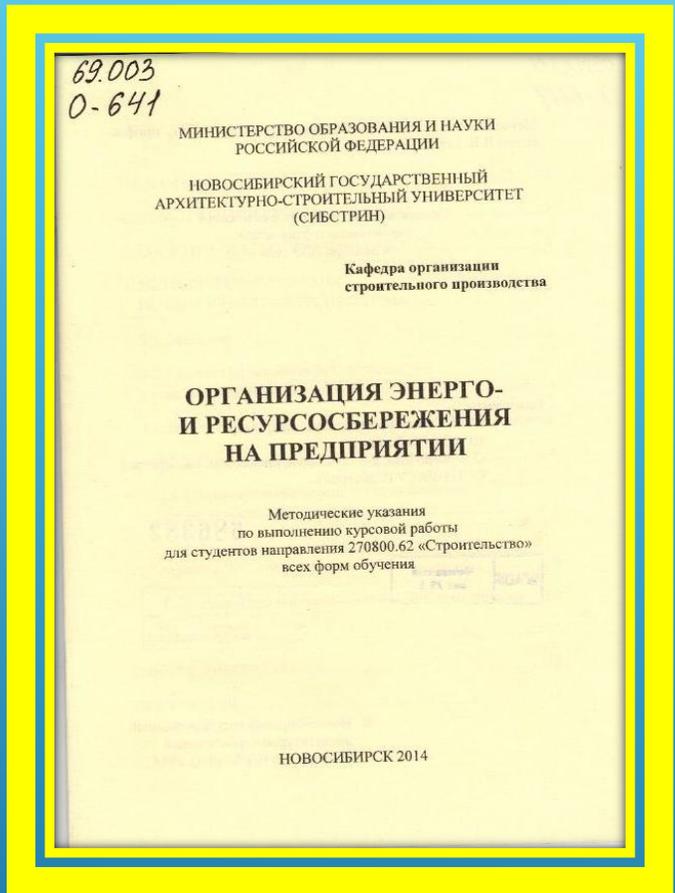


Литература 2014 года,  
поступившая в читальный зал № 1,  
для студентов, обучающихся по  
направлению 270800.62  
«Строительство»

Методические указания и сборники задач



69.003

О-641

## Организация энерго- и ресурсосбережения на предприятии

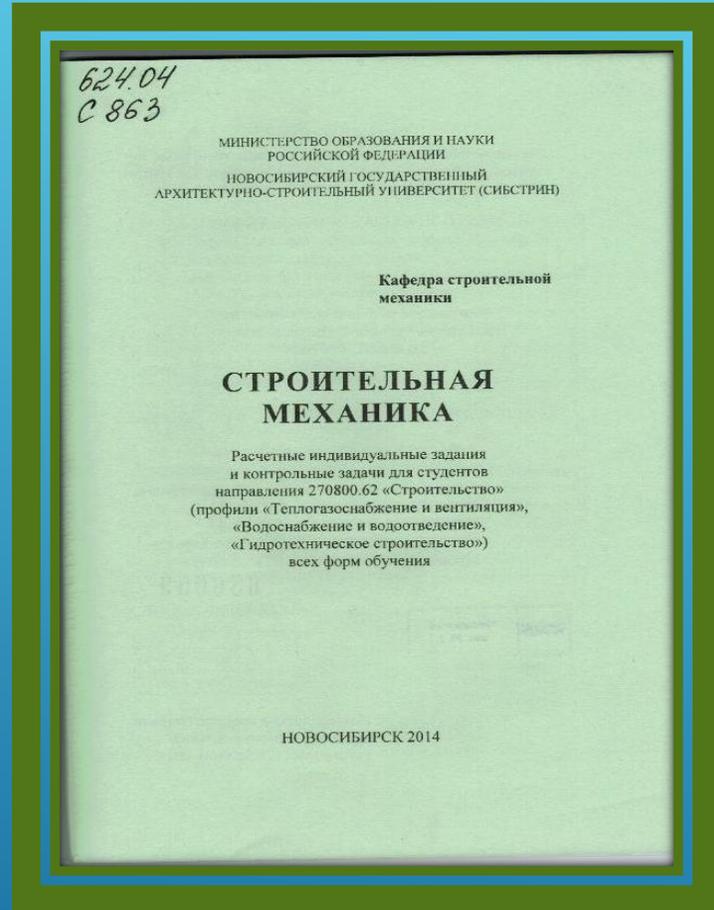
Методические указания по выполнению курсовой работы для студентов направления 270800.62 "Строительство" в пятом семестре. Разработаны доктором техн. наук, профессором В.В. Герасимовым.

