

Указатель статей, опубликованных в журнале «Строительные материалы»® в 2016 г.*

Материалы и конструкции

- Абдрахманова Л.А., Исламов А.М., Фахрутдинова В.Х.** Вспененные композиционные материалы на основе поливинилхлорида № 3. С. 82
- Александров А.С.** Исследование пластического деформирования дискретных материалов при воздействии циклических нагрузок и определении параметров математических моделей № 10. С. 27
- Александров А.С.** Обобщающая модель пластического деформирования дискретных материалов дорожных конструкций при воздействии циклических нагрузок № 5. С. 27
- Анисимова С.В., Коршунов А.Е., Емельянов Д.Н.** Свойства гипсовых суспензий в присутствии водорастворимых акриловых полимеров № 7. С. 25
- Антипина С.А., Змановский С.В.** Исследование влияния порошкового и гранулированного алюминиевого газообразователя на свойства ячеистого бетона № 4. С. 88
- Барабаш Д.Е., Попов А.Н., Масалькин А.Н.** Обоснование типа асфальтобетона в слоях наращивания аэродромных сборных покрытий № 5. С. 31
- Бурьянов А.Ф., Кривенко В.В., Жуков А.Д., Моисеенко К.С., Асаматдинов М.О.** Имитации мрамора № 4. С. 102
- Вавренюк С.В., Аврамов В.А., Вавренюк В.Г., Красицкая С.Г., Фарафонов А.Э.** Твердофазное механохимическое модифицирование портландцементов № 11. С. 34
- Вайсера С.С., Пучка О.В., Лесовик В.С., Бессонов И.В., Сергеев С.В.** Эффективные акустические стеклокомпозиты № 6. С. 28
- Валиев Ш.Н., Кокоева Н.Е., Кочетков А.В., Янковский Л.В.** Моделирование риска возникновения дорожно-транспортных происшествий с учетом вариативности макрошероховатости покрытий проезжей части на автомобильных дорогах и мостовых сооружениях № 5. С. 22
- Винниченко В.И., Рязанов А.Н., Вищенко Н.Ю.** Термодинамическая оценка условий образования первичных клинкерных минералов при обжиге доломитсодержащей шихты № 10. С. 76
- Войтович В.А., Хряпченкова И.Н.** Нанобетон в строительстве № 9. С. 73
- Вылегжанин В.П., Батаев Д.К.-С., Газиев М.А., Гринфельд Г.И.** Учет влияния карбонизации при расчете длительной деформативности ячеисто-бетонных изгибаемых конструкций № 9. С. 47
- Вылегжанин В.П., Пинскер В.А., Гринфельд Г.И.** Теоретические и экспериментальные обоснования расчета усилий при вырыве анкеров из газобетона № 4. С. 92
- Гагарин В.Г., Козлов В.В., Лушин К.И., Плющенко Н.Ю.** Учет теплопроводных включений и вентилируемой прослойки при расчетах сопротивления теплопередаче стены с навесной фасадной системой (НФС) ... № 6. С. 32
- Галеев И.А.** Фильтрация масла на прессах для производства силикатного кирпича № 9. С. 14
- Гальцева Н.А., Бурьянов А.Ф.** Закладочные смеси на основе синтетического ангидрида из отходов промышленности № 7. С. 33
- Гипсоволокнистый КНАУФ-суперлист** – отделочный материал для серьезных задач № 8. С. 58
- Гладкий бесшовный фасад** – надежная защита утеплителя от воздействия дождя и ветра № 5. С. 16
- Гончарова М.А., Ивашкин А.Н., Симбаев В.В.** Разработка оптимальных составов силикатных бетонов с использованием местных сырьевых ресурсов . . № 9. С. 6
- Гончарова М.А., Ткачева И.А.** Практический опыт применения щебеночно-мастичного асфальтобетона с использованием активированного минерального порошка № 10. С. 84
- Горбунов Н.И., Сирина Т.П., Гончаренко Е.Г., Викторов В.В., Шацлло В.В., Дрючевская Л.Н.** Использование техногенных растворов от переработки ванадий-, марганецсодержащего сырья в производстве строительных материалов № 1–2. С. 110
- Гордина А.Ф., Яковлев Г.И., Поляских И.С., Керене Я., Фишер Х.-Б., Рахимова Н.Р., Бурьянов А.Ф.** Гипсовые композиции с комплексными модификаторами структуры № 1–2. С. 90
- Гришина А.Н., Королев Е.В.** Особенности химического состава продуктов осаждения гидросиликатов натрия № 11. С. 37
- Грунтовки КНАУФ:** грамотная подготовка основания – залог успеха отделочных работ № 7. С. 30
- Гулабянц Л.А.** Инженерный метод прогностической оценки концентрации радона в проектируемом здании № 6. С. 50
- Гурьева В.А., Белова Т.К.** Влияние дисперсного армирования модифицированным базальтовым микроволокном на истираемость цементных растворов для устройства полов № 1–2. С. 104
- Деркач В.Н., Демчук О.Г.** Несущая способность при сжатии каменных стен из крупноформатных силикатных блоков № 9. С. 26
- Дроздук Т.А., Айзенштадт А.М., Фролова М.А., Носуля А.А.** Оценка активности минерального связующего на основе сапонитсодержащего материала № 9. С. 76
- Евельсон Л.И., Лукутцова Н.П., Пыкин А.А., Ротарь Д.В., Кузнецов С.С., Ефремочкин Р.А.** Изучение статистической устойчивости результатов фрактального моделирования на примере структуры наномодифицированного бетона № 1–2. С. 48
- Езерский В.А., Кузнецова Н.В., Барина О.С.** Модификация цементных смесей с использованием отходов производства цементно-стружечных плит № 6. С. 47
- Ещенко А.И., Печеный Б.Г., Курбатов В.Л., Асельдеров Б.С., Шиман А.** Термопластики для разметки асфальтобетонных и цементобетонных покрытий № 7. С. 58
- Желдаков Д.Ю., Фролов А.А., Иванов С.Ю.** Исследования прочности кладки стен в здании Кадашевских бань № 6. С. 55
- Жерновский И.В., Кожухова Н.И., Череватова А.В., Рахимбаев И.Ш., Жерновская И.В.** Новые данные о наноразмерном фазообразовании в вяжущей системе «гипс — известь» № 7. С. 9
- Жуков А.Д., Боброва Е.Ю., Бессонов И.В., Зеленщиков И.Б.** Методология оценки свойств теплоизоляционных изделий № 6. С. 25

