

Разводные мосты



«Красиво разводятся ТОЛЬКО МОСТЫ»





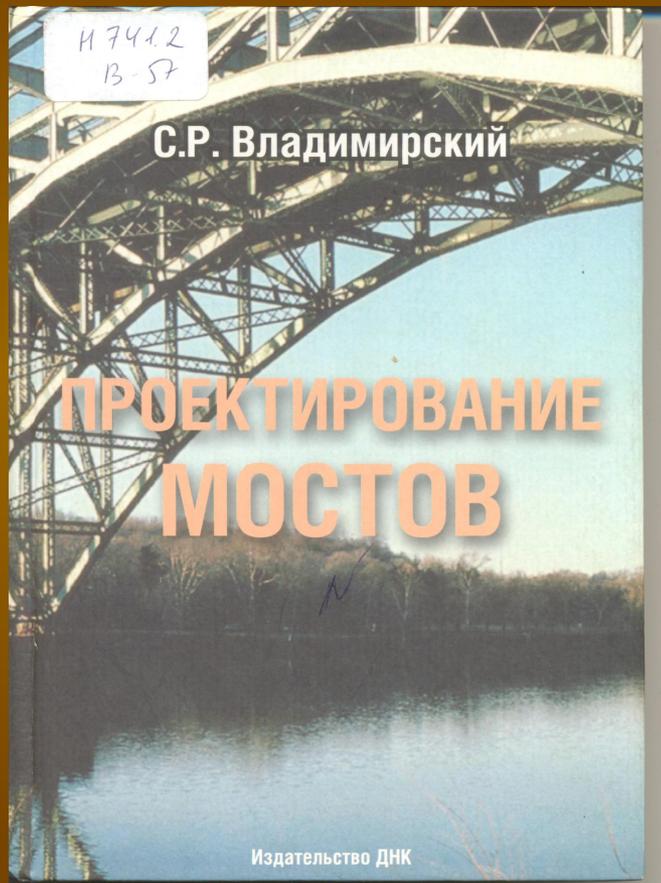
**Мосты - сооружения благородных
СМЫСЛОВ-
Возвышенности ,мощи, единения и
красоты.
Путь каждого идущего без Вас
немыслим,
О, упразднитель расстояний в стихиях
высоты!**



- Старый мост,
- Ты скрываешь
- И радость и боль.
- Корабли проплывают,
- Плывут под тобой
- Днем и ночью река
- Бьет тебя по ногам,
- Но ты нужен пока,
- Нужен двум берегам.



В данный учебник
входят вопросы
истории
мостостроения,
вопросы развития
и проектирования
мостов.



В книге
сформулирована
общая задача
проектирования
моста, составление
рабочей документации
моста,
информационные
технологии и системы
в проектировании
МОСТОВ.



В этом учебном
пособии изложены
особенности
конструкций
пролетных
строений, опор и
механического
оборудования
разводных мостов
различных систем.

