

Указатель статей, опубликованных в журнале «Строительные материалы»® в 2018 году

Бетон и железобетон в промышленном и гражданском строительстве

- Давидюк А.А., Фискинд Е.С., Гусарь О.А., Балакирева В.В.** Преимущества в производстве и применении блоков из ячеистого бетона № 12. С. 41
- Зенин С.А., Шарипов Р.Ш., Кудинов О.В.** Предложения по общим правилам расчета и конструирования сборно-монолитных каркасных безригельных конструктивных систем многоэтажных жилых и общественных зданий № 12. С. 61
- Кошелева Л.И., Миносев С.П., Рязанцев Д.Г., Ковыршин С.С.** Причины раскрытия деформационных швов фундаментов станции НПС-2 нефтепровода Куюмба – Тайшет № 12. С. 55
- Моцейкас Р., Кичайте А., Скрипюнас Г., Яковлев Г.И.** Механические характеристики и пластичность армированного стекловолокном бетона с модифицированной матрицей № 12. С. 27
- Славчева Г.С., Шведова М.А., Бабенко Д.С.** Анализ и критериальная оценка реологического поведения смесей для строительной 3D-печати № 12. С. 34
- Смирнова О.М., Харитонов А.М.** Прочностные и деформативные свойства фибробетона с макрофиброй на основе полиолефинов... № 12. С. 44
- Степанова В.Ф., Соколова С.Е., Полушкин А.Л.** Вторичная защита железобетонных конструкций системами покрытий на основе органических составов № 12. С. 66
- Янютина С.Э.** Использование отходов теплоэнергетики в производстве ЖБИ для решения экологических проблем. № 12. С. 50

В порядке обсуждения

- Гарькина И.А., Данилов А.М., Королев Е.В.** Эволюция представлений о композиционных материалах с позиций смены парадигм. № 1–2. С. 60
- Личман Н.В.** К вопросу о терминах «серное связующее» и «серное вяжущее» в серосодержащих композиционных материалах № 12. С. 76

Гипсовые строительные материалы

- Булатов Б.Г., Шигапов Р.И., Ивлев М.А., Недосеко И.В.** Каркасно-монолитная технология строительства малоэтажных зданий из пеногипса и стальных тонкостенных конструкций № 8. С. 36
- Гаркави М.С., Артамонов А.В., Колодежная Е.В., Нефедьев А.П., Худоверкова Е.А., Бурьянов А.Ф., Фишер Х.-Б.** Активированные наполнители для гипсовых и ангидритовых смесей. № 8. С. 14
- Гончаров Ю.А., Дубровина Г.Г., Шнышко С.Д.** Обеспечение требуемых акустических условий в помещениях за счет применения гипсовых пазогребневых плит № 8. С. 31
- Жерновский И.В., Кожухова Н.И., Череватова А.В., Алехин Д.А.** Управление структурообразованием гипсокремнеземистых вяжущих при получении жаростойких композитов № 8. С. 4
- Морозова Н.Н., Кузнецова Г.В., Майсурдзе Н.В., Ахтариев Р.Р., Абдрашитова Л.Р., Низамутдинова Э.Р.** Исследование активности пуццоланового компонента и суперпластификатора для гипсоцементно-пуццоланового вяжущего белого цвета № 8. С. 26
- Новиченкова Т.Б., Петропавловская В.Б., Завадько М.Ю., Бурьянов А.Ф., Пустовгар А.П., Петропавловский К.С.** Применение пылевидных отходов базальтового производства в качестве наполнителя гипсовых композиций № 8. С. 9

- Петропавловская В.Б.** Использование минеральных ультрадисперсных модификаторов на основе отходов промышленности в гипсовых композитах. № 8. С. 18
- Федулов А.А.** Современные требования к инженеру-технологу по производству сухих строительных смесей № 8. С. 40

Доклады IX Академических чтений РААСН «Актуальные вопросы строительной физики»

