

Министерство культуры, по делам национальностей
и архивного дела Чувашской Республики
Национальная библиотека Чувашской Республики
Отдел отраслевой литературы
Центр поддержки технологий и инноваций

Строительство

ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Библиографический список литературы

Выпуск 3

Чебоксары
2017

ББК 38.7 я1
О-81

Редакционный совет: М. В. Андрюшкина
А. В. Аверкиева
Н. Т. Егорова
Т. А. Николаева
Е. Н. Федотова

12+

Отдельные виды строительства : библиографический список литературы / Нац. б-ка Чуваш. Респ. ; сост. Н. Ю. Софронова. – Чебоксары, 2017. – 24 с. – (Строительство ; вып. 3).

Компьютерный набор: Н. Ю. Софронова
Компьютерная верстка: В. Л. Алангова

Оригинал-макет изготовлен и отпечатан в отделе «Сервис-центр»
Национальной библиотеки Чувашской Республики
428000, г. Чебоксары, пр. Ленина, 15
E-mail: publib@cbx.ru; веб-сайт: www.nbchr.ru
Тираж 7 экз.

© Национальная библиотека Чувашской Республики, 2017

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

Строительство – одна из наиболее быстрорастущих и развивающихся отраслей экономики страны, которая предназначена для ввода в действие новых, а также расширения, реконструкцию и техническое переоснащение действующих объектов производственного и непроизводственного назначения.

В настоящее время индустрия строительства развивается стремительными темпами и можно смело заявить о том, что строительство стало одной из ведущих отраслей промышленности по всему миру. Это обусловлено тем, что на рынке строительства и недвижимости практически всегда наблюдается большой спрос, который растет с каждым днем. Это вовсе не удивительно, ведь нам постоянно нужны новые объекты: жилые и административные здания, коммуникации, дороги и др. Особенно выгодным является строительство в крупных городах, население которых постоянно увеличивается в связи с наплывом новых жителей из регионов, стремящихся к заработку в больших городах.

К строительному процессу и этапам строительства относятся трепетно и серьезно не только сами профессионалы строительного бизнеса, но и будущие жильцы. Потребность в строительстве – естественна, она постоянно поддерживается запросами общества: людям необходимо жилье (в идеале наиболее комфортное и роскошное и при этом крайне дешевое), необходимо размещение производств, учреждений, объектов торговли, энергетики, спорта и т. д. И если указанные потребности для разных стран и национальных сообществ одинаковы, то условия, в которых существует строительный процесс – значительно различаются. В России строить непросто, так как здесь представлено практически все многообразие климатических условий, однако на основные территории накладывается, прежде всего, фактор холодных сезонов, усложняющий проектные решения и затрудняющий производство строительных работ. Речь идет не столько об особенностях национальной экономики, сколько о сравнительно жестких природных условиях, сокращающих жизнь общепринятых в мире распространенных строительных материалов, и вынуждающих обращаться к сложным и дорогостоящим

проектным решениям. Конечно, строительство не стоит на месте. Все участники строительного процесса меняются вслед времени, совершенствуя свои навыки и умения в соответствии с растущими потребностями общества в масштабах и качестве строительных объектов, в доступности строительных решений широкому потребителю, в сокращении сроков возведения зданий и сооружений.

Данный выпуск посвящен теме отдельных видов строительства. Цель данного издания – оказание информационной помощи широкому кругу читателей, в том числе и специалистам в области строительства. Оно включает в себя описания книг и журнальных статей за 2012-2017 гг., предназначено для студентов, специалистов строительной промышленности, инженеров, изобретателей, широкому кругу читателей. При составлении списка использованы: электронный каталог Национальной библиотеки Чувашской Республики, научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU», ЭБС «ЛАНЬ».

Материал в разделах списка расположен по алфавиту авторов и заглавий по разделам.

1. Гражданское строительство.
2. Промышленное строительство.
3. Энергетическое строительство.
4. Транспортное строительство.
5. Подземное строительство.

Библиографический список литературы также размещен на web-странице Центра поддержки технологий и инноваций Национальной библиотеки Чувашской Республики http://www.nbchr.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=4313&Itemid=1907.

Литературу, представленную в данном списке, можно получить в Национальной библиотеке Чувашской Республики или заказать по межбиблиотечному абонементу (МБА) и электронной доставке документов (ЭДД).

Отзывы, замечания и пожелания просим направлять по адресу: 428000, г. Чебоксары, пр. Ленина, 15, Национальная библиотека Чувашской Республики, отдел отраслевой литературы.

Тел.: 23-02-17, доб. 155, e-mail: pto@publib.cbх.ru.

ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Книги

1. Архитектурное проектирование жилых зданий : учебное пособие по направлению 630100 «Архитектура» / М. В. Лисициан [и др.] ; под ред. М. В. Лисициан и Е. С. Пронина. – Москва : Архитектура-С, 2014. – 485 с.
2. Жилой комплекс «Альбатрос» / ООО «Речной фасад Чувашии». – Чебоксары, 2015. – 18 с.
3. Жилой комплекс «Лайнер» : [описание комплекса, квартиры, инфраструктура]. – Чебоксары : [б. и.], 2016. – 6 с.
4. Идеальное место для жизни : альбом проектов клубного коттеджного поселка «Вознесенское» / ООО «Фирма «Старко». – Чебоксары, 2014. – 44 с.
5. Крундышев, Б. Л. Архитектурное проектирование жилых зданий, адаптированных к специфическим потребностям маломобильной группы населения : учебное пособие / Б. Л. Крундышев. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 200 с.
6. Многофункциональный жилой комплекс «Подземный город» / «Старко», строительная компания. – Чебоксары, 2015. – 6 с.
7. Молотов, И. И. Альбом проектов индивидуальных домов : [с расчетом количества и стоимости материалов и работ : проекты дачных и капитальных домов, одноэтажные и двухэтажные, а также дома с гаражом, дома на любой вкус: каркасные, из блоков, кирпича, бруса] / И. И. Молотов, С. Ю. Самодуров, О. К. Костко. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. – 207 с.
8. Построй дом своей мечты в поселке «Империал» : [месторасположение, инфраструктура, коммуникации, проекты домов]. – Чебоксары, 2015. – 10 с.
9. Прохоров, А. Н. Хозяйственные постройки. Навесы, кухни, бани, сараи, теплицы и гаражи / А. Н. Прохоров. – Москва : Эксмо, 2013. – 190 с.

Статьи

1. Андреева, О. В центре внимания – стройки регионов : [обзор актуальных вопросов, касающихся новых приоритетных государственных программ в сфере строительства, сокращения числа инструментов жилищной политики, введения поправок к

закону о долевом строительстве (ФЗ-214), развития института ипотеки, которые обсуждались в рамках Форума региональных строителей, организованного общероссийской общественной организацией «Деловая Россия»] / О. Андреева // Эксперт. – 2017. – № 1/2. – С. 31-33.

2. Белик, Т. А. Основные технологии, применяемые в индивидуальном жилищном строительстве, их достоинства и недостатки / Т. А. Белик // Стратегия устойчивого развития регионов России. – 2015. – № 26. – С. 168-171.

3. Верижников, И. Ю. Технический надзор в жилищном строительстве / И. Ю. Верижников, Т. С. Питель // Вестник строительства и архитектуры : сб. науч. тр. – Орел : ООО ПФ, 2016. – С. 83-87.

4. Волконский, М. В. Теплозащита зданий как основное энергосберегающее мероприятие / М. В. Волконский // Управление многоквартирным домом. – 2016. – № 2. – С. 65-66.

5. Володина, Т. Н. Строительство сейсмостойких и доступных индивидуальных домов из местных материалов / Т. Н. Володина, А. Т. Сатыбаев // Наука. Образование. Техника. – 2015. – № 2 (52). – С. 98-106.

6. Володина, Т. Н. Строительство экономичных индивидуальных домов из местных возобновляемых материалов / Т. Н. Володина, А. Т. Сатыбаев // Вестник КГУСТА. – 2014. – № 4. – С. 27-30.

7. Генералов, В. В. Инновационные решения жилой застройки для условий сдерживания территориального роста городов : [рассмотрены проблемы развития современных городов, связанные с высокими темпами мировой урбанизации и негативной тенденцией их территориального разрастания] / В. В. Генералов, Е. М. Генералова // Промышленное и гражданское строительство. – 2017. – № 3. – С. 23-28.

8. Герасимов, А. И. Влияние частотных характеристик динамической жесткости рулонных материалов на улучшение изоляции ударного шума междуэтажного перекрытия : [рассмотрена актуальная проблема улучшения ударного шума полами с рулонными и ковровыми покрытиями, которые широко используются в жилищном строительстве] / А. И. Герасимов, Е. В. Нико-

нова // Промышленное и гражданское строительство. – 2016. – № 4. – С. 59-61.

9. Грановский, А. В. Экспериментально-теоретические исследования прочности и деформативности контактно-платформенных стыков крупнопанельных зданий : [представлены результаты экспериментально-теоретических исследований горизонтального стыка нового типа – контактно-платформенного стыка, применение которого позволяет увеличить размеры архитектурно-планировочной ячейки крупнопанельных зданий] / А. В. Грановский, А. И. Доттуев, В. А. Смирнов // Промышленное и гражданское строительство. – 2016. – № 12. – С. 65-70.

10. Гулак, Л. И. Анализ зарубежного опыта индивидуального малоэтажного строительства и возможность развития в России / Л. И. Гулак, К. А. Панурина // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Высокие технологии. Экология. – 2016. – № 1. – С. 56-58.

11. Давиденко, А. Ю. Наиболее часто встречающиеся нарушения технологии устройства мозаичных бетонных полов / А. Ю. Давиденко // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Строительство. – Самара : Самарский гос. архитектурно-строит. ун-т, 2016. – С. 265-267.

12. Жигулина, А. Ю. Доступное жилье из объемных блоков. История и современность : [об истории строительства жилых домов из объемных блоков и современному состоянию этой отрасли строительства в нашей стране] / А. Ю. Жигулина, А. М. Пономаренко // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Архитектура и дизайн : сб. ст. / под ред. М. И. Бальзанникова, К. С. Галицкова, Е. А. Ахмедовой ; Самарский гос. архитектурно-строит. ун-т. – Самара : Самарский гос. архитектурно-строит. ун-т, 2015. – С. 76-81.

13. Жигулина, А. Ю. Строительство энергоэффективных домов в России : [приведены величины энергопотребления энергоэффективных жилых домов, энергопассивных жилых домов и жилых домов нулевого энергопотребления] / А. Ю. Жигулина, А. М. Пономаренко // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Архитектура и дизайн : сб. ст. / под ред. М. И. Баль-

занникова, К. С. Галицкова, Е. А. Ахмедовой ; Самарский гос. архитектурно-строит. ун-т. – Самара : Самарский гос. архитектурно-строит. ун-т, 2016. – С. 90-94.

