

Рекомендуемая литература

1. *Аванесов М. П., Римшин В. И.* Энергосбережение: проблемы, опыт, перспективы // АВОК. – 1998. – № 2.
2. *Бадьин Г. М., Сычев С. А.* Современные технологии строительства и реконструкции зданий. – СПб.: БХВ-Петербург, 2013. – 286 с.
3. *Бадьин Г. М., Сычев С. А.* Справочник строителя. – М.: АСВ, 2016. – 432 с.
4. *Байдаков С. Л., Рогалева Н. Д.* Комплексный территориальный подход к повышению энергетической эффективности коммунального хозяйства города // Энергосбережение. – 2002. – № 1.
5. *Блази В.* Справочник проектировщика. Строительная физика. – М.: Техносфера, 2005.
6. *Богословский В. Н.* Аспекты создания здания с эффективным использованием энергии // АВОК. – 2000. – № 5.
7. *Бродач М. М.* ВПКК – новый взгляд на энергосбережение // АВОК. – 2002. – № 6. – С. 14.
8. *Бродач М. М.* Энергетический паспорт зданий // АВОК. – 1993. – № 1/2.
9. *Бродач М. М., Шилкин Н. В.* Многоэтажное энергоэффективное жилое здание в Нью-Йорке // АВОК. – 2003. – № 4.
10. *Булгаков С. Н.* Энергосберегающие технологии вторичной застройки реконструируемых жилых кварталов // АВОК. – 1998. – № 2.
11. *Васильев Г. П.* Энергоэффективный экспериментальный жилой дом в микрорайоне Никулино-2 // АВОК. – 2002. – № 4.
12. *Васильев Г. П., Наумов А. Л., Табунчиков Ю. А.* Энергоэффективный жилой дом в Москве (ч. 2) // АВОК. – 1999. – № 4. – С. 4.
13. *Васильев Г. П., Шилкин Н. В.* Использование низкопотенциальной тепловой энергии земли в теплонасосных системах // АВОК. – 2003. – № 2.
14. Вытесняющая вентиляция в непроемких зданиях: Справочное руководство RENVА. – М.: АВОК-ПРЕСС, 2003.
15. *Габриель И., Ладенер Х.* Реконструкция зданий по стандартам энергоэффективного дома. – СПб.: БХВ-Петербург, 2011.
16. *Гашио Е. Г., Спиридонов А. Г.* Функциональные особенности отопительных систем и комплексная оценка их эффективности // Новости теплоснабжения. – 2001. – № 3.
17. *Гертиш К.* Здания XXI века – здания с нулевым потреблением энергии // Энергосбережение. – 2007. – № 3.
18. ГОСТ 30494–2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях».
19. *Граник Ю. Г., Магай А. А., Беляев В. С.* Конструкции наружных ограждений и инженерные системы в новых типах энергоэффективных жилых зданий // Энергосбережение. – 2003. – № 5.
20. *Граник Ю. Г., Магай А. А., Беляев В. С.* Конструкции наружных ограждений и инженерные системы в новых типах энергоэффективных жилых зданий // Энергосбережение. – 2003. – № 5.
21. *Гуткин А.* LEED – Рейтинговая система для энергоэффективных и экологически чистых зданий // АВОК. – 2008. – № 6.
22. *Дегтев Г. В.* Территориальные аспекты энергосбережения в коммунальном хозяйстве крупного города // Энергосбережение. – 2001. – № 6.
23. *Дыховичная Н. А.* Опыт ЦНИИЭП жилища по совершенствованию типовых проектов жилых домов в части повышения их теплозащиты // Энергосбережение. – 2007. – № 6. – С. 68–70.

