

**Харківський національний університет
міського господарства імені О. М. Бекетова
Бібліотека
Інформаційно-бібліографічний відділ**

**Конструкції та розрахунок дерев'яних
конструкцій, які застосовуються у сучасному
будівництві**

Рекомендаційний список літератури

Харків – 2015

УДК 016:[624:694]
ББК 38.55я1
К 65

Укладачі:

Н. Б. Давидова, В. О. Статкус

Науковий редактор

к. т. н., доцент

В. М. Попельнух

К65 **Конструкції** та розрахунок дерев'яних конструкцій, які застосовуються у сучасному будівництві : реком. список літ. / Бібліотека Харків. нац. ун-ту міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад.: Н. Б. Давидова, В. О. Статкус ; наук. ред. В. М. Попельнух. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. – 14 с.

**УДК 016:[624:694]
ББК 38.55я1**

Передмова

Перша будівельна конструкція людини – легка вітрозахисна загородка, сплетена з гілок дерева, з часом перетворилася в квінтесенцію інновацій та високотехнологічних трансформацій, а дерево в несних конструкціях будівель є реальним конкурентом металу та залізобетону. Останні, починаючи з 50-х рр. минулого сторіччя, почали відтісняти деревину, але з початку XXI ст. отримали постійно зростаючий опір. Сьогодні використання цього природного матеріалу значного розвитку здобуває у будівельних та опоряджувальних роботах у країнах Європи, особливо Скандинавії, та ін.

На сучасному етапі конструкційну деревину можна поділити на вироби з суцільної деревини, клеєні конструкції, сендвіч-панелі з використанням плит OSB. На будівельному майданчику сьогодні чудово поєднуються основні будівельні матеріали: метал, бетон, камінь, скло, деревина, яка завдяки сучасним технологіям та природним якостям не поступається за своїми експлуатаційними властивостями більш міцним бетону та каменю.

Головне, що приваблює в деревині, – це її дешевизна і простота обробки. Багато будівельних та оздоблювальних матеріалів на основі деревини виробляється з відходів виробництва, собівартість яких незначна, – наприклад, стружки. Крім того, організація виробництва дерев'яних виробів не потребує значних капітальних вкладень. І, хоча деревина та вироби з неї мають певні недоліки у порівнянні з новітніми високотехнологічними будматеріалами, сума переваг (екологічність, гнучкість, легкість обробки тощо) виявляється більш значною.

З джерелами, присвяченими різним аспектам використання деревини у будівництві, знайомить цей рекомендаційний список, який надасть допомогу у пошуку потрібної інформації викладачам, студентам і всім тим, хто цікавиться цією тематикою.

1. Конструкції будинків і споруд. Дерев'яні конструкції. Основні положення : ДБН В.2.6-161:2010 : затв. Мінрегіонбуд України 30.12.2010. – На заміну СНиП II-25-80 ; чинний з 2011-09-01. – Київ : М-во регіон. розв. та буд-ва України, 2011. – 102 с.

2. Инструкция по проектированию деревянных конструкций. – М. ; Л. : Изд-во строит. лит., 1940. – 191 с.

3. Порто Д. Руководство для проектировщиков к Еврокоду 5 : проектирование деревянных конструкций EN 1995-1-1 / Джек Порто, Питер Росс ; пер. с англ. – М. : МГСУ, 2013. – 308 с. – (Серия «Издано в МГСУ: Еврокоды»).

4. Пособие по проектированию деревянных конструкций [к СНиП II-25-80] / ЦНИИСК им. В. А. Кучеренко. – М. : СИ, 1986. – 214 с.

5. Абелешов В. І. Деякі аспекти сучасних тенденцій у зведенні монолітних і дерев'яних житлових будинків / В. І. Абелешов // Будівництво, реконструкція і відновлення будівель міського господарства : матеріали ІV міжнар. наук.-техн. інтернет-конф., 25 листопада – 25 грудня 2014 р. / Моск. держ. ун-т шляхів сполуч., Жилінський ун-т (Словаччина), Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2014. – С. 75–78.

6. Алексієвець В. І. Несуча здатність болтових з'єднань дерев'яних конструкцій за дії статичних навантажень / В. І. Алексієвець // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди : зб. наук. праць / Рівнен. ун-т водн. госп-ва та природокорист. – Рівне : НУВГП, 2012. – Вип. 23. – С. 76–81.

