

## Указатель статей, опубликованных в журнале «Строительные материалы»® в 2023 году

<b>Бетон и железобетон в промышленном и гражданском строительстве</b>	
<b>Аванесов В.С., Турсунбаева К.О.</b> Влияние параметров армированного основания на изменение компонентов напряженно-деформированного состояния преобразованного основания	№ 12. С. 26
<b>Адамцевич А.О., Пустовгар А.П., Адамцевич Л.А., Крамеров Д.В., Воробьев П.Ю.</b> Исследование особенностей работы бетонных конструкций, изготовленных с применением технологии аддитивного строительного производства	№ 12. С. 38
<b>Гончарова М.А., Заева А.Г., Комаричев А.В., Монастырев П.В.</b> Разработка составов композиционных материалов для эксплуатации в агрессивной среде	№ 10. С. 29
<b>Каприелов С.С., Шейнфельд А.В., Иванов С.И.</b> Опыт бетонирования массивной густоармированной конструкции с обеспечением термической трещиностойкости	№ 10. С. 15
<b>Леонович С.Н., Строкин К.Б., Малюк В.В.</b> Долговечность бетона в агрессивных средах класса XF4. Проектирование и прогнозирование	№ 10. С. 4
<b>Ляшенко Д.А., Перфилов В.А., Николаев М.Е., Лукьяница С.В., Бурханова Р.А.</b> Повышение прочности мелкозернистого бетона с применением углеродных нанотрубок и механоактивации смеси	№ 12. С. 49
<b>Малюк В.В., Малюк В.Д., Вавренюк С.В., Леонович С.Н.</b> Метод оценки долговечности бетона морских сооружений на этапе строительства	№ 10. С. 25
<b>Манько А.В., Коптева О.В.</b> Метод редевелопмента подземных объектов горной промышленности	№ 12. С. 55
<b>Розенталь Н.К.</b> Влияние жаркого влажного климата на коррозию железобетона	№ 12. С. 32
<b>Бетоны: наука и практика</b>	
<b>Ахтямов Р.Я., Ахмедьянов Р.М., Гамалий Е.А., Аверина Г.Ф.</b> Актуальные проблемы развития нормативной базы производства и эксплуатации жаростойких бетонов	№ 7. С. 4
<b>Гончарова М.А., Агамов Р.Э., Заева А.Г., Бутузов Г.М., Монастырев П.В.</b> Механизмы формирования структуры и свойств прессованных мелкозернистых бетонов	№ 8. С. 48
<b>Матвеева О.И., Баишев Н.К., Фёдоров А.В., Павлюкова И.Р., Попов А.Л.</b> Легкий пористый заполнитель из модифицированной цеолитщелочной шихты	№ 7. С. 17
<b>Моргун В.Н.</b> Научное обоснование структурной модификации свойств пенобетонов	№ 7. С. 29
<b>Самченко С.В., Брюяко М.Г., Новиков Н.В.</b> Радиационно-защитные свойства ячеистого баритсодержащего бетона	№ 8. С. 42
<b>Соколов Н.С., Соколов С.Н., Соколов А.Н.</b> Технология устройства монолитного железобетонного ростверка в стесненных условиях функционирующего объекта	№ 7. С. 12
<b>Гипсовые строительные материалы</b>	
<b>Алфимова Н.И., Пириева С.Ю.</b> Изучение влияния рецептурно-технологических параметров на водопоглощение прессованных материалов из цитрогипса	№ 10. С. 58
<b>Алфимова Н.И., Пириева С.Ю., Левицкая К.М.</b> Повышение качественных характеристик прессованных изделий из цитрогипса и вяжущего на его основе	№ 5. С. 89
<b>Гаркави М.С., Артамонов А.В., Колодежная Е.В., Дергунов С.А., Сериков С.В.</b> Механохимический синтез композиционных ангидритовых вяжущих	№ 10. С. 52
<b>Гордина А.Ф., Яковлев Г.И., Первущин Г.Н., Гуменюк А.Н., Украинцева В.М., Бурьянов А.Ф.</b> Неавтоклавный газобетон на основе сульфатсодержащего техногенного отхода	№ 10. С. 42
<b>Кожухова Н.И., Глазков Р.А., Коломьшева А.И., Никулин И.С., Череватова А.В.</b> Влияние цитрогипса на усадочные деформации в шлакощелочных вяжущих системах	№ 10. С. 47
