

Указатель статей, опубликованных в журнале «Строительные материалы» в 2024 году¹

БЕТОНЫ: НАУКА И ПРАКТИКА		
Бондарев Б.А., Козомазов В.Н., Бондарев А.Б., Козомазов А.В., Жидков В.К. Установление сроков изготовления монолитных бетонных конструкций при проведении строительно-технических экспертиз	№ 6	С. 68
Бондарев Б.А., Сова Н.С., Бондарев А.Б., Ушаков И.И., Жидков В.К. Выдающийся инженер, ученый, педагог Александр Матвеевич Иванов. К 110-летию со дня рождения	№ 6	С. 62
Куршпель А.В., Лыскова Т.Е. О повышении трещиностойкости железобетонных конструкций введением стекловолоконных сеток в защитный слой бетона	№ 8	С. 17
Леонович С.Н. Механика долговечности конструкционного бетона: новый подход к явлению деградации. Часть 2. Коррозия арматуры	№ 8	С. 11
Строкин К.Б., Гальцев А.А., Коновалова В.С., Нармания Б.Е. Влияние стеарата кальция на микробиологическую коррозию цементного камня бетона	№ 8	С. 25
ГИПСОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		
Арасланкин С.В., Щанкин М.В., Бурьянов А.Ф., Нипрук О.В. О механизме деструкции и окисления крахмала для производства гипсокартонных листов	№ 3	С. 43
ИНДУСТРИАЛЬНОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ		
Фотин О.В. Строить быстро, выгодно, качественно, обеспечивая технологический суверенитет России	№ 3	С. 11
Шембаков В.А. Задачи и перспективы развития российской стройиндустрии	№ 3	С. 4
ИНФОРМАЦИЯ		
«Dragon & Strong Group» (Китай)	№ 4	С. 12
Baltimix-2024 – возможно все!	№ 11	С. 9
IV Всероссийская молодежная научная школа по технологиям переработки отходов собрала ведущих ученых и студентов в ТвГТУ	№ 9	С. 29
MosBuild-2024: российский бизнес КНАУФ продолжает работать в России автономно	№ 5	С. 34
VII Международная научно-практическая конференция Качество. Технологии. Инновации	№ 3	С. 53
Выставка CERAMICS CHINA-2024: неуклонный рост экспозиции и демонстрация развития отрасли	№ 9	С. 22
Главный форум российских кирпичников КЕРАМТЭКС: ребрендинг, стратегическое партнерство и переосмысление задач	№ 9	С. 4
Деловое мероприятие КНАУФ в неформальной обстановке	№ 3	С. 41

¹ В указатель не вошли статьи, опубликованные в № 12 за 2024 г.

Инновационные решения ГК «Полипласт» для сухих строительных смесей: полимерные связующие Adhelit	№ 7	С. 12
К 115-летию Галины Ивановны Книгиной	№ 3	С. 54
К 80-летию со дня рождения Владимира Валентиновича Иваницкого	№ 7	С. 6
Кальматрон – российская разработка, российское производство!	№ 1-2	С. 8
КНАУФ в Поволжье: успешное развитие производства и импортозамещение продукции	№ 11	С. 15
Конференция RUCEM в Балаково	№ 10	С. 18
МИАП КЕРАМТЭКС в современных условиях: соответствовать реальности, работать для будущего	№ 4	С. 4
Научно-практическая конференция «Стройполимеры-24» в Казани	№ 6	С. 60
Отечественное оборудование и диверсификация предприятий для производства автоклавного газобетона	№ 3	С. 9
Плоская экструзия: от лаборатории к промышленному производству	№ 4	С. 10
Сплав опыта и молодости, науки и практики: во Владимире прошла конференция молодых ученых	№ 10	С. 27
Технологический суверенитет для индустриального домостроения на конференции InterConPan-2024 в Хабаровске	№ 10	С. 4
КЕРАМИЧЕСКИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		
Акулова И.И., Славчева Г.С., Бабенко Д.С. Конкурентные позиции силикатного кирпича на отечественном рынке: угрозы и возможности для производителей	№ 9	С. 44
