

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

Строительство

ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Библиографический список литературы

Выпуск 2

Чебоксары
2017

ББК 38.6; я1
Т 38

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

12+

Технология строительного производства : библиографический список литературы / Нац. б-ка Чуваш. Респ. ; сост. Н. Ю. Софронова. – Чебоксары, 2017. – 24 с. – (Строительство ; вып. 2).

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

Технология строительного производства – это область строительства, которая контролирует выполнение строительных процессов, обеспечивающих обработку строительных материалов, полуфабрикатов и конструкций с качественным изменением их состояния, физико-химических свойств, геометрических размеров с целью получения конечной продукции заданного качества – здания и сооружения. В отличие от других отраслей промышленности, где продукт труда движется в процессе производства, а средства труда остаются неподвижными, в строительном производстве продукция остается неподвижной, а перемещаются средства и орудия труда.

Основными направлениями современных технологий в строительстве является использование новых инновационных технологий, всемерное повышение производительности труда и качества строительства, применение индустриальных методов, внедрения крупного машинного производства, перевода большинства вспомогательных операций в заводские условия. При этом развивается контейнерная поставка строительных материалов полной заводской готовности, широко применяются монтаж сборных конструкций, агрегатная технология монолитного железобетона, «сухая» отделка внутренних помещений. От комплексной механизации отдельных видов работ переходят к комплексной механизации возведения объекта в целом с помощью комплектов эффективных строительных машин, транспортных средств, вспомогательного оборудования и электрифицированного инструмента.

Современные строительные технологии сделали большой шаг вперед и продолжают дальнейшее развитие, расширяется область применения железобетонных и стальных конструкций, используются новейшие технологии по производству изделий из легких, полимерных, керамических, композиционных, импрегнированных материалов многофункционального назначения с повышенной заводской готовностью. Возвращается технология по возведению малоэтажных жи-

лых домов из штучных керамических изделий, неавтоклавного пено- и газобетона, современных древесноплитных материалов и бруса, строительство зданий из монолитного бетона, фибропенобетона. Активно развиваются инновативные направления готовых домов, собирающихся на месте в считанные дни; повышается качество изоляции и теплоизоляционных материалов.

Данный выпуск посвящен теме технологии строительного производства. Цель данного издания – оказание информационной помощи широкому кругу читателей, в том числе и специалистам в области строительства. Оно включает в себя описания книг 2010-2017 гг. 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, статьи из научной электронной библиотеки «eLIBRARY.RU», ЭБС «ЛАНЬ».

Материал в разделах списка расположен по алфавиту авторов и заглавий.

1. Книги.

2. Статьи.

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.

КНИГИ

1. Абдулханова, М. Ю. Механическое оборудование предприятий стройиндустрии : учебное пособие / М. Ю. Абдулханова, А. М. Колбасин, В. И. Марсов. – Москва : Моск. автомобил.-дор. гос. техн. ун-т (МАДИ), 2014. – 120 с.

2. Автоматизация и роботизация строительства : учебное пособие для бакалавриата и магистрата техники и технологии направления 550200 «Автоматизация и управление» и для подгот. дипломир. специалистов (инженеров) по направлению 651900 «Автоматизация и управление» для студентов строит. специальностей высш. учеб. заведений / А. Г. Булгаков [и др.]. – 2-е изд. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2013. – 450 с.

3. Бадьин, Г. М. Современные технологии строительства и реконструкции зданий : моногр. / Г. М. Бадьин, С. А. Сычев. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2013. – 288 с.

4. Бадьин, Г. М. Справочник технолога-строителя / Г. М. Бадьин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2010. – 528 с.

5. Баурова, Н. И. Применение полимерных композиционных материалов при производстве и ремонте машин : учебное пособие для студентов вузов / Н. И. Баурова, В. А. Зорин. – Москва : Моск. автомобил.-дор. гос. техн. ун-т (МАДИ), 2016. – 264 с.

6. Верстов, В. В. Технологии устройства ограждений котлованов в условиях городской застройки и акваторий : учебное пособие / В. В. Верстов, А. Н. Гайдо, Я. В. Иванов ; под ред. В. В. Верстова. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 365 с.

7. Вильман, Ю. А. Технология строительных процессов и возведения зданий : современные и прогрессивные методы : учебное пособие для студентов строит. вузов / Ю. А. Вильман. – Изд. 4-е, доп. и перераб. – Москва : Изд-во АСВ, 2014. – 336 с.

8. Волков, Д. П. Строительные машины и средства малой механизации : учеб. для студентов учреждений сред. проф. образования / Д. П. Волков, В. Я. Крикун. – 6-е изд., стер. – Москва : Изд. центр «Академия», 2010. – 480 с.