<b>Косов Я.И., Румянцев Д.В., Попов М.С., Трофимов А.В., Девочкин А.И., Тозик В.М., Келехсаев А.В.</b> Исследование получения ангидрита из гипса техногенного происхождения и возможность его использования при производстве закладочных смесей для условий рудников Талнаха	№ 8. С. 26

Отман Азми С.А., Чернышева Н.В., Денисов В.П., Дребезгова М.Ю. Влияние зернового состава заполнителя на свойства штукатурных растворов на основе композиционного гипсового вяжущего	№ 8. С. 35
Отман Азми С.А., Чернышева Н.В., Дребезгова М.Ю., Коваленко Е.В., Масалитина С.В. Состав и свойства композиционного гипсового вяжущего повышенной водостойкости	№ 5. С. 81
<b>Информация</b>	
«Dragon & Strong Group» (Китай)	№ 9. С. 23
23-я Международная конференция Balmix с успехом прошла в Мурманске	№ 9. С. 72
Build Fest 2023 – крупнейший фестиваль технологий и решений КНАУФ для строительства и отделки	№ 12. С. 47
InterConPan-2023 в Новосибирске: интеграция научных исследований и технических инноваций в индустриальное домостроение	№ 10. С. 9
XI Международная научно-практическая конференция «Повышение эффективности производства и применения гипсовых материалов и изделий» состоялась в Карачаево-Черкесии	№ 10. С. 36
Ассоциации производителей керамических стеновых материалов (АПКСМ) 15 лет	№ 10. С. 70
Белорусскому заводу «Кричевцементношифер» 90 лет!	№ 11. С. 74
Выставка КЕРАМИКА КИТАЯ-2023	№ 9. С. 30
Даешь керамзит в конструкции от фундамента до крыши!	№ 11. С. 79
Инновационные материалы КНАУФ для преобразования современного мегаполиса	№ 7. С. 25
Конференция КЕРАМТЭКС заходит на третий десятилетний виток: полет нормальный!	№ 9. С. 24
Международная научно-практическая конференция BetONconf 2022	№ 1–2. С. 55
Научно-практическая конференция «Новые прогрессивные рецептурно-технологические решения в строительном материаловедении»	№ 8. С. 25
Новая серия вальцев супертонкого помола TERRA от компании Verdes	№ 5. С. 22
Производственная гибкость и многофункциональность современных технологических комплексов по изготовлению сборного железобетона (Информация)	№ 4. С. 18
Современные проблемы строительного материаловедения обсудили в Липецке	№ 1–2. С. 24
<b>Керамические строительные материалы</b>	
Бакусов П.А. Примеры применения функции когерентности в задачах обследования каменных конструкций	№ 5. С. 66
Бедов А.И., Габитов А.И., Домарова Е.В., Салов А.С. Напряженно-деформированное состояние сводов из каменной кладки, опирающихся на стальные балки в перекрытиях	№ 5. С. 58
Божко Ю.А., Овдун Д.А., Паргышев М.Ю. Синтетический волластонит – перспективная добавка при производстве лицевого керамического кирпича светлых оттенков	№ 5. С. 25
Бондарев Б.А., Канищев А.Н., Борисов А.Е. Способы модификации свойств глинистых грунтов с включением органических веществ	№ 5. С. 35
Гурьева В.А., Дорошин А.В. Низкокачественные кирпичные глины и золошлаковые отходы в производстве керамического кирпича	№ 5. С. 30
Гурьева В.А., Дубинский В.В. Керамический кирпич полусухого прессования на основе композиции алюмосиликатного сырья и минерального продукта отходов бурения	№ 9. С. 18
Котляр В.Д., Ужахов К.М., Котляр А.В., Терёхина Ю.В. Клинкерный кирпич: стандартизация, свойства, применение	№ 5. С. 4
Курносков В.В., Тихонова В.Р. Колпаковая печь — универсальный агрегат для обжига керамики	№ 5. С. 48
Орлович Р.Б., Зимин С.С. Резервы несущей способности каменных распорных конструкций	№ 9. С. 32
Пастушков П.П., Павленко Н.В., Смирнов С.И. Исследования влияния различных факторов на теплопроводность крупноформатных керамических камней	№ 5. С. 53
Сапелкина Т.В., Стороженко Г.И., Шоева Т.Е. Композиционные керамические материалы из природных и техногенных пород Республики Тыва	№ 5. С. 9

