|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| eLIBRARY ID: [43846031](https://elibrary.ru/item.asp?id=43846031) |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **КОНСТРУКЦИИ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ И ПЛАСТМАСС**УчебникИздание 2-е, переработанное и дополненное |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ГИЯСОВ БОТИР ИМИНЖОНОВИЧ**https://elibrary.ru/images/mail1.gif1, **ЗАПРУДНОВ ВЯЧЕСЛАВ ИЛЬИЧ**https://elibrary.ru/images/mail1.gif2, **СЕРЁГИН НИКОЛАЙ ГРИГОРЬЕВИЧ**https://elibrary.ru/images/mail1.gif2, **СТРИЖЕНКО В.В.**21 Московский государственный строительный университет (национальный исследовательский университет), 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 262 Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), 105005, г.Москва, ул. 2-я Бауманская, д.5, стр.1 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Рецензенты: РЫКУНИН СТАНИСЛАВ НИКОЛАЕВИЧhttps://elibrary.ru/images/mail1.gif1, ЯРЦЕВ ВИКТОР ПЕТРОВИЧhttps://elibrary.ru/images/mail1.gif21 Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), 105005, г.Москва, ул. 2-я Бауманская, д.5, стр.12 Тамбовский государственный технический университет, 392000, г. Тамбов, ул. Советская, д.106 |

|  |
| --- |
| Тип: учебное пособие Язык: русский ISBN: 978-5-4323-0238-0 |
|  |
| Год издания: 2020 Место издания: МоскваЧисло страниц: 616 |
|  |
| Издательство: [Ассоциация строительных вузов](https://elibrary.ru/publisher_about.asp?pubsid=10919) (Москва) |
|  |
|  |
|      УДК: 620.011 |

|  |
| --- |
| АННОТАЦИЯ: |
|   | Рассмотрены актуальные направления развития архитектуры зданий и сооружений из древесины и пластмасс. Приведены физико-механические свойства древесины, строительных материалов на основе древесины и конструкционных пластмасс. Излагаются методы повышения долговечности деревянных конструкций. Приведены основы расчёта прочностных и деформационных свойств элементов и соединений из древесины и пластмасс и методы проектирования конструкций. Даны основы технологии изготовления, защитной обработки и особенности эксплуатации деревянных конструкций. Приведены конструктивные особенности трёхслойных панелей из полимерных композиционных материалов и технология их изготовления.Предназначен для студентов архитектурно-строительных специальностей, изучающих дисциплину «Конструкции из дерева и пластмасс». |

|  |
| --- |
| БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
| https://elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Входит в РИНЦ®: да | https://elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Цитирований в РИНЦ®: 0 |
| https://elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Входит в ядро РИНЦ®: нет | https://elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Цитирований из ядра РИНЦ®: 0 |
| https://elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Входит в Scopus®:  | https://elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Цитирований в Scopus®:  |
| https://elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Входит в Web of Science®:  | https://elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Цитирований в Web of Science®:  |
| https://elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Норм. цитируемость по направлению:  | https://elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Дециль в рейтинге по направлению:  |

|  |
| --- |
|  |
| https://elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Тематическое направление: Civil engineering |

|  |
| --- |
|  |
| https://elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Рубрика ГРНТИ:  | Строительство. Архитектура / Строительные материалы и изделия   (изменить) |

 |

|  |
| --- |
| АЛЬТМЕТРИКИ: |
|   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Просмотров: 4 (4) | https://elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Загрузок: 0 (0) | https://elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Включено в подборки: 0 |
| https://elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Всего оценок: 0 | https://elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Средняя оценка:  | https://elibrary.ru/images/but_orange_question.gif  Всего отзывов: 0 |

