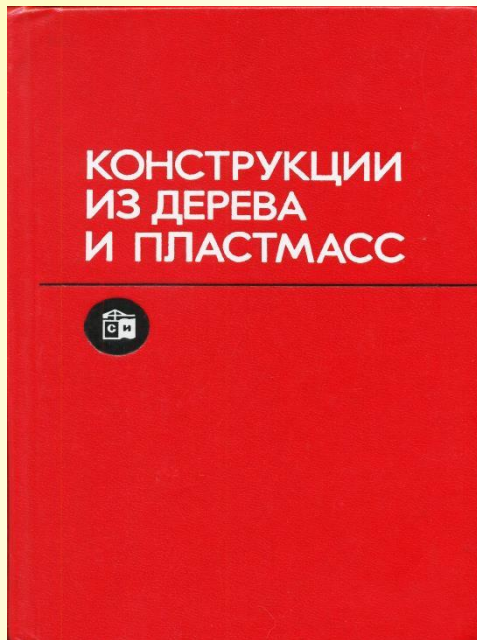


Конструкции из дерева и пластмасс





**Учебники и учебные пособия
по дисциплине «Конструкции
из дерева и пластмасс» для
направления «Строительство»
по профилю «Промышленное
и гражданское строительство»**



**Рассмотрены физико -
механические свойства
строительной древесины и
конструкционных пластмасс.
Изложены основы
проектирования, расчета и
изготовления
конструкций из дерева и
пластмасс с учетом новых
нормативных документов.**

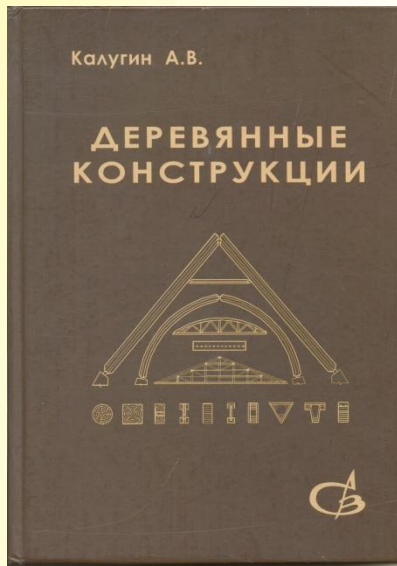
**Конструкции из дерева и пластмасс: Учебник для
вузов / Ю. В.Слицкоухов, В. Д. Буданов, М.
Н.Гаппоев и др.; Под ред. Г. Г. Карлсена,
Ю. В.Слицкоухова. - 5-е изд. перераб. и доп. - М. :
Стройиздат, 1986. - 542с.**

В книге рассмотрены вопросы проектирования строительных конструкций из дерева и пластмасс. Проведены расчеты элементов каркаса. Освещены основы технологии изготовления и усиления конструкций.



Прокофьев А. С.

**Конструкции из дерева и пластмасс.
Общий курс: Учебник для вузов. - М. :
Стройиздат, 1996. - 219 с.**

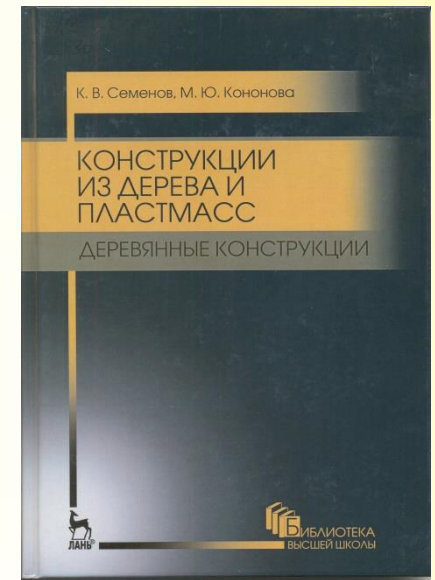


В пособии даны краткие указания по защите деревянных конструкций и их соединений. Изложены основы технологии производства клееных деревянных конструкций. Освещены вопросы инженерного обследования и усиления.

Калугин А. В.

Деревянные конструкции : Учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Изд-во АСВ, 2008. - 285 с.

Рассмотрены физико-механические свойства строительной древесины, достоинства и недостатки древесины как строительного материала. Даны указания по защите деревянных конструкций от возгораний и биологического поражения.



Семенов К.В., Кононова М.Ю.