* В указатель не вошли статьи, опубликованные в данном номере. Содержание номера см. на с. 1–3.

- Ибрагимов А.М., Титунин А.А., Гнедина Л.Ю., Лабутин А.Н.** Полистиролбетон в промышленном и гражданском строительстве № 10. С. 21
- Изотов В.С., Мухаметрахимов Р.Х., Галаудинов А.Р.** Комплексная добавка для повышения эффективности гипсоцементно-пуццоланового вяжущего № 8. С. 70
- Иноземцев А.С., Королев Е.В.** Анализ кинетики деструкции наномодифицированных высокопрочных легких бетонов методом акустической эмиссии. № 1–2. С. 38
- Интеллектуальны ли строительные композиты? (В порядке обсуждения) № 5. С. 48**
- Калашников В.И.** Эволюция развития составов и изменение прочности бетонов. Бетоны настоящего и будущего. Часть 1. Изменение составов и прочности бетонов № 1–2. С. 96
- Кара-Сал Б.К., Сат Д.Х., Серен Ш.В., Монгуш Д.С.** Стеновая керамика из нетрадиционных сырьевых материалов. № 4. С. 33
- Касторных Л.И., Трищенко И.В., Гикало М.А.** Эффективность системы рециклинга на заводах товарного бетона и сборного железобетона № 3. С. 36
- Касумов А.Ш., Величко Е.Г.** Разработка рациональных параметров компонентов состава пенобетона № 8. С. 52
- Кетов А.А.** Перспективы пеностекла в жилищном строительстве № 3. С. 79
- Кетов А.А., Кетов П.А., Красновских М.П.** Исследование экологической опасности теплоизоляционного материала эковата № 5. С. 78
- Килюшева Н.В., Данилов В.Е., Айзенштадт А.М.** Теплоизоляционный материал из коры сосны и ее экстракта № 11. С. 48
- Киреева Э.И., Беляев В.С.** Конструкции несущих трехслойных наружных стен с облицовкой кирпичом в гражданских зданиях повышенной этажности. № 4. С. 64
- Киселев И.Я.** Метод ускоренного определения равновесной сорбционной влажности легких и ячеистых бетонов № 6. С. 12
- Ковригин А.Г., Маслов А.В.** Композитные гибкие связи в крупнопанельном домостроении № 3. С. 25
- Кожухова Н.И., Чижов Р.В., Жерновский И.В., Логанина В.И., Строкова В.В.** Особенности структурообразования геополимерной вяжущей системы на основе перлита с использованием различных видов щелочного активатора. № 3. С. 61
- Кокшаров С.А., Базанов А.В., Федосов С.В., Акулова М.В., Слизнева Т.Е.** Анализ влияния дисперсности хлорида кальция в механоактивированном растворе на структуру и свойства цементного камня № 1–2. С. 55
- Колчеданцев Л.М., Ступакова О.Г., Мустафин Р.Р.** Совместное влияние повышенной температуры и вида суперпластификатора на удобоукладываемость бетонных смесей. № 7. С. 36
- Компания КНАУФ** вывела на российский рынок новый уникальный продукт. № 9. С. 32
- Корнилов Т.А., Кычкин И.Р.** Наружные ограждающие конструкции с применением автоклавного пенобетона для каркасно-монолитных зданий Якутска № 6. С. 15
- Корнопольцев В.Н., Могнонов Д.М., Аюрова О.Ж.** Антифрикционные металлополимерные материалы для строительных машин, механизмов и транспорта, эксплуатируемых в условиях российского Севера и Арктики № 3. С. 65