- Гагарин В.Г., Гувернюк С.В.** Проблемы определения динамических нагрузок на облицовочный слой навесных фасадных систем при ветровых порывах. № 6. С. 8
- Желдаков Д.Ю.** Химическая коррозия кирпичной кладки. Постановка задачи № 6. С. 29
- Карпенко Н.И., Ярмаковский В.Н., Карпенко С.Н., Кадиев Д.З.** К диаграммам деформирования бетона под нагрузкой при действии температуры до -70°C в зависимости от его структурно-технологических характеристик № 6. С. 13
- Кришан А.Л., Римшин В.И., Астафьева М.А.** Прочность усовершенствованных трубобетонных элементов квадратного поперечного сечения № 6. С. 24
- Кузнецова Н.В., Дубровин А.И., Езерский В.А.** Исследование влияния водоцементного отношения на прочность мелкозернистых бетонов с заполнителем из гранулированного доменного шлака № 6. С. 20
- Лесовик В.С., Алексеев С.В., Бессонов И.В., Вайсера С.С.** Управление структурой и свойствами акустических материалов на основе пеностеклокомпозитов № 6. С. 41
- Невельский Д.О.** Определение фактического износа дорожных покрытий шипованными шинами № 6. С. 33
- Смирнов В.А., Смоляков М.Ю.** Сравнительный анализ динамических характеристик эластичных пластмасс и резиновых вибродемпфирующих материалов № 6. С. 36
- Умнякова Н.П.** Методика определения скорости движения частиц пыли в воздушном потоке в конструкции вентфасада № 6. С. 4

Инновационные разработки в проектировании

- Давидюк А.Н., Кравченко Д.И., Николаев С.В., Сердюк А.И., Хаютин Ю.Г., Шрейбер А.К., Прыкин Б.В.** Применение вспененного этиленвинилацетата в сопряжениях элементов строительных конструкций № 9. С. 80
- Дубынин Н.В., Колесникова Т.Н., Петрова З.К., Кологривова Л.Б., Еремин К.И., Тонких Г.П.** Архитектурно-технические решения, строительные технологии и нормативные требования к панорамному остеклению высотных зданий № 9. С. 75
- Ильвицкая С.В., Ильвицкий Д.Ю., Лобков В.А., Этенко В.П., Истомин Б.С., Лобкова Т.В.** Природные материалы в «зеленой» архитектуре жилища № 10. С. 69
- Ильвицкая С.В., Ильвицкий Д.Ю., Этенко В.П., Истомин Б.С., Колесникова Т.Н., Прыкин Б.В.** Инновационные технологии компьютерного моделирования конструкций и сооружений в проектировании и строительстве нового храма Сретенского монастыря в Москве № 8. С. 79
- Петрова З.К., Ильвицкая С.В., Долгова В.О., Истомин Б.С., Этенко В.П., Дубынин Н.В.** Развитие современного малоэтажного деревянного домостроения в России № 8. С. 74

Информация

- «**ЧЕРКЕССКСТРОМ**» – лидер производства сухих строительных смесей на Северном Кавказе № 1–2. С. 68
- 3D-объемная** опалубка для эффективного производства от Tecnosom Spa (Progress Group) № 3. С. 24
- SARACCIOLI**: ведущий мировой поставщик оборудования для производства кирпича № 8. С. 48
- Ceramitec 2018**. Производители оборудования и компонентов для керамики отметили повышение деловой активности в отрасли № 7. С. 38
- e^{TP}bos[®]** – система планирования ресурсов предприятия от Progress Software Development GmbH (Progress Group) № 3. С. 25
- EVG** усовершенствует свои сеткосварочные установки № 3. С. 36
- VIII Международная** научно-практическая конференция «InterConPan-2018: от КПД к каркасно-панельному домостроению» № 10. С. 3
- Автоклавный** газобетон – 10 лет развития отрасли вместе с НААГ № 1–2. С. 70
- Бетоносмесительный** узел ТЕКА для завода по производству станин из ультравысокопрочного бетона в Китае № 3. С. 38
- Высокочастотный** вибратор бетонной смеси от WECKENMANN № 3. С. 34
- ДСК** – полвека в жизни Воронежа № 3. С. 30
- За каким** видом дорожных покрытий будущее? № 3. С. 86
- Замена** мельницы с минимальным простоем производства № 8. С. 24
- Запущен** четвертый в мире завод по производству цементных плит АКВАПАНЕЛЬ[®] № 10. С. 29
- Измельчение** сухим способом – отправная точка производства высококачественной фасадной керамики № 4. С. 34
- Международная** научно-практическая конференция «Инновационные технологии: пути повышения межремонтных сроков службы автомобильных дорог» № 1–2. С. 111
- Международный** опыт производства железобетонных изделий с Нордимпианти № 3. С. 50
- Новая** жилая площадь для населения Монголии: завод по производству сборных бетонных элементов успешно запущен в эксплуатацию № 10. С. 10
- Новая** организационная структура и новый фирменный стиль KELLER № 4. С. 21
- О трудовой** династии, истории гипсовой промышленности и построении производственной империи КНАУФ № 10. С. 24
- Оценка** и прогнозирование вариантов технологического процесса в двухшахтной регенеративной печи № 9. С. 22
- Петербургский** «Лахта Центр» – самый, самый, самый № 7. С. 12
- Повышение** эффективности производства и применения гипсовых материалов и изделий № 11. С. 60
- Премия** имени И.А. Гришманова за 2017 г. № 1–2. С. 58
- Применение** искусственных пористых заполнителей и изделий на их основе в жилищном, гражданском, промышленном, дорожном и гидротехническом строительстве № 11. С. 43
- Проект** Terex-Lime: три новых печи для получения жестко-, средне- и мягкообожженной высококачественной извести для ООО «Центр-Известняк» – предприятие ГК «TEREX» № 6. С. 57
- Промышленная** комплексная инженерия для предприятий стройиндустрии от «Приволжского Центра Строительные Технологии» № 3. С. 46
- Пять** этажей производства сборных бетонных элементов № 5. С. 38

