

# Строительство дорог промышленного транспорта



Учебники и учебные пособия по дисциплине  
«Изыскания и проектирование дорог  
промышленного транспорта» для  
специальности «Строительство железных  
дорог, мостов и транспортных тоннелей» по  
специализации «Строительство дорог  
промышленного транспорта»

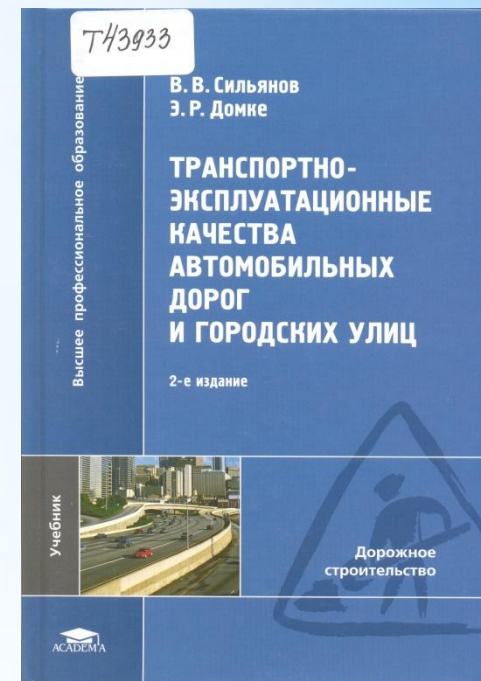




\* В пособии приведены основные сведения об автомобильных дорогах, истории их строительства, значении в развитии народного хозяйства страны. Описано влияние дорожных условий на безопасность движения автомобильного транспорта. Дано краткое описание организации дорожного строительства в стране и условий эксплуатации дорог.

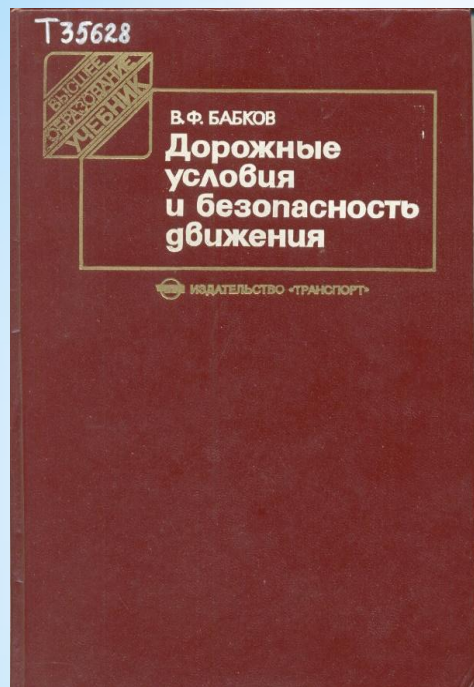
Садило М. В., Садило Р. М.  
Автомобильные дороги:  
строительство и эксплуатация : Учеб.  
пособие . - Ростов-на-Дону : Феникс,  
2011.-367 с.

\* В учебнике приведена классификация автомобильных дорог и городских улиц. Подробно описаны методы и способы обследования и диагностики дорог. Указаны способы сохранения транспортно - эксплуатационных качеств дорог и улиц в разные периоды года.



Сильянов В. В., Домке Э. Р.

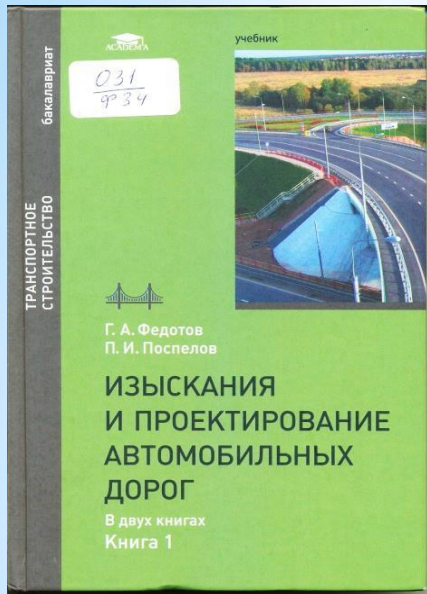
Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц : Учеб. для вузов . - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2008.-347 с.



\* В книге освещены вопросы влияния дорожных условий на безопасность движения автомобилей и пешеходов. Рассмотрены пути обеспечения безопасности движения при проектировании новых, реконструкции, ремонте и содержании существующих дорог.