- Королев Е.В., Гришина А.Н., Вдовин М.И., Альбакасов А.И.** Метод анализа кинетики поглощения. Часть 1. Теоретические основы № 5. С. 43
- Котляр А.В., Талпа Б.В., Лазарева Я.В.** Особенности химического состава аргиллитоподобных глин и аргиллитов № 4. С. 10
- Котляр В.Д., Лапунова К.А.** Особенности физико-химических преобразований при обжиге опоконидного сырья № 5. С. 40
- Кочетков А.В., Валиев Ш.Н., Андронов С.Ю., Климов Д.А.** Рекомендации по определению теплофизических свойств дорожно-строительных материалов и грунтов. № 6. С. 74
- Кочетков А.В., Валиев Ш.Н., Андронов С.Ю., Климов Д.А.** Методы определения теплофизических свойств дорожно-строительных материалов и грунтов. № 9. С. 79
- Крамар Л.Я., Трофимов Б.Я., Черных Т.Н., Орлов А.А., Шульдяков К.В.** Современные суперпластификаторы для бетонов, особенности их применения и эффективность. № 11. С. 21
- Красникова Н.М., Кашапов Р.Р., Морозов Н.М., Хозин В.Г.** Структурообразование цементного камня с полифункциональной добавкой № 5. С. 66
- Кривобородов Ю.Р., Еленова А.А.** Применение микродисперсных добавок для ускорения твердения цемента № 9. С. 65
- Кролевецкий Д.В., Грызунов Р.Н.** Минералы группы Сибелко, рекомендуемые для производства керамического кирпича № 4. С. 22
- Крылов А.А., Вахнина Т.Н.** Разработка древесно-полимерного композита строительного назначения с добавкой вторичного полиэтилентерефталата. № 7. С. 67
- Кузнецова Г.В.** Гранулометрический состав мелкодисперсных золоотходов и его влияние на свойства прессованных изделий № 11. С. 51
- Кузнецова Г.В.** Известь и ее влияние на техническое перевооружение заводов силикатного кирпича. № 9. С. 9
- Кузнецова Г.В., Морозова Н.Н., Клоков В.В., Зигангараева С.Р.** Силикатный кирпич и автоклавный газобетон с использованием отходов собственного производства. № 4. С. 76
- Кузнецова Н.В., Яковлев Д.А., Селезнев А.Д.** Проектирование составов смесей цементных теплоизоляционных материалов с использованием древесных отходов № 6. С. 44
- Куприянов В.Н., Петров А.С.** Влажностное состояние ограждающих конструкций с учетом переменного значения паропроницаемости материалов. № 6. С. 40
- Кустов А.А., Ибрагимов А.М.** Методики и результаты натуральных испытаний технических тканей с покрытием. Часть 1. Обзор проведенных исследований. № 11. С. 41
- Лекарев И.Н., Сидоров А.Г., Мошка И.Н.** Серия домов АБД-9000: внедрение ВМ-технологий на современном производстве. № 3. С. 22
- Леонович С.Н., Полейко Н.Л.** Эксплуатационные характеристики бетона на заполнителе из осадочных горных пород № 8. С. 66
- Леонтьев С.В., Голубев В.А., Шаманов В.А., Курзанов А.Д., Яковлев Г.И., Хазеев Д.Р.** Модификация структуры теплоизоляционного автоклавного газобетона дисперсией многослойных углеродных нанотрубок. № 1–2. С. 76
- Ломакина Л.Н., Хабабудинова Н.Б., Крамар Л.Я.** Лаборатория нанотехнологий цементных систем им. профессоров А.Ф. Полака и Н.Х. Каримова УГНТУ: некоторые результаты и перспективы развития № 10. С. 38