Организационные знания, навыки и умения необходимы в управлении эффективностью энерго- и ресурсосбережения (ЭРС) при разработке комплексов мероприятий (проектов) в различных областях использования ресурсов. В настоящее время в этой области деятельности используется проектный подход.

В работе используются понятия стратегии ЭРС, под которыми понимаются уровни снижения емкости ресурсов в прогнозном горизонте деятельности предприятия.

Организационной схемой решения задач ЭРС является последовательный ряд этапов: идентификация параметров исходного состояния ЭРС - формирование стратегии ЭРС - разработки проекта ЭРС предприятия.

# КАФЕДРА ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА



624.04

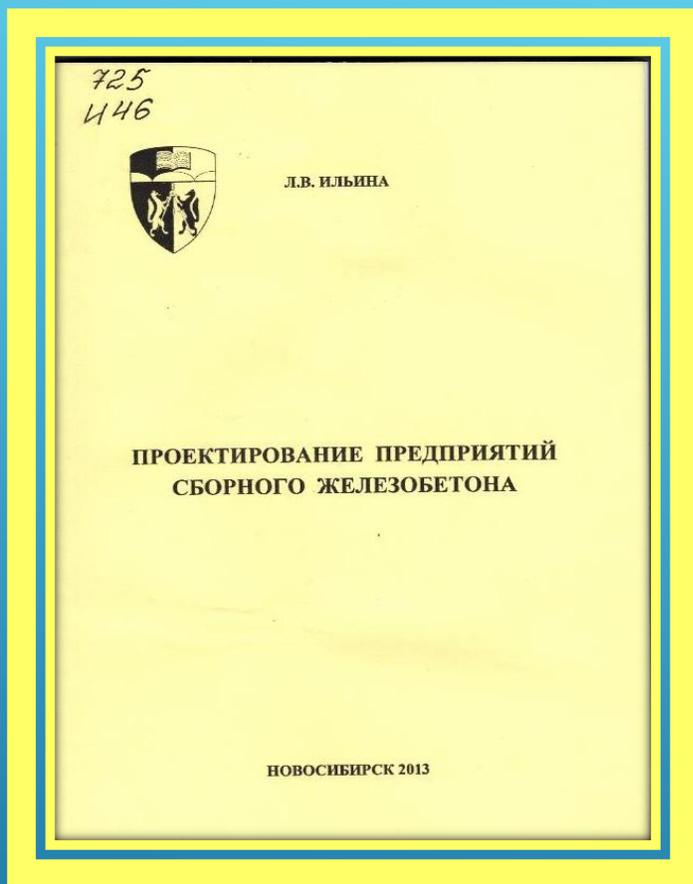
С 863

## Строительная механика

Расчетные индивидуальные задания и контрольные задачи для студентов направления 270800.62 "Строительство" (профили "Теплогазоснабжение и вентиляция", "Водоснабжение и водоотведение", "Гидротехническое строительство") всех форм обучения

Методические указания разработаны канд. техн. наук, доцентом И.В. Кучеренко, канд. техн. наук, доцентом Н.В. Хариновой.

# КАФЕДРА СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ



725  
И 46

## Проектирование предприятий сборного железобетона Л.В. Ильина

В учебном пособии рассмотрены состав разделов проектной документации; применение типовых проектных решений; расчет материально-производственного потока; проектирование складского хозяйства, бетоносмесительного цеха и производственного комплекса; обоснование выбора и расчет технологических линий производства железобетонных конструкций.