24. *Дыховичный Ю. А.* [и др.]. Архитектурные конструкции малоэтажных жилых зданий. М.: Архитектура-С, 2006.
25. *Ильин В. В.* Энергоэффективное управление зданиями с помощью автоматизированных систем // АВОК. – 2010. – № 3.
26. *Казанцев П. А.* Основы экологической архитектуры и дизайна. – Владивосток: Изд-во ДВГТУ, 2008.
27. *Колчеданцев Л. М., Легалов И. Н., Бадьин Г. М., Малафеев О. А.* [и др.]. Строительство и эксплуатация энергоэффективных зданий. – Боровичи, 2015. – 170 с.
28. *Л. М. Агаянц, В. М. Масютин, Н. В. Бочкарева.* Жилой дом для индивидуального застройщика. – М.: Стройиздат, 1991.
29. *Лешко М. Ю.* Влияние конструктивных особенностей воздухораспределительных устройств на генерируемый шум // АВОК. 2005. – № 5.
30. *Ливчак В. И.* Энергосбережение при строительстве и реконструкции жилых зданий в России // Энергосбережение. – 2001. – № 5.
31. *М. М. Бродач.* Теплоэнергетическая оптимизация ориентации и размеров здания // Науч. тр. НИИСФ: Тепловой режим и долговечность зданий. – М., 1987.
32. *Максименко В. А., Вроблевский Р. В.* Мировые тенденции и перспективы развития строительства интеллектуальных зданий в России // АВОК. – 2005. – № 6.
33. *Матросов Ю. А.* Законодательство и стандартизация Европейского Союза по энергоэффективности зданий // АВОК. – 2003. – № 8.
34. *Мехайлик А. В., Виноградов А. С.* Современные комплексы интеллектуализации зданий – готовые решения // АВОК. – 2008. – № 1.
35. *Молодкин С. А.* Принципы формирования архитектуры энергоэффективных высотных жилых зданий: дис. ... канд. архитектуры: 18.00.02. – М.: РГБ, 2007. – 142 с.: ил.
36. *Муравьев В. В., Фрейдман А. В., Баранов А. А.* Интеллектуальные здания и новейшие технологии инженерного обеспечения и автоматизации при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений // Энергосбережение. – 2002. – № 5.
37. *Нанасова С. М.* Малоэтажные дома. – М.: Изд-во АСВ, 2007.
38. *Наумов А. Л.* Инженерные системы индивидуальных домов // АВОК. – 1997. – № 1. – С. 15.
39. *Наумов А. Л.* Концепция научно-методологического сопровождения реформы теплоэнергетики жилищно-коммунального хозяйства // АВОК. – 2002. – № 6. – С. 6.
40. *Наумов А. Л.* Тенденции развития теплоснабжения в России // АВОК. – 2001. – № 6. – С. 4.
41. Научно-технический отчет по теме критической технологии снижения энергозатрат вновь возводимых и реконструируемых зданий. – М.: НИИСФ РААСН, 1997.
42. Приказ Минрегионразвития РФ № 261 от 28.05.10 г. «О требованиях энергетической эффективности зданий, строений, сооружений».
43. СП 131.13330.2012. Строительная климатология (актуализированная редакция СНиП 23-01-99*) (взамен СНиП 2.01.01-82).
44. СП 23-103-2003 «Проектирование жилых и общественных зданий».
45. СП 50.13330.2012. Тепловая защита зданий (актуализированная редакция СНиП 23-02-2003) (взамен СНиП II-3-79).
46. СП 51.13330.2011. Защита от шума (актуализированная редакция СНиП 23-03-2003) (взамен СНиП II-12-77).
47. СП 52.13330.2011. Естественное и искусственное освещение (актуализированная редакция СНиП 23-05-95*) (взамен СНиП II-4-79).