- Лукаш А.А.** Клееный арболит из древесины мягких лиственных пород № 8. С. 63
- Лукаш А.А., Лукутцова Н.П.** Перспективность производства строительных материалов из древесины с ядровой гнилью № 9. С. 85
- Лукин Е.Г., Рыгаев Д.В., Метелица Р.В., Нейман С.М., Соболев Л.В.** Силикатная краска для хризотилцементных изделий из отечественного сырья № 7. С. 49
- Матар П.Ю., Петропавловская В.Б., Баркая Т.Р., Байсари М.Ф., Эль-Хасанийе Л.С.** Пустотелые стеновые бетонные блоки с рециклированными заполнителями и стеклом № 3. С. 69
- Матвеева Л.Ю., Синайский А.Г., Андреева Е.Е., Румянцева А.В., Кука П.Б.** Демпферные гидроизолирующие материалы серии «Гидрофор» на основе полиизоциануретана № 7. С. 63
- Михеев Д.В.** Актуальные вопросы развития стройиндустрии и промышленности строительных материалов № 6. С. 4
- Модификаторы бетона: история вопроса и новейшие разработки.** № 4. С. 82
- Моргун В.Н., Моргун Л.В., Виснап А.В., Богатина А.Ю.** О свойствах материалов, соответствующих требованиям крупнопанельного домостроения № 10. С. 24
- Муртазаев С.-А.Ю., Саламанова М.Ш., Бисултанов Р.Г., Муртазаева Т.С.-А.** Высококачественные модифицированные бетоны с использованием вяжущего на основе реакционно-активного минерального компонента № 8. С. 74
- Нелюбова В.В., Подгорный И.И., Строкова В.В., Пальшина Ю.В.** Автоклавный газобетон с наноструктурированным модификатором алюмосиликатного состава № 4. С. 72
- Несветаев Г.В., Кардунян Г.С.** О рациональном применении добавок в бетоны на заводах крупнопанельного домостроения № 3. С. 31
- Нижегородов А.И.** Экспериментальное определение коэффициентов трения некоторых потенциально термоактивных минералов № 11. С. 63
- Низина Т.А., Пономарев А.Н., Балыков А.С.** Мелкозернистые дисперсно-армированные бетоны на основе комплексных модифицирующих добавок № 9. С. 68
- Новиков М.В., Чернышов Е.М., Славчева Г.С.** Механические свойства цементного поризованного бетона при одноосном сжатии с учетом закономерностей его ползучести № 11. С. 26
- Опыт дорожных строителей Канады.** № 8. С. 57
- Петропавловская В.Б., Новиченкова Т.Б., Бурьянов А.Ф., Петропавловский К.С., Завалько М.Ю.** Получение гипсовых композитов, модифицированных отходом базальтового производства № 7. С. 13
- Платова Р.А., Рассулов В.А., Платов Ю.Т., Аргынбаев Т.М., Стафеева З.В.** Люминесцентный контроль пуццолановой активности метакаолина № 6. С. 67
- Преднапряженные пустотные плиты: история и современность.** № 3. С. 16
- Прохоров С.Б.** Оптимизация производства АГБ при внедрении специализированных газообразователей марок Газобето № 4. С. 80
- Пухаренко Ю.В., Черевко С.А.** Вяжущие системы на основе солевого шлака № 8. С. 60
- Ройфе В.С.** Расчет распределения влаги по толщине ограждающей конструкции в натуральных условиях № 6. С. 36
- Рябокоть Л.И., Беднягин С.В., Доманская И.К.** Гипсоизвестково-шлаковые вяжущие и бетоны на их основе: экспериментальная оценка долговечности № 7. С. 21