14. Золотов, Е. Приживется ли электрокрыша Элона Маска? : [о новом проекте знаменитого Элона Маска: новаторской кровле для частных домов, которая не только дешевле обычной, но и вырабатывает электричество] / Е. Золотов // Сам. – 2017. – № 1. – С. 28-29.

15. Князькина, Е. В. Этапы контроля качества работ при возведении малоэтажных жилых зданий / Е. В. Князькина, А. А. Ежова // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Социально-гуманитарные и экономические науки : сб. ст. – Самара : Самарский гос. архитектурно-строит. ун-т, 2016. – С. 340-344.

16. Конева, Т. Малоэтажка просит посадки : [освещаются объемы и тенденции развития рынка малоэтажного жилья в российских регионах в последние годы, рассматриваются препятствия для реализации проектов МЖС, преимущества малоэтажного жилья, потенциал развития данного сегмента и необходимые меры господдержки] / Т. Конева // Эксперт. – 2016. – № 50. – С. 28-30.

17. Косарева, Н. Б. Рынок жилищного строительства в России: современное состояние и перспективы развития : [анализ особенностей российского рынка жилищного строительства, основные факторы, влияющие на состояние этого рынка, мотивации его основных участников, в том числе на локальных рынках] / Н. Косарева, Т. Полиди, А. Пузанов // Вопросы экономики. – 2013. – № 3. – С. 109-125.

18. Крыгина, А. М. Структурно-интегрированная модель расширенного воспроизводства жилищной недвижимости в сфере энерго-, ресурсосбережения и экологизации : [предложена организационная структурно-интегрированная модель производственных процессов в жилищном строительстве] / А. М. Крыгина // Промышленное и гражданское строительство. – 2015. – № 9. – С. 70-75.

19. Кутырев, В. Г. К проблеме индивидуального жилищного строительства в России : [рассматривается современный опыт проектирования и строительства индивидуальных жилых

домов в провинциальных городах России. Выявляется закономерность трансформаций заимствованных архитектурных прототипов как следствие национальной ментальности и целенаправленной градостроительной политики] / В. Г. Кутырев, А. М. Стеклов // Теория и практика общественного развития. – 2013. – № 12. – С. 90.

20. Ли, Ж. Методика теплотехнических расчетов конструкций наружных стен с пористым экраном для холодных районов Китая : [рассмотрена мировая практика в области энергосберегающих технологий в строительстве] / Ж. Ли, О. Л. Банцерова // Промышленное и гражданское строительство. – 2016. – № 12. – С. 85-90.

21. Новопашина, Н. А. Поквартирное теплоснабжение – основа реализации застройки городских территорий / Н. А. Новопашина // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Строительные технологии : сб. ст. / под ред. М. И. Балзанникова, К. С. Галицкова, А. К. Стрелкова ; Самарский гос. архитектурно-строит. ун-т. – Самара : Самарский гос. архитектурно-строит. ун-т, 2015. – С. 352-356.

22. Обозов, В. И. Опыт применения стеновых панелей из крупноформатных керамических камней для возведения жилых зданий : [с использованием вычислительного комплекса «ЛИРА-САПР» исследована предельно допустимая этажность зданий со стенами из сборных стеновых панелей, изготовленных в заводских условиях из крупноформатных керамических камней с применением в швах полиуретанового клея] / В. И. Обозов, Д. А. Телешинин // Промышленное и гражданское строительство. – 2016. – № 12. – С. 77-80.

23. Оноприенко, Н. Н. Перспективы развития инженерных изысканий для индивидуального жилищного строительства / Н. Н. Оноприенко, Т. Г. Калачук // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В. Г. Шухова. – 2016. – № 5. – С. 11-15.

24. Петров, Е. Прикрылись фасадом : застройщики в погоне за прибылью сдают непригодные для жизни дома : [о жилищном строительстве в новом микрорайоне «Садовый»] / Е. Петров // Российская газета. – 2017. – 10-16 авг. (№ 177). – С. 18.

25. Рыжов, А. Б. Комплексный подход к внедрению «зеленых» технологий в строительстве и ЖКХ : [применение «зеленых» технологий в жилищно-коммунальном хозяйстве, в строительстве коммунальной инфраструктуры и жилья] / А. Б. Рыжов // *ЖКХ: журнал руководителя и главного бухгалтера*. – 2014. – № 6, Ч. 1. – С. 44-45.

26. Сумеркин, Ю. А. Оценка экологической безопасности придомовых территорий жилых районов / Ю. А. Сумеркин, В. И. Теличенко // *Промышленное и гражданское строительство*. – 2017. – № 6. – С. 75-79.

27. Сычев, С. А. Высокоскоростная модульная система строительства : [новый подход к развитию инновационных технологий в строительный процесс бурного строительства индивидуального жилого дома упрощенным способом «сухой» сборки промышленных сэндвич панелей] / С. А. Сычев, Ю. Н. Казаков // *Экономические аспекты управления строительным комплексом в современных условиях* : сб. ст. – Самара : Самарский гос. архитектурно-строит. ун-т, 2015 – С. 183-187.

28. Харьковская, К. В. Новые «этажи» городов: надземные большепролетные здания-платформы : [рассматриваются экологические проблемы современных крупных городов, обусловленные транспортной перегруженностью автомагистралей, а также скоплением поездов на подъездных путях железнодорожных вокзалов в центре города] / К. В. Харьковская, Т. Р. Забалуева // *Промышленное и гражданское строительство*. – 2017. – № 3. – С. 29-33.

ПРОМЫШЛЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Книги

1. Проектирование, строительство и инженерное оборудование предприятий молочной промышленности : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки высшего образования «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» / Н. В. Тимошенко [и др.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 413 с.

2. ТЭЦ. Территория искусства : архитектура, дизайн, следы времени : [фотоальбом / теплогенерирующая компания «Т Плюс» ; авт. текста В. Громов при участии Е. Овсянниковой ; фот. В. Пастушенко, В. Самогоров]. – Екатеринбург : TATLIN, 2014. – 102 с.

3. Эксплуатационная надежность металлических конструкций и сооружений производственных зданий в экстремальных условиях Севера / В. В. Филиппов [и др.] ; под ред. В. В. Филиппова. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. – 434 с.

Статьи

1. Абакумова, А. В. Способы оптимизации промышленных территорий : [представлены способы оптимизации деградирующих промышленных территорий с целью их эффективного повторного использования] / А. В. Абакумова // Промышленное и гражданское строительство. – 2013. – № 11. – С. 37-39.

2. Ахмедова, Е. А. Индустриальные парки и технопарки в Среднем Поволжье: архитектурно-строительные аспекты : [исследуются процессы формирования архитектурно-градостроительной среды современных индустриальных парков и технопарков как новой формы соединения инновационной науки и производства в России] / Е. А. Ахмедова // Промышленное и гражданское строительство. – 2017. – № 3. – С. 4-10.

3. Батракова, Л. М. Оценка экологического состояния промышленных площадок для нового строительства : [рассмотрены примеры повторного использования территорий ликвидированных производственных объектов для целей нового строительства] / Л. М. Батракова, Л. В. Рудакова // Модернизация и научные исследования в транспортном комплексе. – 2016. – Т. 1. – С. 144-147.

4. Галицкова, Ю. М. Использование отходов в промышленном и гидротехническом строительстве : [о проблеме образования большого количества отходов строительства, практически не используемых вторично – это бой бетона, который обладает разными прочностными и другими характеристиками] / Ю. М. Галицкова, А. А. Михасек // Промышленное и гражданское строительство. – 2015. – № 6. – С. 51-54.

5. Золина, Т. В. Автоматизированная система расчета промышленного здания на крановые и сейсмические нагрузки : [предлагаемое программное средство позволяет на основе вероятностных методик автоматизировать расчет значений: условного и полного сейсмического риска, коэффициентов динамичности системы, суммарной дисперсии, эффективного периода, среднего числа выбросов за расчетный период] / Т. В. Золина, П. Н. Садчиков // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – № 8. – С. 14-16.

6. Золина, Т. В. Моделирование изменений матрицы жесткости промышленного здания в процессе его эксплуатации : [предложен алгоритм аналитического решения обратной задачи плоскопараллельной работы покрытия промышленного здания, а также его программная реализация] / Т. В. Золина, П. Н. Садчиков // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – № 8. – С. 19-20.

7. Карташов, К. Н. Легкие утеплители в покрытиях промышленных зданий / К. Н. Карташов // Промышленное и гражданское строительство. – 2013. – № 7. – С. 107.

8. Ключев, С. В. Высокопрочный фибробетон для промышленного и гражданского строительства / С. В. Ключев // Инженерно-строительный журнал. – 2012. – № 8 (34). – С. 61-66.

9. Крамина, Т. А. Эволюция архитектурно-конструктивных решений промышленных зданий. Опыт и уроки / Т. А. Крамина // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2016. – № 2 (36). – С. 30-38.

10. Лесовик, Р. В. Экспериментальные исследования фибробетона на техногенных песках КМА для промышленного и гражданского строительства / Р. В. Лесовик, С. В. Ключев // Технологии бетонов. – 2012. – № 7-8 (72-73). – С. 30-31.

11. Макарова, Т. В. Современные тенденции промышленного строительства в России / Т. В. Макарова, В. В. Бударин, Т. И. Бударина // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Высокие технологии. Экология. – 2012. – № 1. – С. 141-144.

12. Мухаметзянов, З. Р. Современный подход к моделированию технологии строительства промышленных объектов :

[о повышении эффективности и стабильности модели технологии строительства промышленных объектов путем использования в процессе моделирования качественной и количественной оценок] / З. Р. Мухаметзянов, Е. В. Гусев // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – № 10. – С. 68-70.

13. Олейник, П. П. Совершенствование контрактных систем в промышленном строительстве : [приведен опыт строительства производственных зданий машиностроения] / П. П. Олейник // Промышленное и гражданское строительство. – 2016. – № 8. – С. 96-100.

14. Попов, А. В. Энергоресурсосберегающие аспекты архитектуры производственных комплексов / А. В. Попов // Академический вестник УралНИИпроект РААСН. – 2012. – № 1. – С. 46-49.

15. Проектно-компоуемая высокоскоростная технология возведения промышленных зданий : [рассмотрены инновационные решения в области проектирования зданий и сооружений из сборного железобетона, монтажа быстровозводимых большепролетных конструкций] / А. Н. Давидюк [и др.] // Промышленное и гражданское строительство. – 2017. – № 1. – С. 11-15.

16. Силка, Д. Н. Тенденции развития промышленного строительства в современных условиях / Д. Н. Силка, Е. Е. Ермолаев // Интернет-журнал Науковедение. – 2013. – № 2 (15). – С. 18.

