

Экологическое жилищное строительство

1. **Архитектурное проектирование жилых зданий** / под ред. М. В. Лисициана и Е. С. Пронина. - Москва : Архитектура-С, 2010. - 485 с. (1451541 - АБ/КИБО)
2. **Гулабянц, Л. А.** Противорадоновая защита жилых и общественных зданий: (пособие по проектированию, проект), Ч. 1 / Л. А. Гулабянц // Жилищное строительство. - 2012. - № 2. - С. 28-31.
Аннотация: Изложены основы знаний о явлении радиоактивности, дозах облучения, механизмах образования радона и его дочерних продуктов, свойствах радона, медицинских последствиях внешнего и внутреннего облучения радоном, а также другим вопросам, связанным с проблематикой обеспечения радонобезопасности зданий.
3. **Гулабянц, Л. А.** Противорадоновая защита жилых и общественных зданий: (пособие по проектированию, проект), Ч. 2 / Л. А. Гулабянц // Жилищное строительство. - 2012. - № 3. - С. 27-31. - Библиогр.: с. 31 (3 назв.).
Аннотация: Показаны основные механизмы и закономерности переноса радона в грунтовом основании и ограждающих конструкциях здания. Приведены формулы для определения радонового потенциала грунта, поступлений радона от внутренних поверхностей ограждающих конструкций в здание и активности радона в воздухе внутри помещений. Даны принципы осуществления противорадоновой защиты.
4. **Гулабянц, Л. А.** Противорадоновая защита жилых и общественных зданий: (пособие по проектированию, проект), Ч. 3 / Л. А. Гулабянц // Жилищное строительство. - 2012. - № 5. - С. 28-32. - Библиогр.: с. 32 (2 назв.).
Аннотация: Приведены классификация и определения типов технических решений противорадоновой защиты зданий, показаны эскизы подземных ограждающих конструкций и узлов их сопряжения, обладающих низкой радонопроницаемостью. Изложены рекомендации по проектированию противорадоновой защиты.
5. **Гулабянц, Л. А.** Противорадоновая защита жилых и общественных зданий: (пособие по проектированию, проект), Ч. 4 / Л. А. Гулабянц // Жилищное строительство. - 2012. - № 6. - С. 82. - Библиогр.: с. 85 (6 назв.).
Аннотация: Приведен инженерный метод приближенного расчета требуемых параметров противорадоновой защиты здания, при которых прогнозируемое значение эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) радона в воздухе помещений не превышает заданного значения.
6. **Евсеев, Л. Д.** Условия электромагнитной безопасности человека в современных экранированных зданиях / Л. Д. Евсеев // Проектирование и строительство в Сибири. - 2014. - № 3. - С. 31-32.
Аннотация: Сохранение здоровья человека в условиях воздействия современной электромагнитной среды является одной из наиболее значимых и сложных проблем при изготовлении наружных стен, перегородок и перекрытий жилых зданий со значительным количеством арматуры.
7. **Звягина, А. И.** Эко-жилье: роскошь или необходимость? / А. И. Звягина, Т. Н. Гаева // Экология и жизнь. - 2010. - № 6. - С. 77-79.
Аннотация: О современном жилье, построенном с применением

ресурсосберегающих, малоотходных технологий, с учетом защиты окружающей среды.