- Саенко Э.Г., Корепанова В.Ф., Гринфельд Г.И.** Возможности фасадного клинкерного кирпича марки «ЛСР» в замещении импорта № 4. С. 60
- Сарайкина К.А., Голубев В.А., Яковлев Г.И., Сычугов С.В., Первушин Г.Н.** Повышение коррозионной стойкости базальтового волокна в цементных бетонах № 1–2. С. 27
- Сафаров К.Б., Степанова В.Ф.** Регулирование реакционной способности заполнителей и повышение сульфатостойкости бетонов путем совместного применения низкокальциевой золы-уноса и высокоактивного метакаолина № 5. С. 70
- Семенов В.С., Розовская Т.А., Губский А.Ю.** Перспективы применения вторичных полиэфирных волокон для производства тепло- и звукоизоляционных материалов № 6. С. 21
- Семенов В.С., Розовская Т.А., Губский А.Ю., Гареева Р.Р.** Эффективная дисперсно-армированная сухая кладочная смесь № 7. С. 39
- Славчева Г.С., Чернышов Е.М.** Алгоритм конструирования структуры цементных пенобетонов по комплексу задаваемых свойств № 9. С. 58
- Смирнова О.М., Андреева Е.В.** Свойства тяжелого бетона, дисперсно-армированного синтетическим микроволокном № 11. С. 17
- Столбоушкин А.Ю., Бердов Г.И., Верещагин В.И., Фомина О.А.** Керамические стеновые материалы матричной структуры на основе неспекающегося малопластичного техногенного и природного сырья № 8. С. 19
- Столбоушкин А.Ю., Стороженко Г.И., Иванов А.И., Сырмясов В.А., Акст Д.В.** Рациональные способы массоподготовки сырья в технологии стеновой керамики компрессионного формования № 4. С. 26
- Строкова В.В., Сивальнева М.Н., Жерновский И.В., Кобзев В.А., Нелюбова В.В.** Особенности механизма твердения наноструктурированного вяжущего № 1–2. С. 62
- Сумин А.В., Строкова В.В., Нелюбова В.В., Еременко С.А.** Пеногазобетон с наноструктурированным модификатором № 1–2. С. 70
- Теплоизоляция первых и цокольных этажей.** № 5. С. 20
- Терещенко И.М., Жих Б.П., Кравчук А.П.** Получение эффективных теплоизоляционных материалов на основе кремнегеля № 7. С. 45
- Тихомирова И.Н., Макаров А.В.** Динамика набора прочности кремнебетона в ходе гидротермальной обработки № 5. С. 74
- Токарев Ю.В., Гинчицкий Е.О., Гинчицкая Ю.Н., Гордина А.Ф., Яковлев Г.И.** Влияние комплекса добавок на свойства и структуру гипсового вяжущего № 1–2. С. 84
- Толмачев С.Н., Беличенко Е.А., Бражник А.В.** Разработка технологических критериев совместимости суперпластификаторов с цементами № 5. С. 60
- Тоневицкий Ю.В., Могнонов Д.М., Аюрова О.Ж., Кузнецов Ю.Н.** Модификация дорожного битума отходами производства № 11. С. 59
- Угрюмов С.А., Осетров А.В.** Древесно-стружечные плиты на основе модифицированных фенолформальдегидных связующих № 7. С. 74
- Умякова Н.П.** Расчет колебаний температуры в кирпичной облицовке трехслойных стен на основе почасовых параметров типового климатического года № 8. С. 45
- Урханова Л.А., Буянтуев С.Л., Лхасаранов С.А., Кузнецова А.Ю.** Использование фуллеренсодержащей добавки для улучшения свойств цемента и бетона № 1–2. С. 32

