

Указатель статей, опубликованных в журнале «Жилищное строительство» в 2023 году

ВМ в строительстве		
Жаров Я.В., Семёнов С.А. Принципы формирования компетенций применения технологий информационного моделирования в строительстве	№ 8	С. 21
Аддитивные технологии		
Адамцевич Л.А., Гинзбург Е.А., Шилов Л.А. Строительство 4.0	№ 11	С. 18
Мальцева Е.В., Дмитриев А.В. Концепция развития аддитивных технологий в индивидуальном жилом строительстве	№ 11	С. 12
Пустовгар А.П., Адамцевич Л.А., Адамцевич А.О. Международный опыт исследований в области аддитивного строительного производства	№ 11	С. 4
Водоснабжение, канализация, строительные системы		
Примин О.Г. Водные ресурсы. Проблемы систем водопользования России и направления их реконструкции	№ 7	С. 35
Градостроительство и архитектура		
Беляева Е.Л. Проблемы благоустройства исторических территорий в контексте культурных традиций и современных требований	№ 6	С. 52
Беляева Е.Л. Социально-экологические аспекты благоустройства природно-исторических территорий	№ 4	С. 41
Кизилова С.А. Экоустойчивые тенденции развития резервного жилища в условиях социального конфликта	№ 1–2	С. 13
Слепнев М.А., Шмыглина Е.В. Формирование природного каркаса при реорганизации промышленных зон Ростова-на-Дону	№ 12	С. 46
Столбоушкин А.Ю., Шевелев В.С. Рациональные планировочные параметры социально-ориентированного жилья	№ 1–2	С. 3
Защита зданий от внешних воздействий		
Воробьев П.Ю. Линейная фильтрация шума в облаке точек, полученном фотограмметрическими методами	№ 11	С. 54
Евтушенко С.И., Феттер М.Г., Кучумов М.А. Новый датчик на основе электрохимического преобразователя	№ 11	С. 61
Масляев А.В. Разрушения населенных пунктов при землетрясениях будут повторяться	№ 10	С. 83
Черный И.А., Каракозова А.И. Применение активной аэродинамики для избежания резонансного вихревого возбуждения дымовых труб	№ 11	С. 65
Защита зданий и сооружений от шума		
Абрамкина Д.В. Шумовое загрязнение от систем вентиляции в жилых зданиях	№ 1–2	С. 45
Кочкин Н.А., Иванова А.В., Шубин И.Л., Кочкин А.А. Исследование звукоизоляции ограждений с гибкой плитой на основе из слоистых элементов	№ 7	С. 3
Кузьмин Д.С., Мониц Д.В., Гребнев П.А., Пороженко М.А. Способы повышения звукоизоляции легких перегородок с торкрет-облицовками	№ 7	С. 10
Шубин И.Л., Гусев В.П., Антонов А.И., Леденев В.И., Матвеева И.В. Компьютерные расчеты шума при проектировании звукоизолирующих и звукопоглощающих облицовок в крупногабаритных газоздушных каналах	№ 9	С. 3
Щиржецкий Х.А., Сухов В.Н. Расчет звукопоглощения при проектировании шумозащиты помещений с повышенным шумовым фоном и распределенными источниками шума	№ 7	С. 17

Защита населенных пунктов от природных явлений		
Масляев А.В. Первоочередные задачи строительной науки России	№ 5	С. 29
Масляев А.В. Проблема сейсмической опасности для населенных пунктов России	№ 1–2	С. 21
Индустриальное домостроение		
Коршунов А.Н., Филатов Е.Ф., Гиззатуллин А.Р. Новая технология изготовления объемных блоков – ступень для индустриального домостроения с гибкой квартирографией	№ 10	С. 28
Курников Д.В. Перспективы сборного железобетона для жилищного строительства: конструктивные решения с широким шагом несущих поперечных стен	№ 10	С. 14
Николаев С.В. Двухслойная наружная панель в индустриальных зданиях	№ 10	С. 9
Николаев С.В. Двухслойная наружная панель заводского производства для малоэтажного домостроения	№ 3	С. 3
Румянцев Е.В. Тенденции сборного высотного домостроения: мировой и отечественный опыт	№ 3	С. 13