Столбоушкин А.Ю., Портнов А.О., Акст Д.В., Щетинин Д.А., Фомина О.А., Спиридонова И.В. Объемное окрашивание стеновой керамики добавками попутной продукции производства ферросиликомарганца	№ 5. С. 14
Стороженко Г.И., Себелев И.М., Шоева Т.Е., Сапелькина Т.В. Перспективы производства стенового клинкера в Сибирском федеральном округе	№ 9. С. 13
Федосов С.В., Кеневеи Э., Лapidус А.А. В поиске инновационных материалов для массового строительства малоэтажных зданий в Республике Чад	№ 5. С. 72
Шлегель И.Ф., Макаров С.Г., Шульга С.С., Сапельников С.Н., Багаева Л.А. Лопастной экструдер «Лопэкс» как альтернатива шнековым прессам	№ 5. С. 40
<b>Композиционные строительные материалы</b>	
Сайдумов М.С., Мургазаев С.-А.Ю., Межидов Д.А. Теоретические и практические аспекты вторичного использования отходов гидролизных производств в композиционных строительных материалах (обзор)	№ 12. С. 61
Хузиахметова К.Р., Исламов А.М., Абдрахманова Л.А., Низамов Р.К., Валиева Д.М. Изучение полимерных матриц на основе смесей поливинилхлорида и привитых сополимеров	№ 12. С. 70
Ильина В.В., Строкова В.В. Фотополимерные материалы в практике реставрационно-консервационных работ на объектах историко-культурной ценности	№ 12. С. 76
<b>Материалы и технологии</b>	
Александрова О.В., Нгуен Дык Винь Куанг, Булгаков Б.И. Влияние минеральных добавок на коррозионную стойкость стальной арматуры в железобетонных конструкциях	№ 1–2. С. 69
Аюпов Д.А., Казакулов Р.И. Водно-минеральные суспензии для ремонтных битумных паст	№ 11. С. 104
Аюпов Д.А., Казакулов Р.И. Наномодифицированные полимерно-битумные вяжущие	№ 1–2. С. 82
Бекмансуров М.Р., Яковлев Г.И., Гордина А.Ф., Кузьмина Н.В., Саидова З.С., Александров А.М., Жуков А.Н. Быстротвердеющий состав на основе фторангидрита для послойной экструзии (3D-печати)	№ 6. С. 65
Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Борков П.В., Шулепов С.К., Жидков В.К., Копалин Д.А. Анализ дефектов и повреждений материалов в конструкциях дорожных одежд автомобильных дорог промышленных предприятий и способы их устранения	№ 6. С. 70
Козлова И.В., Дударева М.О. Перспективная добавка на основе системы $TiO_2-Bi_2O_3$ для цементных композитов	№ 11. С. 100
Кузнецова Г.В., Морозова Н.Н., Ишмухаметов Д.А., Мухарлямова А.Р. Схемы укладки силикатных изделий на вагонетку с учетом упаковки и энергоэффективность автоклавной тепловой обработки	№ 10. С. 109
Лукутцова Н.П., Пыкин А.А., Горностаева Е.Ю., Головин С.Н., Моськина И.В. Фотолюминесцентный материал для защитно-декоративных покрытий строительных конструкций и элементов эвакуационных систем	№ 6. С. 75
Панченко А.И., Михайлов В.А. Моделирование и экспериментальное исследование плотности упаковки пеностеклобетона	№ 11. С. 95
Пустовгар А.П., Абрамова А.Ю., Андреева Н.П. Исследование эффективности применения и долговечности золь-силикатных фасадных красок	№ 10. С. 85
Пчельников А.В., Пичугин А.П. Обеспечение механической прочности защитных лакокрасочных покрытий стальных металлоконструкций	№ 10. С. 73
Разов И.О., Соколов В.Г., Дмитриев А.В., Еренчинов С.А. Предложение по устройству перекрытия при возведении зданий с помощью аддитивных технологий	№ 10. С. 116
Румянцева В.Е., Панченко Д.А., Панченко Ю.Ф., Коновалова В.С., Хафизова Э.Н. Разработка состава сухой штукатурной смеси на основе высокодисперсной извести	№ 6. С. 57
Смирнова О.Е., Пичугин А.П., Хританков В.Ф. Композиционные материалы на основе органического сырья с наноразмерными добавками	№ 1–2. С. 76