- Развитие** керамической промышленности России: профессионалы обсудили перспективы отрасли № 8. С. 44
- Россия**. Революция. 100 лет спустя № 9. С. 10
- Теплая** керамика BRAER для жилищного строительства в России № 4. С. 46

Кадры для отрасли

- Грызлов В.С.** Экспертно-индикаторный подход оценки усвоения компетентностей в инженерно-строительном образовании № 9. С. 35

Керамические строительные материалы

- Tecnargilla-2018** № 12. С. 4
- ZMB BRAUN** – надежный и компетентный партнер производителей керамического кирпича во всем мире № 12. С. 14
- Белик Н.А., Грызунов Р.Н., Рябов А.С.** Запуск шихтовального комплекса на Воронежском Рудоуправлении, разработка новых марок шихты на примере кирпичного завода «Тербунский гончар» № 4. С. 22
- Влияние** особых добавок, используемых в керамической промышленности, на глиняную массу № 12. С. 10
- Гурьева В.А., Дорошин А.В., Дубинецкий В.В.** Исследование влияния модифицирующих добавок на морозостойкость и свойства керамики № 8. С. 52
- Гурьева В.А., Дорошин А.В., Дубинецкий В.В., Кудряков А.И.** Формирование фазового состава керамического камня с использованием высококальциевого бурового шлама № 4. С. 9
- Заводы** с линией ручной формовки Easumud: сделано в Италии № 12. С. 8
- Ищук М.К.** Роль прочности кирпича на изгиб при сжатии кладки № 8. С. 63
- Котляр В.Д., Козлов Г.А., Животков О.И., Лапунова К.А.** Перспективы использования кремнистых опоквидных пород для производства дорожного клинкерного кирпича низкотемпературного спекания № 4. С. 13
- Курносов В.В., Тихонова В.Р.** Совершенствование технологии обжига керамического кирпича в кольцевых печах № 4. С. 29
- Лазарева Я.В., Лапунова К.А., Орлова М.Е., Котляр А.В.** Взаимосвязь водопоглощения и водонепроницаемости керамической черепицы из аргиллитоподобных глин № 4. С. 36
- Семёнов А.А.** Тенденции развития кирпичной промышленности и кирпичного домостроения в России № 8. С. 49
- Современный** и мощный кирпичный завод «Амстрон», производящий инновационный продукт – керамический блок PORIKAM, в ноябре 2018 года отметил первый «теплый юбилей» – 5 лет № 12. С. 7
- Столбоушкин А.Ю.** Перспективное направление развития строительных керамических материалов из низкокачественного сырья № 4. С. 24
- Талпа Б.В.** Техногенные ресурсы угольного ряда Восточного Донбасса и перспективы их использования в керамической промышленности № 8. С. 58
- Федосов С.В., Малбиев С.А.** Нормирование возведения подземных конструкций зданий и сооружений из каменных материалов № 4. С. 41
- Явруян Х.С., Котляр В.Д., Лотошникова Е.О., Гайшун Е.С.** Исследование среднефракционных материалов переработки терриконигов для производства изделий стеновой керамики № 4. С. 17