Представленный в пособии материал может быть использован для выполнения выпускных квалификационных работ, а также курсовых проектов и работ по дисциплинам "Вяжущие вещества", "Технология бетона и железобетона", "Технология отделочных материалов", "Стеновые материалы и конструкции", "Проектирование предприятий сборного железобетона".

КАФЕДРА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И  
СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

625  
О 753

## Основы проектирования автомобильных дорог Часть 1. Проектирование плана трассы и профиля

Методические указания по выполнению курсовой работы и к практическим занятиям для студентов направления 270800.62 "Строительство" (профили "Автомобильные дороги" и "Городское строительство") всех форм обучения

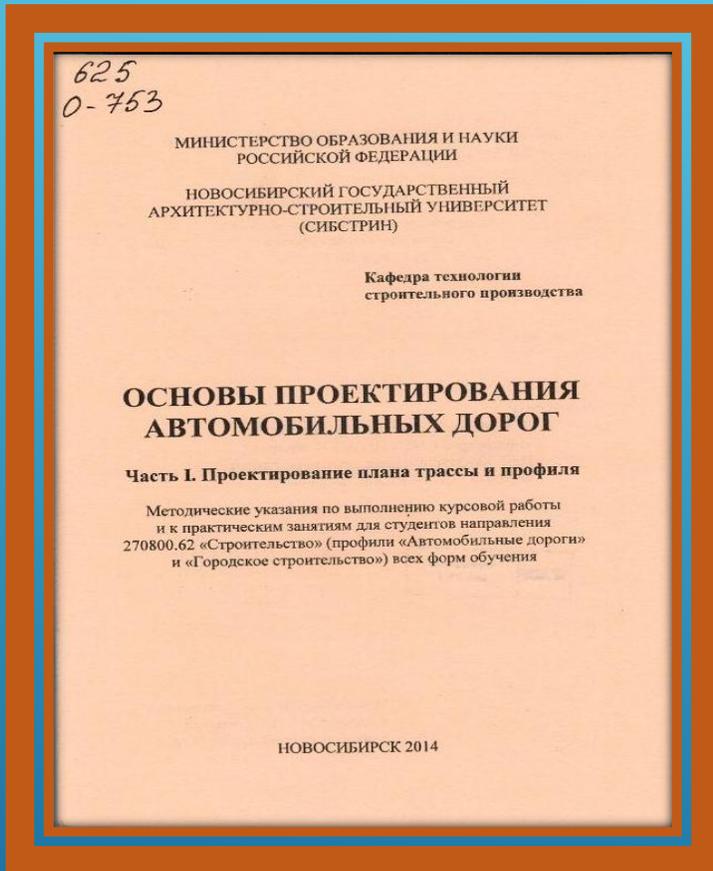
Разработаны канд. техн. наук, доцентом Т.В. Богатыревой.

Автомобильная дорога - инженерное сооружение, предназначенное для движения автомобилей и других транспортных средств; содержит полотно, дорожную одежду, проезжую часть, обочины, искусственные и линейные сооружения и обустройство дороги.

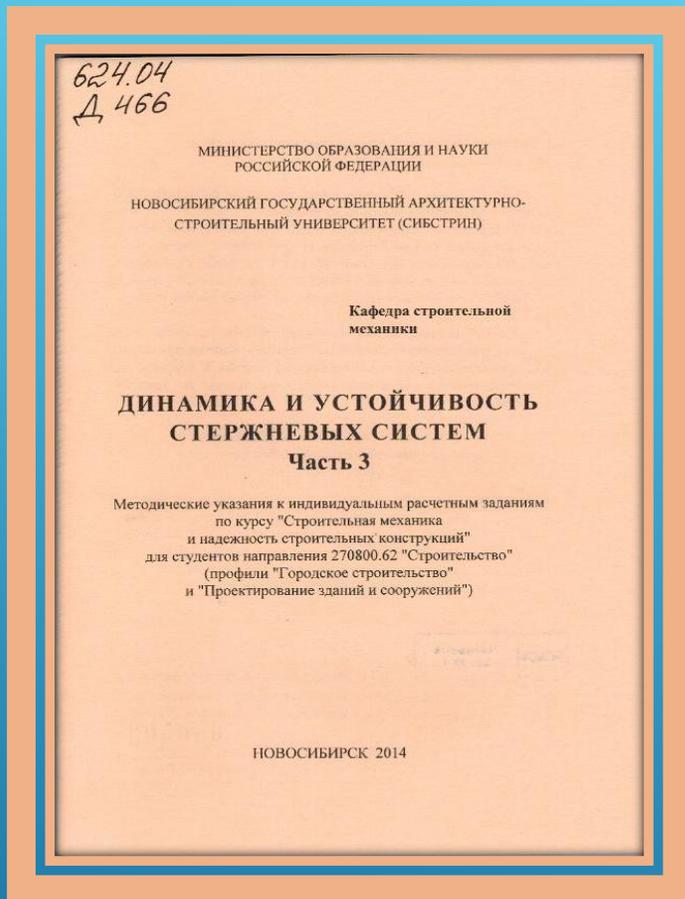
Целями данной работы являются закрепление знаний по последовательности определения технической категории автомобильной дороги расчёту и обоснованию технических нормативов проектируемой дороги; развитие первичных навыков трассирования по карте проектирования продольного и поперечного профилей дороги.