9. Гусев, Н. И. Технология создания строительной продукции : учебное пособие / Н. И. Гусев, М. В. Кочеткова, Ю. П. Скачков. – Пенза : Пенз. гос. ун-т архитектуры и строительства, 2014. – 148 с.

10. Данилкин, М. С. Основы строительного производства : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Шахтное и подземное строительство» направления подгот. «Горное дело» / М. С. Данилкин, И. А. Мартыненко, С. Г. Страданченко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2010. – 378 с.

11. Дерябин, П. П. Производство стеновых материалов и изделий из ячеистых бетонов : учебное пособие / П. П. Дерябин. – Омск : Сибирская гос. автомобил.-дор. академия (СибАДИ), 2013. – 209 с.

12. Долгих, А. И. Общестроительные работы : учебное пособие для студентов образоват. учреждений проф. образования / А. И. Долгих. – Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2011. – 432 с.

13. Доркин, Н. И. Технология возведения высотных монолитных железобетонных зданий : учебно-методическое пособие для студентов высш. учебных заведений / Н. И. Доркин, С. В. Зубанов. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2015. – 238 с.

14. Дружинина, О. Э. Возведение зданий и сооружений с применением монолитного бетона и железобетона: технологии устойчивого развития : учебное пособие : для студентов вузов, обучающихся по направлению «Архитектура» / О. Э. Дружинина, Н. Е. Муштаева. – Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2015. – 124 с.

15. Дьячкова, О. Н. Технология строительного производства : учебное пособие / О. Н. Дьячкова. – Санкт-Петербург : ЭБС АСВ, 2014. – 117 с.

16. Илюхин, А. В. Системы комбинированного дозирования компонентов строительных смесей : моногр. / А. В. Илюхин, В. И. Марсов, Е. В. Марсова. – Москва : Моск. автомобил.-дор. гос. техн. ун-т (МАДИ), 2017. – 104 с.

17. Инновационные технологии в производстве асфальтобетонных смесей : моногр. / Ю. Э. Васильев [и др.]. – Москва : Моск. автомобил.-дор. гос. техн. ун-т (МАДИ), 2016. – 116 с.

18. Информационные системы и технологии в строительстве : учебное пособие / А. А. Волков [и др.]. – Москва : Моск. гос. строит. ун-т, ЭБС АСВ, 2015. – 424 с.

19. Коробко, В. И. Технический надзор в строительстве : [учебное пособие] для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлению «Строительство» / В. И. Коробко. – Москва : Академия, 2012. – 205 с.

20. Кубал, М. Т. Справочник строителя. Гидроизоляция зданий и конструкций / М. Т. Кубал ; пер. с англ. под ред. С. А. Гладкова. – Москва : Техносфера, 2012. – 598 с.

21. Кучихин, С. Н. Производство железобетонных преднапряженных изделий на длинных стендах. Варианты расчетов конструкций / С. Н. Кучихин. – Москва : РИФ «Стройматериалы», 2010. – 160 с.

22. Лукаш, А. А. Технология клееных материалов : учебное пособие для бакалавров вузов, обучающихся по направлению подгот. «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» / А. А. Лукаш. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 135 с.

23. Мороз, И. И. Технология строительной керамики : учебное пособие для студентов инженерно-строит. ин-тов и фак. / И. И. Мороз. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ЭКОЛИТ, 2011. – 381 с.

24. Мосаков, Б. С. Основы технологической механики тяжелых бетонов : моногр. / Б. С. Мосаков, В. Л. Курбатов, В. И. Римшин. – Минеральные Воды : Белгор. гос. техн. ун-т им. В. Г. Шухова, Северо-Кавказский филиал, 2017. – 210 с.

