

## Указатель статей, опубликованных в журнале «Жилищное строительство» в 2016 г.\*

### Внедрение инновационных технологий

- Сычев С.А.** Виртуальные решения проектирования ППР на основе информационных BIM-технологий при скоростном возведении полносборных зданий из высокотехнологичных строительных систем . . . . . № 8. С. 26
- Царев А.А.** Параметры комфорта жилой среды на примере мультикомфортного здания «Академия Сен-Гобен» . . . № 7. С. 33

### Высотное строительство

- Зоткин А.В., Любимова О.М., Соломанидин Г.Г.** Вопросы комплексного обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности . . . . . № 1–2. С. 7
- Николаев С.В., Травуш В.И., Табунщиков Ю.А., Колубков А.Н., Соломанидин Г.Г., Магай А.А., Дубынин Н.В.** Нормативная база высотного строительства в России . . . . . № 1–2. С. 3

### Градостроительство и архитектура

- Балакин В.В., Сидоренко В.Ф.** Защита пешеходных зон и жилой застройки от выбросов автомобильного транспорта средствами озеленения . . . . . № 5. С. 3
- Большаков А.Г.** Социальная эффективность градостроительства . . . . . № 1–2. С. 51
- Большаков А.Г.** Стоимость жилья и градостроительные свойства районов размещения (на примере Иркутска) . . . . . № 4. С. 8
- Валуи А.А., Киевский И.Л., Хоркина Ж.А.** Пятилетие реализации государственной программы города Москвы «Жилище» и планы на 2016–2018 гг. . . . . № 10. С. 44
- Воропаев Л.Ю., Гаврилова М.М.** Взаимодействие факторов, влияющих на формирование автостоянок, встроенных в жилые комплексы . . . . . № 10. С. 49
- Демин В.Д., Козлов К.В.** Основные задачи обеспечения объектов капитального строительства инженерной инфраструктурой. . . . . № 9. С. 59
- Наумкин Г.И.** Принципиальные особенности в формировании архитектуры зданий управлений . . . . . № 1–2. С. 60
- Ремизов А.Н.** «Энергетический след» как фактор формообразования и градостроительства . . . . . № 8. С. 13
- Сергеев А.С.** Методика технико-экономической оценки ущербов при отступлениях градостроительного процесса от нормативной модели . . . . . № 3. С. 10
- Сергеев А.С.** Моделирование градостроительного процесса на основе нормативного подхода . . . . . № 4. С. 3
- Субботин О.С.** Инновационные материалы и технологии в зданиях общественного назначения Сочи. . . . . № 11. С. 29

### Законодательная база отрасли

- Масляев А.В.** Анализ положений федеральных законов и нормативных документов РФ по применению карт сейсмической опасности (ОСР-2015) РФ в строительстве. . . . . № 8. С. 3

### Информация

- Александр Аравена** – архитектор с социальной позицией бедняков. . . . . № 4. С. 26
- Новый подход** к проектированию жилых зданий из силикатных изделий. . . . . № 3. С. 34
- Подземная урбанизация** – необходимое условие устойчивого развития городов. . . . . № 11. С. 12
- Проектировщики** Московской области объединились . . . . . № 10. С. 43

- Профессионалы** встретились на VI Международной научно-практической конференции «Развитие крупнопанельного домостроения в России» InterConPan-2016 в Краснодаре. . . . . № 10. С. 3
- Рекорды** рынка недвижимости – 2016 . . . . . № 8. С. 18
- Самый большой** новый город в классическом стиле. . . . . № 10. С. 53
- Современному жилью** – современные отделочные материалы . . . . . № 9. С. 37

### История архитектуры

- Гранстрем М.А.** Палевский жилмассив – элемент целостной среды жилой застройки Ленинграда 1920-х гг. . . . . № 8. С. 36
- Золотарева М.В.** Объемно-планировочная структура жилых кварталов довоенного Ленинграда (на примере застройки Ивановской улицы) . . . . . № 8. С. 40

### Кадры для отрасли

- Варфоломеев Ю.А.** Специфика обеспечения Арктической зоны специалистами архитектурного профиля . . . . . № 5. С. 28
- Грызов В.С.** Практико-ориентированный подход при подготовке инженеров-строителей. . . . . № 8. С. 9
- Ильичев В.А., Колчунов В.И., Бакаева Н.В.** Современное архитектурно-строительное образование в свете решения задач безопасности среды жизнедеятельности. . . . . № 3. С. 3