7. Алексієвець В. І. Робота та розрахунок сталевих нагельних з'єднань дерев'яних конструкцій за повторних навантажень : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди / Алексієвець Валентин Іванович ; Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка. – Полтава, 2011. – 21 с.

8. Арленинов Д. К. О новом нормативном значении модуля упругости древесины / Д. К. Арленинов // Промышленное и гражданское строительство. – 2013. – № 3. – С. 19–20.

9. Арленинов Д. К. Расчётная оценка прогибов деревянных балок при длительной нагрузке / Д. К. Арленинов // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – № 11. – С. 40–41.

10. Балтер П. Проблемы малоэтажного строительства / П. Балтер, Г. Коссель // Архитектура СССР. – 1940. – № 2. – С. 25–35.

11. Барашиков А. Я. Будівельні конструкції : підручник / А. Я. Барашиков, В. М. Колядкова. – Київ : Слово, 2011. – 256 с.

12. Барзилович Д. В. Застосування Єврокодів у нормативній базі України для проектування будівельних конструкцій / Д. В. Барзилович, Ю. А. Климов, М. В. Омеляненко // Будівництво України. – 2009. – № 9/10. – С. 2–8.

13. Белянкин Ф. П. Современные методы расчёта прочности элементов деревянных конструкций / Ф. П. Белянкин. – Киев : Изд-во АН УССР, 1951. – 20 с.

14. Бигун Р. А. Влияние влажности на процесс модифицирования древесины / Р. А. Бигун // Прогнозирование в материаловедении : материалы 42 междунар. семинара МОК-42, Одесса, 2003 г. – Одесса : Астропринт, 2003. – С. 104.

15. Бигун Р. А. Модификация древесины метилметакрилатом / Р. А. Бигун // Применение пластмасс в строительстве и городском хозяйстве : материалы VII междунар. науч.-техн. интернет-конф., 1–30 декабря 2005 г. / Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Харьков : ХНАГХ, 2006. – С. 124–126.

16. Бигун Р. А. Управление процессом термохимического модифицирования древесины / Р. А. Бигун // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. / Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Киев : Техніка, 2006. – Вып. 69. – С. 351–355. – (Серия «Технические науки и архитектура»). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/1738/>, свободный).

17. Боднарчук Т. Б. Дерев'яні конструкції : навч. посібник / Т. Б. Боднарчук ; Львів. нац. аграр. ун-т. – Львів : Вежа і К°, 2010. – Ч. 1 : Основи розрахунку дерев'яних конструкцій. – 166 с.

18. Борисов П. Ф. Предпосылки к новому подходу о совмещённой защите конструкций из дерева от возгорания и биоразрушения / П. Ф. Борисов // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва. – Киев : Техніка, 1999. – Вып. 19. – С. 104–108.

19. Будівельні конструкції : навч. посібник / Ю. Л. Винников, С. Ф. Пічугін, О. О. Довженко та ін. ; Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка. – Полтава : ПНТУ ім. Ю. Кондратюка, 2011. – 378 с.

20. Будівельні конструкції : навч. посібник / Є. В. Клименко, В. С. Дорофеев, О. О. Довженко та ін. ; за заг. ред. Е. В. Клименко. – Київ : Центр навчальної літератури, 2012. – 426 с.

21. Будівельні конструкції: практикум : навч. посібник / А. І. Костюк, О. О. Пастернак, Н. В. Пушкар, О. Ф. Майстренко ; Одес. держ. акад. буд-ва та архіт. – Одеса : [б. в.] ; Умань : Уман. комун. вид.-полігр. підпр., 2012. – 155 с. : іл.

22. Булатов О. Е. Применение готовых формул для расчёта статически неопределимых стропильных систем / О. Е. Булатов, А. С. Зарецкая, Е. О. Конивченко // Промышленное и гражданское строительство. – 2013. – № 3. – С. 32–34.

23. Войтова Ж. Н. Оценка эффективности применения панелей ограждающих конструкций с деревянным каркасом / Ж. Н. Войтова, М. Ю. Сорока, Ю. А. Стошкус // Комунальне господарство міст : наук.-техн. зб. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2014. – Вип. 114. – С. 44–47. – (Серія «Технічні науки та архітектура»). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/36600/>, свободный).

24. Гнідець Р. Б. Дерев'яне храмубудування України: традиції та сучасність / Р. Б. Гнідець // Будівництво України. – 2008. – № 8. – С. 26–32.