25. Основы строительного дела и ремонтно-отделочных работ : учебное пособие / А. Н. Сергеев [и др.]. – Тула : Тульс. гос. ун-т, 2015. – 198 с.
26. Пасынкова, О. С. Строительное материаловедение : учебное пособие / О. С. Пасынкова. – Изд. 2-е испр. и доп. – Рязань : Карго-мастер, 2016. – 183 с.
27. Пасынкова, О. С. Технология производства строительных материалов : учебное пособие / О. С. Пасынкова. – 2-е изд., испр. и доп. – Рязань : Карго-мастер, 2016. – 164 с.
28. Петрова, И. В. Производство строительных работ : учебное пособие / И. В. Петрова, Н. Г. Мамаев ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова» ; [отв. ред.: Н. С. Соколов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2015. – 211 с.
29. Петрова, И. В. Строительные работы : учебное пособие / И. В. Петрова ; Моск. гос. открытый ун-т, Чебокс. политехн. ин-т (фил.). – Чебоксары : ЧПИ МГОУ, 2012. – 109 с.
30. Радионенко, В. П. Технологические процессы в строительстве : учебное пособие / В. П. Радионенко. – Воронеж : Воронеж. гос. архитектурно-строит. ун-т, ЭБС АСВ, 2014. – 251 с.
31. Рязанова, Г. Н. Основы технологии возведения зданий и сооружений : учебное пособие / Г. Н. Рязанова, А. Ю. Давиденко. – Самара : Самар. гос. архитектурно-строит. ун-т, 2016. – 230 с.
32. Сабанчиев, З. М. Справочник технолога и механизатора строительного-монтажных работ / З. М. Сабанчиев, А. Л. Маилян ; под общ. ред. Л. Р. Маиляна. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. – 247 с.
33. Создание стеклокристаллических материалов с использованием низкотемпературной плазмы : моногр. / Н. К. Скрипникова [и др.]. – Томск : Томский гос. архитектурно-строит. ун-т, 128 с.
34. Сокова, С. Д. Основы технологии и организации строительного-монтажных работ : учеб. для студентов сред. специ-

ал. учебных заведений, обучающихся по специальности 2912 «Водоснабжение и водоотведение» / С. Д. Сокова. – Москва : ИНФРА-М, 2010. – 207 с.

35. Строительные машины и оборудование : методические указания к контрольным работам [для студентов заочного отделения строит. фак.] / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова» ; [сост. В. Ф. Богданов и др. ; отв. ред. Н. Г. Мамаев]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2015. – 20 с.

36. Технология изоляционных строительных материалов и изделий : в 2 ч. Ч. 1 Стеновые материалы и изделия : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 270100 «Строительство» / В. Ф. Завадский. – Москва : Академия, 2012. – 187 с.

37. Технология производства земляных и железобетонных работ : методические указания к курсовой работе [для студентов II и IV курсов строит. фак.] / М-во образования и науки Рос. Федерации, Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова ; [сост. В. Ф. Богданов, И. П. Федосеева, Е. В. Федосеева ; отв. ред. В. Ф. Богданов]. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ, 2010. – 48 с.

38. Федосеева, И. П. Технологические процессы в строительстве : учебное пособие для подгот. бакалавров по направлению 08.03.01 – «Строительство» / И. П. Федосеева ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова» ; [отв. ред. В. Ф. Богданов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2015. – 131 с.

39. Черноус, Г. Г. Технология штукатурных работ : учеб. / Г. Г. Черноус. – Москва : Академия, 2012. – 238 с.

40. Юдина, А. Ф. Технология строительного производства в задачах и примерах (производство земляных работ) : учебное пособие / А. Ф. Юдина, А. Ф. Котрин, В. Д. Лихачев. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербург. гос. архитектурно-строит. ун-т, 2013. – 90 с.

СТАТЬИ

1. Абрамов, Д. Что можно строить зимой? Деревянный дом! : [почему деревянный сруб лучше собирать зимой] / Д. Абрамов // Дом. – 2017. – № 1. – С. 6-7.

2. Акимов, С. Ю. Технология сухих строительных смесей на кварцсодержащих цементах с химическими добавками / С. Ю. Акимов // Экология и строительство. – 2015. – № 2. – С. 8-12.

3. Алексанин, А. В. Перспективные направления исследований по повышению эффективности управления строительными отходами / А. В. Алексанин, С. Б. Сборщиков // Промышленное и гражданское строительство. – 2014. – № 11. – С. 84-86.

4. Аль-Шаамири, А. К. Организация технологии проектирования моделей : [рассматривается суть актуальных проблем организации технологии строительного производства, предлагается комплекс организационно-технологических мероприятий, позволяющих интенсифицировать процесс строительства и оптимизировать проектирование объекта] / А. К. Аль-Шаамири // Инженерный вестник Дона. – 2016. – Т. 41, № 2 (41). – С. 79.

5. Андриянцева, С. А. Сорбенты для обеспечения экологической безопасности строительных материалов / С. А. Андриянцева, А. В. Бондаренко, Г. А. Петухова // Научный журнал строительства и архитектуры. – 2012. – № 1. – С. 164-170.

6. Батяновский, Э. И. Особенности технологии высокопрочного бетона, формирования свойств и проблемы использования в строительном производстве / Э. И. Батяновский // Технологии бетонов. – 2014. – № 7 (96). – С. 38-44.