Божко Ю.А., Паргышев М.Ю. Получение лицевого кирпича светлых оттенков на основе мергеля	№ 4	С. 32
Гуров Н.Г., Гуров Р.Н., Стороженко Г.И. Кирпичные заводы малой мощности	№ 4	С. 6
Гурьева В.А., Дорошин А.В. Приготовление керамического пресс-порошка на основе алюмосиликатного глинистого сырья, золошлаковых отходов ТЭЦ и синтезированных стекловидных микросфер	№ 4	С. 27
Джаббарова Н.Э., Наджафова Э.А., Кахраманлы Ю.Н. Свойства бетона с заполнителем из кирпичных отходов	№ 9	С. 36
Дроздук Т.А., Айзенштадт А.М., Першин З.А., Данилов В.Е. Мелкозернистый бетон с добавкой высокодисперсного порошка кирпичного боя	№ 9	С. 30
Захаров А.И., Смирнов С.И., Черкасская С.В., Гусева Т.В. Оценка направлений сокращения энерго- и углеродоемкости производства крупноформатных керамических камней	№ 4	С. 43
Истерин Е.В., Столбоушкин А.Ю. Оптическая микроскопия керамических материалов на основе золы-уноса ТЭС	№ 9	С. 16
Небежко Ю.И., Котляр В.Д. Оценка и характеристика формовочных масс на основе суглинков при производстве керамического кирпича мягкого формования	№ 4	С. 20
Орлович Р.Б., Горшков А.С., Шангина Н.Н., Харитонов А.М. Фасадные панели с интегрированными клинкерными изделиями	№ 4	С. 55

Столбошкин А.Ю., Истерин Е.В., Фомина О.А. Использование отходов теплоэнергетики для снижения средней плотности стеновых керамических материалов с матричной структурой	№ 4	С. 13
Стороженко Г.И., Сапелкина Т.В., Шоева Т.Е., Себелев И.М. Керамические материалы низкотемпературного спекания из природных и техногенных пород Республики Тыва	№ 9	С. 11
Ужахов К.М., Котляр А.В. Клинкерные высокопустотные керамические камни: перспективы технологии и применения	№ 4	С. 49
Худякова Л.И., Котова И.Ю., Гаркушева Н.М., Палеев П.Л. Исследование механических свойств строительной керамики с добавкой нетрадиционного сырья	№ 9	С. 23
Яценко Н.Д., Яценко А.И. Использование промышленных отходов для повышения эксплуатационных свойств керамического кирпича	№ 4	С. 37
КОМПОЗИЦИОННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		
Гончарова М.А., Дергунова Е.С., Свердлов А.А., Сдвижков М.А., Чигасов А.В. Исследование влияния урезных биодобавок на пористость и водопоглощение цементных композитов	№ 10	С. 56
Гончарова М.А., Свердлов А.А., Сдвижков М.А., Чигасов А.В., Рыбина И.А. Улучшение строительно-технологических свойств цементных систем твердения строительных композитов	№ 10	С. 51
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Жидков В.К., Борков П.В., Мареева О.В., Попов И.И. Исследование влияния повторно-переменных нагрузок на жизненный цикл конструкций транспортных сооружений с использованием полимерных композиционных материалов	№ 10	С. 47
Иноземцев С.С., Королев Е.В., Ле Х.Т., До Ч.Т. Методы оценки самовосстановления асфальтобетонов	№ 10	С. 37
Казарян С.О., Борисенко Ю.Г., Ягубов М.Г., Шухайб К.Ф.А. Сравнительный анализ процессов структурообразования асфальтовяжущих на основе высокодисперсных керамзитовых порошков	№ 1-2	С. 36
Коломойцев Н.А., Макаева А.А. Риски применения шлаковых заполнителей в бетонных изделиях для дорожного строительства	№ 1-2	С. 29
ПОЛИМЕРЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ		