17. Туленкова, А. С. Ограждающие конструкции как пример энергосберегающих технологий в капитальном строительстве / А. С. Туленкова, Г. В. Кобельков // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. – 2013. – Т. 2, № 71. – С. 232-236.

18. Харисов, А. Р. Исследование существующих методов определения продолжительности строительства промышленных объектов / А. Р. Харисов, Л. А. Коклюгина, А. В. Коклюгин // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2012. – № 1. – С. 134-139.

19. Численные исследования и анализ коэффициентов расчетных длин одноступенчатых колонн одноэтажных промзда-

ний, оборудованных мостовыми кранами : [показано сравнение расчетных длин верхнего и нижнего участков одноступенчатой колонны поперечной рамы одноэтажного промздания, получаемых по действующим нормам и численно по расстояниям между точками перегибов деформированной оси колонны от расчетных сочетаний нагрузок (в программе «SCAD») и при критическом состоянии рамы в момент потери устойчивости (в программе «NASTRAN»)] / А. А. Лапшин [и др.] // Приволжский научный журнал. – 2013. – № 3. – С. 55-61.

20. Шепелев, А. Л. Комплексное применение сетевых моделей в гражданском и промышленном строительстве / А. Л. Шепелев // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – № 10. – С. 41-44.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Статьи

1. Вебер, А. Новая энергия : [заявленная ЕвроСибЭнерго программа модернизации ГЭС Ангаро-Енисейского каскада призвана увеличить производство энергии на полтора миллиарда кВт/ч в год и значительно снизить выбросы парниковых газов на ТЭЦ] / А. Вебер // Эксперт-Сибирь. – 2016. – № 9/10. – С. 24-25.

2. Джангиров, В. А. 22 декабря – День энергетика / В. А. Джангиров // Энергетик. – 2014. – № 12. – С. 3-6.

3. Жаров, Я. В. Учет организационных аспектов при планировании строительного производства в энергетике : [рассмотрены принципы планирования строительного производства объектов энергетике, подчеркнута важность организационной структуры и взаимодействия организаций, участвующих в реализации масштабных проектов энергетического строительства] / Я. В. Жаров // Промышленное и гражданское строительство. – 2013. – № 11. – С. 83-85.

4. Маликов, С. Развитие Сибири должно происходить в первую очередь за счет строительства крупных промышленных объектов : беседа с директором компании «РемЭнергоМон-

таж» / С. Маликов ; беседовал Ф. Петров // БОСС. Бизнес: организация, стратегия, системы. – 2013. – № 6. – С. 67-71.

5. Павлов, А. С. Хорошо забытое новое : [рассмотрена проблема повышения обоснованности инвестиционных решений в области энергетики, где необходимо рассмотрение всего жизненного цикла энергоустановок и энергосистем, включая затраты на проектирование, строительство, модернизацию и т. п.] / А. С. Павлов // Энергия: экономика, техника, экология. – 2017. – № 6. – С. 11-15.

6. Пономарев, В. Последний долгострой : [о строительстве советского долгостроя – Богучанской ГЭС] / В. Пономарев // Эксперт-Сибирь. – 2012. – № 42. – С. 20-21.

7. Пономарев, В. Ядерный ренессанс : [амбициозные планы «Росатома» по строительству новых АЭС вдыхают «вторую жизнь» в сибирские предприятия, производящие ядерное топливо] / В. Пономарев // Эксперт-Сибирь. – 2012. – № 48. – С. 26-29.

8. Пчелин, М. М. Проблемы развития российской электроэнергетики : [о негативных последствиях реформирования Единой энергетической системы страны и предложения по их исправлению с целью обеспечения устойчивого развития и энергетической безопасности России] / М. М. Пчелин // Надежность и безопасность энергетики. – 2012. – № 1 (16). – С. 13-21.

9. Соловьев, А. В. Анализ напряженно-деформированного состояния конструкций многогранной шестицепной опоры линии электропередач / А. В. Соловьев, М. Д. Мосесов, Е. В. Хорошкеев // Промышленное и гражданское строительство. – 2017. – № 3. – С. 49-53.

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Книги

1. Инженерный альбом крупнейших объектов транспортного комплекса Российской Федерации, введенных за 2004-2015 годы / [редкол.: С. А. Аристов и др. ; науч. ред.-сост. Т. Л. Пашкова ; под общ. ред. Б. А. Левина]. – Москва : Магистраль, 2015. – 335 с.

2. Кривко, Е. В. Оценка эффективности инвестиций в транспортное строительство (дорожное хозяйство и дорожная деятельность) : учебное пособие / Е. В. Кривко, А. В. Каменчуков. – Хабаровск : Тихоокеанский гос. ун-т (Хабаровск), 2017. – 248 с.

3. Урбанистика и архитектура городской среды : учеб. для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по программе бакалавриата по направлению «Строительство» / Л. И. Соколов [и др.] ; под ред. Л. И. Соколова. – Москва : Академия, 2014. – 267 с.

Статьи

1. Бобриков, В. Проектный комплекс: организация процесса : [совершенствование управления проектами объектов транспортного строительства] / В. Бобриков, С. Горбачев, Н. Телятникова // Мир транспорта. – 2010. – № 3. – С. 134-137.

2. Бокарев, С. А. Полимерные композиционные материалы в транспортном строительстве / С. А. Бокарев, Д. Н. Смердов // Транспорт Урала. – 2016. – № 1 (48). – С. 24-30.