Работа выполняется в соответствии с заданием и заключается в проектировании участка дороги от пункта А до пункта Б.

Методические указания предназначены для студентов направления 270800.62 "Строительство", обучающихся по профилям "Автомобильные дороги" и "Городское строительство".



КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ  
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА



**624.04**  
**Д 466**

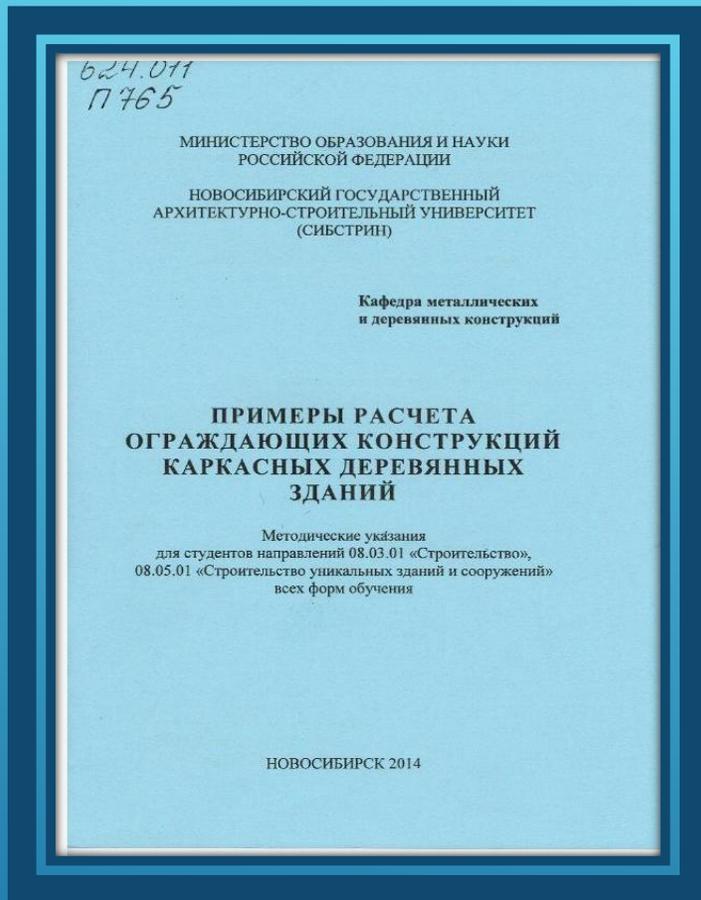
## **Динамика и устойчивость стержневых систем** **Часть 3**

Методические указания к индивидуальным расчетным заданиям по курсу "Строительная механика и надежность строительных конструкций" для студентов направления 270800.62 "Строительство" (профили "Городское строительство" и "Проектирование зданий и сооружений")

Методические указания разработаны канд. техн. наук, профессором А.А. Крамаренко

Методические указания содержат варианты расчетных схем сооружений с исходными данными, пример выполнения одного из вариантов каждого индивидуального задания и вопросы для самоподготовки к теоретическому собеседованию по тематике заданий.