Степина И.В., Жеглова Ю.Г. Влияние температуры на степень модифицирования древесины кремнийорганическими соединениями	№ 10. С. 91

Туснин А.Р., Линьков Н.В., Клюкин А.А. Исследование несущей способности и деформативности соединений деревянных конструкций с применением композиционных материалов	№ 10. С. 99
Федоров П.А., Сеницин Д.А., Шагигалин Г.Ю. Использование пыли-уноса из системы газоочистки вагранки минераловатного производства для бесклинкерного вяжущего	№ 10. С. 78
Федосов С.В., Липидус А.А., Соколов А.М., Саркисов Д.А., Самир Фараун, Исаченко С.Л. Показатели технологии изготовления изделий из арболита с применением электротепловой обработки	№ 3. С. 4
Фишер Х.-Б., Второв Б.Б., Бурьянов А.Ф. Исследование влияния многокомпонентных активаторов твердения на свойства природного ангидрита	№ 1–2. С. 63
Шалимов В.Н., Цыбенко А.В., Гоглев И.Н., Логинова С.А. Исследование химической стойкости ПВХ-мембран для гидроизоляции	№ 10. С. 63
<b>Материалы для дорожного строительства</b>	
Бабков В.В., Недесеко И.В., Глазачев А.О., Сеницин Д.А., Парфенова А.А., Каюмова Э.И. Композиционные материалы для дорожного строительства на основе отходов химической и металлургической промышленности	№ 1–2. С. 88
Бодяков А.Н., Маркова И.Ю., Строкова В.В., Бондаренко Д.О., Губарева Е.Н., Буковцова А.И. Анализ нормируемых свойств шлакового щебня в результате кристаллохимической стабилизации	№ 12. С. 20
Галкин А.Ф., Плотников Н.А. Выбор строительных материалов для теплоизоляционного слоя дорожной одежды	№ 9. С. 57
Герасимов Д.В. Прогнозирование гранулометрического состава гранулированной асфальтобетонной смеси	№ 9. С. 65
Иноземцев С.С., Сусанина Т.В., Стибунов Д.В., Кейта М.Л.Ф. Тенденции развития научных направлений в области дорожно–строительных материалов в России (обзор)	№ 12. С. 4
Медведев Д.В., Калгин Ю.И., Симчук Е.Н., Митрофанова С.А. Определение долговременной прочности геосинтетических материалов на основании расчета комплексного показателя долговечности	№ 9. С. 38
Хамидулина Д.Д., Некрасова С.А., Воронин К.М., Суровцов М.М., Ткачёва Т.А. Дорожный клинкер на основе вторичных сырьевых ресурсов	№ 1–2. С. 95
Штефан Ю.В., Бондарев Б.А., Агамов Р.Э., Монастырев П.В. Влияние эксплуатации машин и механизмов на риски при возведении и обслуживании лесовозной автомобильной дороги	№ 9. С. 48
<b>Нанотехнологии в строительстве</b>	
Гаркави М.С., Артамонов А.В., Колодежная Е.В., Дергунов С.А., Сериков С.В. Формирование наносистем при твердении композиционных цементов центробежно-ударного измельчения	№ 3. С. 39
Пичугин А.П., Пчельников А.В., Хританков В.Ф., Туляганов А.К. Оценка эффективности использования нанодобавок в защитных покрытиях	№ 3. С. 20
Пчельников А.В. Оценка эффективности защиты от статического электричества при применении наномодифицированных лакокрасочных покрытий	№ 3. С. 27
Строкова В.В., Нелюбова В.В., Кузьмин Е.О., Рыльцова И.Г., Губарева Е.Н., Баскаков П.С. Технологии золь-гель синтеза нанокремнезема как модификатора материалов на основе цемента. Форсайт-анализ	№ 3. С. 43
Шаталов А.А., Чесноков Р.А., Пичугин А.П. Исследование пористой структуры бетонов, обработанных полимерсиликатными композициями с нанодобавками	№ 3. С. 33
Яковлев Г.И., Первушин Г.Н., Саидова З.С., Гинчицкая Ю.Н., Кузьмина Н.В., Бурьянов А.Ф., Трофимова Д.А. Сухая смесь для приготовления фасадной силикатной краски	№ 3. С. 12
<b>Нерудные строительные материалы</b>	
Вавренюк С.В., Вавренюк В.Г., Федюк Р.С., Ким А.А., Богомазова А.А. Анализ и обобщение свойств горных скальных пород месторождений Камчатского края	№ 6. С. 51