Валиев А.И., Старовойтова И.А., Сулейманов А.М. Исследование связи энергетических характеристик фаз (армирующих волокон и связующего) со смачиваемостью наполнителя в гибридном полимерном композите	№ 4	С. 68
Дударева Т.В., Красоткина И.А., Горбатова В.Н., Гордеева И.В. Межфазное взаимодействие и усталостные характеристики асфальтовых вяжущих	№ 4	С. 61
Кеймах М.Д., Езерницкая М.Г., Каранди И.В., Аскадский А.А. Теоретические принципы, используемые для изучения процессов формирования полиэпоксиретанизоциануратов. Часть 2	№ 6	С. 52

Кеймах М.Д., Езерницкая М.Г., Каранди И.В., Аскадский А.А. Экспериментальные данные по изучению процессов формирования полиэпоксиретанизоциануратов. Часть 1	№ 5	С. 4
Смирнова О.Е., Пичугин А.П., Хританков В.Ф. Адгезионная прочность в структуре композиционных материалов на основе органического сырья	№ 5	С. 17
Сулейманов А.М., Ягунд Э.М., Шакиров А.Р. Старение адгезивов систем внешнего армирования строительных конструкций. Часть 2. Структурные исследования	№ 5	С. 12
Шакиров А.Р., Сулейманов А.М. Старение адгезивов систем внешнего армирования строительных конструкций. Часть 1. Исследование значимости воздействующих факторов	№ 4	С. 76
РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ		
Соколова А.Г. Эпоксидные композиционные материалы с наполнителем из золы рисовой шелухи	№ 8	С. 40
Анпилов С.М., Ерофеев В.Т., Римшин В.И., Сколубович Ю.Л., Сорочайкин А.Н. Опыт практической реализации инновационных строительных материалов и изделий	№ 8	С. 31
Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Ярцев В.П., Жидков В.К. Определение остаточного ресурса жестких дорожных одежд промышленных предприятий	№ 3	С. 71
Бондаренко Д.О., Подгорный Д.С., Строкова В.В. Термические и газодинамические методы нанесения функциональных покрытий. Перспективы детонационного напыления	№ 5	С. 48
Галактионов О.Н., Суханов Ю.В., Васильев А.С., Кузьменков А.А. Теплофизические свойства гофрошпонной панели	№ 10	С. 68
Галкин А.Ф., Панков В.Ю., Адамов А.А. Сравнительный анализ формул для определения плотности снежного покрова	№ 11	С. 73
Галкин А.Ф., Панков В.Ю., Васильева М.Р. Коэффициент теплопроводности снежного покрова	№ 10	С. 62
Ибрагимов Р.А., Е Королев.В., Бикаева Ю.В., Ларионов И.С. Краевые углы смачивания порошков кварца и каустического доломита после механомагнитной обработки	№ 3	С. 64
Кайс Хамза Абдулмалек, Морозова Н.Н., Хохряков О.В. Влияние гидрофобных и гидрофобно-кристаллических добавок на свойства комплексного гипсоцементно-пуццоланового вяжущего	№ 11	С. 63
Кузьмина Л.И., Осипов Ю.В. Осаждение разнородных частиц в пористом материале	№ 8	С. 63
Ляшенко Д.А., Перфилов В.А., Дубцова Е.Ю., Николаев М.Е., Клименко В.И. Способ введения углеродных нанотрубок в состав мелкозернистого бетона	№ 9	С. 58
Муртазаев С.-А.Ю., Бекмурзаева Л.Р., Саламанова М.Ш., Сайдумов М.С., Витаргова Р.С. Пути декарбонизации строительной отрасли как современный вызов для получения низкоуглеродных строительных материалов	№ 9	С. 51
Панченко Ю.Ф., Панченко Д.А., Медведева Э.Н., Зелиг М.П., Илясова С.В. Поведение силикатного кирпича при длительном контакте с грунтом	№ 7	С. 60

Пинус Б.И., Корнеева И.Г. К вопросу усталостной классификации цементных композитов	№ 6	С. 73
Ревенок Т.В., Слепцов В.В., Дителева А.О. Исследование электродных материалов для создания электрохимических приборов хранения энергии с целью реализации решений концепции энергоэффективной окружающей среды	№ 9	С. 63