25. Гомон С. С. Діаграми механічного стану деревини сосни за одноразового короткочасного деформування до повної втрати міцності матеріалу / С. С. Гомон, Т. А. Сасовський // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди : зб. наук. праць / Рівнен. ун-т водн. госп-ва та природокорист. – Рівне : НУВГП, 2012. – Вип. 23. – С. 166–171.

26. Гомон С. С. Конструкції із дерева та пластмас : практикум / С. С. Гомон ; Рівнен. ун-т водн. госп-ва та природокорист. – Рівне : НУВГП, 2012. – 154 с.

27. Гомон С. С. Малоциклове пристосування з'єднань дерев'яних елементів на цвяхах / С. С. Гомон, В. І. Алексієвець // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди : зб. наук. праць / Рівнен. ун-т водн. госп-ва та природокорист. – Рівне : НУВГП, 2010. – Вип. 20. – С. 164–169.

28. Гомон С. С. Робота модифікованої деревини поперек волокон за дії малоциклових навантажень / С. С. Гомон, Т. А. Сасовський // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди : зб. наук. праць / Рівнен. ун-т водн. госп-ва та природокорист. – Рівне : НУВГП, 2010. – Вип. 20. – С. 170–174.

29. Гомон С. С. Розрахунок елементів конструкцій з деревини за роботи на поперечний згин з урахуванням повної діаграми деформування матеріалу / С. С. Гомон, В. О. Яцук // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди : зб. наук. праць / Рівнен. ун-т водн. госп-ва та природокорист. – Рівне : НУВГП, 2012. – Вип. 23. – С. 178–186.

30. Гринь В. И. Использование древесных пластиков для усиления деревянных конструкций / В. И. Гринь // Применение пластмасс в строительстве и городском хозяйстве : тез. докл. III республ. науч.-техн. конф., Харьков, 3–5 октября 1991 г. / Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва. – Харьков : ХИИГХ, 1991. – С. 112–114.

31. Гринь В. И. Особенности усиления опорных узлов несущих элементов деревянных покрытий зданий / В. И. Гринь, В. Н. Артюшина // Эксплуатация и ремонт зданий и сооружений городского хозяйства : сб. науч. тр. – Киев : ІСДО, 1995. – С. 8–9.

32. Гринь В. И. Особенности усиления опорных узлов несущих элементов деревянных покрытий зданий / В. И. Гринь, В. Н. Попельных // Коммунальное хозяйство городов : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва. – Киев : Техніка, 1997. – Вып. 10. – С. 35–37.

33. Гринь И. М. Специальные конструкции из дерева и пластмасс : учеб. пособие / И. М. Гринь, В. И. Гринь. – Киев : УМК ВО, 1991. – 96 с.

34. Гринь И. М. Строительные конструкции из дерева и синтетических материалов: проектирование и расчёт : учеб. пособие / И. М. Гринь, К. Е. Джан-Темиров, В. И. Гринь. – 3-е изд., перераб. и доп. – Киев : Выща школа, 1990. – 221 с. : ил.

35. Грязнов М. В. Оценка прочности и деформативности деревянных дисковых ферм / М. В. Грязнов // Промышленное и гражданское строительство. – 2006. – № 11. – С. 57.