3. Васильев, Ю. Э. Инновационные экологически чистые серосодержащие композиционные материалы для транспортного строительства / Ю. Э. Васильев, Н. В. Мотин, А. Н. Шубин // Промышленное и гражданское строительство. – 2015. – № 12. – С. 8-13.

4. Волков, Б. Оценка организации строительства магистралей / Б. Волков, С. Ольховиков // Мир транспорта. – 2012. – № 2. – С. 106-109.

5. Ворота на автомате : [особенности конструкции автоматических ворот] // Сам. – 2015. – № 6. – С. 36-39.

6. Выгонный, В. В. Тенденции развития экскаваторного парка как ресурсный потенциал транспортного строительства : [рассмотрены основные направления развития парка землеройных машин, проведен анализ и выявлена динамика рынка экскаваторов разных производителей и типоразмерности] / В. В. Выгонный // Научные исследования: от теории к практике. – 2015. – № 3 (4). – С. 178-182.

7. Гарбер, В. А. Вертикальные и наклонные тоннели в транспортном строительстве (эволюция конструктивных решений и технологий сооружения) / В. А. Гарбер // Метро и тоннели. – 2014. – № 4. – С. 34-38.

8. Ефимова, Л. Точки опоры для дальневосточных преобразований : [взаимозависимость социально-экономического развития дальневосточных регионов страны и перспектив строительства транспортной инфраструктуры рассматривается на уровне стратегической государственной задачи] / Л. Ефимова // Мир транспорта. – 2014. – № 6. – С. 100-106.

9. Комаров, К. Планирование развития дорожной сети на основе кластерного анализа / К. Комаров, В. Зыкова, М. Кузьмицкая // Мир транспорта. – 2014. – № 4. – С. 108-117.

10. Кочетков, А. В. Применение геосинтетики в транспортном строительстве и ландшафтном сервисе / А. В. Кочетков, Н. Е. Кокодеева, Ш. Н. Валиев // Техническое регулирование в транспортном строительстве. – 2015. – № 3 (11). – С. 16-23.

11. Лукьянов, М. О расчете железобетонных конструкций / М. Лукьянов, А. Лукьянова // Мир транспорта. – 2012. – № 2. – С. 18-25.

12. Луцкий, С. Композитные сооружения в тундре : [рассмотрены подходы к строительству дорог в условиях вечной мерзлоты. Представлены композитные технологии, разработанные в МИИТ для районов Ямала, Якутии] / С. Луцкий, А. Черкасов, К. Хрипков // Мир транспорта. – 2012. – № 6. – С. 138-145.

13. Маковский, Л. В. Строительство двухуровневых транспортных тоннелей в больших городах : [анализируется современный опыт проектирования и строительства двухуровневых транспортных тоннелей в условиях плотной городской планировки и застройки] / Л. В. Маковский // Наука и техника в дорожной отрасли. – 2015. – № 3 (73). – С. 11-14.

14. Маров, В. Гараж на даче : [о строительстве гаража на даче] / В. Маров // Сам. – 2015. – № 1. – С. 36-39.

15. Матвейчук, А. Гараж модульный – самодельная «ракушка» : [как сделать и поставить гараж-ракушку на своём участке собственными руками] / А. Матвейчук // Сам. – 2013. – № 8. – С. 16-19.

16. Матвейчук, А. Сборный гараж : [самодельный модульный гараж на своем участке] / А. Матвейчук // Моделист-конструктор. – 2016. – № 7. – С. 5-9.

17. Овчинников, И. Г. Особенности и проблемы применения инновационных технологий в транспортном строительстве : [анализируются проблемы, возникающие на пути применения современных инновационных технологий в транспортном строительстве; предлагаются пути решения этих проблем] / И. Г. Овчинников, И. И. Овчинников // Инновационный транспорт. – 2014. – № 1 (11). – С. 46-53.

18. Овчинников, И. Г. Проблемы внедрения современных инновационных решений в транспортном строительстве / И. Г. Овчинников, И. И. Овчинников // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 10: Инновационная деятельность. – 2012. – № 7. – С. 105-109.

19. Орлов, Е. Карпорт – навес для автомобиля : [предложено устройство карпорт-навеса для двух автомобилей] / Е. Орлов // Дом. – 2012. – № 9. – С. 56-58.

20. Паркинг для российских городов по европейским стандартам : [проектирование и строительство многоэтажных автостоянок новых планировочных схем и конструкторско-технологических решений] // Технологии строительства. – 2013. – № 1/2. – С. 110-111.

21. Поспелов, П. И. Повышение транспортно-эксплуатационных качеств пересечений в одном уровне : [приведены данные, свидетельствующие о высоких транспортно-эксплуатационных качествах кольцевых пересечений в одном уровне] / П. И. Поспелов, Б. А. Щит // Промышленное и гражданское строительство. – 2013. – № 7. – С. 81-84.

22. Применение в дорожном и транспортном строительстве новых шлакощелочных бетонов / А. В. Банул [и др.] // Потенциал современной науки. – 2015. – № 5 (13). – С. 33-39.

23. Применение современного оборудования для буронабивных свай в транспортном и гражданском строительстве / Н. А. Богоявленский [и др.] // Модернизация и научные исследования в транспортном комплексе. – 2015. – № 1. – С. 327-332.