- Крупнопанельное домостроение**
- Богомолов О.В.** Оценка энергоэффективности производства железобетонных изделий № 3. С. 48
- Гранев В.В., Кодыш Э.Н., Трекин Н.Н., Соседов К.Е.** Арматура класса Ан600С в современном строительстве. № 3. С. 26
- Каламеес Тарго, Пихело Пееп, Кууск Калле** Энергетическая реновация типового бетонного жилого дома в Эстонии с использованием деревянного модульного элемента № 10. С. 13
- Ковригин А.Г., Маслов А.В., Грановский А.В.** Сейсмическая безопасность стеновых панелей со связями СПА7,5. № 3. С. 41
- Материалы и конструкции**
- Гранев В.В., Мамин А.Н., Кодыш Э.Н., Еремин К.И., Ершов М.Н., Шнейдеров Г.Р.** Некоторые свойства порошкового металла при его лазерном напылении для восстановления сечений стальных строительных конструкций № 9. С. 54
- Гринфельд Г.И., Вишневский А.А., Смирнова А.С.** Производство автоклавного газобетона в России в 2017 году. № 3. С. 62
- Жуков А.Д., Тер-Закарян К.А., Бессонов И.В., Семенов В.С., Старостин А.В.** Системы строительной изоляции с применением пенополиэтилена № 9. С. 58
- Ищук М.К.** Особенности работы гибких связей в стенах с лицевым слоем из каменной кладки № 7. С. 40
- Мацевич Т.А., Аскадский А.А.** Террасные доски: состав, изготовление, свойства. Часть 2: термические свойства, водопоглощение, истираемость, твердость, устойчивость к климатическим воздействиям, использование вторичных полимеров. № 3. С. 55
- Смирнов Н.В., Константинова Н.И., Шебеко А.Ю., Меркулов А.А., Зубань А.В., Поединцев Е.А.** О возможности применения горючих рулонных материалов для защиты кровли вокруг зенитных фонарей и люков дымоудаления. № 7. С. 45
- Соколов Н.С.** Определение типа заглубленной конструкции усиления основания под насыпью высокоскоростной железнодорожной магистрали № 9. С. 62
- Соколов Н.С.** Технология усиления основания фундаментов в стесненных условиях при надстройке четырех дополнительных этажей № 7. С. 31
- Степанова В.Ф., Бучкин А.В., Юрин Е.Ю.** Исследование свойств тяжелого бетона на крупном заполнителе, армированного неметаллической базальтовой фиброй № 9. С. 46
- Хемед Сайед, Халил Мерват, Ахмед Шоеб, Ахмед Абд Эл Азиз.** Механические характеристики реставрационных растворов на основе нано-модифицированной извести № 9. С. 66
- Хозин В.Г., Красникова Н.М., Ерусланова Э.В.** Легкие поризованные бетоны на основе сухих смесей № 9. С. 40
- Материалы и технологии**
- Алматов А.С., Соков В.Н., Калистратова Е.О.** Причины изменения цвета кровельных гранул, окрашенных керамическим способом. № 1–2. С. 106
- Аскадский А.А., Пиминова К.С., Мацевич А.В.** Релаксационные свойства террасных досок, изготовленных из древесно-полимерных композитов (ДПК) № 6. С. 45
