

# ВАНТОВЫЕ МОСТЫ



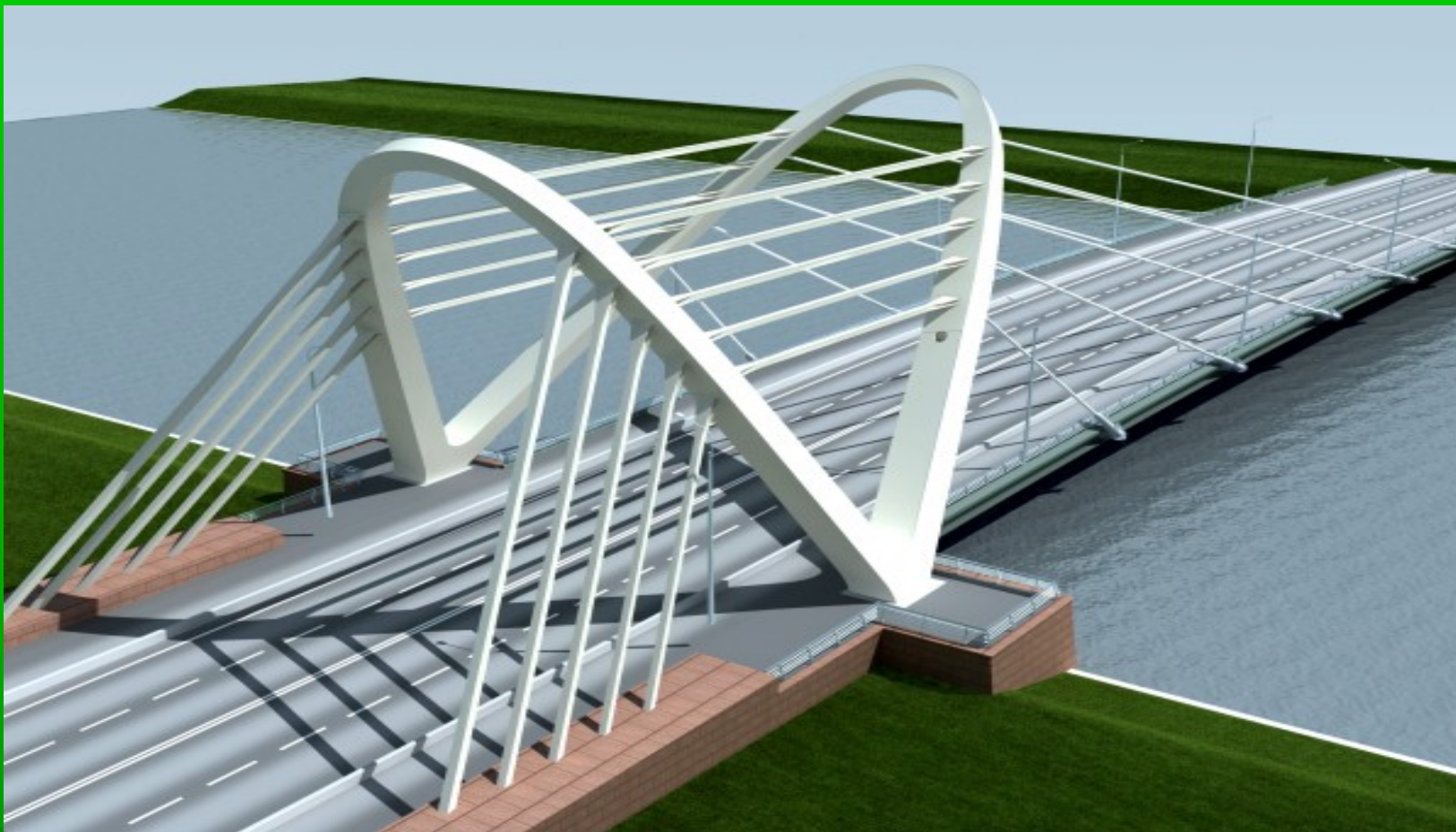


**Из всего, что воздвигает и строит человек,  
повинуясь жизненному инстинкту, нет  
ничего лучше и ценнее мостов.**

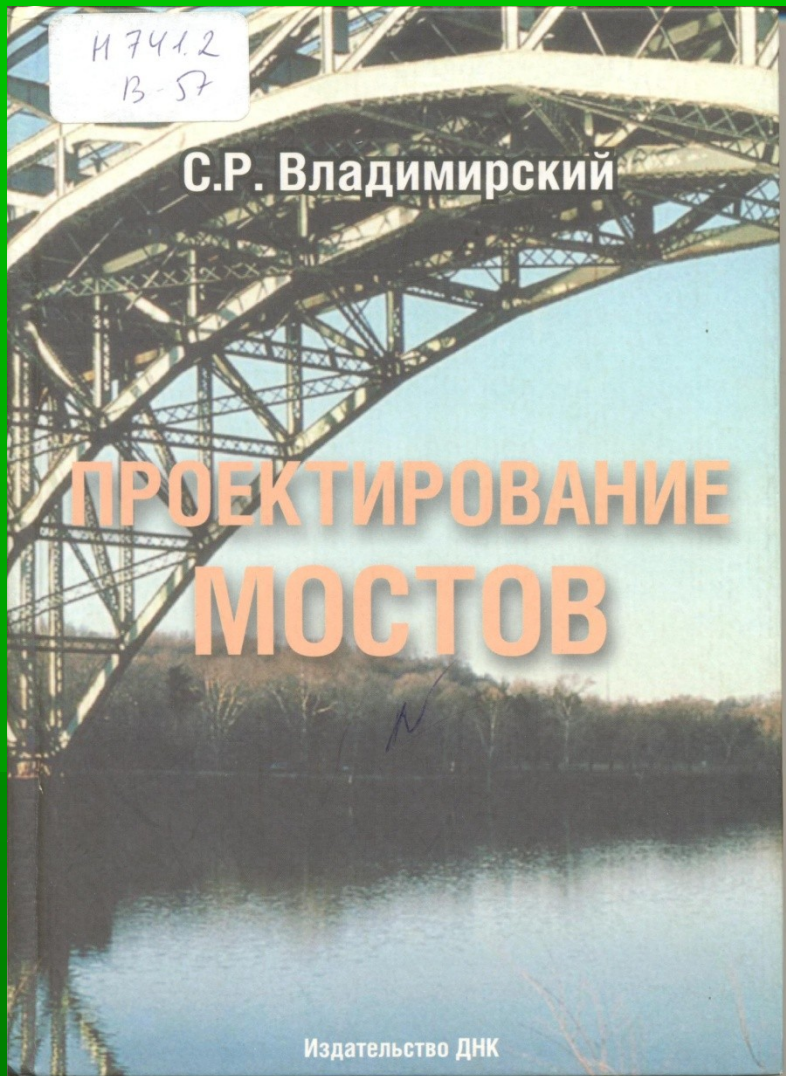
**(Иво Андрич)**



**Учебное пособие посвящено рассмотрению вопросов истории мостостроения и эволюцию методов расчёта и проектирования мостов.**



**Пролёты лежат на опорах  
Держат ленты бетонных дорог.  
На надёжных плечах держим горы  
Смелых планов, проектов мостов.**



- В книге изложены основные понятия о проектировании, принятии оптимальных проектных решений мостов, принципы его методологии.

В.К.КАЧУРИН, А.В.БРАГИН, Б.Г.ЕРУНОВ

# ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВИСЯЧИХ И ВАНТОВЫХ МОСТОВ

ИЗДАТЕЛЬСТВО • ТРАНСПОРТ • 1971

В книге освещаются вопросы эскизного и детального проектирования висячих и вантовых мостов, в том числе способы расчёта, основные положения конструирования и некоторые характерные вопросы, связанные с производством работ и влияющие на приёмы конструирования и расчёта.