- Федоров П.А., Гильмутдинов Т.З., Астафуров А.А., Латыпов В.М.** Совершенствование лабораторных методов исследований долговечности бетона в агрессивных газовых и жидких средах № 10. С. 42
- Федорова Г.Д., Александров Г.Н., Смагулова С.А.** К вопросу применения оксида графена в цементных системах № 1–2. С. 21
- Федосов С.В., Котлов В.Г., Иванова М.А.** Некоторые особенности методов расчета стропильных конструкций с соединениями на металлических зубчатых пластинах с учетом явлений тепломассопереноса № 5. С. 52
- Фирсов В.В., Татаринцева О.С., Блазнов А.Н.** Эффективность применения базальтоволокнистого утеплителя в пустотелых стеновых блоках № 3. С. 76
- Хасен Б.П., Вареха Ж.П., Лис С.Н.** Силикатный анкерный крепежный элемент № 1–2. С. 116
- Цветков В.Е., Пасько А.С., Тесовский А.А., Мачнева О.П., Семочкин Ю.А.** Особенности изготовления декоративных бумажно-слоистых пластиков на основе меламинаформальдегидных смол .. № 7. С. 71
- Череватова А.В., Алехин Д.А., Бурьянов А.Ф., Жерновский И.В., Кожухова Н.И.** Особенности комплексного механизма структурообразования в системе композиционного гипсокремнеземистого вяжущего № 11. С. 12
- Черкасов В.Д., Бузулуков В.И., Баженов Ю.М.** Пенообразователи из белков микробного синтеза для производства ячеистых бетонов. № 9. С. 53
- Чернышов Е.М., Попов В.А., Артамонова О.В.** Концепции и основания технологий наномодифицирования структур строительных композиций. Часть 5. Эффективное микро-, наномодифицирование систем гидротермально-синтезного твердения и структуры силикатного камня (критерии и условия) № 9. С. 38
- Чуйкин А.Е., Бабков В.В., Массалимов И.А.** Модифицирование цементного бетона пропиточными серосодержащими растворами № 10. С. 72
- Шаггаллин Г.Ю., Гагаулли А.В., Хабабутдинова Н.Б., Ломакина Л.Н.** Оценка возможности применения в строительстве бурового шлама Республики Башкортостан № 11. С. 57
- Юрьев Б.П., Гольцев В.А., Мальцев В.А., Савин В.А.** Сушка хризотиловой руды в вертикальных аппаратах шахтного типа № 8. С. 80
- Яковлев Г.И., Гинчицкая Ю.Н., Кизиниевич О., Кизиниевич В., Гордина А.Ф.** Влияние дисперсий многослойных углеродных нанотрубок на физико-механические характеристики и структуру строительной керамики № 8. С. 25
- Яковлев Г.И., Первушин Г.Н., Кизиевич О., Гинчицкая Ю.Н., Тайбахтина П.А.** Влияние высолов в кирпичной кладке на разрушение отделочного полимерного покрытия № 4. С. 69
- Яковлев Г.И., Плеханова Т.А., Алиев Э.В.** Магнезиальный бетон, модифицированный полифункциональной добавкой на основе сульфата кальция № 7. С. 16
- Яковлев Г.И., Полянский И.С., Первушин Г.Н., Скрипюнас Г., Пудов И.А., Карпова Е.А.** Структурная модификация новообразований в цементной матрице дисперсиями углеродных нанотрубок и нанокремнеземом. № 1–2. С. 16
- Ярмаковский В.Н.** Физико-химические и структурно-технологические основы получения высокопрочных и высокодолговечных конструкционных легких бетонов № 6. С. 6
- Технологии, оборудование и приборы**
- Shanghai Baoye** выбирает современную технологию сборного строительства от Vollert № 10. С. 16
- Английская группа Ibstock (Ибсток)** вновь выбирает немецкую компанию KELLER HCW (КЕЛЛЕР ХЦВ) № 3. С. 48
- Берлов Г.И., Машкин А.Н., Виноградов С.А.** Высокочастотный диэлькометрический контроль процесса твердения цементных материалов № 1–2. С. 107
- Браунгардт К.** LASCО поставяет партнерам в России технику индивидуального изготовления для силикатного кирпича и крупноформатных блоков. № 9. С. 18
- Владимирцев Е.М., Якимов В.М., Рамазанов Т.А., Кочанова Е.Ю., Нугуманов Д.Р., Климин В.Н., Кривцов С.И., Латыпов В.М.** Опыт применения и направления улучшения звукоизоляционных характеристик инновационных панелей «Уоллсейвинг» № 10. С. 58
- Гайсин А.М., Бабков В.В.** Анализ несущих наружных стен многоэтажных жилых домов в Республике Башкортостан с позиции удельной теплозащитной характеристики № 10. С. 55
- Гильмутдинов Т.З., Федоров П.А.** Влияние трещин на кинетику карбонизации бетона № 10. С. 63
- Греческая компания SABO S.A. (САБО С.А.)** построила один из крупнейших керамических кирпичных заводов в Королевстве Саудовская Аравия для группы AL WATANIA (АЛЬ ВАТАНИЯ) № 4. С. 48
- Гусева Т.В., Захаров А.И., Молчанова Я.П., Вартанян М.А., Акберов А.А.** Наилучшие доступные технологии производства керамических строительных материалов как инструмент экологического нормирования отрасли. К выходу отраслевого информационно-технического справочника «Производство керамических изделий» ИТС 4 № 4. С. 4
- Клевакин В.А., Клевакина Е.В.** Эффективное решение снижения себестоимости керамических изделий, произведенных методом полусухого прессования № 4. С. 31
- Комплекс автоматизированного оборудования КОЧ-15** для резки и укладки кирпича-сырца, разгрузки высушенных изделий и садки их на печные вагонетки, разработанный ОАО «НИИСтроммаш» (г. Гатчина) № 4. С. 41
- Коротких Д.Н., Кокосадзе А.Э., Кулинич Ю.И., Паникин Д.А.** Технология бетонирования внутренней защитной оболочки реакторного здания Белорусской АЭС № 5. С. 10
- Кузнецов В.Г., Кузнецов И.П., Ляпунов А.В., Блюденев А.П., Гонтаренко Б.Ю.** Применение полимерных материалов для устранения налипания влажного магнетитового концентрата на рабочие поверхности технологического оборудования цеха обогащения АО «ЕВРАЗ КГОК» № 6. С. 59
- Курносов В.В., Дорожкин А.А., Калинина Н.Н., Тихонова В.Р., Филатов А.В.** Энергоэффективные технологии обжига керамических изделий в камерных печах № 4. С. 37
- Латыпов В.М., Анваров А.Р., Федоров П.А., Луцык Е.В., Дербинян Г.К.** Математическое моделирование процессов коррозии как основа реформирования норм агрессивности эксплуатационной среды по отношению к бетону и железобетону № 10. С. 67