Римшин В.И., Черкасов В.Д., Черкасов Д.В., Савин В.К. Самоклеящиеся эластичные радиационно-защитные покрытия	№ 8	С. 56
Симаков Г.Н., Утарбаев Р.М., Туйсина Г.Р. Повышение эффективности изготовления изделий из долерита Северо-Бускунского месторождения путем их проклейки полимерными композитами	№ 10	С. 75
Степаненко М.А., Маркова И.Ю., Лукьяненко Н.О., Строкова В.В., Боцман Л.Н. Анализ свойств асфальтового гранулята как сырья для получения органоминеральных композитов	№ 7	С. 65
Танг Ван Лам, Фам Дык Лыонг, Во Динь Тронг, Булгаков Б.И., Баженова С.И. Ячеистый бетон переменной плотности из сырьевых материалов Вьетнама	№ 11	С. 79
Титунин А.А., Федотов А.А. Исследование влияния антипиренов на горючесть строительных материалов из древесины сосны и осины	№ 8	С. 49
Хозин В.Г., Абдрахманова Л.А., Низамов Р.К. Разработка строительных материалов на основе поливинилхлорида и эпоксидных полимеров	№ 11	С. 55
Чайка Т.В., Гавриш В.М., Олейник А.Ю. Влияние высокой температуры на свойства модифицированного цементного камня	№ 7	С. 54
СИЛИКАТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		
Жуков А.Н., Жукова Н.С., Штин А.А., Яковлев Г.И., Саидова З.С., Бурьянов А.Ф., Бекмансуров М.Р. Фторангидритовые композиции, модифицированные отходами производства автоклавного газобетона	№ 5	С. 42
Панченко Ю.Ф., Панченко Д.А., Орлов В.С., Филипенко П.В., Солонина В.А. Морозостойкость силикатного кирпича	№ 5	С. 36
СОВРЕМЕННЫЕ БЕТОНЫ		
Абызов В.А., Посаднова Н.Е. Особенности твердения алюмосиликофосфатного связующего в ячеистом бетоне	№ 1-2	С. 53
Аверина Г.Ф., Кошелев В.А., Крамар Л.Я. Влияние добавок – регуляторов сроков схватывания на стойкость хлормагнезиальных композитов к растрескиванию при длительном водонасыщении	№ 1-2	С. 110
Акберова С.М. Физико-химические методы исследований материалов для производства бетона и железобетона	№ 3	С. 37
Арленинов П.Д., Крылов С.Б., Конин Д.В., Нецадимов В.А. Узлы экспериментальных установок для проведения испытаний бетона на ползучесть	№ 1-2	С. 67
Ахтямов Р.Я., Ахмедьянов Р.М., Гамалий Е.А., Аверина Г.Ф. К вопросу обеспечения стойкости изделий и конструкций из высокопрочных бетонов к взрывообразному разрушению	№ 1-2	С. 90
Джабаров А.С., Белов В.В. Отсев как альтернатива применяемым заполнителям для бетона	№ 5	С. 28

Ерофеев В.Т., Афонин В.В., Зоткина М.М., Стенечкина К.С., Тюряхина Т.П., Лазарев А.В. Анализ свойств полимерных композитов с различными типами наполнителей	№ 1-2	С. 100
Ерофеев В.Т., Тараканов О.В., Ананьев С.В., Леснов В.В., Ерофеева И.В., Санягина Я.А., Сидоров Н.С., Ананьева Ю.С. Повышение эффективности дисперсного армирования в высокопрочных самоуплотняющихся и каркасных бетонах	№ 3	С. 15
Иноземцев А.С., Королев Е.В. Легкие бетоны на полых и пористых заполнителях	№ 7	С. 41
Касторных Л.И., Гикало М.А., Каклюгин А.В., Серебряная И.А., Кузьменко Д.В. Моделирование процессов ускоренного твердения самоуплотняющегося бетона методами математического планирования эксперимента	№ 3	С. 25
Коротких Д.Н., Дорф В.А., Капустин Д.Е., Зейд Килани Л.З. Контроль качества укладки монолитного бетона в конструкции с несъемной сталефибробетонной опалубкой	№ 11	С. 31
Красникова Н.М., Сагдеев Р.Р., Кашапов Р.Р., Фахрутдинов А.Э., Некрасов Р.А. Способы восстановления подвижности бетонной смеси	№ 10	С. 14