36. Добромислов А. Н. Деревянные конструкции / А. Н. Добромислов // Диагностика повреждений зданий и инженерных сооружений : справ. пособие. – М. : Изд-во Ассоциации строит. вузов, 2006. – С. 38–41.
37. Древесина // Обследование и испытание зданий и сооружений : учебник / под ред. В. И. Римшина. – М. : Высшая школа, 2007. – С. 538–541.
38. Експлуатація дерев'яних конструкцій // Технічна експлуатація, реконструкція і модернізація будівель : навч. посібник / за ред. А. Г. Гавриляка. – Львів : Вид-во Нац. ун-ту «Львівська політехніка», 2006. – С. 109–110, 340–344.
39. Жарко Л. О. Випробування будівельних конструкцій / Л. О. Жарко // Будівництво України. – 2013. – № 6. – С. 17–21.
40. Жван В. Д. Зведення і монтаж будівель і споруд : навч. посібник / В. Д. Жван, М. Д. Помазан, О. В. Жван ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – Харків : ХНАМГ, 2011. – 395 с.
41. Знаменский Е. М. Совершенствование норм проектирования деревянных конструкций / Е. М. Знаменский // Состояние и перспективы исследований в области деревянных строительных конструкций. – М. : ЦНИИСК им. Кучеренко, 1983. – С. 10–22.
42. Золотов М. С. Формирование высокопрочных полимерных связей при модифицировании древесины метилметакрилатом / М. С. Золотов, Р. А. Бигун // Вестник Национального технического университета «ХПИ». – Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. – Вып. 11, т. 1. – С. 61–64.
43. Іванюк А. М. Несуча здатність дерев'яних балок з пошкодженнями у вигляді наскрізних тріщин : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди / Іванюк Андрій Миколайович ; Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка. – Полтава, 2011. – 21 с.
44. Кеттлес А. П. Работа с деревом: 80 полезных проектов для дома и сада / А. П. Кеттлес ; пер. с англ. – Харьков : Кн. клуб «Клуб семейного досуга», 2009. – 238 с. : ил., табл.
45. Клеевые соединения древесины и бетона в строительстве / Л. Н. Шутенко, М. С. Золотов, В. З. Клименко и др. – Киев : Будівельник, 1990. – 136 с.
46. Кліменко В. З. Вітчизняний досвід впровадження в капітальному будівництві конструкцій з клеєної деревини. Здобутки і проблеми / В. З. Кліменко // Будівництво України. – 2009. – № 5. – С. 17–21.
47. Кліменко В. З. Ефективний конструкційний матеріал – клеєна деревина / В. З. Кліменко // Будівництво України. – 2009. – № 9/10. – С. 16–20.
48. Кліменко В. З. Забезпечення плоскої форми деформування дерев'яних стиснуто-згинальних елементів / В. З. Кліменко // Промислове будівництво та інженерні споруди. – 2012. – № 3. – С. 34–38.
49. Клименко В. З. Модуль упругости древесины и коэффициент продольного изгиба в расчётах конструкций / В. З. Клименко // Промислове будівництво та інженерні споруди. – 2013. – № 2. – С. 40–45.
50. Кліменко В. З. Новий нормативний документ щодо проектування дерев'яних конструкцій / В. З. Кліменко // Промислове будівництво та інженерні споруди. – 2013. – № 1. – С. 28–32.

51. Клименко В. З. Обеспечение плоской формы изгиба балок из клееной древесины / В. З. Клименко // Промислове будівництво та інженерні споруди. – 2013. – № 4. – С. 42–47.

52. Клименко В. З. Особенности напряжённно-деформированных состояний большепролётных деревянных стрельчатых арок при эксплуатационных загрузках / В. З. Клименко // Строительство и архитектура. – 1983. – № 12. – С. 9–13. – (Серия «Известия высших учебных заведений»).

53. Клименко В. З. Поиск истины в модулях упругости древесины E и E^1 при расчёте сжато-изгибаемых элементов / В. З. Клименко, Д. В. Михайловский, М. С. Коваленко // Современные строительные конструкции из металла и древесины : сб. науч. тр. – Одесса : [б. и.], 2012. – С. 115–123.

54. Клименко В. З. Рассуждения о модулях упругости древесины в расчётах конструкций / В. З. Клименко // Збірник наукових праць УкрНДІСталь-конструкція ім. В. М. Шимановського. – Київ : Сталь, 2011. – Вип. 8. – С. 15–23.

55. Кліменко В. З. Реалізація нової концепції проектування конструкцій з клеїної деревини : (на прикладі проектування рам) / В. З. Кліменко // Будівництво України. – 2010. – № 3. – С. 20–24.

56. Клименко В. З. Устранение методологического диссонанса в расчёте деревянных элементов, работающих на изгиб со сжатием / В. З. Клименко // Промислове будівництво та інженерні споруди. – 2010. – № 2. – С. 41–44.

57. Кліменко В. З. Уявне удосконалення ефективної конструктивної форми / В. З. Кліменко // Будівництво України. – 2013. – № 2. – С. 29–32.

58. Костюкевич Е. Дома мечты : [экодом + Триполье, строительство реликтовых домов: идеи, конструкции, технологии, строительство, архитектура, дизайн] / Е. Костюкевич. – Киев : Софія-А, 2010. – 98 с. : ил.

59. Коченов В. М. Расчёт деревянных конструкций по расчётным предельным состояниям / В. М. Коченов. – М. : ГСИ, 1955. – 46 с.

60. Лавров М. Ф. Результаты обследования деревянных конструкций многоквартирных жилых зданий / М. Ф. Лавров, Р. В. Прокопьев, Ю. Б. Левиский // Промышленное и гражданское строительство. – 2013. – № 8. – С. 12–13.