### Крупнопанельное домостроение

- Блажко В.П.** Некоторые аспекты проектирования панельных зданий в сейсмических районах . . . . . № 3. С. 53
- Грановский А.В., Чубаков М.Ж.** К вопросу об оценке прочности контактных стыков крупнопанельных зданий из сборных пространственных железобетонных элементов. . . . . № 10. С. 34
- Данилов Н.Д., Собакин А.А., Федотов П.А.** Выбор оптимального утепления стыка стен с цокольным перекрытием каркасно-монолитных зданий с проветриваемыми подпольями . . . . . № 3. С. 49
- Киреева Э.И., Валь Е.Г.** К вопросу расчета трехслойных несущих наружных стен с облицовкой кирпичом на ветровые нагрузки . . . . . № 4. С. 40
- Колчунов В.И., Емельянов С.Г.** Вопросы расчетного анализа и защиты крупнопанельных зданий от прогрессирующего обрушения . . . . . № 10. С. 17
- Коршунов А.Н.** Сочетание в одной крупнопанельной блок-секции узкого и широкого шагов поперечных несущих стен . . . . . № 10. С. 11
- Магай А.А., Дубынин Н.В.** Крупнопанельные жилые дома с широким шагом несущих конструкций, обеспечивающих свободную планировку квартир. . . . . № 10. С. 21
- Масляев А.В.** Особенности возведения крупнопанельных зданий в сейсмоопасных районах . . . . . № 3. С. 64
- Николаев С.В.** Архитектурно-градостроительная система панельно-каркасного домостроения. . . . . № 3. С. 15
- Овсянников С.Н., Околичный В.Н., Балдин И.В., Бубис А.А.** Натурные статические и сейсмические испытания фрагмента здания, построенного по системе «КУПАСС» . . . . . № 10. С. 37
- Соколов Б.С.** Теоретические основы методики расчета штепсельных стыков железобетонных конструкций зданий и сооружений . . . . . № 3. С. 60

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

- Сычев С.А.** Высокотехнологичная строительная система скоростного возведения многофункциональных полносборных зданий . . . . . № 3. С. 43
- Тешев И.Д., Коростелева Г.К., Попова М.А.** Объемно-блочное домостроение . . . . . № 3. С. 26
- Тихонов И.Н., Гуменюк В.С., Казарян В.А.** Несущая способность сжатых железобетонных элементов с холоднодеформированной рабочей арматурой класса В500С . . . . . № 10. С. 25
- Филатов Е.Ф.** Снижение материалоемкости изделий крупнопанельного домостроения . . . . . № 10. С. 30
- Филатов Е.Ф.** Теоретические и физические предпосылки применения железобетонных плит перекрытия с технологическими трещинами в жилых домах . . . № 3. С. 57
- Фотин О.В., Ярмаковский В.Н., Кадиев Д.З.** Энергоресурсосберегающая конструктивная система каркасных зданий для сейсмических регионов и инновационные технологии производства сборных элементов системы . . . . . № 3. С. 35
- Шмелев С.Е.** Мифы и правда о монолитном и сборном домостроении . . . . . № 3. С. 40

#### Материалы, конструкции, технологии

- Карпенко Н.И., Ярмаковский В.Н.** К нормированию физико-механических характеристик высокопрочных легких бетонов и методам расчета конструкций из них . . . № 7. С. 25
- Слободчиков Е.Г., Местников А.Е.** Энергоэффективность индивидуальных домов на основе пенобетона в условиях Якутии . . . . . № 7. С. 29
- Субботин О.С.** Инновационные материалы и технологии в олимпийских стадионах Сочи . . . . . № 8. С. 19
- Титунин А.А., Зайцева К.В.** Древесиноведческие и технологические проблемы производства клееных материалов для деревянного домостроения . . . . № 11. С. 44

#### Общие вопросы строительства

- Беляев В.С., Магай А.А., Большакова Т.А.** Анализ основных научных теплофизических направлений АО «ЦНИИЭП жилища – институт комплексного проектирования жилых и общественных зданий» . . . . . № 8. С. 44
- Масляев А.В.** Критический анализ ответов на статью о непригодности федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по направлению «Строительство» . . . . . № 5. С. 49
- Пороженко М.А., Минаева Н.А., Сухов В.Н.** Оценка изоляции воздушного шума стеной с гибкой плитой на отnose . . . . . № 7. С. 54
- Фрог Д.Б., Жиров Е.Н.** Новое в нормировании отрасли «водоснабжение и канализация». Актуализация сводов правил . . . . . № 7. С. 57
- Шмаров И.А., Земцов В.А., Коркина Е.В.** Инсоляция: практика нормирования и расчета . . . № 7. С. 48
- Яковлева Т.П., Калитина М.А., Новохатская Э.А.** Проблема травматизма в строительстве . . . . . № 1–2. С. 63
- Яковлева Т.П., Калитина М.А., Новохатская Э.А., Тихонова Г.И.** Оценка канцерогенного риска при воздействии химического фактора в строительстве . . . . . № 5. С. 44