 |

|  |
| --- |
| СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ: |
|   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.  | [Вдовин В. М.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029882&fam=%D0%92%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD&init=%D0%92+%D0%9C), [Карпов В. Н.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029882&fam=%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BF%D0%BE%D0%B2&init=%D0%92+%D0%9D) Сборник задач и практические методы их решения по курсу «Конструкции из дерева и пластмасс»: Учеб. пособие. - М.: Изд-во АСВ, 2004. - 144 с. |   |
| 2.  | [Гиясов Б. И.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029883&fam=%D0%93%D0%B8%D1%8F%D1%81%D0%BE%D0%B2&init=%D0%91+%D0%98), [Серёгин Н. Г.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029883&fam=%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BD&init=%D0%9D+%D0%93) Конструкции уникальных зданий и сооружений из древесины: Учеб. пособие. - М: Изд-во АСВ, 2014. - 88 с. |   |
| 3.  | Гиясов Б. И. Конструкции из древесины и пластмасс: Учеб. пособие / [Б. И. Гиясов](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029884&fam=%D0%93%D0%B8%D1%8F%D1%81%D0%BE%D0%B2&init=%D0%91+%D0%98), [Н. Г. Серёгин](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029884&fam=%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BD&init=%D0%9D+%D0%93), [Д. Н. Серёгин](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029884&fam=%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BD&init=%D0%94+%D0%9D). - М.: Изд-во АСВ, 2016. -142 с. |   |
| 4.  | Гиясов Б. И. Трёхслойные панели из полимерных композиционных материалов: Учеб. пособие / [Б. И. Гиясов](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029885&fam=%D0%93%D0%B8%D1%8F%D1%81%D0%BE%D0%B2&init=%D0%91+%D0%98), [Н. Г. Серёгин](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029885&fam=%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BD&init=%D0%9D+%D0%93), [Д. Н. Серёгин](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029885&fam=%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BD&init=%D0%94+%D0%9D). -М.: Изд-во АСВ, 2015. - 64 с. |   |
| 5.  | Деревянные конструкции. Примеры расчёта и конструирования: Учеб. пособие / Под. ред. Д. К. Арленинова. - М.: Изд-во АСВ, 2006. - 246 с. |   |
| 6.  | Деревянные конструкции и детали: Справочник строителя / [В. М. Хрулёв](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029887&fam=%D0%A5%D1%80%D1%83%D0%BB%D0%B5%D0%B2&init=%D0%92+%D0%9C), [К. Я. Мартынов](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029887&fam=%D0%9C%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%8B%D0%BD%D0%BE%D0%B2&init=%D0%9A+%D0%AF), [С. В. Лукачев](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029887&fam=%D0%9B%D1%83%D0%BA%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%B2&init=%D0%A1+%D0%92), [С. М. Шутов](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029887&fam=%D0%A8%D1%83%D1%82%D0%BE%D0%B2&init=%D0%A1+%D0%9C); под. ред. В. М. Хрулева. - 2-е изд., доп. и перераб. - М.: Стройиздат, 1983. - 288 с. |   |
| 7.  | [Зубарев Г. Н.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029888&fam=%D0%97%D1%83%D0%B1%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%B2&init=%D0%93+%D0%9D) Конструкции из дерева и пластмасс: Учеб. пособие. - 2-е изд. перераб. и доп. - М.: Высш. школа, 1990. - 287 с. |   |
| 8.  | [Запруднов В. И.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029889&fam=%D0%97%D0%B0%D0%BF%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B2&init=%D0%92+%D0%98), [Стриженко В. В.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029889&fam=%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE&init=%D0%92+%D0%92) Механика деревянных строительных элементов и соединений конструкций: Учебник. - М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2010.-344 с.    https://elibrary.ru/pic/tr_red2.gif |   |
| 9.  | [Запруднов В. И.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029890&fam=%D0%97%D0%B0%D0%BF%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B2&init=%D0%92+%D0%98), [Стриженко В. В.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029890&fam=%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE&init=%D0%92+%D0%92) Основы строительного дела: Учебник. - М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2008. - 472 с.    https://elibrary.ru/pic/tr_red2.gif |   |
| 10.  | [Запруднов В. И.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029891&fam=%D0%97%D0%B0%D0%BF%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B2&init=%D0%92+%D0%98), [Стриженко В. В.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029891&fam=%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE&init=%D0%92+%D0%92) Конструкции деревянных зданий: Учебник. - М.: Инфра-М, 2013. - 304 с.    https://elibrary.ru/pic/tr_red2.gif |   |
| 11.  | [Калугин А. В.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029892&fam=%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D1%83%D0%B3%D0%B8%D0%BD&init=%D0%90+%D0%92) Деревянные конструкции: Учеб. пособие. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Изд-во АСВ, 2002. - 288 с. |   |