7. Васильев, Н. М. Трансфер инновационных технологий как катализатор развития строительного производства / Н. М. Васильев // Современные методы и технологии эффективного рыночного управления : сб. ст. слушателей и преподавателей. – 2014. – С. 10-14.

давателей Президентской прогр. подгот. управл. кадров высш. экономической шк. Санкт-Петербургского гос. экономического ун-та. – Санкт-Петербург, 2014. – С. 72-74.

8. Веригин, Ю. А. Совершенствование теоретических представлений о процессах механического измельчения вещества в технологии производства строительных материалов : [проводится анализ существующих законов измельчения вещества до тонкодисперсного состояния] / Ю. А. Веригин, Я. Ю. Веригина // Наземные транспортно-технологические комплексы и средства : материалы Междунар. науч.-техн. конф. М-во образования и науки РФ. – Тюмень : Тюмен. индустр. ун-т, 2016. – С. 62-69.

9. Волков, М. А. Технология строительного производства / М. А. Волков, Р. В. Мищенко // Научный журнал. – 2017. – № 4 (17). – С. 25-26.

10. Гайдай, М. Ф. Разработка экологически безопасной технологии производства строительной керамики с применением отходов угледобычи (терриконики) : [описаны основные негативные экологические эффекты, связанные с образованием отвалов из отходов угледобычи] / М. Ф. Гайдай // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2016. – № 1 (21). – С. 79-100.

11. Дачник, А. Дом почти без отопления. Даже зимой! : [как построить дом с минимальным энергопотреблением] / А. Дачник // Дом. – 2017. – № 2. – С. 13-17.

12. Державин, Д. С. Современные технологии очистки фасадов / Д. С. Державин // Молодежь на современном рынке труда / М-во образования и молодеж. политики Чуваш. Респ., «Центр молодеж. инициатив» Минобразования Чувашии, Чебоксар. техникум строит-ва и гор. хозяйства. – Чебоксары, 2013. – С. 43-48.

13. Дресвянникова, Е. А. Энергосберегающие технологии при производстве строительных материалов / Е. А. Дрес-

вянникова, Ю. В. Готулева // Современные наукоемкие технологии. – 2013. – № 8-2. – С. 301-302.

14. Ефанова, М. О. Новые технологии в строительном производстве / М. О. Ефанова, М. С. Агафонова // Международный студенческий научный вестник. – 2014. – № 1. – С. 12.

15. Ильичев, В. А. Критериальная модель полного ресурсного цикла – основа экологической безопасности строительства / В. А. Ильичев, В. И. Колчунов, С. А. Кобелева // Промышленное и гражданское строительство. – 2014. – № 12. – С. 3-6.

16. Карнаухова, М. Ю. Анализ применения современных видов утеплителя в технологиях строительного производства / М. Ю. Карнаухова // Современные технологии в строительстве. Теория и практика. – 2016. – Т. 1. – С. 338-344.

17. Качесова, Ю. В. Организация производства строительных материалов по современной технологии / Ю. В. Качесова // Педагогическое образование на Алтае. – 2014. – № 2. – С. 495-496.

18. Кенешбек, У. Т. Разработка безотходной технологии производства экологических чистых строительных материалов из местного сырья для жилищного строительства : [рассмотрен вопрос получения гипсовых вяжущих и изделий на его основе для производства эффективных стеновых материалов из местного гипсового сырья] / У. Т. Кенешбек // Наука и инновационные технологии. – 2016. – № 1. – С. 128-129.

19. Кирничный, В. Ю. Региональные факторы активизации процессов внедрения конкурентоспособных технологий и эффективных методов строительного производства : [рассмотрены вопросы влияния региональных факторов на внедрение конкурентоспособных технологий и эффективных методов строительного производства, а также формирования механизмов активизации данных процессов] / В. Ю. Кирничный, В. В. Бирюков // Ориентированные фундаментальные и прикладные исследования – основа модернизации и иннова-

ционного развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплексов России : материалы конф. – Омск, 2012. – С. 332-336.

20. Кирничный, В. Ю. Совершенствование технологий и методов строительного производства в условиях создания инновационного кластера / В. Ю. Кирничный // Вестник Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии. – 2012. – № 5 (27). – С. 136-141.

21. Клевакин, В. А. Инновационный способ кладки из керамического камня / В. А. Клевакин, Е. В. Клевакина // Строительные материалы. – 2013. – № 4. – С. 65.