- Борисенко Ю.Г., Рудак С.В., Борисенко О.А.** Влияние содержания и зернового состава легких пористых заполнителей на физико-механические свойства битумо-минеральных композиций № 6. С. 53
- Давидюк А.А., Румянцев И.М.** Контроль прочности конструкций из высокопрочного бетона на стадии эксплуатации высотных зданий № 1–2. С. 63
- Ибрагимов А.М., Вахнина Т.Н., Сусоева И.В.** Использование вторичных полимеров в производстве композиционных плитных материалов строительного назначения № 1–2. С. 95
- Кожухова М.И., Соболев К.Г., Чулкова И.Л., Строкова В.В.** Изучение характеристик стабильности силоксановых гидрофобизирующих водных эмульсий. № 4. С. 61
- Мацевич Т.А., Аскадский А.А.** Террасные доски: состав, изготовление, свойства Часть 1. Механические свойства № 1–2. С. 101
- Могнонов Д.М., Стельмах С.А., Аюрова О.Ж., Григорьева М.Н., Очиров О.С., Буянтуев С.Л., Лебедева С.Н., Жамсаранова С.Д.** Антисептик для деревянных строительных конструкций и изделий на основе водорастворимых полигуанидинов № 1–2. С. 91
- Семёнов В.С., Тер-Закарян К.А., Жуков А.Д., Сазонова Ю.В.** Особенности реализации изоляционных систем в условиях Крайнего Севера № 4. С. 65
- Соколов Н.С.** Технология обеспечения устойчивости ограждения котлована № 1–2. С. 81
- Столяров В.В., Шеголева Н.В., Кочетков А.В., Задворнов В.Ю.** Основные формулы теории риска при суммировании логнормальных законов распределения. № 1–2. С. 73
- Щукина Т.В., Копытина М.Ю., Китаев Д.Н., Сухоруких А.С.** Теплозащитные свойства покрытий на основе сухих строительных смесей нового поколения № 4. С. 71
- Материалы для дорожного строительства**
- Корочкин А.В.** Опыт применения «тощего» бетона в конструкциях жестких и нежестких дорожных одежд. № 7. С. 20
- Малянова Л.И.** Модифицированный асфальтобетон с отходами дробления известняков в дорожных одеждах № 7. С. 24
- Свежинский В.Н., Малышкин С.А., Бессонова Л.П.** Материалы и микростеклошарики для дорожной разметки — проблемы и тенденции № 7. С. 28
- Материалы с ячеистой структурой**
- Кетов А.А., Корзанов В.С., Красновских М.П.** Особенности химии газообразования при одностадийном синтезе пеностекла из карбоната и сульфата натрия № 5. С. 27
- Кузнецова Г.В., Морозова Н.Н., Юсупов И.Д.** Исследование влияния дисперсных добавок на свойства автоклавного газобетона. № 5. С. 20
- Моргун В.Н., Моргун Л.В.** Обоснование одного из методов совершенствования структуры пенобетонов. № 5. С. 24
- Пак А.А.** Исследование сиштофа как активной минеральной добавки в ячеистом бетоне на техногенном сырье Кольского горнопромышленного комплекса. № 5. С. 11
- Сажнев Н.П.** Производство и применению ячеистого бетона в Республике Беларусь 50 лет № 5. С. 4
- Смирнов А.Ю., Рублёв А.М., Баранов А.А., Акулова М.В.** Повышение эффективности работы производства АГБ по ударной технологии на Егорьевском Заводе Строительных Материалов № 5. С. 16