61. Лінович Є. Графічний розрахунок дерев'яних балок міжповерхових перекритть / Є. Лінович // Архітектура Радянської України. – 1938. – № 4/5. – С. 63–65.

62. Линьков В. И. Оценка длительной прочности соединений деревянных элементов на наклонных металлических стержнях без применения клея / В. И. Линьков // Промышленное и гражданское строительство. – 2011. – № 3. – С. 25–28.

63. Лондон Л. І. Графік для розрахунку дерев'яних балок / Л. І. Лондон // Архітектура Радянської України. – 1941. – № 1. – С. 34.

64. Методика експериментальних досліджень міцності та деформативності дерев'яної ванти, армованої стальним тросом / А. Р. Кравз, Б. Г. Демчина, І. І. Лукач та ін. // Вісник Національного університету «Львівська політехніка». – 2012. – № 742 : Теорія і практика будівництва. – С. 117–120.

65. Методические рекомендации по расчёту строительных конструкций из клееной древесины с учётом сложного напряжённого состояния материала / Киев. инж.-строит. ин-т ; сост. В. З. Клименко. – Киев : КИСИ, 1989. – 52 с.

66. Методичні вказівки до виконання курсових робіт з курсу «Проектування дерев'яних конструкцій» : для студ. 4 курсу ден. форми навч., 4–5 курсів заоч. форм навч. напр. підгот. «Будівництво» та для слух. другої вищ. осв. спец. «ПЦБ» / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ; уклад. В. М. Попельнух. – Харків : ХНУМГ, 2013. – 65 с.

67. Методичні вказівки до практичних занять з курсу «Проектування дерев'яних конструкцій» : для студ. 4 курсу ден. і 4–5 курсів заоч. форм навч. та для слух. другої вищ. осв. напр. підгот. «Б» спец. «ПЦБ» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад. В. М. Попельнух. – Харків : ХНАМГ, 2011. – 63 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/23984/>, вільний).

68. Методичні вказівки до самостійного вивчення та проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Проектування дерев'яних конструкцій» : для студ. 4 курсу ден. і 4–5 курсів заоч. форм навч. спец. «ПЦБ» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад. В. М. Попельнух. – Харків : ХНАМГ, 2007. – 31 с.

69. Методичні вказівки до самостійної роботи та проведення практичних занять з курсу «Проектування дерев'яних конструкцій» : для студ. 4 курсу ден. форми навч., 4–5 курсів заоч. форм навч. напр. підгот. «Б» та для слух. другої вищ. осв. спец. «ПЦБ» / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ; уклад. В. М. Попельнух. – Харків : ХНУМГ, 2013. – 30 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/32041/>, вільний).

70. Мильчик М. И. Деревянная архитектура русского Севера. Страницы истории / М. И. Мильчик, Ю. С. Ушаков. – Л. : Стройиздат, Ленингр. отд-ние, 1981. – 128 с. : ил.

71. Михайлов Б. К. Анализ результатов численного исследования сжато-изогнутых деревянных стержневых элементов пологих сетчатых куполов / Б. К. Михайлов, А. С. Шеховцов // Промышленное и гражданское строительство. – 2007. – № 10. – С. 27.

72. Михайлов Б. К. Конструкции из дерева и пластмасс. Перекрёстно-стержневые пространственные конструкции покрытий зданий и сооружений : монография / Б. К. Михайлов, С. А. Малбиев ; Иван. гос. хим.-технол. ун-т. – Иваново : ИГХТУ, 2008. – 402 с.

73. Михайловський Д. В. Експериментальне дослідження напруженого стану деревини в зоні вузлів позацентрового стикування елементів / Д. В. Михайловський // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди : зб. наук. праць ; Рівнен. ун-т водн. госп-ва та природокорист. – Рівне : РУВГП, 2010. – Вип. 20. – С. 265–270.

74. Назаров Ю. П. Эффективность несущих клееных деревянных конструкций в сейсмических районах строительства / Ю. П. Назаров, С. Б. Турковский, А. А. Погорельцев // Промышленное и гражданское строительство. – 2009. – № 10. – С. 10–13.