24. Приходько, В. М. Инновационные разработки Московского автомобильно-дорожного института (МАДИ) для транспортного строительства / В. М. Приходько, Ю. Э. Васильев // Промышленное и гражданское строительство. – 2014. – № 12. – С. 37-40.

25. Пугачёв, И. Н. Предложения по развитию технических и технологических методов и средств в системе управления качеством продукции транспортного строительства / И. Н. Пугачёв, Н. Г. Шешера, А. А. Попов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного комплекса. – 2015. – № 1. – С. 69-73.

26. Смотровая яма для авто : [как соорудить смотровую яму в собственном гараже] // Сам. – 2014. – № 7. – С. 6-7.

27. Стородубцева, Т. Н. Долговечность композитов в объектах транспортного строительства / Т. Н. Стородубцева // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2015. – Т. 3, № 5-3 (16-3). – С. 286-290.

28. Стородубцева, Т. Н. Изделия из композиционного материала для транспортного строительства : [показаны возможности использования в качестве альтернативных железобетону и цельной древесине новых композиционных древесностекловолоконистых материалов с использованием отходов лесной промышленности для изделий транспортного и промышленного строительства специального назначения] / Т. Н. Стородубцева // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2013. – № 2. – С. 185-191.

29. Стородубцева, Т. Н. Применение древесных композитов в транспортном строительстве / Т. Н. Стородубцева, А. А. Аксомитный // Современные наукоемкие технологии. – 2015. – № 11. – С. 40-43.

30. Ступникова, Е. А. Инновационный путь развития транспортного строительства в России – объективная необходимость : [представлен анализ этапов развития транспортного строительства в России, определены проблемы инновационного развития транспортного строительства и пути их решения на основе за-

рубежного опыта] / Е. А. Ступникова, К. О. Попова, А. Ю. Ледней // Транспортное дело России. – 2016. – № 1. – С. 3-6.

31. Ступникова, Е. Стандартизация управления рисками в транспортном строительстве / Е. Ступникова // Мир транспорта. – 2012. – № 1. – С. 102-105.

32. Туркин, И. В. Паркинг для большого города. Функция – конструкция – технология – экономика : [о надземном многоярусном паркинге, построенном в Москве в жилищном кооперативе «Головино»] / И. В. Туркин ; материал к публикации подгот. А. Санталов // Технологии строительства. – 2013. – № 3. – С. 16-19.

33. Хомяков, С. Подъемные ворота для гаража / С. Хомяков // Сам. – 2013. – № 9. – С. 14-15.

ПОДЗЕМНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Книги

1. Ковязин, В. Ф. Инженерное обустройство территорий : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Землеустройство и кадастры» / В. Ф. Ковязин. – Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 479 с.

2. Никифорова, Н. С. Обеспечение сохранности зданий в зоне влияния подземного строительства : моногр. / Н. С. Никифорова. – Москва : Московский гос. строит. ун-т : Ай Пи Эр Медиа ЭБС АСВ, 2016. – 154 с.

3. Подземные сооружения и конструкции : самоучитель [для студентов 3 курса строит. фак., обучающихся по специальности 271101 «Строительство уникальных зданий и сооружений»] / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова» ; [сост. Л. А. Сакмарова ; отв. ред. В. Н. Куприянов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. – 43 с.

4. Справочник геотехника. Основания, фундаменты и подземные сооружения / В. А. Ильичев [и др.] ; Рос. акад. архитектуры и строит. наук, Рос. о-во по механике грунтов, геотехнике и фун-

даментостроению ; под общ. ред. В. А. Ильичева, Р. А. Мангушева. – Москва : Изд-во Ассоциации строит. вузов, 2014. – 727 с.

Статьи

1. Аглюков, Х. И. Использование подземного пространства – строительство тоннелей : [рассмотрены два основных метода строительства подземных тоннелей] / Х. И. Аглюков, М. А. Медведева, Э. Р. Сагитжанова // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. – 2014. – Т. 2, № 1. – С. 59-61.

2. Ананьев, А. А. Особенности проектирования опускных колодцев в грунтовых условиях Санкт-Петербурга : [рассмотрены особенности геологического строения Санкт-Петербурга, осложняющие подземное строительство] / А. А. Ананьев // Промышленное и гражданское строительство. – 2016. – № 5. – С. 55-61.

3. Будущее под землей : [о подземных домах, которые могут быть экономичнее и практичнее современных небоскребов] // GEO = ГЕО. – 2014. – № 6. – С. 30.

4. Влияние строительства подземного пешеходного перехода на атмосферный воздух района застройки / М. С. Суркова [и др.] // Экология и научно-технический прогресс. Урбанистика. – 2015. – Т. 1. – С. 515-521.

5. Голицинский, Д. М. К вопросу обоснования освоения подземного пространства больших городов : [анализируются основные проблемы освоения подземного пространства больших городов, требующего разработки единого градостроительного проекта, увязанного с генеральным планом развития города] / Д. М. Голицинский // Промышленное и гражданское строительство. – 2013. – № 6. – С. 78-79.

6. Гулый, С. А. Строительство подземных зданий на севере – один из путей экономии тепловой энергии / С. А. Гулый // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2015. – Т. 15, № 4. – С. 61-68.

7. Исупов, И. А. Анализ технологии подземного строительства методом «стена в грунте» / И. А. Исупов // Современные технологии в строительстве. Теория и практика. – 2016. – Т. 1. – С. 299-304.