Нанотехнологии в строительстве

- Ахмед Аль Габан, Асеель Б. Аль Зубаиди, Захраа Фахри Джавад.** Переработка отходов кремнегеля и известняка в иракский экологически безопасный («зеленый») бетон и сравнение с микро- и нанокремнеземом № 11. С. 36
- Жданок С.А., Полонина Е.Н., Леонович С.Н., Хрусталева Б.М., Коледа Е.А.** Повышение прочности бетона пластифицирующей добавкой на основе наноструктурированного углерода № 6. С. 67
- Савченкова Г.А., Артамонова Т.А., Шашункина О.В.** Исследование свойств наномодифицированного материала серии Абрис № 6. С. 63
- Тюкавкина В.В., Касиков А.Г., Гуревич Б.И.** Структурообразование цементного камня, модифицированного добавкой нанодисперсного диоксида кремния № 11. С. 31
- Х юбилейная международная конференция «Нанотехнологии в строительстве: NTC-2018»** № 6. С. 58

Нормативная база отрасли

- Кочетков А.В., Андронов С.Ю., Щеголева Н.В., Валиев Ш.Н., Талалай В.В.** Отраслевая система управления риском в техническом регулировании транспортного строительства № 5. С. 61
- Кузнецова И.С., Рябенкова В.Г., Корнюшина М.П.** Новый свод правил по обследованию зданий и сооружений после пожара № 9. С. 32
- Николаев С.В., Сердюк А.И., Хаютин Ю.Г., Шрейбер А.К.** О назначении нормативных характеристик композитных материалов для усиления строительных конструкций внешним армированием № 7. С. 8
- Соколов Б.С., Зенин С.А.** Анализ нормативной базы проектирования железобетонных конструкций № 3. С. 4
- Степанова В.Ф., Фаликман В.Р., Королева Е.Н.** Мониторинг и анализ нормативных документов в области проектирования железобетонных конструкций по их жизненному циклу № 7. С. 14
- Шалаев А.П.** Обязательное подтверждение соответствия строительных материалов № 3. С. 13
- Шахова Л.Д., Котляров Р.А.** Требования к нормальной густоте, водопотребности и водоотделению цементов для транспортного строительства № 5. С. 57

Общие вопросы строительства

- Акулова И.И., Чернышов Е.И.** Стратегия развития регионального строительного комплекса: технология разработки, направления и опыт реализации № 3. С. 17

Отрасль в современных условиях

- Семёнов А.А.** Строительство и промышленность строительных материалов в 2017 году. Краткосрочный прогноз № 4. С. 4

Результаты научных исследований

- Аль-Рифайе Вэйл, Махди Омар, Валид К. Ахмед.** Нано-ферроцемент в строительстве № 10. С. 59
- Анисимова С.В., Шурыгина Ю.Н., Павликова С.М., Коршунов А.Е.** Полимерные водные дисперсии в технологиях применения сухих строительных смесей № 3. С. 80
- Аскадский А.А., Мацевич Т.А., Кондращенко В.И.** Расчетная схема для оценки реологических свойств полимеров и их смесей № 10. С. 64
- Вайсман Я.И., Кетов Ю.А., Корзанов В.С., Красновских М.П.** Особенности химии газообразования при одностадийном синтезе пеностекла из гидроксида и нитрата натрия № 11. С. 64

- Газиев М.А.** Эмпирический метод расчета влажностно-карбонизационных напряжений в панелях из ячеистого бетона с учетом его реологических свойств № 3. С. 75
- Гувалов А.А., Кузнецова Т.В., Аббасова С.И.** Повышение эффективности цементных вяжущих с использованием кремнеземсодержащего модификатора № 11. С. 56
- Ибрагимов А.М., Липенина А.В.** Проектирование конструкции стенки доменной печи из эффективных материалов. Часть 1. Постановка задачи и предпосылки расчета № 3. С. 70
- Ибрагимов А.М., Липенина А.В., Гнедина Л.Ю.** Проектирование конструкции стенки доменной печи из эффективных материалов. Часть 2. Решение краевых задач теплопереноса № 5. С. 73
- Ибрагимов Р.А., Королев Е.В., Дебердеев Р.Я., Лексин В.В.** Оптимальные параметры и картина магнитного поля рабочей камеры в аппаратах с вихревым слоем № 7. С. 64
- Куприянов В.Н., Юзмухаметов А.М.** Разработка математической модели теплопроводности сухой и влажной минеральной ваты № 11. С. 68
- Лотов В.А.** Периодичность процессов гидратации и твердения цемента № 7. С. 55
- Осадчий Ю.П., Маркелов А.В., Пахотин Н.Е., Маркелова О.А.** Коагуляция продуктов старения моторного масла дорожных и строительных машин № 7. С. 68
- Соколов Н.С.** Исследование и разработка генератора импульсных токов (ГИТ) для устройства буровых свай № 3. С. 65
- Федосов С.В., Ибрагимов А.М., Гнедина Л.Ю.** Проектирование конструкции стенки доменной печи из эффективных материалов. Часть 3. Математическая модель процесса теплопереноса № 12. С. 71
- Хаев Т.Э., Ткач Е.В., Орешкин Д.В.** Облегченный упрочненный гипсовый камень для реставрации памятников архитектуры № 5. С. 68
- Хорохордин А.М., А Усачев.М., Коротких Д.Н.** Сравнительная оценка механических свойств полимерной композитной арматуры № 7. С. 71
- Шошин Е.А., Казанцева И.Л.** Эффект окклюзии сахарозы продуктами термолита гидратных фаз портландцемента № 7. С. 60
- Яковлев Г.И., Грахов В.П., Гордина А.Ф., Шайбадуллина А.В., Саидова З.С., Никитина С.В., Бегунова Е.В., Эльрефаи А.Э.М.М.** Влияние дисперсий технического углерода на свойства мелкозернистого бетона № 8. С. 89