**Конструкции из дерева и пластмасс.
Деревянные конструкции: Учеб. пос. - 2-е
изд., стер. - СПб. : Лань, 2016. - 132 с.**



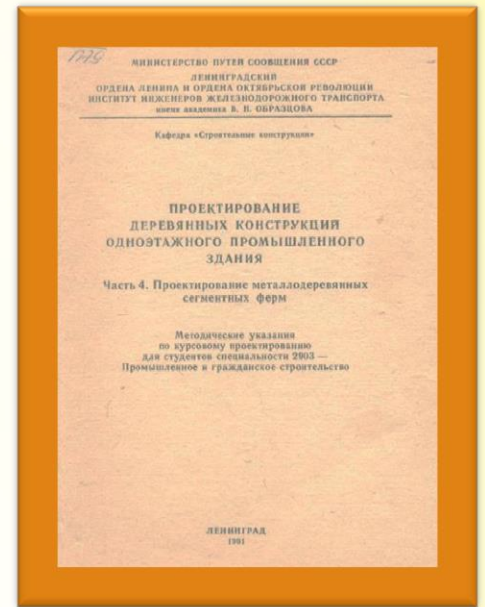
Учебное пособие содержит рекомендации по компоновке каркаса одноэтажного промышленного здания, оборудованного мостовыми кранами, и проектированию клефанерной плиты покрытия.

Алексашкин Е.Н., Егоров В.В.

Проектирование деревянных конструкций одноэтажного промышленного здания : Учеб. пос. - СПб. : ПГУПС.-

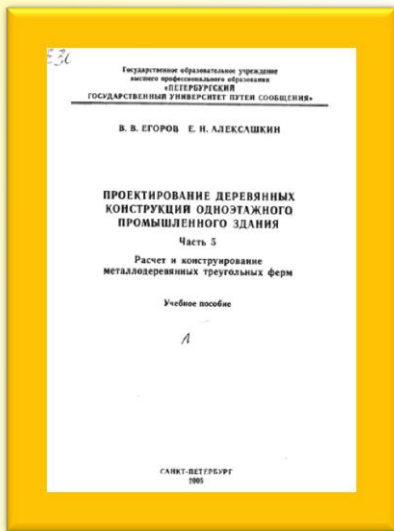
Ч. 1 : Компоновка каркаса. Проектирование клефанерной плиты покрытия. - 2013. - 44 с.

В методических указаниях изложены вопросы расчета и конструирования металлодеревянных сегментных ферм. Представлены блок-схемы расчета, даны примеры проектирования ферм с разрезным и неразрезным верхним поясом. Приведены справочные материалы.



Проектирование деревянных конструкций одноэтажного промышленного здания: МУ по курс. проект./ Сост.: В. В. Егоров, Е. Н. Алексахин. - Л. : ЛИИЖТ.-

Ч. 4 : Проектирование металлодеревянных сегментных ферм. - 1991. - 99 с.



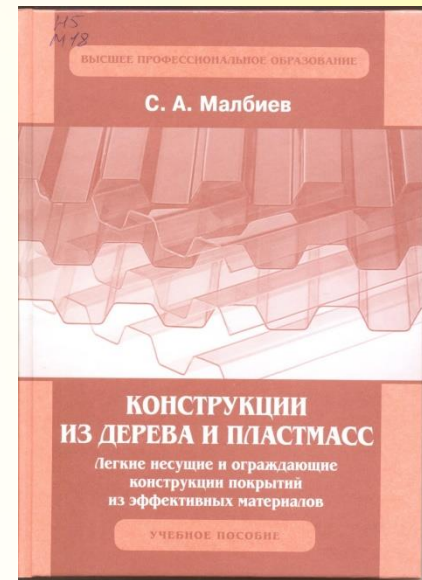
Изложены вопросы расчета и конструирования металлодеревянных треугольных ферм. Даны примеры проектирования треугольных ферм. Приводятся справочные материалы.

Егоров В.В., Алексашкин Е.Н.

Проектирование деревянных конструкций одноэтажного промышленного здания : Учеб. пос. - СПб. : ПГУПС, 1988 -

Ч. 5 : Расчет и конструирование металлодеревянных треугольных ферм. - 2005. - 85 с.

**В учебном пособии
приводится отечественный и
зарубежный опыт
применения древесных и
полимерных материалов для
несущих и ограждающих
конструкций различных
зданий и сооружений
промышленного,
гражданского и
сельскохозяйственного
назначения.**



Малбиев С.А.

**Конструкции из дерева и
пластмасс. Легкие несущие и
ограждающие конструкции
покрытий из эффективных
материалов: Учеб. пос. - 2-е изд.,
перераб. и доп. - М.: БАСТЕТ,
2015. - 215 с.**



Учебное пособие содержит рекомендации по проектированию клеедощатых арок стрельчатого очертания. Приводятся примеры расчета и конструирования, справочные материалы.

Алексашкин Е.Н., Веселов В.В.

Проектирование клеедощатых арок стрельчатого очертания : Учеб. пос. - СПб. : ПГУПС, 2008. - 124 с.