**Вот оно творенье дерзкой мысли –  
В жизнь осуществлённая мечта.  
Человека выпуклые мышцы  
Вижу в арках выгнутого моста:**

**Словно человек руками смело  
Потянулся к синем берегам.  
И летят составы, точно стрелы,  
По его протянутым рукам.**

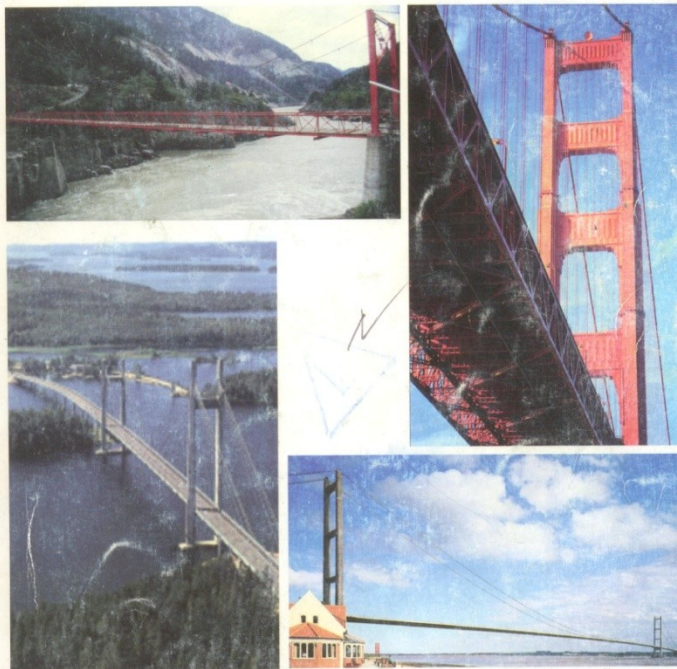
Н 741.2

Б-24

АЛЕКСЕЙ БАРАНОВСКИЙ

## МОСТЫ БОЛЬШИХ ПРОЛЕТОВ

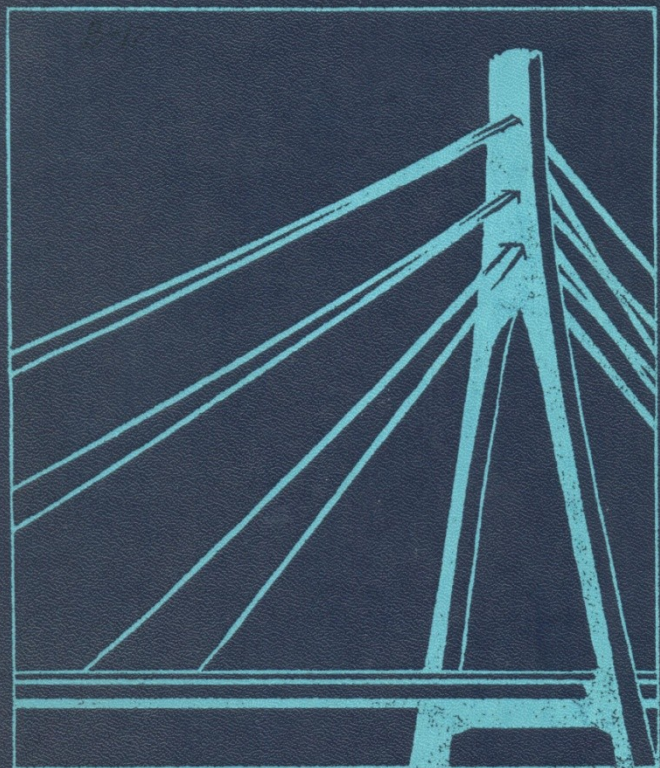
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВИСЯЧИХ И ВАНТОВЫХ МОСТОВ



КУРС ЛЕКЦИЙ 2005 г.

- Вантовые системы для мостов больших пролётов относятся к числу наиболее прогрессивных в современном мостостроении. Они достаточно широко используются в зарубежной практике строительства мостов, широкое применение их в нашей стране весьма перспективно.





# ВАНТОВЫЕ МОСТЫ



ИЗДАТЕЛЬСТВО  
• ТРАНСПОРТ •

- В этой книге изложен обобщённый опыт проектирования и строительства вантовых мостов, как у нас, так и за рубежом. Изложены вопросы оптимизации и экономической эффективности конструкций вантовых мостов и сферы их применения.