Силикатные строительные материалы

- XII Международная конференция СИЛИКАТЭкс в Суздале** № 12. С. 19
- 20-й ibausil – крупнейший международный конгресс по строительным материалам** № 12. С. 17
- Володченко А.Н., Строкова В.В.** Разработка научных основ производства силикатных автоклавных материалов с использованием глинистого сырья № 9. С. 25
- Зимакова Г.А., Солонина В.А., Зелиг М.П., Орлов В.С.** Роль алевропелитов в формировании свойств известково-силикатных материалов автоклавного твердения № 9. С. 4
- Котляр В.Д., Козлов А.В., Животков О.И., Козлов Г.А.** Силикатный кирпич на основе зольных микросфер и извести № 9. С. 17
- Кузнецова Г.В., Шинкарев А.А., Морозова Н.Н., Газимов А.З.** Добавки для прямой технологии производства силикатного кирпича № 9. С. 12
- Семёнов А.А.** Тенденции развития отечественной силикатной промышленности № 12. С. 25

Совершенствование процесса гашения
известки № 12. С. 21

Современные бетоны: наука и практика
Вернигорова В.Н., Саденко С.М. Структура бетонной смеси и роль воды в ее физико-химическом преобразовании в бетон № 4. С. 52
Грызлов В.С., Завьялова Д.В. Отсев дробления шлакового щебня как эффективный компонент бетона № 5. С. 40
Журковский М.Е., Блазнов А.Н., Жарова И.К., Верещагин П.В. Повышение прочности бетонов с использованием минеральных частиц флотационных отходов горно-обогатительных предприятий № 10. С. 19
Кардунян Г.С., Иванов С.И. Система защиты железобетонных конструкций от подземных вод «белая ванна» № 11. С. 21
Коревицкая М.Г., Бруссер М.И., Кузеванов Д.В., Анцибор А.В. Актуализация правил контроля и оценки прочности бетона по ГОСТ 18105. . № 8. С. 66
Кузнецова И.С., Рябченкова В.Г., Корнюшина М.П., Саврасов И.П., Востров М.С. Полипропиленовая фибра – эффективный способ борьбы со взрывообразным разрушением бетона при пожаре № 11. С. 15
Макеев А.И., Чернышов Е.М. Отсевы дробления гранита как компонентный фактор формирования структуры бетона. Часть I. Постановка проблемы. Идентификация отсевов № 4. С. 56
Малянова Л.И. Модифицированный битум с кубовыми остатками при производстве анилина (АСД) № 10. С. 49
Моргун Л.В., Вотрин Д.А., Моргун В.Н. Влияние диаметра дисперсной арматуры на скорость фазового перехода в фибропенобетонных смесях № 11. С. 27
Рассулов В.А., Платова Р.А., Платов Ю.Т. Контроль качества метакаолина методом спектроскопии в ближней инфракрасной области спектра . . № 5. С. 53
Русина В.В., Чернов Е.И. Особенности подбора состава органоминеральных бетонов на основе техногенного сырья № 10. С. 36
Сагайдак А.И. Перспективные направления применения метода акустической эмиссии в строительстве № 11. С. 3
Селеем С.Е. Ахмад, Хоссам С. Халил, Ибрагим А. Шараки, Ахмад М. эль-Азаб. Свойства высокопрочного бетона с нанокремнеземом после воздействия высокой температуры № 11. С. 8
Славчева Г.С., Макарова Т.В. Пенобетоны для теплоизоляционных слоев наружных стен, возводимых методом 3D-печати № 10. С. 30
Соколов Н.С. Один из подходов решения проблемы по увеличению несущей способности буровых свай № 5. С. 44
Соколов Н.С., Соколов С.Н., Соколов А.Н. Случай из геотехнической практики предотвращения аварийной ситуации объекта № 10. С. 40
Степанова В.Ф., Розенталь Н.К., Чехний Г.В., Басв С.М. Определение коррозионной стойкости торкрет-бетона как защитного покрытия бетонных и железобетонных конструкций № 8. С. 69
Харченко И.Я., Баженов Д.А. Эффективный самоуплотняющийся мелкозернистый бетон с компенсированной усадкой № 5. С. 48
Чистяков Е.А., Зенин С.А., Шарипов Р.Ш., Кудинов О.В. Армирование монолитных постнапряженных железобетонных конструкций, выполняемых без сцепления арматуры с бетоном № 5. С. 32
Шмитько Е.И., Белькова Н.А., Макушина Ю.В. Влияние поверхностно-активных веществ на влажностную усадку бетонов № 4. С. 48