- Латыпова Т.В., Ломакина Л.Н., Ахмадуллин Р.Р., Анваров Б.Р.** Об эксплуатационной надежности железобетона в системах водоснабжения и водоотведения селитебных территорий. . . . № 10. С. 50
- Лучший** способ создания интерьеров во влажных и мокрых помещениях № 9. С. 24
- Наумов А.А.** Устранение высолов на керамическом кирпиче. № 5. С. 37
- Новый** экструдер: инновации non-stop № 10. С. 10
- ООО «ЛИНГЛ СЕРВИС»** – ваш партнер по сервису и поставкам запасных частей от немецкой фирмы LINGL. № 3. С. 46
- Проекты** немецкой компании TECTON GmbH Keramikanlagen (Тектон ГмбХ Керамиканлаген) в Алжире и Иране. № 4. С. 46
- Салахов А.М., Морозов В.П., Богдановский А.Л., Тагиров Л.Р.** Оптимизация производства кирпича из глины Власово-Тимонинского месторождения № 4. С. 16
- Салахов А.М., Морозов В.П., Наймарк Д.В., Ескин А.А.** Оптимизация режима обжига лицевого кирпича светлых тонов на заводе ОАО «Керма». № 8. С. 32
- Тешев И.Д., Коростелева Г.К., Попова М.А., Шедрин Ю.Н.** Модернизация заводов объемно-блочного домостроения. № 3. С. 10
- Упаковка** продукции. Экономичность и эффективность. № 4. С. 56
- Чеченская Республика** доверяет технологическому оборудованию итальянской компании «МАРКЕЛУЦО ИМПЬЯНТИ» № 4. С. 44
- Шлегель И.Ф., Иванов В.Г., Шаповалов Д.Л.** Оптимизация туннельных печей. № 4. С. 52
- Шлегель И.Ф., Шавич Г.Я., Рукавицын А.В., Андрианов А.В., Албутов А.В., Шерстобитов Ю.М.** Стержневые смесители серии ШЛ в силикатном производстве № 9. С. 20
- Юмашева Е.И.** Об опыте реконструкции действующего кирпичного производства в условиях экономического кризиса № 1–2. С. 14
- Проблемы материальной базы и состояние отрасли строительства**
- Буткевич Г.Р.** Состояние промышленности минерального сырья строительных материалов в США в 2015 году № 11. С. 32
- Буткевич Г.Р., Харо О.Е.** Проблемы конвейеризации горных работ № 4. С. 97
- Валиев Ш.Н., Кокоева Н.Е., Карпеев С.В., Кочетков А.В.** Основные направления совершенствования Технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог». № 3. С. 56
- Вишневецкий А.А., Гринфельд Г.И., Смирнова А.С.** Производство автоклавного газобетона. Итоги 2015 года. Прогноз на 2016 год № 5. С. 4
- Володченко А.Н., Лесовик В.С.** Перспективы расширения номенклатуры силикатных материалов автоклавного твердения № 9. С. 34
- Дуденкова Г.Я., Токаева О.Н., Щербаков А.А., Докучаева Т.А., Попов А.А.** Наилучшие доступные технологии – новация в техническом регулировании стройиндустрии № 1–2. С. 7
- О состоянии** рынка сырьевых материалов для предприятий крупнопанельного домостроения № 3. С. 4
- Пермяков Е.Н., Корнилов А.В., Садыков Р.К., Морозова С.В.** Кислотоупорные керамические изделия на основе кирпично-черепичных глин Республики Татарстан. № 8. С. 40
- Потравный И.М., Генгут И.Б., Нямдорж Даваахуу.** Возможности использования ресурсов техногенных месторождений для производства строительных материалов (на примере КОО «Предприятие Эрдэнэт») № 3. С. 52
- Семёнов А.А.** О состоянии отечественного рынка керамических стеновых материалов № 8. С. 9
- Семёнов А.А.** О текущей ситуации в производстве силикатных стеновых материалов в России. № 9. С. 4
- Семёнов А.А.** Перспективы развития строительного комплекса и промышленности строительных материалов в 2016 г. № 1–2. С. 4
- Туркменистан:** крупные инвестиции в технологию изготовления сборных железобетонных элементов № 10. С. 13
- Конгрессы, семинары, выставки, юбилеи, информация**
- «Градостроительство** в тени Сталина. Мир в поисках социалистического города в СССР» № 11. С. 46
- «КНАУФ ГИПС Кунгур»** отметил 15-летие № 8. С. 38
- Baltimix** – главный форум производителей сухих строительных смесей прошел в Калининграде. № 10. С. 48
- PROGRESS GROUP** – ваш партнер в области создания инновационных долгосрочных решений № 3. С. 14
- VIII Международная конференция** «Нанотехнологии в строительстве: NTC-2016». № 5. С. 9
- VIII Международная научно-практическая конференция** «Повышение эффективности производства и применения гипсовых материалов и изделий» № 11. С. 3
- XIV Международная научно-практическая конференция** «Развитие керамической промышленности России: КЕРАМТЭК-2016» состоялась в Челябинске № 8. С. 4
- Абакумова Т.А., Юмашева Е.И.** Системное развитие отечественной науки – залог интереса к ней международного научного сообщества № 7. С. 4
- Аксенов Е.М., Васильев Н.Г., Лыгина Т.З., Садыков Р.К.** ФГУП «ЦНИИГеолнеруд» 70 лет. Этапы большого пути № 3. С. 40
- Воротынский** кирпичному заводу (ОАО «Стройполимеркерамика») 70 лет. № 8. С. 16
- Дню строителя** в России 60 лет № 8. С. 30
- Древней Грузии** – новое производство КНАУФ. № 11. С. 9
- К 100-летию** со дня рождения Г.И. Горчакова. Исследование долговечности, состава, структуры и свойств цементных систем № 6. С. 62
- Кафедре** «Строительные конструкции» УГНТУ – 45 лет № 10. С. 33
- Конференция** по газобетону в Минске № 8. С. 51
- Кризис** – время повышения эффективности производства, сбыта и управления проектами № 5. С. 50
- Народное предприятие** «Челябинское рудоуправление»: 90 лет производства уникального горного оборудования и поставки высококачественных глин и песков. № 4. С. 24
- О современных** трендах базового выравнивания напольных оснований. № 7. С. 32
- Очередное** заседание ассоциации исследователей асфальтобетона № 5. С. 18
- Профессионалы** встретились на VI Международной научно-практической конференции «Развитие крупнопанельного домостроения в России» InterConPan-2016 в Краснодаре № 10. С. 4
- Строймастер 2016**. № 8. С. 31