# КАФЕДРА СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ



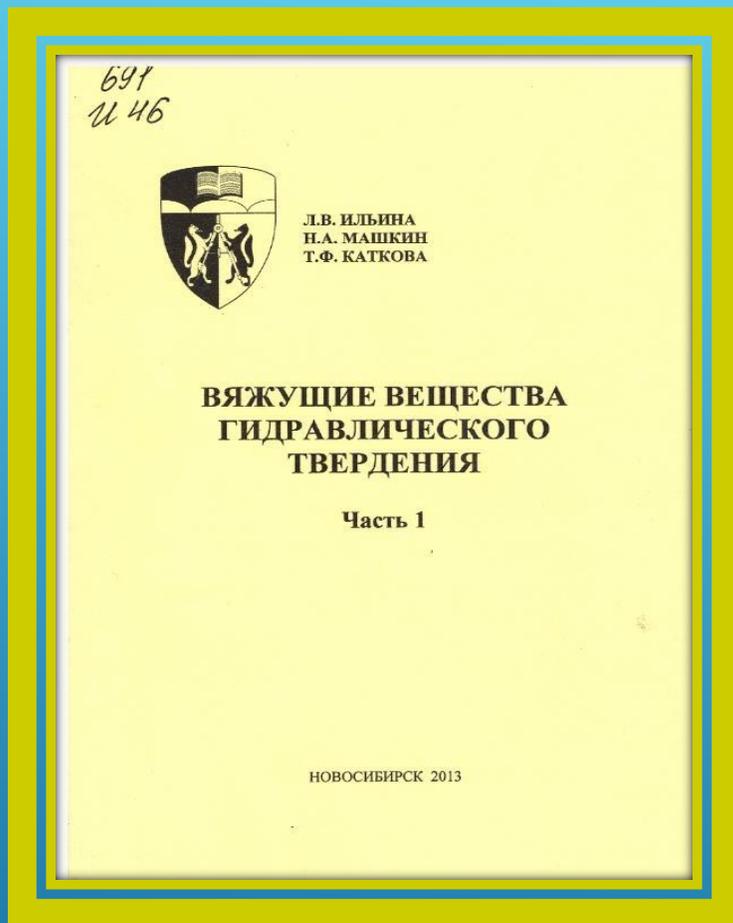
624.011  
П765

## Примеры расчета ограждающих конструкций каркасных деревянных зданий

Методические указания для студентов направления 08.03.01 "Строительство", 08.05.01 "Строительство уникальных зданий и сооружений" всех форм обучения.

Разработаны канд., техн., наук, доцентом кафедры МДК Е.А. Прижуковой, иллюстрации выполнены инженерами О.А. Михеевой, Н.Ф. Прижуковым

