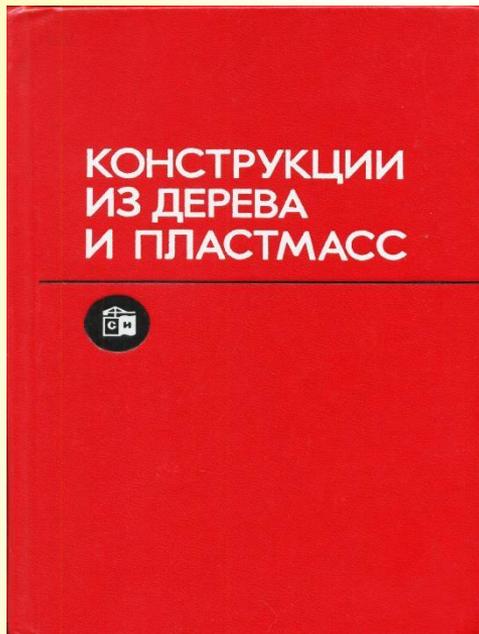


# Конструкции из дерева и пластмасс





**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.**

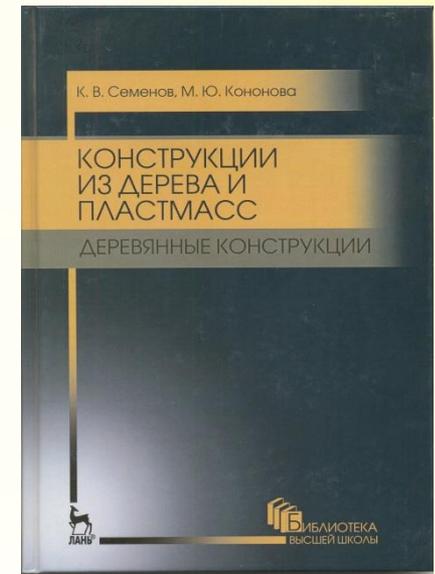


**В пособии даны краткие указания по защите деревянных конструкций и их соединений. Изложены основы технологии производства клееных деревянных конструкций. Освещены вопросы инженерного обследования и усиления.**

**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.**



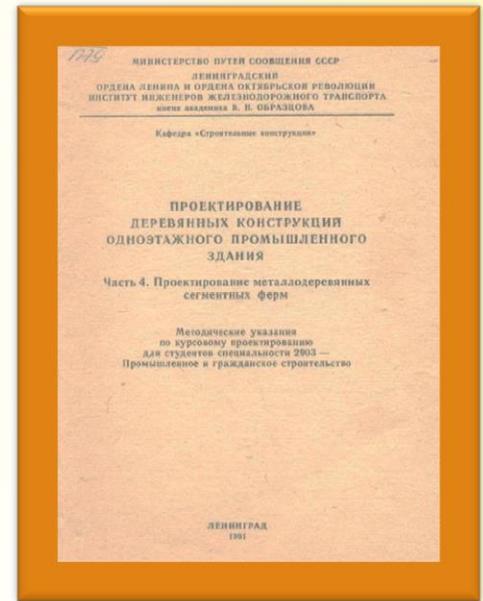
**Учебное пособие содержит рекомендации по компоновке каркаса одноэтажного промышленного здания, оборудованного мостовыми кранами, и проектированию клефанерной плиты покрытия.**

**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.**



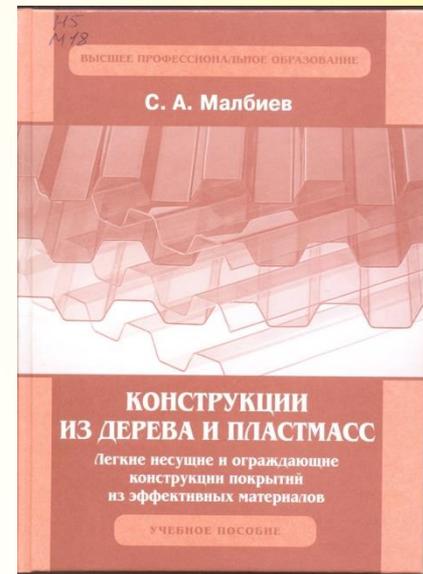
**Изложены вопросы расчета и конструирования металлодеревянных треугольных ферм. Даны примеры проектирования треугольных ферм. Приводятся справочные материалы.**

**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.**