<b>Нормативная база отрасли</b>	
Себелев И.М., Смирнова О.Е., Соловьева О.Н., Шахов С.А. Снижение качества строительства вследствие несовершенства нормативной базы	№ 8. С. 4
Славчева Г.С. Анализ российской нормативной документации, регламентирующей применение и развитие строительных аддитивных технологий	№ 8. С. 10
<b>Огнезащита строительных материалов и конструкций</b>	
Бруяко М.Г., Липка П.А., Калинина М.С. Теплоизоляционные изделия на основе модифицированного пенополиуретана с огнезащитным покрытием	№ 11. С. 14
Коваль Ю.Н., Андреев А.С., Агафонова Н.З. Анализ применения огнезащитной композиции для деревянных конструкций	№ 11. С. 10
Федосов С.В., Лазарев А.А., Цветков Д.Е., Котлов В.Г., Комлев А.Ю. Оценка качества пропитки древесины неорганическими антипиренами при автоклавировании	№ 11. С. 5
<b>Отрасль в современных условиях</b>	
Семёнов А.А. Обзор российского рынка цемента: итоги 2022 г.	№ 4. С. 4
<b>Отходы в производстве строительных материалов</b>	
Буткевич Г.Р. Комплексное освоение техногенных ресурсов	№ 11. С. 70
Любомирский Н.В., Бахтин А.С., Бахтина Т.А., Николаенко В.В., Биленко Г.Р. Металлургические отходы как сырьевой резерв для достижения углеродной нейтральности стройиндустрии. Часть 1. Способность металлургических отходов связывать CO <sub>2</sub>	№ 11. С. 80
Самченко С.В., Бруяко М.Г., Ергенян А.М., Швецова В.А. Строительный композит на основе гипсового вяжущего и гидрофобизированного борщевика Сосновского	№ 11. С. 56
Танг Ван Лам, Фам Дык Лыонг, Нгуен Ба Бинь, Булгаков Б.И., Баженова С.И. Газобетоны на геополимерном вяжущем из техногенных отходов	№ 11. С. 63
Юмашева Е.И. Рынок отделочных и теплоизоляционных материалов в 2023 г.	№ 11. С. 75
<b>Результаты научных исследований</b>	
Жданова Т.В., Мацевич Т.А., Аскадский А.А. Оценка модулей упругости смесей древесно-полимерных композитов с минеральным наполнителем	№ 1–2. С. 106
Кузьмина Л.И., Осипов Ю.В. Фильтрация суспензии в пористом материале	№ 9. С. 89
Куликова А.А., Копаница Н.О., Дмитриева М.А., Демьяненко О.В., Петров А.Г. Влияние бинарных модифицирующих добавок на процессы гидратации цементных систем	№ 9. С. 83
Нгуен З.Т.Л., Швецова В.А., Самченко С.В. Влияние комплексных добавок на основе глиноземистого цемента и трепела на свойства портландцемента	№ 4. С. 65
Петропавловская В.Б., Завадько М.Ю., Новиченкова Т.Б., Петропавловский К.С., Бурьянов А.Ф. Перспективы применения переработанных топливных золошлаковых отходов гидроудаления в сухих строительных смесях. Часть 1	№ 4. С. 73
Пчельников А.В., Пичугин А.П. Формирование физико-химической структуры лакокрасочных покрытий при их наномодификации	№ 8. С. 63
Рахманов В.А., В Мелихов.И., Юнкевич А.В., Кекина С.Н. Негорючий полистиролбетон — новое поколение теплоизоляционно-конструкционных материалов	№ 9. С. 77
Ревенок Т.В., Слепцов В.В. Микробиологические аспекты разработки препаратов для обработки поверхности материалов на основе коллоидных растворов меди	№ 1–2. С. 100
Сафина Г.Л. Численное решение задачи фильтрации с тремя типами частиц	№ 7. С. 73
Степина И.В., Жеглова Ю.Г. Квалиметрия древесного композита по кинетическим параметрам модифицирования	№ 9. С. 94
Федорцов В.А., Гладкин С.С., Федорцов А.П., Ерофеев В.Т. Улучшение эксплуатационных свойств цементных композитов комплексными добавками	№ 8. С. 72

<b>Федосов С.В., Баканов М.О.</b> Эволюция математических моделей процессов нестационарной тепло-(массо-) проводности в телах канонической формы	№ 8. С. 54