#### Организация строительного производства

- Сычев С.А.** Анализ структуры и содержания технологических модулей монтажа укрупненных элементов . . . . № 1–2. С. 36
- Сычев С.А.** Структурно-функциональная схема автоматизации высокоскоростного монтажа зданий из модулей повышенной заводской готовности . . . № 5. С. 40
- Сычев С.А.** Автоматизированная система высокоскоростного монтажа зданий из модулей и модульных систем . . . . . № 11. С. 48

#### Подземное строительство

- Алексеев В.А., Баженова С.И., Харченко И.Я., Харченко А.И., Кривчун С.А.** Совершенствование качества набрызгбетона для строительства тоннельных и притоннельных сооружений . . . . . № 9. С. 33
- Белаш Т.А., Сергеев Д.А.** Реализация принципа сейсмоизоляции в зданиях на вечномёрзлых грунтах . . . . . № 1–2. С. 47
- Богов С.Г.** Формирование заглубленных объемов в бесподвальных исторических зданиях в условиях слабых грунтов Санкт-Петербурга . . . . . № 9. С. 45
- Глозман О.С.** Подземное планирование Москвы . . . № 11. С. 14
- Дроздов А.Д., Колчеданцев Л.М., Ряполова Г.В., Цыганкова М.А.** Практический опыт разработки проекта производства работ по строительству удерживающих сооружений в Сочи . . . . . № 1–2. С. 41
- Ильичев В.А., Акбиев Р.Т., Мирный А.Ю.** Разработка профессионального стандарта «Специалист в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения» . . . . . № 9. С. 3
- Колчеданцев Л.М., Волков С.В., Волкова Л.В.** Организационно-технологические решения по устройству фундаментов высотных зданий . . . № 9. С. 50
- Кривчун С.А., Кривчун Е.А., Баженов М.И., Алексеев В.А., Харченко А.И., Харченко И.Я.** Структура и свойства грунтобетонных массивов на основе наномодифицированных микроцементов . . . . . № 9. С. 55
- Кузнецов А.О.** Определение параметров предельного равновесия грунтового массива при взаимодействии с армоэлементом аналитическим и численным методами . . . . . № 11. С. 7
- Маковецкий О.А., Зуев С.С., Тимофеев М.А., Селетков С.Ф., Травуш В.И.** Устройство системы вертикальных и горизонтальных геотехнических барьеров при строительстве высотных зданий на слабых грунтах . . . . . № 9. С. 40
- Маковецкий О.А., Зуев С.С., Хусаинов И.И.** Обоснование применения искусственного основания «структурный геомассив» . . . . . № 9. С. 23
- Мангушев Р.А., Сапин Д.А.** Определение и обоснование параметров безопасного устройства траншейной стены в грунте в плотной застройке . . . . . № 9. С. 27
- Соколов Н.С.** Технологические приемы устройства буроналивных свай с многоместными уширениями . . . . . № 10. С. 54
- Соколов Н.С., Рябинов В.М.** Технология устройства буроналивных свай повышенной несущей способности . . . . . № 9. С. 11
- Соколов Н.С., Соколов С.Н., Соколов А.Н.** Об ошибочном способе устройства буроналивных свай с использованием электроразрядной технологии . . . . . № 11. С. 20
- Тер-Мартirosян З.Г., Сидоров В.В., Тер-Мартirosян А.З., Манукян А.В.** Выдавливание слабого слоя из основания фундамента конечной величины . . . . № 9. С. 5
- Тер-Мартirosян З.Г., Сидоров В.В., Тер-Мартirosян А.З., Манукян А.В.** Скорость осадки сваи, погруженной в толщу глинистого грунта, с учетом его упруговязких и упругопластических свойств . . . . . № 11. С. 3
- Шашкин А.Г., Шашкин К.Г.** Подземное строительство в Санкт-Петербурге: краткий обзор технических решений . . . . . № 9. С. 15

#### Расчет конструкций

- Арленинов П.Д., Крылов С.Б.** Построение расчетной модели автомобильного пандуса на основе обследования и натурного испытания . . . . . № 7. С. 43