Федорова Н.В., Савин С.Ю., Колчунов В.И., Московцева В.С., Амелина М.А. Живучесть сборно-монолитного каркаса здания из индустриальных панельно-рамных элементов	№ 10	С. 20
Шембаков В.А. Возможности инновационной индустриальной технологии сборно-монолитного каркаса ГК «Рекон-СМК»	№ 3	С. 32
Инсоляция и естественное освещение		
Иванцов А.И. К расчету влияния солнечной радиации на теплопотери помещений через остекленные балконы и лоджии	№ 8	С. 37
Куприянов В.Н. Учет солнцезащитных устройств при расчете естественного освещения помещений	№ 8	С. 28
Информация		
InterConPan-2023 в Новосибирске: интеграция научных исследований и технических инноваций в индустриальное домостроение	№ 10	С. 3
XIV Академические чтения , посвященные памяти академика РААСН Осипова Г.Л., «Актуальные вопросы строительной физики. Энергосбережение. Надежность строительных конструкций и экологическая безопасность. Строительная физика – новым территориям»	№ 7	С. 28
XVII Московский форум лидеров рынка недвижимости (MREF-2023) в Москве	№ 11	С. 11
Кассетные установки – идеальное решение для индустриального домостроения	№ 3	С. 11
Комплексный подход к переоборудованию арматурного цеха завода железобетонных изделий	№ 3	С. 28
Новые виды арматурного проката для эффективного проектирования и строительства	№ 5	С. 22
Экономика замкнутого цикла в индустрии демонтажа и рециклинга	№ 1–2	С. 19
История архитектуры		
Чернышова Э.П., Бурьянов А.Ф. Трансляция общечеловеческого опыта архитектурными пространствами на примере Санкт-Петербурга	№ 8	С. 55
Кадры для отрасли		
Прокофьева И.А. Преемственность парадигмы «учитель – ученик – гений» в архитектурном образовании	№ 1–2	С. 36
Сакмарова Л.А., Бахмисова М.А. BIM-моделирование как основной инструмент цифровизации образовательных технологий при подготовке кадров строительной отрасли	№ 10	С. 56
Материалы и конструкции		
Бессонов И.В., Захаров В.А., Павлова Е.А., Горбунова Э.А., Говряков И.С. Определение морозостойкости строительных материалов методом одностороннего замораживания	№ 10	С. 77
Валиев А.И., Сулейманов А.М. Гибридные полимерные композиты конструкционного назначения	№ 12	С. 51

Доманская И.К., Фомин Н.И. Анализ причин разрушения штукатурки на межкомнатных перегородках многоквартирного дома	№ 4	С. 12
Ермошина Л.Ю., Шипкова А.Е., Тер-Мартirosян А.З., Анжело Г.О. Определение прочностных характеристик горных пород в воздушно-сухом и водонасыщенном состояниях	№ 5	С. 23
Жуков А.Д., Баженова С.И., Степина И.В. Оценка адгезионной прочности гидроизоляционной системы	№ 9	С. 102
Степина И.В., Жуков А.Д., Баженова С.И., Стенечкина К.С. Повышение термостабильности материалов на основе древесины	№ 8	С. 62
Организация строительного производства		
Парамонов М.Ю., Жеглова Ю.Г. Моделирование организационно-технологических процессов на этапе эксплуатации объекта капитального строительства	№ 11	С. 44
Рыбакова А.О., Петров Д.А. Анализ автоматизации системы управления доступом на строительной площадке	№ 11	С. 49
Подземное строительство		
Анжело Г.О., Сидоров В.В., Шебуняев А.Н. Особенности расчета инженерной подготовки на территории с активными тектоническими процессами	№ 9	С. 53
Зуев С.С., Маковецкий О.А. Оценка напряженно-деформированного массива трещиноватого скального грунта, модифицированного струйной цементацией	№ 9	С. 14
Малинин А.Г., Салмин И.А., Колосов А.Г. Опытные работы по формированию грунтоцементных элементов в мерзлых грунтах	№ 9	С. 21