Леонович С.Н. Механика долговечности конструкционного бетона: новый подход к явлению деградации. Часть 1. Усадка	№ 1-2	С. 74
Макеев А.И. Отсевы дробления гранита как компонентный фактор формирования структуры бетона. Часть II. Экспериментальные исследования структурообразующего потенциала	№ 1-2	С. 59
Мухаметрахимов Р.Х., Рахимов Р.З., Галаутдинов А.Р., Зиганшина Л.В. Модифицированные гипсоцементно-пуццолановые бетоны для 3D-печати	№ 1-2	С. 79
Нейман С.М., Пуненков С.Е. Строительство с шифером – быстрое решение жилищных проблем страны	№ 1-2	С. 115
Нестерова К.О., Гиззатуллин А.Р., Морозова Н.Н., Гайнутдинов И.И., Хозин В.Г. Цементные бетоны классов В60–В80 с применением дробленого гравия Камского месторождения	№ 10	С. 29
Новикова У.А., Строкин К.Б., Красильникова И.А. Коррозионная стойкость торкрет-бетона в условиях воздействия растворов солей	№ 3	С. 31
Панченко А.И., Харченко И.Я., Мурашов А.О. Оперативный контроль морозостойкости бетона	№ 10.	С. 27
Рахимова Н.Р., Рахимов Р.З. XVI Международный конгресс по химии цемента «Дальнейшая декарбонизация и циркуляционное производство и применение цемента и бетона»	№ 1-2	С. 95
Соловьев В.Г., Швецова В.А. Оценка комплексного влияния цитрата натрия и поликарбоксилатного пластификатора на свойства смешанного вяжущего	№ 5	С. 22
Тюкавкина В.В., Цырятьева А.В. Фотокаталитически активный мелкозернистый бетон на основе титаносиликатных отходов	№ 7	С. 48
Федоров П.А. Особенности ускоренной карбонизации бетонов на основе щелочно-щелочноземельных вяжущих	№ 11	С. 40
Черных Т.Н., Горбачевских К.А., Комелькова М.В., Платковский П.О., Криушин М.В., Орлов А.А. Применение доменного гранулированного шлака для самовосстанавливающихся биобетонов	№ 1-2	С. 42

Шулдяков К.В., Бутакова М.Д., Мордовцева М.В., Зимаков К.И. Особенности поведения высокоморозостойких модифицированных бетонов	№ 1-2	С. 49
СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ		
Адамцевич А.О., Пустовгар А.П., Адамцевич Л.А. Исследование российского рынка материалов для аддитивного строительного производства	№ 11	С. 18
Арасланкин С.В., Бурьянов А.Ф. Ускоренное определение паропроницаемости и сопротивления паропроницанию штукатурных и шпатлевочных материалов	№ 11	С. 4
Петропавловский К.С., Новиченкова Т.Б., Петропавловская В.Б., Аль-Свейти М. Перспективы применения переработанных топливных золошлаковых отходов гидроудаления в сухих строительных смесях. Часть 2	№ 11	С. 25
СЫРЬЕВАЯ БАЗА ОТРАСЛИ		
Орлова М.Е., Лапунова К.А. Характеристика юрских аргиллитов Северо-Западного Кавказа как сырья для производства клинкерной черепицы	№ 8	С. 4
ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ		
Ахтямов Р.Я. Разработки института УралНИИстром в области технологий и оборудования для обогащения вермикулитовых руд и производства вспученного вермикулита	№ 11	С. 48
Нижегородов А.И. Энерготехнологические показатели многобарabanной электропечи для обжига вермикулитовых концентратов	№ 3	С. 56
Соколов Н.С. Геотехническая практика строительства на неустойчивых склонах	№ 3	С. 48
К ЮБИЛЕЮ КАФЕДРЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СТАНДАРТИЗАЦИИ, СЕРТИФИКАЦИИ НГАСУ (СИБСТРИН)		