**Бабков В.Ф.**

**Дорожные условия и безопасность движения: Учебник для вузов.-М.: Транспорт, 1993.- 271 с.**

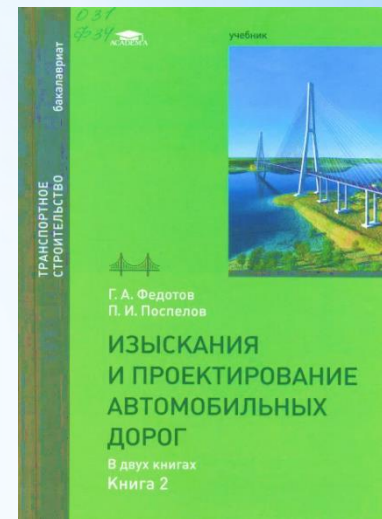


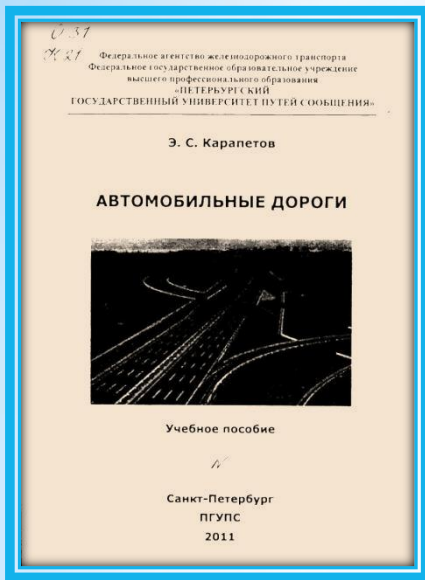
\* В книге даны основы изысканий и проектирования автомобильных дорог. Рассмотрены выбор направления трассы на местности и определение положения проектной линии продольного профиля. Описаны методы обоснования размеров малых водопропускных сооружений на дорогах, современные методы проектирования пересечений и примыканий автомобильных дорог в одном и разных уровнях.

Федотов Г. А., Поспелов П. И.  
Изыскания и проектирование  
автомобильных дорог. В 2 кн. Кн. 1:  
Учебник для вузов. - М. : Академия,  
2015.-489 с.

\* В учебнике представлены современные методы гидрологических, гидравлических и русловых расчетов при обосновании генеральных размеров сооружений мостовых переходов. Даны методы оценки проектных решений при проектировании автомобильных дорог и современные методы экономического обоснования инвестиций в дорожном строительстве.

Федотов Г. А., Поспелов П.И.  
Изыскания и проектирование автомобильных дорог. В 2 кн. Кн. 2.: Учеб. для вузов. - М.: Академия, 2015.- 415 с.





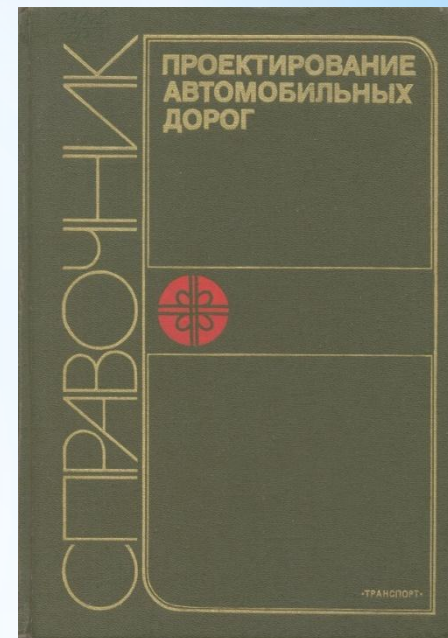
В учебном пособии рассматриваются основные вопросы проектирования автомобильных дорог. Изложены общие сведения по сопряжению автомобильных дорог и мостовых сооружений в плане и продольном профиле. Приведены краткие сведения по устройству узлов автомобильных дорог.

Карапетов Э. С.

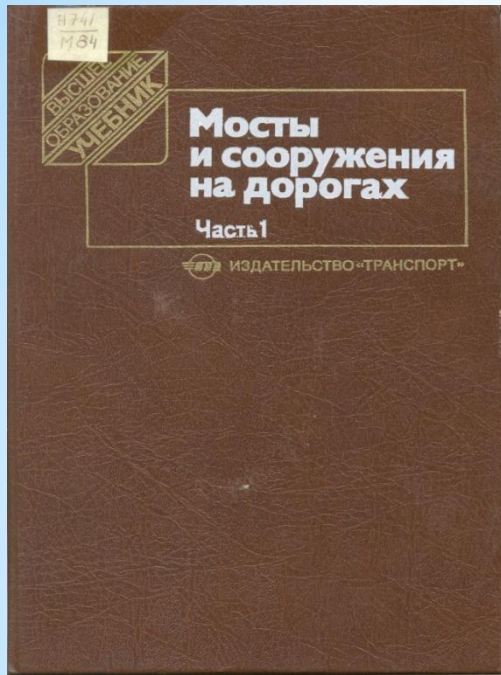
Автомобильные дороги : Учеб. пособие.-  
СПб. : ПГУПС, 2011.-112с.



- \* Справочник содержит необходимые сведения по организации и технологии проектно - изыскательских работ - по экономическим, топографо - геодезическим, инженерно - геологическим, инженерно - гидрометеорологическим изысканиям и основным методам проектирования автомобильных дорог и сооружений на них.