3711.2
Б-73

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

Г. И. Богданов

ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАЗВОДНЫХ МОСТОВ

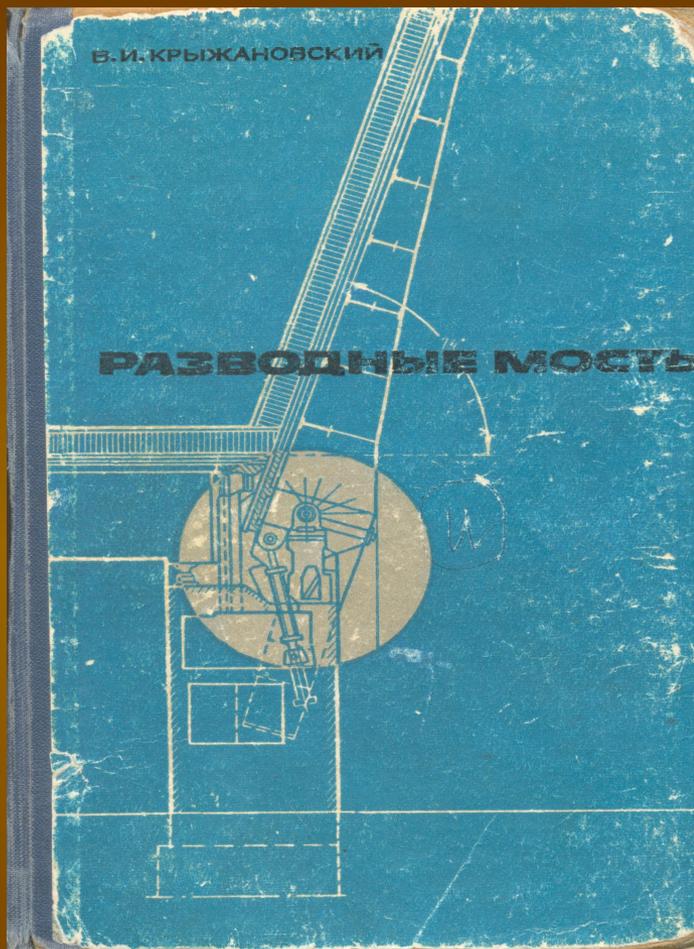
Вертикально-подъемные мосты

Учебное пособие

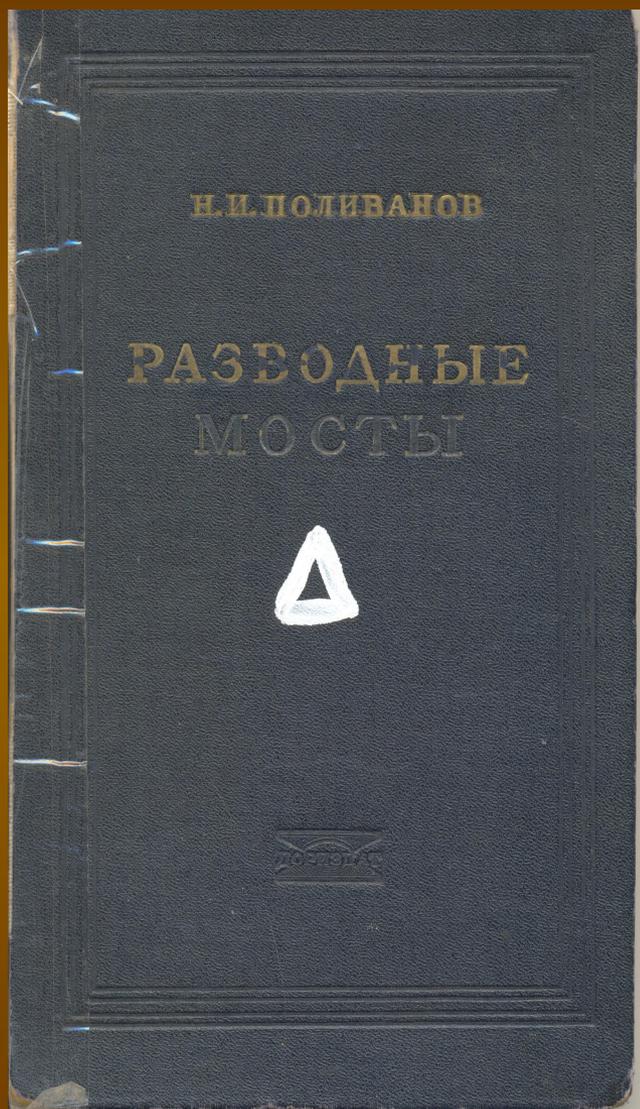


Санкт-Петербург ■ ПГУПС
2014

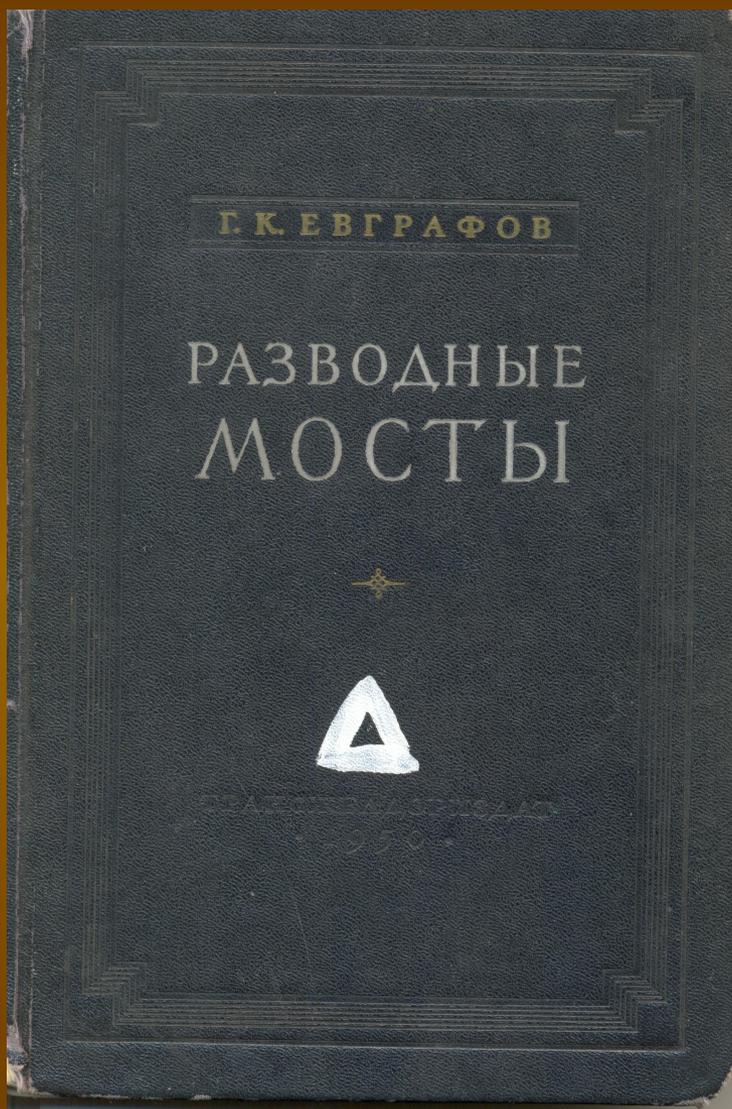
- В учебном пособии рассматриваются разводные мосты вертикально – подъемной системы. Описываются особенности конструкции отдельных элементов вертикально – подъемных мостов, характер их работы. Излагаются основные нормативные положения по проектированию вертикально – подъемных мостов.



В учебном пособии приведены основные сведения о разводных мостах : вертикально-подъемных, поворотных и раскрывающихся . Уделено внимание механическому оборудованию разводных мостов, его схемам, конструкции, расчету и монтажу.



Книга доцента Н.И. Поливанова «Разводные мосты» содержит основные сведения о разводных мостах, об условиях их применения, их системах и конструкциях.



В книге профессора
Г.К. Евграфова
«Разводные мосты»
описаны типы
железнодорожных и
городских разводных
мостов : поворотных,
раскрывающихся,
откатно-
раскрывающихся и
вертикально-
подъемных.



Сегодня в мире существует более миллиона мостов разной длины, высоты и красоты. Трудно переоценить их роль в современной международной сети транспортных потоков.