8. Картозия, Б. Небоскребы растут вниз : [ответ на пере-населенность мегаполисов – подземные жилища, заводы, магазины и даже стадионы?] / Б. Картозия // Техника-молодежи. – 2016. – № 7/8. – С. 44-49.

9. Куликова, Е. Ю. Инженерно-экологическое обоснование технологии проходки канализационных коллекторов : [большинство подземных сооружений города выходят из строя ранее положенного срока из-за недоучета факторов взаимодействия последних с параметрами окружающей среды и не всегда корректного выбора технологий их строительства. Предлагается методика обоснования технологий, отвечающих не только эксплуатационным, но и экологическим требованиям] / Е. Ю. Куликова. // ЭКиП: Экология и промышленность России. – 2015. – Т. 19, № 5. – С. 42-45.

10. Куликова, Е. Ю. Оценка экологичности полимерных материалов в подземном строительстве : [в связи с расширением применения в подземном строительстве высокомолекулярных полимерных составов основной акцент сделан на исследовании характера миграции токсичных веществ из ограждающих и несущих конструкций на основе полимеров] / Е. Ю. Куликова // ЭКиП: Экология и промышленность России. – 2016. – Т. 20, № 3. – С. 28-31.

11. Макаров, О. Каменное небо : [о строительстве Готардского базисного тоннеля – самого большого тоннеля в Европе, проложенного через Альпы] / О. Макаров // Вокруг света. – 2016. – № 12. – С. 78-82.

12. Малинин, А. Г. Методы расчета предельного изгибающего момента в грунтобетонной свае при упругом и жесткопластическом сопротивлении изгибу : [предложены два метода расчета на прочность ограждений котлованов из грунтобетонных свай, включающих определение предельного максимального изгибающего момента в ограждении по условию прочности армирующего элемента и грунтобетона с учетом разрушения грунтобетона в области растягивающих продольных деформаций] / А. Г. Малинин, С. А. Чернопазов, А. А. Жемчугов // Промышленное и гражданское строительство. – 2008. – № 8. – С. 41-43.

13. Манохин, П. Е. Развитие подземного строительства в крупных городах : [затрагивается тема освоения подземного пространства крупных городов, приводятся примеры освоения подземного пространства] / П. Е. Манохин, Н. Н. Дмитриева, В. А. Тимирьянова // Фотинские чтения. – 2016. – № 1 (5). – С. 99-102.

14. Мустакимов, В. Р. Геотехнические аспекты подземного строительства сооружений в водонасыщенных грунтах города Казани / В. Р. Мустакимов, Р. И. Шафигуллин, С. Н. Якупов // Велес. – 2016. – № 1-2 (31). – С. 84-91.

15. Пономаренко, Ю. В. Проблемы сооружения противодиффузионных завес и «стен в грунте» при освоении подземного пространства на городских подтопленных территориях : [рассмотрены трудности осуществления противодиффузионных мероприятий при подземном строительстве на территориях подтопленных городов] / Ю. В. Пономаренко, А. А. Изотов // Промышленное и гражданское строительство. – 2014. – № 1. – С. 43-45.

16. Сафина, Г. Р. Освоение подземного пространства городов: проблемы и перспективы : [о предпосылках освоения подземного пространства крупных городов] / Г. Р. Сафина, В. А. Федорова // География в школе. – 2012. – № 5. – С. 9-14.

17. Солнцев, Е. А. Проектирование и строительство транспортных тоннелей : [в статье освещена актуальная информация по мировому тоннелестроению, современной технике и ключевых игроках данного сегмента рынка] / Е. А. Солнцев // Недвижимость: экономика, управление. – 2013. – № 1. – С. 78-81.

18. Строительство подземных паркингов в центральной части Санкт-Петербурга / Р. А. Мангушев [и др.] // Геотехника. – 2015. – № 3. – С. 44-57.

19. Фролов, Ю. С. Решение задач геомеханики методом физического моделирования при строительстве метрополитена в Санкт-Петербурге : [изложены принципы моделирования статической работы подземных конструкций методом эквивалентных материалов и круг задач, которые позволяет решить этот метод] / Ю. С. Фролов, А. Н. Коньков, А. А. Ларионов // Промышленное и гражданское строительство. – 2013. – № 9. – С. 71-73.

20. Чунюк, Д. Ю. Особенности классификации и составляющие геотехнического риска в строительстве : [освещены вопросы управления рисками в геотехническом строительстве] / Д. Ю. Чунюк // Промышленное и гражданское строительство. – 2013. – № 9. – С. 42-44.

21. Шашкин, А. Г. Подземное строительство в Санкт-Петербурге: краткий обзор технических решений / А. Г. Шашкин, К. Г. Шашкин // Жилищное строительство. – 2016. – № 9. – С. 15-22.

22. Шулятьев, О. А. Из практики проектирования ограждающей конструкции и фундаментной плиты административного комплекса зданий с четырехуровневой подземной автостоянкой : [рассмотрены особенности проектирования конструкций ограждения котлована глубиной 18 метров и фундамента административного комплекса, расчет которого с учетом жесткости верхних конструкций, последовательности их возведения, ограждения котлована и других факторов позволил заменить плитно-свайный фундамент на фундаментную плиту] / О. А. Шулятьев, В. С. Поспехов, С. О. Шулятьев // Жилищное строительство. – 2012. – № 9. – С. 50-53.

23. Якубсон, В. М. Подземное строительство в городах / В. М. Якубсон // Инженерно-строительный журнал. – 2012. – Т. 31, № 5. – С. 2-3.