Мкртычев О.В., Савенков А.Ю. Надежность встроеного подземного сооружения при воздействии воздушной ударной волны	№ 1–2	С. 71
Никифорова Н.С., Маковецкий О.А., Бессонов И.В., Коннов А.В. Экспериментальные исследования теплофизических свойств грунта, закрепленного методом струйной цементации	№ 9	С. 8
Овчинников Н.М., Gladkov И.Л., Бартоломей И.Л. Методы ультразвукового контроля качества работ по струйной цементации грунтов	№ 9	С. 48
Полунин В.М. Аналитические и численные методы определения напряженного состояния грунтового массива при решении плоской задачи	№ 9	С. 27
Римшин В.И., Калайдо А.В., Семенова М.Н., Давыскиба О.В. Расчет подземных ограждающих конструкций по критериям радоновой безопасности здания	№ 7	С. 40
Сахаров И.И., Полунин В.М., Литвинов П.В. Математическое моделирование изменения температуры грунтовой среды на языке программирования Python	№ 1–2	С. 65
Серов А.Д. Расширение границ города за счет освоения подземных пространств при реконструкции исторической застройки	№ 10	С. 35
Сидоров В.В., Алмакаева А.С. Оценка осадки свайно-плитного фундамента в псевдонелинейной постановке	№ 9	С. 74
Смирнов В.А., Гарбер Е.О., Малов Д.Д. Динамический анализ фундамента турбоагрегата при его взаимодействии с существующим основанием	№ 10	С. 42
Соколов Н.С., Соколов С.Н., Соколов А.Н. Геотехническая практика ликвидации аварийной ситуации на водоводе высокого давления	№ 4	С. 18
Соколов Н.С., Соколов С.Н., Соколов А.Н. Несоответствия в надежной эксплуатации объекта культурного наследия – Чувашского драматического театра им. К.В. Иванова	№ 3	С. 70
Соколов Н.С., Соколов С.Н., Соколов А.Н. Отрицательный опыт геотехнических расчетов и устройства удерживающих заглубленных конструкций	№ 5	С. 42
Соколов Н.С., Соколов С.Н., Соколов А.Н. Практика строительства в особо стесненных условиях	№ 9	С. 41
Тер-Мартirosян А.З., Черкесов Р.Х., Исаев И.О., Рудь В.В. Фактическое значение коэффициента перебора для тоннелей в дисперсных и скальных грунтах	№ 9	С. 61
Чунюк Д.Ю., Гришин В.С. Эффективность применения некоторых видов защитных конструктивных мероприятий при разработке котлована	№ 5	С. 35

Чунюк Д.Ю., Гришин В.С. Влияние устройства глубоких котлованов на несущую способность и деформации свайных фундаментов зданий окружающей застройки	№ 10	С. 48
Шашкин В.А. Накопленные деформации исторической застройки Санкт-Петербурга	№ 12	С. 32
Шулятьев О.А., Шулятьев С.О., Шихранов П.Г., Орехов В.В., Розенталь Н.К. Увеличение несущей способности основания пяты сваи	№ 12	С. 26
Расчет конструкций		
Денисова А.Д., Шеховцов А.С., Кужман Е.Д. Влияние температуры на работу композиционного материала, применяемого при усилении железобетонных конструкций, при растяжении	№ 5	С. 46
Мацевич Т.А., Кирьянова Л.В., Смирнов В.А., Иванов П.С. Оптимизация параметров вязкоупругой модели элементов конструкций из композитных материалов на основе экспериментальных данных	№ 11	С. 32
Редикульцев Е.А., Беляева З.В. Построение модели расчета массивных железобетонных конструкций на ранних этапах возведения	№ 4	С. 3
Самарин О.Д. Уточненная методика расчета промерзания наружных ограждений и увлажненных материалов	№ 5	С. 54
Танасогло А.В., Гаранжа И.М., Федорова С.Р. Мониторинг одностоечных свободностоящих опор воздушных линий электропередачи при действии ветровых нагрузок	№ 12	С. 73
Тер-Мартиросян А.З., Сидоров В.В., Алмакаева А.С. Графоаналитический метод расчета осадки сваи в многослойном массиве с учетом отрыва и проскальзывания сваи по грунту	№ 11	С. 37
