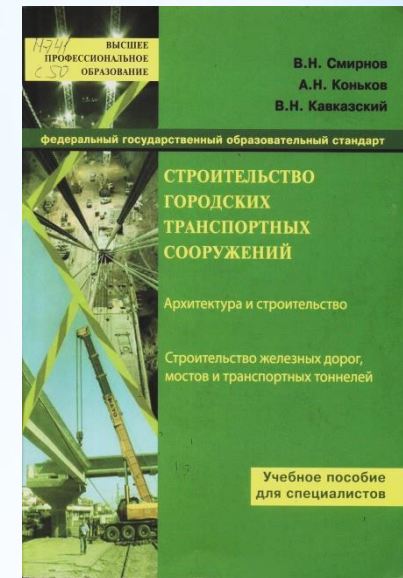


**В учебном пособии рассмотрены современные технологии строительства городских мостовых сооружений (городских мостов, эстакад, путепроводов, виадуков).**

**Смирнов В.Н.**

**Строительство городских мостовых сооружений : Учеб. пос. - СПб. : Изд-во ДНК, 2010. - 432 с.**

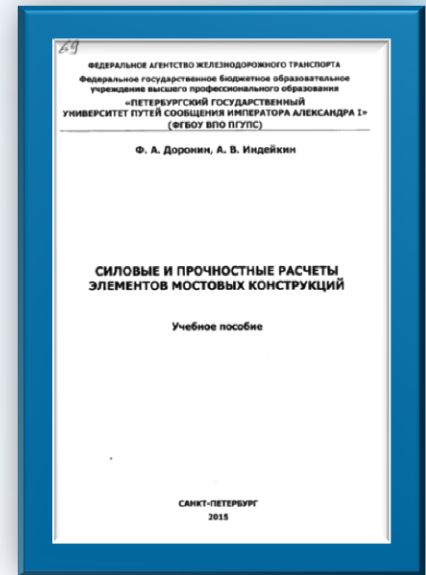
**Рассмотрены современные технологии строительства городских транспортных сооружений (мостов, эстакад, путепроводов, виадуков, тоннелей). Освещены технологические особенности возведения городских транспортных сооружений как под автодорогу, так и под железную дорогу.**



**Смирнов В.Н. и др.**

**Строительство городских транспортных сооружений: Учеб. пос. / В. Н. Смирнов, А. Н. Коньков, В. Н. Кавказский. - М. : ФГБОУ « Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2013. - 311 с.**

**Цель учебного пособия-методическая  
помощь студентам в реализации  
знаний по естественнонаучным и  
общепрофессиональным  
дисциплинам (теоретическая  
механика, сопротивление  
материалов, строительная механика)  
при разработке и защите курсовых и  
дипломных проектов.**



**Доронин Ф.А., Индейкин А.В.  
Силовые и прочностные  
расчеты элементов мостовых  
конструкций : Учеб. пос.- СПб. :  
ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2015. - 67 с.**

**Рассмотрены технологии  
сооружения надфундаментной  
части мостовых монолитных,  
сборных и сборно-монолитных  
опор. Приведены рекомендации по  
сооружению мостовых опор.**



**Балючик Э.А. и др.**

**Технологии сооружения  
надфундаментной части опор мостов :  
Учеб. пос. / Э. А. Балючик, В. Н. Смирнов,  
С. А. Шульман.- ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2015. -  
181 с.**



**«Что может сравниться  
со строительством  
моста? Прокладывая  
сушу над водой, мы  
соединяем миры.»»**