Как подготовить к публикации научно-техническую статью



Журнальная научно-техническая статья — это сочинение небольшого размера (до 3-х журнальных страниц), что само по себе определяет границы изложения темы статьи.

Необходимыми элементами научно-технической статьи являются:

- постановка проблемы в общем виде и ее связь с важными научными или практическими задачами;
- анализ последних достижений и публикаций, в которых начато решение данной проблемы и на которые опирается автор, выделение ранее не решенных частей общей проблемы, которым посвящена статья;
- формулирование целей статьи (постановка задачи);
- изложение основного материала исследования с полным обоснованием полученных результатов;
- выводы из данного исследования и перспективы дальнейшего поиска в избранном направлении.

Научные статьи рецензируются специалистами. Учитывая открытость журнала «Строительные материалы»[®] для ученых и исследователей многих десятков научных учреждений и вузов России и СНГ, представители которых не все могут быть представлены в редакционном совете издания, желательно представлять одновременно со статьей отношение ученого совета организации, где проведена работа, к представляемому к публикации материалу в виде сопроводительного письма или рекомендации.

Библиографические списки цитируемой, использованной литературы должны подтверждать следование автора требованиям к содержанию научной статьи.

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ:

1. Включать ссылки на федеральные законы, подзаконные акты, ГОСТы, СНиПы и др. нормативную литературу. Упоминание нормативных документов, на которые опирается автор в испытаниях, расчетах или аргументации, лучше делать непосредственно по тексту статьи.
2. Ссылаться на учебные и учебно-методические пособия; статьи в материалах конференций и сборниках трудов, которым не присвоен ISBN и которые не попадают в ведущие библиотеки страны и не индексируются в соответствующих базах.
3. Ссылаться на диссертации и авторефераты диссертаций.
4. Самоцитирование, т. е. ссылки только на собственные публикации автора. Такая практика не только нарушает этические нормы, но и приводит к снижению количественных публикационных показателей автора.

ОБЯЗАТЕЛЬНО следует:

1. Ссылаться на статьи, опубликованные за последние 2–5 лет в ведущих отраслевых научно-технических и научных изданиях, на которые опирается автор в построении аргументации или постановке задачи исследования.
 2. Ссылаться на монографии, опубликованные за последние 5 лет. Более давние источники также негативно влияют на показатели публикационной активности автора.
- Несомненно, что возможны ссылки и на классические работы, однако не следует забывать, что наука всегда развивается поступательно вперед и незнание авторами последних достижений в области исследований может привести к дублированию результатов, ошибкам в постановке задачи исследования и интерпретации данных.

ВНИМАНИЕ! С 1 января 2014 г. изменены требования к оформлению статей. Обязательно ознакомьтесь с требованиями на сайте издательства в разделе «Авторам»!

Статьи, направляемые для опубликования, должны оформляться в соответствии с техническими требованиями изданий:

- текст статьи должен быть набран в редакторе Microsoft Word и сохранен в формате *.doc или *.rtf и не должен содержать иллюстраций;
- графический материал (графики, схемы, чертежи, диаграммы, логотипы и т. п.) должен быть выполнен в графических редакторах: CorelDraw, Adobe Illustrator и сохранен в форматах *.cdr, *.ai, *.eps соответственно. Сканирование графического материала и импорт его в перечисленные выше редакторы недопустимо;
- иллюстративный материал (фотографии, коллажи и т. п.) необходимо сохранять в формате *.tif, *.psd, *.jpg (качество «8 – максимальное») или *.eps с разрешением не менее 300 dpi, размером не менее 115 мм по ширине, цветовая модель CMYK или Grayscale.

Материал, передаваемый в редакцию в электронном виде, должен сопровождаться: рекомендательным письмом руководителя предприятия (института); лицензионным договором о передаче права на публикацию; **распечаткой, лично подписанной авторами**; рефератом объемом не менее 100 слов на русском и английском языках; подтверждением, что статья предназначена для публикации в журнале «Строительные материалы»[®], ранее нигде не публиковалась и в настоящее время не передана в другие издания; сведениями об авторах с указанием полностью фамилии, имени, отчества, ученой степени, должности, контактных телефонов, почтового и электронного адресов (заполненная информационная карта). Иллюстративный материал должен быть передан в виде оригиналов фотографий, негативов или слайдов, распечатки файлов.

Подробнее можно ознакомиться с требованиями на сайте <http://www.rifsm.ru/page/81/>