Туснин А.Р., Бергер М.П., Галстян Т.В. Совместная работа большепролетных ферм и прогонов при расчете на прогрессирующее обрушение	№ 11	С. 24
Хазов П.А., Помазов А.П. Экспериментальное исследование продольного и поперечного изгиба трубобетонных стержней	№ 12	С. 66
Черных А.Г., Хохрин Р.В., Данилов Е.В., Коваль П.С. Исследование прочности LVL при смятии цилиндрическим и треугольным штампами с учетом изменения влажности	№ 1–2	С. 49
Светопрозрачные конструкции		
Константинов А.П., Аксёнов И.С. Особенности работы анкерных пластин для крепления оконных блоков при действии ветровых нагрузок	№ 12	С. 3
Гутора Т.В., Верховский А.А. Проектирование КФС высотных зданий	№ 12	С. 8
Овсянников С.Н., Самохвалов А.С. Звукоизоляция однослойных остеклений, одно- и двухкамерных стеклопакетов	№ 12	С. 12
Константинов А.П., Аксёнов И.С., Елохов А.Е. Использование термографии для определения граничных условий теплообмена у внутренних поверхностей светопрозрачных ограждающих конструкций	№ 12	С. 18
Юрышев Е.С., Верховский А.А., Потапов С.С. Определение приведенного сопротивления теплопередаче непрозрачных участков конструкций фасадных светопрозрачных	№ 12	С. 22
Сейсмостойкое строительство		
Алексеева А.С., Бузало Н.А., Кундюков Д.Н. Определение амплитудно-частотных характеристик землетрясений для анализа моделей прямым динамическим методом	№ 4	С. 35
Грановский А.В., Джамуев Б.К. Влияние арматурной композитной сетки на прочность стен из ячеисто-бетонных блоков при действии статических и динамических нагрузок	№ 3	С. 44
Гурьев В.В., Дорофеев В.М., Акбиев Р.Т., Булыкин В.И. О критериях дефицита сейсмостойкости при эксплуатации объектов жилищного фонда на сейсмически активных территориях	№ 3	С. 50
Кочулу А., Кочулу Д.А. Причины землетрясения в Турции и последствия колоссального разрушительного воздействия	№ 5	С. 4
Тихонов И.Н. О причинах катастрофических разрушений железобетонных конструкций при сейсмических воздействиях	№ 5	С. 13

Сохранение архитектурного наследия		
Васильева А.В. Принципы планировочной организации кварталов и типология жилищного строительства на окраинных территориях Москвы в 1930-х годах	№ 11	С. 91
Панухин П.В. «Полуденный вояж» Екатерины II и контрвоаяж леди Крейвен в контексте позиционирования Крыма и Новороссии как центральных пространств Греческого проекта	№ 3	С. 62
Панухин П.В. Пространственное позиционирование и архитектура Мангупа от пещерного городища до форта трех империй	№ 4	С. 29
Панухин П.В. Формирование макроструктуры городов-крепостей Таврического полуострова в период II в. до н. э. — середины XV в.	№ 1–2	С. 28
Прокофьева И.А. Эволюция конструктивных решений общественных пространств торговых сооружений XIX–XXI вв.	№ 4	С. 23
Субботин О.С. Архитектурно-градостроительные ценности исторической застройки Кубани: на примере г. Краснодара	№ 10	С. 63
Субботин О.С., Гулян Д.О. Архитектурная культура армянского народа в г. Армавире Краснодарского края	№ 11	С. 84
Шашкин А.Г., Шашкин В.А. Регламентация градостроительной деятельности в Санкт-Петербурге в XVIII–XIX вв. и ее технические следствия	№ 9	С. 86
Тепловая защита зданий		
Бессонов И.В., Градова О.В., Говряков И.С., Горбунова Э.А. Исследование влажностного режима наружных стен с применением легких стальных тонкостенных конструкций	№ 7	С. 21
Курилюк И.С., Крышов С.И. Оценка минимальной температуры на светопрозрачных конструкциях по данным натурных измерений	№ 7	С. 29
Литвинова Н.А., Азаров В.Н. Эффективность работы стеновых клапанов приточной принудительной вентиляции с очисткой воздуха в многоквартирных жилых зданиях	№ 10	С. 70