# КАФЕДРА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

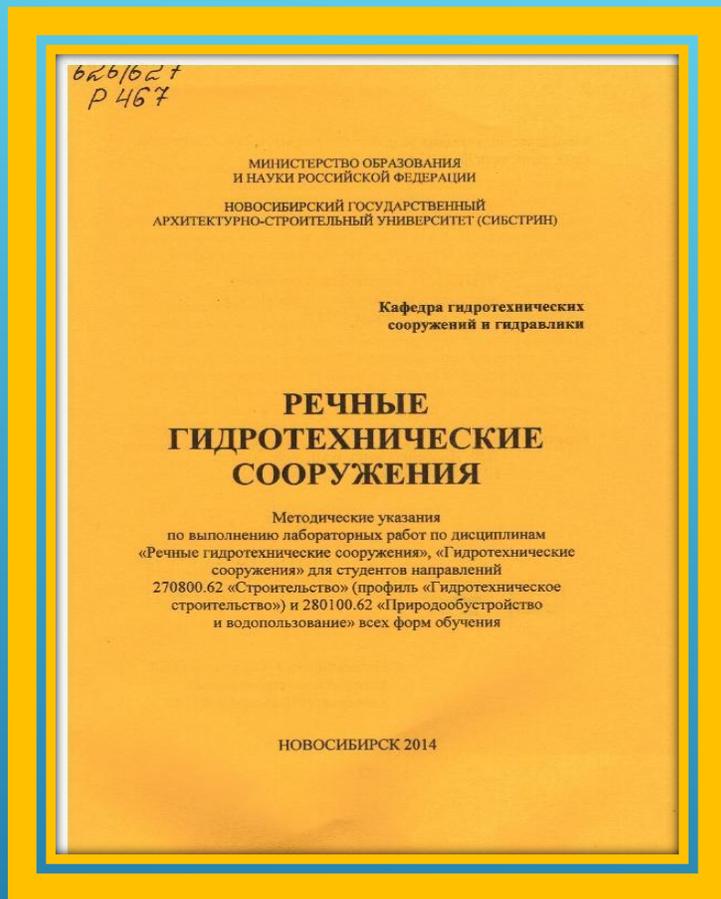


691  
И46

## Вяжущие вещества гидравлического твердения Часть 1

Учебное пособие планируется издать в трех частях: "Вяжущие вещества гидравлического твердения (часть I)", "Вяжущие вещества воздушного твердения" (часть II), "Органические вяжущие вещества" (часть III). Данная часть пособия представляет краткий курс дисциплины "Вяжущие вещества" (I часть) и содержит основные сведения о неорганических вяжущих веществах твердения - силикатных, алюминатных цементах, их разновидностях и специальных цементах.

КАФЕДРА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И  
СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