8. **Клюева, Т. Г.** Развитие экологического домостроя в России и за рубежом / Т. Г. Клюева // Вестник Саратовского государственного технического университета. - 2009. - № 39. - С. 188-192. - Библиогр.: с. 192 (5 назв.).
Аннотация: Автором выявлены причины низкого уровня экологического жилищного строительства в России и предложены пути совершенствования данного строительного направления.
9. **Крыгина, А. М.** Инновационное развитие малоэтажной жилищной недвижимости / А. М. Крыгина, П. Г. Грабовый, А. Н. Кириллова. - Москва : Издательство АСВ, 2014. - 232 с. (**1468313 – АБ**)
10. **Ларионов, А. Н.** Экологизация жилищного строительства как фактор развития регионального рынка жилья / А. Н. Ларионов, В. Г. Поляков // Вестник Волгоградского государственного университета. Сер. 3, Экономика. Экология. - 2004. - № 8. - С. 97-104.
Аннотация: Рассмотрены проблемы обеспечения населения качественным жильем, которое нуждается в существенном улучшении экологических и гигиенических показателей. Даны три уровня жилой среды как социо-природо-хозяйственной системы и перечислены условия создания здорового современного жилища, так как оно относится к числу ключевых вопросов развития регионального рынка жилья.
11. **Нежникова, Е. В.** Оценка степени экологической безопасности объектов жилищного строительства / Е. В. Нежникова // Экономика строительства. - 2015. - № 6. - С. 30-35. - Библиогр.: с. 34-35 (13 назв.).
Аннотация: Обоснована необходимость проведения оценки степени экологической безопасности объектов жилищного строительства.
12. **Нежникова, Е. В.** Формирование системы обеспечения экологичности объектов жилищного строительства / Е. В. Нежникова // Вестник Иркутского Государственного Технического Университета. - 2015. - № 4. - С. 101-104. - Библиогр.: с. 104 (10 назв.).
Аннотация: Рассмотрены различные аспекты влияния жилищного строительства на окружающую среду как положительного, так и отрицательного характера. Обоснованы преимущества экологического менеджмента строительных организаций жилищного профиля. Представлены авторские рекомендации по формированию современной системы обеспечения экологичности объектов жилищного строительства.
13. **Петров, В. Э.** Проектирование доступного жилья с применением принципов экологической безопасности / В. Э. Петров // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2015. - № 39. - С. 193-202. - Библиогр.: с. 201 (7 назв.).
Аннотация: Современные принципы проектирования малоэтажной экологически безопасной жилой застройки с применением ресурсосберегающих технологий.
14. **Поликарпов, В.** Экологичные поселки / Владимир Поликарпов // Монтажные и специальные работы в строительстве. - 2014. - № 1. - С. 27-30.
Аннотация: Представлены экологические характеристики жилья, построенного с

использованием инновационных технологий.

15. **Система экспертиз и оценка объектов недвижимости / С. Н. Булгаков, И. Х. Наназашвили, А. С. Мирошниченко; под общ. ред. акад. РААСН С. Н. Булгакова. - Москва : Архитектура-С, 2007. - 351 с. (1400033 - ЧЗ 1400034 – АБ)**
16. **Скупов, Б. А.** От технологии "соломенной избушки" к современному экодому из растительных материалов / Б. А. Скупов // Технологии строительства. - 2016. - № 3. - С. 7-11.
Аннотация: С древнейших времен в качестве материалов для строительства жилищ используются их растительные виды: солома, камыш и тростник - уникальные и экологически чистые, обладающие великолепными теплосберегающими характеристиками. Возвести дом из соломы не сложно - главное правильно подготовить материал и знать современные технологии соломенного домостроения.
17. **Скупов, Б. А.** Экодом из дров и глины: чудачество или здравый смысл? / Б. А. Скупов // Технологии строительства. - 2016. - № 3. - С. 12-17.
Аннотация: Дрова и глина - отличный экологически чистый и недорогой материал для строительства дома по технологии "чуркоглина" или "чуркобетон".
18. **Черешнев, И. В.** Метод архитектурно-бионического моделирования экологической архитектуры жилища / И. В. Черешнев // Архитектура и строительство России. - 2014. - № 4. - С. 20-25. - Библиогр.: с. 25 (4 назв.).
Аннотация: В статье с экологических позиций рассматриваются задачи устойчивого развития жилых поселений. Сделан акцент на разработке модели формообразования экологической архитектуры жилища и исследовании влияния методов архитектурно-бионического моделирования на его качественные показатели.
19. **Черешнев, И. В.** Методические основы экологической оценки городского жилища / И. В. Черешнев // Жилищное строительство. - 2009. - N 10. - С. 29-31. - Библиогр.: с. 31 (2 назв.).
Аннотация: Исследуется влияние современной урбанизации на состояние окружающей среды. Приведены современные методы анализа климатических и антропогенных факторов. Акцентируется необходимость применения процедур экологического аудита и экологической сертификации объектов жилищного строительства.
20. **Яковлев, Р. Н.** Новые методы строительства. Технология ТИСЭ / Яковлев Р. Н. - Москва : Аделант, 2006. - 479 с. (1381070 – АБ)
Аннотация: Экологически безопасная и простая Технология Индивидуального Строительства ("ТИСЭ") позволяет в несколько раз снизить себестоимость строительства и достигнуть высокого уровня комфорта и энергосбережения жилья. Автор данного издания является также разработчиком оборудования ТИСЭ.