Малявина Е.Г., Маликова О.Ю. Оценка точности и полноты климатической модели для расчетов энергопотребления установками кондиционирования воздуха	№ 3	С. 39
Петров А.С. Оценка длительности комфорта в помещении методом компьютерного моделирования	№ 8	С. 43
Самарин О.Д. Сравнение различных методов расчета остывания помещений при прекращении теплоснабжения	№ 1–2	С. 41
Сарычев А.Ю. Какими должны быть внутренние ограждающие конструкции в современном доме?	№ 8	С. 53
Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование, газоснабжение и освещение		
Шмаров И.А., Земцов В.В. Методика расчета яркости фасадов зданий при локальном архитектурном освещении	№ 7	С. 47
Технология и организация строительного производства		
Сычёв С.А., Бадьин Г.М., Аль-Хабиб Ахмед А., Абасс Агадир А. Технология ускоренного винтового и болтового соединений железобетонных элементов колонно-ригельного типа	№ 1–2	С. 61
Чаккиев И.М., Доронин В.Ю., Матюшкин Д.Н. Организационно-технологические решения реконструкции жилых зданий исторического центра Санкт-Петербурга	№ 1–2	С. 54
Экологическое строительство		
Могилюк Ж.Г. Метрологические проблемы лазерного мониторинга нанопылевого загрязнения среды жизнедеятельности в мегаполисах	№ 11	С. 78
Павлюк А.С., Широкова О.Л. Архитектурные подходы к формированию жилища для психологического комфорта преподавателей высшей школы	№ 11	С. 70

Серова Е.А. Инструменты выбора экологически эффективных материалов для строительного проекта	№ 11	С. 74
Шейна С.Г., Шисяо У., Федоровская А.А., Умнякова Н.П. Применение ветровой энергетики в жилищном строительстве Китая	№ 7	С. 52
Экономика и управление		
Акулова И.И., Круглякова В.М., Панфилов Д.В. О разработке мер поддержки строительной отрасли в условиях санкций (региональный аспект)	№ 8	С. 3
Лосев К.Ю., Лосев Ю.Г. Формирование технологического уклада малоэтажного жилищного строительства с применением монолитных композиционных гипсобетонов	№ 8	С. 11
Научная конференция – XIV Академические чтения, посвященные памяти академика РААСН Осипова Г.Л., «Актуальные вопросы строительной физики. Энергосбережение. Надежность строительных конструкций и экологическая безопасность»		
Антонов А.И., Гусев В.П., Леденев В.И., Матвеева И.В., Пороженко М.А. Численные методы расчета шума в несоразмерных помещениях гражданских зданий	№ 6	С. 18
Бузало Н.А., Пономарев Р.Р., Смирнов В.А. Моделирование узлов вантовых покрытий спортивных сооружений	№ 6	С. 9
Коркина Е.В., Плющенко Н.Ю., Гагарин В.Г., Войтович Е.В. Применение инсографиков для определения отраженной солнечной радиации от подстилающей поверхности	№ 6	С. 31
Крышов С.И., Котельников Д.Е., Градова О.В. Возможности применения перегородок из пазогребневых блоков с позиций обеспечения требований звукоизоляции	№ 6	С. 38
Окунев А.Ю., Левин Е.В. Лучистый теплообмен ограждающих конструкций зданий с окружающей средой	№ 6	С. 43
Рогалёв А.М., Градова О.В., Крышов С.И. Исследования среднего коэффициента звукопоглощения помещений для корректировки методики определения величины изоляции транспортного шума	№ 6	С. 23
Савин В.К., Волкова Н.Г. К формированию новой финансовой политики в строительстве	№ 6	С. 28
Шейна С.Г., Умнякова Н.П., Гиря Л.В., Швец А.Е. Методы принятия управленческих решений на различных этапах жизненного цикла зданий	№ 6	С. 3
Шмаров И.А., Коркина Е.В., Бражникова Л.В., Гагарина О.Г. Оценка энергосбережения при использовании естественного и искусственного освещения в Москве	№ 6	С. 13