75. Найчук А. Я. О вязкости разрушения древесины сосны $K_{пс}$ при кратковременном действии статистической нагрузки / А. Я. Найчук // Промышленное и гражданское строительство. – 2006. – № 1. – С. 42–43.
76. Найчук А. Я. Оценка прочности узлов деревянных клееных трёхшарнирных арок методами механики разрушения / А. Я. Найчук // Промышленное и гражданское строительство. – 2006. – № 6. – С. 34–35.
77. Найчук А. Я. Патология клееных деревянных конструкций и новые воззрения на оценку их прочности / А. Я. Найчук, Е. Н. Серов // Современные металлические и деревянные конструкции (нормирование, проектирование и строительство) : сб. ст. – Брест : [б. и.], 2009. – С. 283–289.
78. Наназашвили И. Х. Деревянные изделия и конструкции // Строительные материалы и изделия : учеб. пособие / И. Х. Наназашвили, И. Ф. Бунькин, В. И. Наназашвили. – М. : Аделант, 2008. – С. 261–340.
79. Ополовников А. В. Сокровища русского Севера / А. В. Ополовников. – М. : Стройиздат, 1989. – 367 с. : ил.
80. Орлович Р. Б. Длительная прочность и деформативность конструкций из современных древесных материалов при основных эксплуатационных воздействиях : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Орлович Р. Б. – Л. : ЛИСИ, 1991. – 51 с.
81. Орфинский В. П. Деревянное зодчество Карелии / В. П. Орфинский. – Л. : Изд-во лит. по стр-ву, 1972. – 120 с. : ил.
82. Памятники деревянного зодчества Закарпатья [Изоматериал] : фотоальбом / автор-сост., фото Д. Н. Гоберман ; ред. Т. Теплова. – Л. : Аврора, 1970. – 86 с. : фото.
83. Пижова К. Д. Модифікація вторинних композиційних матеріалів деревиною та каоліном / К. Д. Пижова, Н. В. Савельєва, І. М. Гринько // Будівництво України. – 2013. – № 1. – С. 27–28.
84. Пичугин С. Ф. Надёжность строительных конструкций : сб. науч. тр. / С. Ф. Пичугин. – Полтава : АСМИ, 2010. – 433 с.
85. Пичугин С. Ф. Снеговые и гололёдные нагрузки на строительные конструкции / С. Ф. Пичугин, А. В. Махинько. – Полтава : АСМИ, 2012. – 459 с.
86. Плессейн Б. Конструкции и материалы для малоэтажного строительства / Б. Плессейн, Л. Гельберг // Архитектура СССР. – 1940. – № 6. – С. 57–59.
87. Поветкин С. В. Выносливость клееных деревянных элементов при изгибе : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Поветкин С. В. – Воронеж, 1988. – 21 с.
88. Попельнух В. М. Програма навчальної дисципліни та робоча програма з курсу «Проектування дерев'яних конструкцій» : для студ. 4 курсу ден. і 4–5 курсів заоч. форм навч. напр. підгот. «Б» спец. «ПЦБ» / В. М. Попельнух ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – Харків : ХНАМГ, 2010. – 23 с.
89. Попельнух В. М. Програма навчальної дисципліни та робоча програма навчальної дисципліни «Проектування дерев'яних конструкцій» : для слух. другої вищ. осв. ф-ту післядипл. осв. та заоч. навч. напр. підгот. «Будівництво» спец. «ПЦБ» / В. М. Попельнух ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – Харків : ХНАМГ, 2011. – 16 с.