Технологии и оборудование
Соколов Н.С. Укрепление оползневого склона № 11. С. 44

Юбиляры отрасли
Ковровскому заводу силикатного кирпича 60 лет! № 7. С. 4
Мишин А.Г., Пичугин А.П., Хританков В.Ф., Денисов А.С., Кудряшов А.Ю. Особенности устройства и технической эксплуатации мембранных кровель в Сибири № 10. С. 53

К проведению X Международной конференции «Нанотехнологии в строительстве», 13–17 апреля, Хургада, Египет
Батин М.О., Пичугин А.П., Хританков В.Ф., Кудряшов А.Ю. Повышение биологической стойкости полов из модифицированной древесины введением наноразмерных добавок № 1–2. С. 52
Гинчицкая Ю.Н., Яковлев Г.И., Дрохитка Р., Первушин Г.Н., Хританков В.Ф., Колбина Д.С., Балобанова Ю.А. Исследование структуры и свойств наномодифицированной строительной керамики № 1–2. С. 27
Лукучицова Н.П., Головин С.Н. Агрегативная устойчивость водных суспензий галлуазитовых нанотрубок № 1–2. С. 4
Лхасаранов С.А., Урханова Л.А., Буянтуев С.Л. Исследование фазового состава цементного камня с углеродными наноматериалами. . № 1–2. С. 23
Пичугин А.П., Хританков В.Ф., Банул В.В., Кудряшов А.Ю. Влияние наноразмерных добавок на адгезионную способность защитных полимерных покрытий № 1–2. С. 39
Рязанов А.Н., Винниченко В.И., Недосеко И.В., Рязанова В.А., Рязанов А.А. Структура и свойства известково-золяного цемента и его модификация № 1–2. С. 18
Урханова Л.А., Цыдыпова А.Ц. Влияние золя кремнекислоты на физико-механические свойства полистиролбетона № 1–2. С. 45
Федорова Г.Д., Александров Г.Н., Скрыбин А.П., Байшев К.Ф. Влияние оксида графена на прочность при сжатии цементного камня № 1–2. С. 11
Хозин В.Г., Низамов Р.К., Абдрахманова Л.А. Закономерности совмещения поливинилхлоридных композиций с дисперсиями углеродных нанотрубок № 1–2. С. 33

KNAUF: 25 лет в России. Спецвыпуск
Баринаева Л. Смелость идти вперед № 8. С. 94
Бурьянов А. Новые подходы и возможности в образовательных проектах НИУ МГСУ и компании КНАУФ № 8. С. 116
Володина Н. Ценности КНАУФ в основе управления персоналом № 8. С. 110
Зимин А. Оправдать высокие ожидания клиентов – главная задача № 8. С. 105
Краулис Я. Люди – наш основной капитал № 8. С. 93
Лось Л. Благотворительность как часть человеческой и предпринимательской философии КНАУФ № 8. С. 113
Макеев А. Самая крупная в Европе и самая современная в мире шахта КНАУФ по добыче гипса в Новомосковске № 8. С. 98
Михайлов Ю. Картон для производства стройматериалов № 8. С. 102
Парикова Е. Обучение – составная часть комплектной системы КНАУФ № 8. С. 107
Фогт В. Четверть века с КНАУФ № 8. С. 96
Юмашева Е. Системное взаимодействие со СМИ надежный инструмент формирования позитивного имиджа компании № 8. С. 118