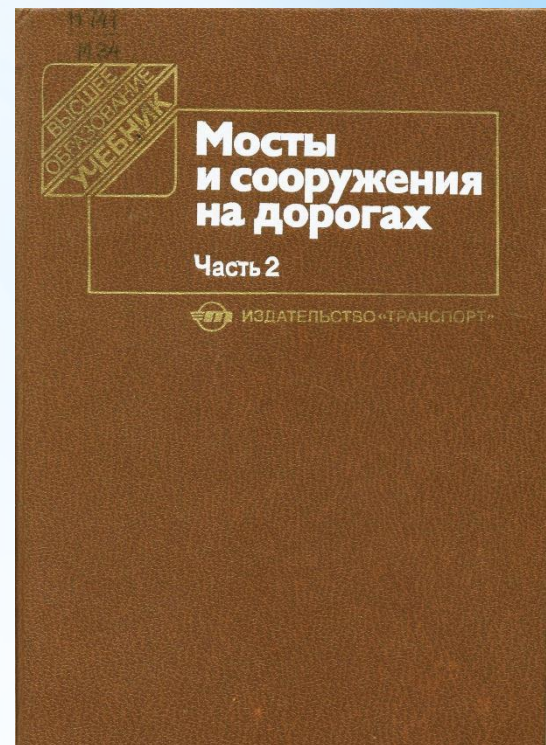
**Проектирование автомобильных дорог :  
Справочник инженера-дорожника / Под  
ред. Г. А. Федотова. - М. : Транспорт,  
1989.-437с.**



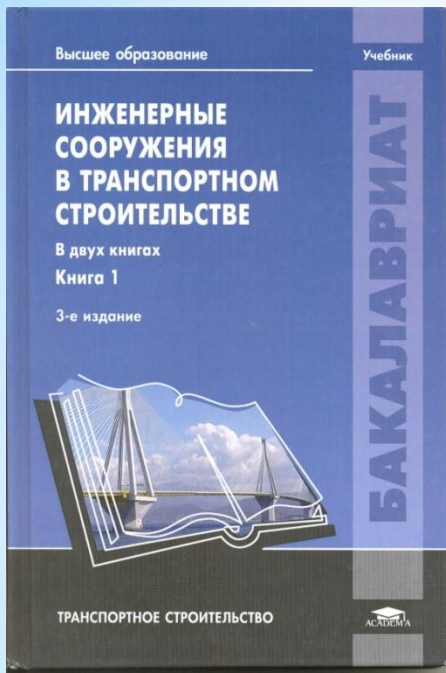
\* Учебник содержит основные требования об искусственных сооружениях на автомобильных дорогах: мостах, трубах, тоннелях, специальных сооружениях на горных дорогах, наплавных мостах и паромных переправах. В нем рассмотрены основные их системы, конструкции, основы и особенности расчета, методы и способы строительства, содержания и реконструкции.

**Мосты и сооружения на дорогах : Учеб. для вузов: в 2-х ч. Ч.1 / Под ред. П. М. Саламахина. - М. : Транспорт, 1991.-343с.**

\* Вторая часть содержит основные сведения об искусственных сооружениях на автомобильных дорогах: мостах, трубах, тоннелях, специальных сооружениях на горных дорогах, наплавных мостах и паромных переправах.



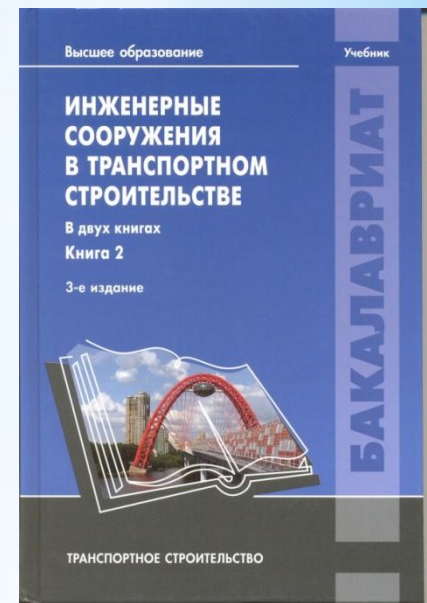
Мосты и сооружения на дорогах: Учебник для студентов автомобил.-дор. спец. вузов. В 2-х частях . Ч.2 / П. М. Саламахин, О. В. Воля, Н. П. Лукин, и др.; ред. П. М. Саламахин. - М. : Транспорт, 1991.



- \* В книге приведены основные сведения об инженерных сооружениях на автомобильных дорогах: мостах, трубах, тоннелях. Рассмотрены основные системы, конструкции этих сооружений, особенности расчета и конструирования, методы и способы строительства, особенности эксплуатации и реконструкции.

**Инженерные сооружения в транспортном строительстве. В 2 кн. Кн. 1: Учебник / П. М. Саламахин и др. ; Под ред. П. М. Саламахина. - 3-е изд., испр. - М.: Академия, 2014.- 245с.**

\* Приведены основные сведения об инженерных сооружениях на автомобильных дорогах: мостах, трубах, тоннелях. Для студентов учреждений высшего образования.



Инженерные сооружения в транспортном строительстве. В 2 кн. Кн. 2: Учебник / П. М. Саламахин и др.; под ред. П. М. Саламахина. - 3-е изд., испр. - М. : Академия, 2014.-346с.