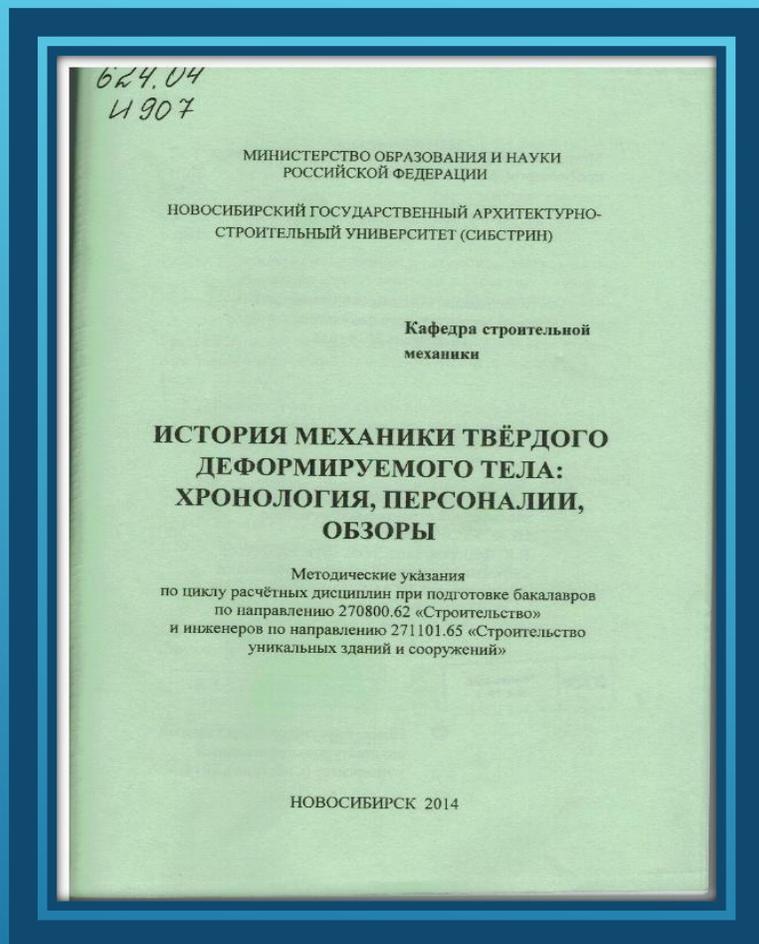


626/627  
P467

### Речные гидротехнические сооружения

В настоящих методических указаниях рассмотрено проведение лабораторных работ по курсам "Речные гидротехнические сооружения" и "Гидротехнические сооружения" для студентов направлений 270800.62 "Строительство" (профиль "Гидротехническое строительство") и 280100.62 "Природообустройство и водопользование". Цель проведения лабораторных работ - установление связи теории и практики, формирование у студентов навыков работы с экспериментальными установками, оборудованием, измерительными приборами, практическое освоение методов измерений, анализ данных исследований. Процесс выполнения работ включает теоретическую подготовку, изучение установок, схем, оборудования, ознакомление с измерительной аппаратурой, проведение опыта и измерений, числовую обработку результатов лабораторного эксперимента и защиту выполненной работы. Методические указания рекомендованы преподавателям как вспомогательный материал в организации проведения занятий и студентам для аудиторного и самостоятельного освоения указанных дисциплин.

# КАФЕДРА ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ И ГИДРАВЛИКИ



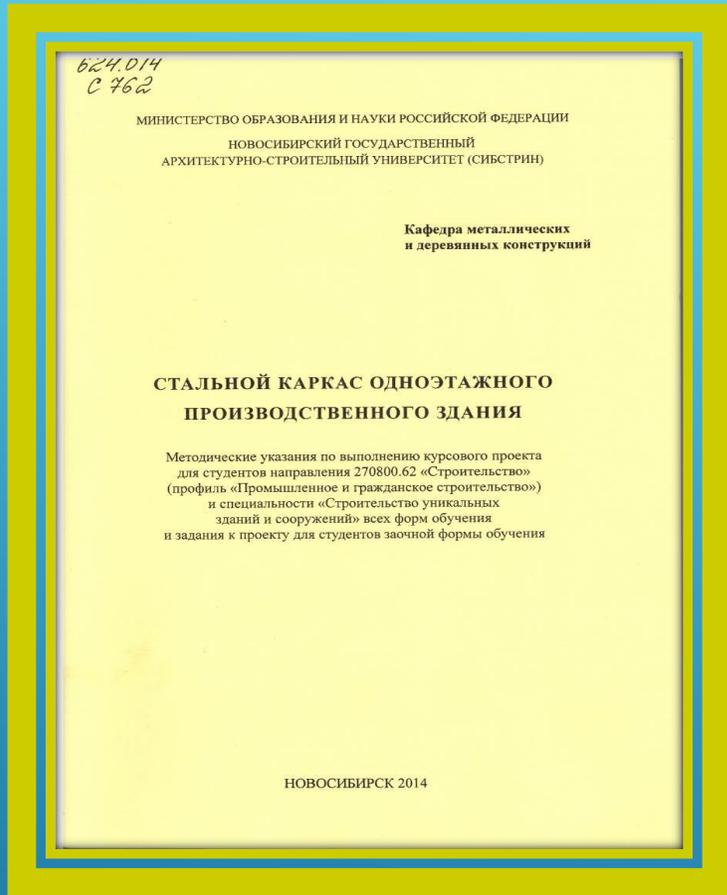
**624.04**  
**В907**

## **История механики твёрдого деформируемого тела: хронология, персоналии, обзоры**

Методические указания по циклу расчётных дисциплин при подготовке бакалавров по направлению 270800.62 "Строительство уникальных зданий и сооружений".

Разработаны канд. техн. наук, профессором А.А. Крамаренко

# КАФЕДРА СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ



624.014  
С762

## Стальной каркас одноэтажного производственного здания

Методические указания по выполнению курсового проекта для студентов направления 270800.62 "Строительство" (профиль "Промышленное и гражданское строительство") и специальности "Строительство уникальных зданий и сооружений" всех форм обучения и задания к проекту для студентов заочной формы обучения.

Разработаны канд. техн. наук, профессором А.И. Репиным, канд. техн. наук, доцентом А.А. Кользеевым, канд. техн. наук, доцентом А.В. Сергеевым, канд. техн. наук, доцентом К.А. Шафраем; под общей редакцией канд. техн. наук, профессора А.И. Репина

# КАФЕДРА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Уважаемые читатели!  
Представленные вашему  
вниманию методические указания  
вы можете взять в читальном зале  
технических наук  
(читальный зал № 1 (ком. 230))  
Виртуальную выставку  
подготовил сотрудник библиотеки  
В.М.Третьякова