22. Коноваленко, Д. Г. Использование современного маркетингового инструментария в деятельности строительных предприятий, применяющих технологию бережливого производства / Д. Г. Коноваленко // Производственный менеджмент: теория, методология, практика. – 2014. – № 1. – С. 7-12.

23. «Конструктор» для взрослых : [технология строительства индивидуального жилого дома с применением несъемной опалубки из пенополистирола] // Дом. – 2015. – № 5. – С. 10-13.

24. Копытенкова, О. И. Перспективы внедрения технологии бережливого производства в систему организации охраны труда строительной отрасли / О. И. Копытенкова, Е. П. Дудкин, З. Ш. Турсунов // Интернет-журнал Науковедение. – 2013. – № 4 (17). – С. 10.

25. Крылов, Б. А. Энергоэффективная технология производства пенобетонных изделий / Б. А. Крылов, В. В. Кириченко // Технологии бетонов. – 2013. – № 12 (89). – С. 47-49.

26. Кудрявцева, И. С. Использование фосфогипса в качестве строительного материала / И. С. Кудрявцева, Э. В. Щеголева // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Инновации в строительстве. – 2017. – № 3. – С. 83-88.

27. Кузьмичев, В. А. Виброреология в технологии строительного производства : [рассматриваются вопросы, связанные с управлением структурно-реологическими свойствами материалов в процессе их переработки для обоснования оптимальных параметров механических воздействий, обеспечивающих минимальные энергетические затраты при предельно возможном сокращении технологического процесса] / В. А. Кузьмичев // Вестник гражданских инженеров. – 2014. – № 6 (47). – С. 140-144.

28. Лапидус, А. А. Актуальные проблемы профессиональной подготовки специалистов в области технологии и организации строительного производства : [решение проблем совершенствования профессионального образования в области технологии и организации строительного производства представляет комплексную задачу, учитывающую существующую в настоящее время ситуацию с отечественной нормативной базой, сложившуюся двухуровневую систему образования и возможность скорейшей адаптации современных достижений в учебном процессе] / А. А. Лапидус // Технология и организация строительного производства. – 2014. – № 1. – С. 1.

29. Лапидус, А. А. Современные методы технологии и организации строительного производства и проблемы энергоэффективности / А. А. Лапидус // Технология и организация строительного производства. – 2014. – № 2. – С. 1.

30. Лапидус, А. А. Теория нечетких множеств на этапах моделирования организации строительных процессов возведения многоэтажных зданий : [рассмотрены проблемы математического моделирования организации строительного производства и выявлены основные параметры организационных процессов возведения многоэтажных зданий] / А. А. Лапидус, А. Н. Макаров // Промышленное и гражданское строительство. – 2016. – № 6. – С. 66-71.

31. Ластовка, А. В. Инновационный подход в развитии строительных технологий и повышении качества используе-

мых материалов : [рассматриваются особенности реализации инновационного подхода в строительстве] / А. В. Ластовка // Успехи современной науки. – 2017. – Т. 4, № 2. – С. 69-72.

32. Литвинцева, Е. Битва за 3D: приживутся ли в России «напечатанные» дома : [сможет ли российская строительная отрасль ответить на вызов времени, и когда мы увидим первый 3D-дом, созданный российскими специалистами на российском сырье] / Е. Литвинцева // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2016. – № 9/10. – С. 48-49.

33. Лукьянова, Н. И. Замедление гидратации кальциевых вяжущих в технологии производства строительных материалов / Н. И. Лукьянова, В. М. Никольский // Вестник Тверского государственного университета. Сер.: Химия. – 2016. – № 4. – С. 19-28.

34. Мальчик, А. Г. Исследование технологии переработки золошлаковых отходов ТЭС при производстве строительных материалов : [обозначена проблема накопления и складирования золошлаковых отходов угольных тепловых электростанций в России] / А. Г. Мальчик, С. В. Литовкин, П. В. Родионов // Современные наукоемкие технологии. – 2016. – № 3-1. – С. 60-64.

35. Методические вопросы разработки технологических карт в строительстве для модульного дома на основе хронометражных наблюдений : [анализируются методические вопросы разработки технологических карт на выполнение специфических операций при возведении модульного жилого дома по технологии фирмы «КНАУФ»] / Л. В. Киевский [и др.] // Промышленное и гражданское строительство. – 2016. – № 11. – С. 41-49.

36. Моисеев, Э. В. Комплект аналитических обзоров современных технологий строительного производства : [обзор современных технологий строительного производства, который может быть использован для предварительного вы-

бора наиболее оптимальной технологии при проектировании технологических карт] / Э. В. Моисеев // Вологодские чтения. – 2012. – № 80. – С. 18-19.