48. СП 60.13330.2012. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха (актуализированная редакция СНиП 41-01-2003) (взамен СНиП 2.04.05-91).
49. СП 61.13330.2012. Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов (актуализированная редакция СНиП 41-03-2003) (взамен СНиП 2.04.14-88).
50. Справочник строителя. Строительная техника, конструкции и технологии: в 2 т. / под ред. Х. Нестле. – М: Техносфера, 2007.
51. *Стивен М.* Энергетические и экологические характеристики зданий: исследование RENVА // Энергосбережение. – 2009. – № 5.
52. *Табунициков Ю. А.* Зеленые здания в России // АВОК. – 2010. – № 5.
53. *Табунициков Ю. А.* Интеллектуальные здания // АВОК. – 2001. – № 3.
54. *Табунициков Ю. А.* Мировой взгляд на строительную энергетику и энергосбережение // АВОК. – 2007. – № 6.
55. *Табунициков Ю. А.* Основы математического моделирования теплового режима здания как единой энергетической системы: дис. ... д-ра техн. наук. – М.: НИИСФ, 1983.
56. *Табунициков Ю. А.* От энергоэффективных к жизнеудерживающим зданиям // АВОК. – 2003. – № 3. – С. 8.
57. *Табунициков Ю. А., Бродач М. М., Шилкин Н. В.* Энергоэффективные здания. – М.: АВОК-ПРЕСС, 2003. – С. 8–76.
58. *Табунициков Ю. А., Бродач М. М.* Математическое моделирование и оптимизация тепловой эффективности зданий. – М.: АВОК-ПРЕСС, 2002.
59. *Табунициков Ю. А., Бродач М. М.* Научные основы проектирования энергоэффективных зданий // АВОК. – 1998. – № 1.
60. *Табунициков Ю. А., Бродач М. М., Шилкин Н. В.* Энергоэффективные здания. – М.: АВОК-ПРЕСС, 2003.
61. *Табунициков Ю. А., Гранев В. В., Наумов А. Л.* Рейтинговая система оценки качества зданий в России // АВОК. – 2010. – № 6.
62. *Табунициков Ю. А., Хромец Д. Ю., Матросов Ю. А.* Тепловая защита ограждающих конструкций зданий и сооружений. – М.: Стройиздат, 1986.
63. *Табунициков Ю. А., Шилкин Н. В., Бродач М. М.* Энергоэффективное высотное здание // АВОК. – 2002. – № 3.
64. *Файст В.* Основные положения по проектированию пассивных домов. – М.: Изд-во АСВ, 2008.
65. Федеральный закон № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности».
66. *Шарипов А. Я.* Энергоэффективные и энергосберегающие технологии в системе теплоснабжения жилого района Куркино г. Москвы // Энергосбережение. – 2001. – № 5.
67. *Шарипов А. Я., Силин В. М.* Энергосберегающие и энергоэффективные технологии – основа энергетической безопасности // АВОК. – 2006. – № 4.
68. *Шарутич Т. С.* Экспериментальный жилой дом // АВОК. – 2005. – № 5.
69. *Шилкин Н. В.* Здание высоких технологий // АВОК. – 2003. – № 7.
70. *Шилькром Е. О.* Качество микроклимата и энергосбережение – стратегические задачи «АВОК» // АВОК. – 2002. – № 4. – С. 6.
71. Энергоэффективный жилой дом в Москве // АВОК. – 1999. – № 4.
72. Das Passivhaus – Energie-Effizientes-Bauen // Holzbau handbuch. Reihe 1, Teil 3, Folge 10. – URL: https://passipedia.org/_media/picopen/holzbhb.pdf

73. Wärmebrückenfreies Konstruieren. Protokollband Nr. 16 des Arbeitskreises kostengünstige Passivhäuser. 1. Auflage. Passivhaus Institut, Darmstadt, 1999.

74. ASHRAE Green Guide: The Design, Construction, and Operation of Sustainable Buildings. – Burlington, MA: Butterworth-Heinemann, 2006.

75. BREEAM Europe Commercial 2009 Assessor Manual, SD 5066A Issue 1.0. BRE Global, 2009. – URL: <http://www.breeam.org>

76. Jennifer Roberts. Good Green Houses. – Layton, UT: Gibbs Smith, 2003.

77. LEED 2009 for New Construction and Major Renovations Rating System / US Green Building Council 2009. – URL: <http://www.usgbc.org>