90. Попельнух В. М. Проектування дерев'яних конструкцій : конспект лекцій : для студ. 4 курсу ден. та 4–5 курсів заоч. форм навч. спец. «ПЦБ» / В. М. Попельнух ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – Харків : ХНАМГ, 2008. – 207 с.
91. Попельнух В. М. Проектування дерев'яних покриттів будівель : навч. посібник / В. М. Попельнух. – Харків : ІСДО, 1996. – 75 с.
92. Постернак І. М. Підсилення приставної дерев'яної кроквяної системи за умов реконструкції будівель фонові забудови центральної частини міста Одеси / І. М. Постернак, С. О. Постернак // Комунальне господарство міст : наук.-техн. зб. / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – Харків : ХНАМГ, 2012. – Вип. 105. – С. 147–151. – (Серія «Технічні науки та архітектура»). – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/26334/>, вільний).
93. Прищенко Н. Г. Конструкции малоэтажных зданий : учеб. пособие / Н. Г. Прищенко, А. Н. Прищенко ; Донбас. нац. акад. стр-ва и архит. – Макеевка : ДонНАСА, 2012. – 272 с.
94. Проектирование и расчёт деревянных конструкций : справочник / В. И. Гринь, В. В. Фурсов, Д. М. Бабушкин и др. – Киев : Будівельник, 1998. – *
95. Проектирование современных конструкций из клееной древесины на принципах новой концепции / В. З. Клименко, А. Я. Найчук, В. В. Фурсов, Д. В. Михайловский. – Киев : Сталь, 2010. – 24 с.
96. Пурызданхах М. Исследование несимметрично армированной балки из клееной древесины натуральных размеров / Моин Пурызданхах // Комунальне господарство міст : наук.-техн. зб. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2013. – Вип. 110. – С. 39–44. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/34457/>, свободный).
97. Распределение плотности древесины по высоте и сечению ствола лиственницы даурской / М. Ф. Лавров, Ю. Б. Левинский, Д. К. Чахов и др. // Промышленное и гражданское строительство. – 2013. – № 8. – С. 41–43.
98. Рощина С. И. Влияние длительно действующей нагрузки на деформативность клееных армированных деревянных балок / С. И. Рощина // Промышленное и гражданское строительство. – 2006. – № 5. – С. 40–41.
99. Рощина С. И. Плиты покрытия с армированным деревянным каркасом при длительных силовых воздействиях / С. И. Рощина // Промышленное и гражданское строительство. – 2008. – № 4. – С. 42–43.
100. Рощина С. И. Теоретические исследования армированных деревянных конструкций с учётом длительных силовых воздействий / С. И. Рощина // Промышленное и гражданское строительство. – 2008. – № 1. – С. 48–49.
101. Рощина С. И. Экспериментальные исследования треугольных армированных деревянных арок при длительных силовых воздействиях / С. И. Рощина // Промышленное и гражданское строительство. – 2008. – № 12. – С. 51.
102. Савйовский В. В. Ремонт и усиление деревянных конструкций // Ремонт и реконструкция гражданских зданий / В. В. Савйовский, О. Н. Болотских. – Харьков : Ватерпас, 1999. – С. 135–144.

103. Серов Е. Н. Рациональное использование прочности материалов в клееных деревянных конструкциях массового изготовления : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Серов Е. Н. – Л., 1989. – 48 с.

104. Серов Е. Н. Современные воззрения на оценку прочности КДК и пути совершенствования норм их проектирования / Е. Н. Серов // Современные строительные конструкции из металла и древесины : сб. науч. тр. / Одес. гос. акад. стр-ва и архит. – Одесса : [б. и.], 2007. – С. 178–181.

105. Сетков В. И. Строительные конструкции: расчёт и проектирование : учебник / В. И. Сетков. – 2-е изд., доп. и испр. – М. : ИНФРА-М, 2009. – 448 с.

106. Синцов А. В. Применение составных деревянных конструкций для строительства зданий по каркасной технологии / А. В. Синцов // Містобудування та територіальне планування : наук.-техн. зб. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт., Спілка урбаністів України. – Київ : КНУБА, 2011. – Вип. 40, ч. 2. – С. 347–354.

107. Сморгчов А. А. Исследование влияния огнезащитной пропитки конструкций из древесины на их напряжённо-деформированное состояние / А. А. Сморгчов, Д. А. Орлов, В. М. Кретьова // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – № 4. – С. 20–21.

108. Сморгчов А. А. Оценка прогибов изгибаемых элементов из клееной древесины при статических и циклических нагружениях / А. А. Сморгчов, Д. А. Орлов, С. А. Кереб // Промышленное и гражданское строительство. – 2011. – № 8. – С. 23–24.

109. Сморгчов А. А. Совершенствование методов расчёта изгибаемых элементов из клееной древесины / А. А. Сморгчов, И. В. Потапова, А. Н. Щедрин // Промышленное и гражданское строительство. – 2009. – № 1. – С. 21–22.

110. Современные строительные конструкции из металла и древесины : сб. науч. тр. / Одес. гос. акад. стр-ва и архит. – Одесса : Эвен, 2010. – 327 с.

111. Современные технологии расчёта и проектирования металлических и деревянных конструкций. Курсовое и дипломное проектирование. Исследовательские задачи : учеб. пособие / под ред. А. А. Нилова. – М. : Изд-во АСВ, 2010. – 336 с.

112. Технічний стан та безпечна експлуатація дерев'яних конструкцій // Технічний нагляд за будівництвом і безпечною експлуатацією будівель та інженерних споруд : навч. посібник / О. А. Тугай, В. М. Гарнець, В. А. Баглай та ін. – Київ : Хай-Тек Прес, 2011. – С. 271–327.

113. Токмаков А. Л. Технические средства реализации управленческих решений при усилении деревянных строительных конструкций / А. Л. Токмаков // Промышленное и гражданское строительство. – 2009. – № 4. – С. 50–51.