37. Мосаков, Б. С. К вопросу технологии строительства в современных условиях : [снижение цены производства обеспечивает воплощение в жизнь принципа «максимум эффекта при минимуме затрат» – как основного условия получения строительной организацией максимальной прибыли] / Б. С. Мосаков // Университетская наука. – 2016. – № 2. – С. 10-13.

38. Мустафин, Н. Ш. Новейшие технологии в строительстве. 3D принтер : [дано краткое описание основных понятий, в сфере 3D моделирования и печати, а также указаны основные программы, при помощи которых данные процессы производства возможны] / Н. Ш. Мустафин, А. А. Барышников // Региональное развитие. – 2015. – № 8. – С. 13.

39. Мухаметзянов, З. Р. Закономерности взаимосвязи строительных работ как компонент технологии строительства объекта / З. Р. Мухаметзянов // Приволжский научный журнал. – 2013. – № 2. – С. 52-56.

40. 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.

41. Наилучшие доступные технологии производства керамических строительных материалов как инструмент экологического нормирования отрасли / Т. В. Гусева [и др.] // Строительные материалы. – 2016. – № 4. – С. 4-9.

42. Новикова, Н. Н. Стратегические аспекты повышения инновационной активности строительных предприятий :

[статья посвящена основным аспектам повышения инновационной активности строительных предприятий, создания конкурентоспособных на внешнем и внутреннем рынках производств, стимулированию освоения современных технологий и поощрению экспорта отечественной инновационной продукции] / Н. Н. Новикова, Е. В. Резникова, С. Ю. Хрусталева // Гуманитарный вестник. – 2014. – № 4 (31). – С. 114-121.

43. Олейник, П. П. Совершенствование контрактных систем в промышленном строительстве : [об опыте проектирования и строительства промышленных объектов узловым методом с широким применением крупноблочного монтажа покрытий] / П. П. Олейник // Промышленное и гражданское строительство. – 2016. – № 8. – С. 96-100.

44. Организационные технологии строительного производства в условиях волатильности среды / В. С. Дрешпак [и др.] // Научные труды Кубанского государственного технологического университета. – 2015. – № 13. – С. 151-159.

45. Панчук, Н. Н. Современные строительные материалы, технологии производства и их влияние на архитектурный облик зданий / Н. Н. Панчук, С. С. Логинов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного комплекса. – 2014. – № 1. – С. 156-159.

46. Плешкин, А. Правильный монтаж гибкой черепицы / А. Плешкин // Дом. – 2017. – № 4. – С. 18-21.

47. Принципы формирования структуры автоматизированной системы управления строительным производством : [излагается новый подход к организации автоматизированной системы управления строительным производством, которая должна строиться по агрегатно-модульному принципу] / Ю. Э. Васильев [и др.] // Промышленное и гражданское строительство. – 2014. – № 6. – С. 13-16.

48. Производство и использование модифицированной серы в композиционных материалах : [рассмотрено производство и использование серы в создании композиционных

строительных материалов, показаны перспективы их производства] / Б. Н. Середин [и др.] // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. – 2016. – № 45 (64). – С. 67-75.

49. Пугин, К. Г. Методические подходы к разработке технологий совместного использования разнородных отходов производства : [приведена методика выбора и разработки новой технологии совместного использования разнородных отходов производства для получения строительных материалов, основанная на принципах наилучших доступных технологий] / К. Г. Пугин, Я. И. Вайсман // Вестник МГСУ. – 2014. – № 5. – С. 78-90.

50. Пугин, К. Г. Особенности использования ресурсного потенциала отходов производства для получения строительных конструкций и материалов : [анализ особенностей вовлечения технологий использования ресурсного потенциала отходов производства, показано отставание России в вопросах замещения природного сырья при производстве строительных материалов и конструкций] / К. Г. Пугин, В. К. Пугина // Фундаментальные исследования. – 2016. – № 9-2. – С. 289-293.

51. Развитие методов технологии и организации строительного производства для решения проблем энергоэффективности / А. В. Ишин [и др.] // Технология и организация строительного производства. – 2014. – № 2. – С. 10-16.

52. Разработка импортозамещающих технологий при производстве строительных материалов : [представлены результаты исследований по проблеме рационального использования минеральных ресурсов, в частности показана возможность расширения интервала пригодности сырья и его использования для получения строительных продуктов в зависимости от химического и минералогического состава отходов] / Н. И. Березовский [и др.] // Наука и техника. – 2014. – № 5. – С. 30-34.