| 12.  | Конструкции из дерева и пластмасс: Учебник для вузов / [Ю. В. Слиц](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029893&fam=%D0%A1%D0%BB%D0%B8%D1%86&init=%D0%AE+%D0%92)-коухов и др.; под ред. Г. Г. Карлсена и [Ю. В. Слиц](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029893&fam=%D0%A1%D0%BB%D0%B8%D1%86&init=%D0%AE+%D0%92)коухова. - 5-е изд. -М.: Стройиздат, 1986. - 543 с. |   |
| 13.  | [Ковальчук Л. М.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029894&fam=%D0%9A%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%87%D1%83%D0%BA&init=%D0%9B+%D0%9C) Производство деревянных клеёных конструкций. -М.: РИФ Стройматериалы, 2005. - 330 с. |   |
| 14.  | Конструкции из дерева и пластмасс: Учебник / [Э. В. Филимонов](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029895&fam=%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2&init=%D0%AD+%D0%92), [М. М. Гаппоев](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029895&fam=%D0%93%D0%B0%D0%BF%D0%BF%D0%BE%D0%B5%D0%B2&init=%D0%9C+%D0%9C), [И. М. Гуськов](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029895&fam=%D0%93%D1%83%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%BE%D0%B2&init=%D0%98+%D0%9C) и др. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Изд-во АСВ, 2016.-436 с. |   |
| 15.  | СП 64.13330.2011. Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80. - М.: ОАО ЦПП, 2011. - 87 с. |   |
| 16.  | СП 20.13330.2011. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\*. - М.: ОАО ЦПП, 2011. - 80 с. |   |
| 17.  | [Насонов С. Б.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029898&fam=%D0%9D%D0%B0%D1%81%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2&init=%D0%A1+%D0%91) Руководство по проектированию и расчёту строительных конструкций. В помощь проектировщику. - 3-е изд. - М: Изд-во АСВ, 2015.-816 с. |   |
| 18.  | Серов Е. Н. Проектирование деревянных конструкций: Учеб. пособие / [Е. Н. Серов](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029899&fam=%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B2&init=%D0%95+%D0%9D) и др. - М: Изд-во АСВ, 2015.-536 с. |   |
| 19.  | Сопротивление материалов с основами теории упругости и пластичности: Учебник / Под ред. Г. С. Варданяна.-М.: Изд-во АСВ, 1995.-568 с. |   |
| 20.  | [Прокофьев А. С.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029901&fam=%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D1%84%D1%8C%D0%B5%D0%B2&init=%D0%90+%D0%A1) Конструкции из дерева и пластмасс. Общий курс: Учебник. - М.: Стройиздат, 1996. - 218 с. |   |
| 21.  | Пособие по проектированию деревянных конструкций (к СНиП П-25-80) / ЦНИИСК им. В. А. Кучеренко. - М.: Стройиздат, 1986. - 216 с. |   |
| 22.  | [Уголев Б. Н.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029903&fam=%D0%A3%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B2&init=%D0%91+%D0%9D) Древесиноведение и лесное товароведение: Учебник. -М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2007. - 351 с.    https://elibrary.ru/pic/tr_red2.gif |   |
| 23.  | [Серёгин Н. Г.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029904&fam=%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BD&init=%D0%9D+%D0%93), [Гиясов Б. И.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029904&fam=%D0%93%D0%B8%D1%8F%D1%81%D0%BE%D0%B2&init=%D0%91+%D0%98) Методика расчёта производства клеёного оконного бруса для строительных конструкций // [Вестник МГСУ](https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=11965). -2017. - Т. 12. - Вып. 2 (101). - С. 157-164. DOI: [10.22227/1997-0935.2017.2.157-164](https://doi.org/10.22227/1997-0935.2017.2.157-164)    https://elibrary.ru/pic/tr_red2.gif |   |
| 24.  | Гиясов Б. И. Конструкции из древесины и пластмасс: Учебник / [Б. И. Гиясов](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029905&fam=%D0%93%D0%B8%D1%8F%D1%81%D0%BE%D0%B2&init=%D0%91+%D0%98), [В. И.Запруднов](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029905&fam=%D0%97%D0%B0%D0%BF%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B2&init=%D0%92+%D0%98), [В. В. Стриженко](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029905&fam=%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE&init=%D0%92+%D0%92), [Н. Г. Серёгин](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029905&fam=%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BD&init=%D0%9D+%D0%93). - М.: Изд-во АСВ, 2017.-582 с.    https://elibrary.ru/pic/tr_red2.gif |   |
| 25.  | [Гиясов Б. И.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029906&fam=%D0%93%D0%B8%D1%8F%D1%81%D0%BE%D0%B2&init=%D0%91+%D0%98), [Серёгин Н. Г.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029906&fam=%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BD&init=%D0%9D+%D0%93) Конструкции уникальных зданий и сооружений из древесины: учебное пособие. - М: Изд-во АСВ, 2018. - 256 с. |   |
| 26.  | Гиясов Б. И. Конструкции из древесины и пластмасс: Учеб. пособие / [Б. И. Гиясов](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029907&fam=%D0%93%D0%B8%D1%8F%D1%81%D0%BE%D0%B2&init=%D0%91+%D0%98), [Н. Г. Серёгин](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029907&fam=%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BD&init=%D0%9D+%D0%93), [Д. Н. Серёгин](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=750029907&fam=%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BD&init=%D0%94+%D0%9D). - М.: Изд-во АСВ, 2018.-400 с. |   |
|  |

 |