114. Турков А. В. Оценка степени податливости опор деревянных балок перекрытий жилых домов по результатам динамических испытаний / А. В. Турков // Промышленное и гражданское строительство. – 2008. – № 4. – С. 43.

115. Турковский С. Б. Зависимость состояния клееных деревянных конструкций от влажности окружающего воздуха / С. Б. Турковский // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – № 3. – С. 30–32.
116. Турковский С. Б. Обобщение результатов исследований и опыта применения сборных клееных деревянных конструкций системы ЦНИИСК / С. Б. Турковский // Деревообрабатывающая промышленность. – 2008. – № 3. – С. 12–16.
117. Устойчивость элементов из древесины при плоском изгибе и центральном сжатии / А. А. Сморгочков, Д. А. Сморгочков, И. А. Ващенко и др. // Промышленное и гражданское строительство. – 2011. – № 8. – С. 38–39.
118. Уткин В. А. Обеспечение совместной работы перекрёстной деревоплиты с рёбрами в пролётных строениях из клееной древесины / В. А. Уткин // Промышленное и гражданское строительство. – 2008. – № 3. – С. 40–41.
119. Файнер М. Ш. Діагностика будівельних матеріалів і конструкцій : конспект лекцій / М. Ш. Файнер ; Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці : ЧНУ ім. Ю. Федьковича, 2010. – 99 с.
120. Фаст Д. А. Продление срока службы деревянных брусьев пропиткой полимерным раствором / Д. А. Фаст // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. / Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Киев : Техніка, 2007. – Вып. 79. – С. 92–96. – (Серия «Технические науки и архитектура»). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/3129/>, свободный).
121. Цапенко М. Украинское деревянное зодчество / М. Цапенко // Архитектура СССР. – 1941. – № 1. – С. 66–71.
122. Чахов Д. К. Теплозащитные свойства деревянных стеновых панелей «Massiv-Holz-Mauer» для условий Якутии / Д. К. Чахов // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – № 1. – С. 35–38.
123. Чихачёв Н. А. Деревянные конструкции: обзор изобретений по материалам мировой патентной литературы / Н. А. Чихачёв. – М. : Госплан-издат, 1947. – 108 с.
124. Чернолоз В. С. Аналіз напружено-деформованого стану дерев'яних балок з наскрізними тріщинами, що не виходять на торці / В. С. Чернолоз, А. М. Іванюк // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди : зб. наук. праць / під ред. Є. М. Бабич ; Рівнен. нац. ун-т водн. госп-ва та природокорист. – Рівне : НУВГП, 2012. – Вип. 23. – С. 426–432.
125. Чернолоз В. С. Експериментальні випробування дерев'яних балок з наскрізними тріщинами / В. С. Чернолоз, А. М. Іванюк // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди : зб. наук. праць / під ред. Є. М. Бабич ; Рівнен. нац. ун-т водн. госп-ва та природокорист. – Рівне : НУВГП, 2010. – Вип. 20. – С. 348–353.
126. Шеховцов А. С. Анализ изменения напряжённо-деформированного состояния сжато-изогнутых стержневых элементов деревянных сетчатых куполов при учёте подкрепляющего влияния обшивок / А. С. Шеховцов // Промышленное и гражданское строительство. – 2008. – № 3. – С. 27–28.

127. Шутенко Л. Н. Крепление соединений древесины и бетона в строительстве / Л. Н. Шутенко, М. С. Золотов, И. Б. Черкасский. – Киев : Будівельник, 1990. – 136 с.

128. Юрков Д. А. Застосування конструктивних систем типу «рама–будівля» для перекриття великих перегонів / Д. А. Юрков, Д. О. Банніков // Будівництво України. – 2011. – № 6. – С. 6–11.

129. Юрченко П. Г. Архітектурні деталі будівель на Правобережжі : [дерев'яні стовпи, арки, конструкція дерев'яної галереї] / П. Г. Юрченко // Архітектура Радянської України. – 1938. – № 8. – С. 18–24.

130. Ярцев В. П. Метод прогноза долговечности и длительной прочности древесины в строительных конструкциях / В. П. Ярцев, О. А. Киселёва // Промышленное и гражданское строительство. – 2006. – № 6. – С. 39–41.

131. Wood Handbook. Wood as an engineering material // By Forest Products Laboratory Forest Service. – [S. l.] : U. S. Department of Agriculture, 1974. – *