Ильина Л.В., Бердов Г.И., Вишняков Н.С., Цекарь Д.А. Изменение технологических свойств и прочностных характеристик высокоподвижного бетона введением комплексного модификатора	№ 1-2	С. 15
Кафедре строительных материалов, стандартизации, сертификации НГАСУ (Сибстрин) 90 лет!	№ 1-2	С. 5
Пичугин А.П., Хританков В.Ф., Пчельников А.В. Технологические аспекты обеспечения качества защитных покрытий строительных металлоконструкций	№ 1-2	С. 22
Симонов П.А., Стороженко Г.И., Раков М.А., Манзырыкчы Х.Б. Механохимическая активация цементно-песчаного камня для повторного использования в строительстве	№ 1-2	С. 9
МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ – XV АКАДЕМИЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ, ПОСВЯЩЕННЫЕ ПАМЯТИ АКАДЕМИКА РААСН ОСИПОВА Г.Л., «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ. НАДЕЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»		
Аниканова Т.В., Погромский А.С., Павленко Н.В. Применение теории переноса при исследовании долговечности теплоизоляционных материалов	№ 6	С. 21

Бессонов И.В., Е Коротков.А., Говряков И.С., Горбунова Э.А., Тайчинов Д.Р. Исследование и оценка теплозащитных свойств щебня из пеностекла при использовании его в проблемных грунтах	№ 6	С. 13
Градова О.В., Роголёв А.М. Улучшение изоляции ударного шума упругими прокладками в конструкциях плавающих полов	№ 6	С. 26
Зубарев К.П. Применение теории потенциала влажности в оценке тепловлажностного режима ограждающих конструкций зданий	№ 6	С. 46
Кашуркин А.Ю., Мельникова И.В., Новаков А.Д., Флоренский В.М. Теоретические перспективы модификации цементной смеси введением минеральной ваты для ее вторичного использования	№ 6	С. 8
Кочкин Н.А., Иванова А.В., Шубин И.Л., Кочкин А.А. Исследование факторов, влияющих на звукоизоляцию существующих ограждений с дополнительной звукоизоляцией на основе с использованием слоистых вибродемпфированных элементов	№ 6	С. 40
Лушин К.И. Влияние воздухопроницаемости материалов ограждающих конструкций зданий на энергопотребление систем отопления	№ 6	С. 35
Перетокин А.В., Щиржецкий Х.А. Новый Свод правил 415.1325800.2023 по акустическому проектированию спортивно-зрелищных сооружений	№ 6	С. 30
Римшин В.И., Кришан А.Л., Астафьева М.А., Кецо Е.С., Быков Г.С. Диссипативная теория в приложении исследования трубобетонных конструкций жилых зданий	№ 6	С. 4
К ПРОВЕДЕНИЮ XXIV МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ VALTIMIX-2024 (20–23 АВГУСТА, Г. ПЕРМЬ)		
Андрянов Г.В. Эффективность применения РПП MAPF® PE 5044 S в системах наружной теплоизоляции фасадов	№ 7	С. 16
Арасланкин С.В., Бурьянов А.Ф., Щанкин М.В. Оптимизация составов штукатурных смесей на гипсовом вяжущем с применением REOLIN RA 120	№ 7	С. 18
Ботка Е.Н. Итоги 2023 года на рынке сухих строительных смесей России. Краткосрочный прогноз	№ 7	С. 4
Бурьянов А.Ф., Лукьянова Н.А., Булдыжова Е.Н., Ребров С.С. Влияние сульфата калия как активатора на процесс твердения нерастворимого сульфата кальция	№ 7	С. 7
Рахимов Р.З., Мухаметрахимов Р.Х., Галаутдинов А.Р., Зиганшина Л.В. Структура и свойства мелкозернистых бетонов для 3D-печати на основе гипсоцементно-пуццолановых сухих строительных смесей	№ 7	С. 33
Шигапов Р.И., Шагигалин Г.Ю., Ключев А.В., Булатов Б.Г., Метлицкая Д.В., Недосеко И.В. Оценка долговечности композиций из сухих смесей на гипсовой и гипсоцементной основе для 3D-печати	№ 7	С. 26