<b>Хохлова Н.В., Шестаков Н.И., Федосов С.В., Титова И.И., Сячинова Н.В.</b> Особенности изменения битума в процессе рекуперации	№ 7. С. 67
<b>Чайка Т.В., Гавриш В.М., Черкашина Н.И., Сидельников Р.В., Романюк Д.С.</b> Модификация композиционных материалов высокодисперсными порошками WC и WO <sub>3</sub>	№ 10. С. 121
<b>Штефан Ю.В., Бондарев Б.А.</b> Жизненный цикл лесовозной автомобильной дороги и управление рисками на стадиях проектирования и изысканий	№ 4. С. 80
<b>Современные бетоны</b>	
<b>Бахрах А.М., Ларсен О.А., Самченко С.В.</b> Влияние количества токопроводящего компонента на удельное электрическое сопротивление мелкозернистого электропроводного бетона	№ 11. С. 46
<b>Каприелов С.С., Шейнфельд А.В., Селютин Н.М.</b> Самоуплотняющийся высокопрочный керамзитобетон классов В50–В65 — новое поколение легких бетонов для конструкций высотных зданий	№ 4. С. 42
<b>Каприелов С.С., Шейнфельд А.В., Травуш В.И., Карпенко Н.И., Крылов С.Б.</b> Оценка прочностных и деформационных характеристик высокопрочных бетонов в конструкциях и динамики их изменения во времени	№ 11. С. 28
<b>Касторных Л.И., Каклюгин А.В., Гикало М.А.</b> Влияние суперпластификаторов на основе поликарбоксилатов на эффективность термообработки монолитного бетона	№ 4. С. 35
<b>Красникова Н.М., Антышев Д.Г., Фатхутдинов А.Р., Калмыков Д.А., Некрасов А.Б.</b> Новый подход к складированию готовой продукции на заводах ЖБИ	№ 4. С. 7
<b>Сахибгареев Р.Р., Ломакина Л.Н., Сахибгареев Ром.Р., Синицин Д.А., Ибраев А.А.</b> Исследование процессов твердения тяжелого бетона в условиях попеременного замораживания и оттаивания при зимнем бетонировании	№ 4. С. 51
<b>Соколов Н.С., Соколов С.Н., Соколов А.Н.</b> Геотехническая технология воздействия радиогидравлического удара при сверхвысокочастотных процессах для устройства буроинъекционных свай	№ 4. С. 60
<b>Соколов Н.С., Соколов С.Н., Соколов А.Н.</b> Геотехническая технология строительства инженерных сооружений на структурно-неустойчивых склонах	№ 11. С. 52
<b>Соколова С.В., Баранова М.Н., Васильева Д.И., Холопов Ю.А.</b> Вторичное использование глиноземосодержащих отходов промышленности для синтеза жаростойких бетонов	№ 4. С. 20
<b>Соловьев В.Г., Матюшин Е.В., Ефишов Л.И.</b> Влияние вида и объемного содержания стальной фибры на прочность сверхвысокопрочного сталефибробетона при сжатии	№ 11. С. 20
<b>Сулейманов А.М., Шакиров А.Р.</b> Экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния железобетонных балок, усиленных углепластиком	№ 4. С. 10
<b>Фотин О.В.</b> Строительство из сборного железобетона	№ 4. С. 32
<b>Хозин В.Г., Гиздатуллин А.Р., Мирсаяпов И.Т., Яруллин Р.Р., Боровских И.В.</b> Совместная работа эпоксидного композита и защитного покрытия с цементным бетоном в зоне их адгезионного контакта	№ 4. С. 24
<b>Чонг Чык Нгуен, Ван Лам Танг, Булгаков Б.И.</b> Определение адиабатической температуры в твердеющем бетоне по разным стандартам	№ 11. С. 39
<b>Современные вяжущие материалы</b>	
<b>Айзенштадт А.М., Фролова М.А., Данилов В.Е., Дроздук Т.А., Мальгина М.А.</b> Модификационные превращения сапонитсодержащего материала при механическом помоле	№ 7. С. 54
<b>Бондарев Б.А., Саламанова М.Ш., Исмаилова З.Х.</b> Новые возможности применения некондиционного сырья в строительстве	№ 7. С. 49
<b>Ильина Л.В., Молодин В.В., Гичко Н.О., Туляганов А.К.</b> Повышение прочностных характеристик цементных конгломератов добавками направленного действия	№ 7. С. 36