53. Рыжкова, А. И. Методика повышения эффективности организации производства строительных проектов, реализующих энергоэффективные технологии / А. И. Рыжкова // Экономика и предпринимательство. – 2016. – № 4-2 (69-2). – С. 507-510.

54. Сафронов, В. Н. Повышение качества твердых сульфатно-кальциевых отходов фтороводородной технологии в производстве строительных материалов : [представлены материалы по повышению качества образцов фторангидрита с минеральными включениями при различном количестве водорастворимых добавок] / В. Н. Сафронов // Экология. Производство. Общество. Человек : сб. ст. XXVIII Междунар. науч.-практ. конф. / под ред. Л. М. Хурновой. – Томск, 2015. – С. 71-78.

55. Сиваченко, Л. А. Использование энергии ветра в технологиях производства строительных материалов / Л. А. Сиваченко, Ю. К. Добровольский // Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2014. – № 8. – С. 29-31.

56. Сиваченко, Л. А. К возможности использования энергии ветра в технологиях производства строительных материалов / Л. А. Сиваченко, Ю. К. Добровольский // Энергосберегающие технологические комплексы и оборудование для производства строительных материалов : межвуз. сб. ст. / под ред. В. С. Богданова. – Белгород : Белгород. гос. техн. ун-т им. В. Г. Шухова, 2014. – С. 272-278.

57. Слатецкий, С. Строим из соломы : [особенности и технологии строительства загородного дома из соломенных панелей] / С. Слатецкий // Дом. – 2015. – № 1. – С. 8-12.

58. Слаутин, П. С. Реализация информационных технологий в системе оценки качества и промышленной безопасности строительного производства / П. С. Слаутин, В. Е. Ермолов // Проблемы современной науки и образования. – 2015. – № 11 (41). – С. 110-113.

59. Смолий, В. А. Разработка технологии производства эффективного энергосберегающего ячеистого теплоизоля-

ционного строительного стекломатериала / В. А. Смолий, А. С. Косарев // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Сер.: Технические науки. – 2015. – № 4. – С. 11-14.

60. Стефаненко, И. В. Радиационные технологии переработки техногенного сырья в производстве строительных материалов : [разработанные технологии производства радиационно-модифицированных бетонов, гипсо- и фосфогипсополимерных и радиационно-модифицированных волокнистых плит, а также отделочных плиток вместо керамических на основе термо- и реактопластов позволяют получать материалы с очень высокими физико-механическими и химическими свойствами] / И. В. Стефаненко // Вестник гражданских инженеров. – 2012. – № 1. – С. 163-168.

61. Сычев, С. А. Вопросы совершенствования комплексной системы управления качеством модульного строительства : [в современных условиях строительного производства налицо острая необходимость разработки методологий комплексной оценки и анализа эффективности инженерных решений, а также выбора рациональной технологии выполнения монтажа объемных модулей для конкретных условий строительства] / С. А. Сычев // Вестник гражданских инженеров. – 2015. – № 6 (53). – С. 139-145.

62. Сычев, С. А. Методика оценки качества технологий возведения зданий из блок-модулей с учетом критерия безопасности : [на основе результатов проведенных исследований и анализа стандартов с учетом современного уровня технологии строительного производства предложены и обоснованы критерии оценки монтажа конструкций из объемно-пространственных модулей различных типов и модификаций, изготавливаемых индустриальным методом, в том числе типа «сэндвич» или из комбинированных конструкций, что диктуется вариантностью проектов строительства] / С. А. Сычев // Перспективы науки. – 2015. – № 8 (71). – С. 161-166.

63. Сычев, С. А. Технологические принципы ускоренного домостроения и перспективы автоматизированной и роботизированной сборки зданий : [рассматривается формирование скоростного метода монтажа зданий] / С. А. Сычев // Промышленное и гражданское строительство. – 2016. – № 3. – С. 66-70.

64. Третьякова, Е. М. Вопросы повышения безопасности производственных процессов на предприятиях строительной индустрии : [анализируется вредное влияние добычи и производства строительных материалов на человека и окружающую среду] / Е. М. Третьякова, И. А. Спиридонова // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2013. – № 2 (24). – С. 212-215.

65. Тринкер, А. Б. Самовозводимые сооружения : [о роли и значении подъемных механизмов развития технологий монолитного строительства] / А. Б. Тринкер // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2016. – № 11/12. – С. 40-43.