<b>Кожухова Н.И.</b> Особенности модификации геополимера на основе перлита как экологически эффективного вяжущего	№ 7. С. 60

Муртазаев С.-А.Ю., Саламанова М.Ш., Гацаев З.Ш. Влияние активированного бентонита на свойства щелочных вяжущих материалов	№ 8. С. 18
Суровцов М.М., Хамидулина Д.Д., Некрасова С.А., Морева Ю.А. Использование молотого доменного гранулированного шлака в цементном вяжущем	№ 7. С. 43
<b>Экологическая безопасность</b>	
Башмаков И.А., Потапова Е.Н., Борисов К.Б., Лебедев О.В., Гусева Т.В. Декарбонизация цементной отрасли и развитие систем экологического и энергетического менеджмента	№ 9. С. 4
<b>К 35-летию кафедры строительного материаловедения и дорожных технологий ЛГТУ</b>	
Агамов Р.Э., Гончарова М.А., Мраев А.В. Сталеплавильные шлаки как эффективное сырье в дорожном строительстве	№ 1–2. С. 56
Агамов Р.Э., Гончарова М.А., Пачин А.Р. Высокопрочные фибробетоны в конструкциях общестроительного и специального назначения	№ 1–2. С. 39
Бондарев Б.А., Корнеев А.Д., Борков П.В., Бондарев А.Б., Жидков В.К., Копалин Д.А. Исследование циклической долговечности стеклопластполимербетона для ремонта и восстановления конструкций транспортных сооружений	№ 1–2. С. 11
Бондаренко А.В., Бондарев Б.А., Борков П.В., Руэлло М.Л., Бондаренко В.В. Функциональные строительные материалы для пассивной деградации органических поллютантов воздуха	№ 1–2. С. 3
Гончарова М.А., Дергунова Е.С. Особенности применения процесса биоминерализации для улучшения структурно-прочностных свойств бетона	№ 1–2. С. 25
Гончарова М.А., Заева А.Г. Биологические аспекты эксплуатации комплекса чистых помещений	№ 1–2. С. 18
Гончарова М.А., Замышляева Л.В., Аль-Суррайви Х.Г.Х. Модификация цементных систем твердения путем применения энергоэффективных технологических добавок отечественного производства	№ 1–2. С. 50
Гончарова М.А., Ткачева И.А. Повышение прочности асфальтобетонных смесей для ремонта жестких дорожных покрытий	№ 1–2. С. 33
Стурова В.А. Сталефибробетон с применением отходов местных производств для транспортных сооружений	№ 1–2. С. 44
<b>Научная конференция – XIV Академические чтения, посвященные памяти академика РААСН Осипова Г.Л., «Актуальные вопросы строительной физики. Энергосбережение. Надежность строительных конструкций и экологическая безопасность»</b>	
Бессонов И.В., Бруяко М.Г., Горбунова Э.А., Говряков И.С. Исследование модифицирующих добавок вспененного жидкого стекла	№ 6. С. 16
Бессонов И.В., Жуков А.Д., Поудел Р.С., Маторин А.А. Влияние структуры и состава на свойства бетонного полотна	№ 6. С. 27
Богомолова Л.К., Смоляков М.Ю., Смирнов В.А. Исследование механических характеристик вибродемпфирующих материалов марок Sylomer и Genet	№ 6. С. 4
Бузало Н.А., Евтушенко С.И., Черныховский Б.А., Невельский О.В. Экспериментальное исследование фланцевых соединений элементов стального каркаса, получивших повреждения	№ 6. С. 39
Пастушков П.П., Ильин Д.А., Шалимов В.Н., Курилюк И.С. Эксплуатационная влажность теплоизоляционных плит из пенополиизоцианурата (PIR) в составе современных кровельных систем	№ 6. С. 12
Римшин В.И., Калайдо А.В., Семенова М.Н., Борщ В.А. Строительные технологии обеспечения радонобезопасности зданий	№ 6. С. 33
Соловьев С.А., Соловьева А.А., Умнякова Н.П., Кочкин А.А. Вероятностная оценка надежности элементов строительных конструкций при эпистемологической неопределенности данных	№ 6. С. 45
Ярмаковский В.Н., Кадиев Д.З. Влияние напряженного состояния на стойкость конструктивных тяжелых и легких бетонов в условиях воздействия низкой отрицательной температуры	№ 6. С. 21