66. Узаева, А. А. Технология и основные виды материалов, применяемых при индустриальных методах отделки : [предусматривают организацию строительного производства с применением поточных, круглогодичных, комплексно-механизированных методов производства работ по возведению зданий и сооружений с преимущественным использованием сборных конструкций, в том числе укрупненных, с высокой степенью заводской готовности] / А. А. Узаева, Д. К. Батаев // Успехи современной науки и образования. – 2016. – Т. 3, № 6. – С. 137-142.

67. Устьянов, В. Б. Новые технологии производства керамических и безобжиговых строительных материалов : [разработаны, исследованы и предложены к внедрению новые технологии изготовления формованных (кирпич, клинкер, огнеупоры, тепло- и звукоизоляция) и гранулированных керамических и безобжиговых материалов с ячеистозаполненной

структурой, что позволяет полнее использовать потенциальные возможности сырья для повышения эксплуатационных свойств изделий] / В. Б. Устьянов, В. В. Иващенко // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2014. – № 10 (189). – С. 32-36.

68. Федорчук, Ю. М. Автоматизация технологического процесса получения строительных каркасно-монолитных модулей на основе фторангидрита / Ю. М. Федорчук, М. А. Саденова, О. Н. Русина // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2015. – № 9-4. – С. 734-736.

69. Федяев, А. А. Технологии ресурсосбережения в теплоиспользующих установках при производстве строительных материалов / А. А. Федяев // Труды Братского государственного университета. Сер.: Естественные и инженерные науки. – 2013. – Т. 1. – С. 78-83.

70. Филичкина, М. В. Технология производства строительных блоков опилкон на основе древесных отходов / М. В. Филичкина, Р. П. Курдюков // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2014. – Т. 2, № 4-3 (9-3). – С. 119-122.

71. Фомина, Е. В. Ресурсосберегающие технологии при производстве композиционных вяжущих для получения высокоэффективных строительных материалов : [статья посвящена вопросам производства из доступных природных сырьевых материалов и техногенных отходов высокоэффективных строительных материалов, в том числе сухих строительных смесей, изготовление которых опирается на ресурсосберегающую, высокоэкологичную технологию, без потери качества и роста себестоимости продукции, что является актуальным с экономической и научной точек зрения] / Е. В. Фомина, Е. И. Ходькин, А. Н. Кривенкова // Сухие строительные смеси. – 2012. – № 3. – С. 29-31.

72. Хадонов, З. М. Повышение эффективности управления строительным производством : [рассматривается ряд совершенно новых, нетрадиционных проблем, возникающих при управлении строительной организацией и связанных с эффективностью производства в динамических, трудно предсказуемых условиях функционирования] / З. М. Хадонов, З. Р. Майрансаев // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2012. – № 5 (130). – С. 236-239.

73. Шагина, Е. С. Роботизация как метод повышения безопасности строительного производства : [рассматривается повышение безопасности строительного производства путем внедрения роботов] / Е. С. Шагина // Строительство уникальных зданий и сооружений. – 2014. – № 6 (21). – С. 128-147.

74. Шанин, Д. Н. Пенометалл: структура, технологии получения, применение в области строительства : [пенометалл – сплав ячеистой структуры, которая в процессе получения пенометалла достигается при выделении газа, который вспенивает расплавленный металл] / Д. Н. Шанин // Полима- тис. – 2016. – № 1. – С. 59-63.

75. Шембаков, В. Технология СМК: в ногу со временем : [о стандовой технологии изготовления конструкций сборно- монолитного каркаса, которые производятся в ЗАО «Рекон»] / В. Шембаков // Строительная газета. – 2014. – 10 августа (№ 32). – С. 13.

76. Эльшейх, А. М. Автоматизация планирования и формирования 4D графика строительства : [предлагает компьютерную технологию, которая может помочь специалистам по планированию строительного производства решать задачи планирования и формирования 4D графика строительства, используя данные хранящиеся в информационной модели здания (BIM)] / А. М. Эльшейх // Научно-технический вестник Поволжья. – 2014. – № 6. – С. 374-376.

77. Энергосберегающие методы инновационного получения сжатого воздуха в технологии производства строительных панелей на основе биосферных систем / Н. С. Кобелев [и др.] // Промышленное и гражданское строительство. – 2013. – № 2. – С. 21-23.

78. Энергосбережение на основе инновационной технологии производства сжатого воздуха, используемого при производстве строительных панелей : [предложено инновационное решение обработки всасываемого атмосферного воздуха в воздушном фильтре компрессора, использующем явление завихрения и термодинамического расслоения с интенсификацией очистки от мелкодисперсных загрязнений в виде пыли и каплеобразной влаги] / Н. С. Кобелев [и др.] // Известия Юго-Западного государственного университета. – 2013. – № 5 (50). – С. 160-163.