- Данилов Н.Д., Собакин А.А., Федотов П.А.** Оптимальное утепление стыка стен каркасно-монолитных зданий с проветриваемыми подпольями . . . . . № 1–2. С. 28
- Клюева Н.В., Колчунов Вл.И., Губанова М.С.** Критерий прочности нагруженного и коррозионно поврежденного бетона при плоском напряженном состоянии. . . . № 5. С. 22
- Кравчун П.Н., Ланэ М.Ю.** Акустические измерения в концертных залах с использованием разных тестовых сигналов. . . . . № 1–2. С. 32
- Мирсаяпов Ил.Т.** Обеспечение безопасности железобетонных балок по наклонному сечению при многократно повторяющихся нагрузках . . . . . № 1–2. С. 23
- Пятикрестовский К.П., Травуш В.И.** Панели для стен жилых домов и покрытий различных зданий из древесины. . . . . № 4. С. 44
- Федоров В.С., Колчунов Вл.И., Покусаев А.А.** Расчет расстояния между пространственными трещинами и ширины их раскрытия в железобетонных конструкциях при кручении с изгибом (случай 2) . . . . . № 5. С. 16

#### Результаты научных исследований

- Ищук М.К., Гогуа О.К., Алехин Д.А., Файзов Д.Ш., Николаев В.В., Литвинов Е.А., Попов А.А.** Огнестойкость несущих наружных стен с лицевым слоем из кирпичной кладки на гибких базальто-пластиковых связях. . . № 11. С. 35

#### Сейсмостойкое строительство

- Масляев А.В.** Анализ соответствия федеральных законов и нормативных документов РФ строительного содержания требованиям Конституции РФ . . . . . № 11. С. 38
- Соснин А.В.** О параметрах диафрагм жесткости железобетонных каркасных зданий для строительства в сейсмических районах (по результатам расчетов многоэтажного жилого здания методом нелинейного статического анализа в SAP2000) . . . . . № 4. С. 17

#### Современное проектирование

- Цзиньлин Чжао, Цзе Ли, Ляньи Люй.** Влияние региональных различий на проектирование зданий в холодной климатической зоне КНР . . . . . № 7. С. 38

#### Сохранение архитектурного наследия

- Золотарева М.В.** Объемно-пространственные особенности застройки Малой Охты в Ленинграде (1920–1940-е гг.) . . . . . № 1–2. С. 67
- Зубанова С.Г.** Социально-культурный аспект застройки Москвы в исторической ретроспективе . . . . . № 5. С. 9
- Субботин О.С.** Храмовое зодчество г. Краснодара (Екатеринодара): эволюция и архитектурно-градостроительная культура . . . . . № 4. С. 33

#### Тепловая защита зданий

- Гайсин А.М., Самоходова С.Ю., Пайметькина А.Ю., Недосеко И.В.** Сравнительная оценка удельных теплотерь через элементы наружных стен жилых зданий, определяемых по различным методикам. . . . . № 5. С. 36
- Корнилов Т.А., Герасимов Г.Н.** Наружные стены малоэтажных домов из легких стальных тонкостенных конструкций для условий Крайнего Севера . . . . . № 7. С. 20
- Кочкин А.А., Шубин И.Л., Кочкин Н.А.** Расчет колебательной скорости и излучаемой мощности элементов конечных размеров в условиях различных резонансов. . . . № 7. С. 15
- Крайнов Д.В.** Относительное энергосбережение при изменении уровня тепловой защиты зданий. . . № 7. С. 6
- Крышов С.И., Курилюк И.С.** Проблемы экспертной оценки тепловой защиты зданий. . . . . № 7. С. 3
- Неклюдов А.Ю.** Расчет характеристик энергопотребления здания при определении трансмиссионных тепловых потерь . . . . . № 7. С. 11

- Самарин О.Д.** Использование методики СП 50.13330.2012 для оценки зависимости теплотехнических показателей оболочки здания от его этажности . . . . . № 4. С. 30
- Самарин О.Д.** Техничко-экономическое обоснование термомодернизации жилых зданий в современных условиях. . . . . № 5. С. 31

#### Экологическое строительство

- Ремизов А.Н.** Экоустойчивая архитектура как процесс . . . . . № 4. С. 48

#### Энергоэффективное строительство

- Данилевский Л.Н., Данилевский С.Л.** Определение теплоэнергетических характеристик и энергетическая классификация эксплуатируемых жилых зданий. . . № 8. С. 31
- Корнилов Т.А., Слободчиков Е.Г., Аммосов Д.Н.** Эффективность использования систем солнечной генерации для инженерного обеспечения жилых домов в климатических условиях центральной Якутии. . . . . № 1–2. С. 10
- Савин В.К., Рыбкин В.К.** Энергоэффективная конструкция оконного блока с проветривателем. . . . . № 1–2. С. 15
- Самарин О.Д., Насонова Е.О.** Исследование зависимости теплотехнической однородности наружных ограждений от геометрических характеристик зданий . . . . № 1–2. С. 19

#### Доклады VII Академических чтений

##### «Техническое регулирование в строительстве. Актуальные вопросы строительной физики»

- Архитектурное наследие формирует культурное самосознание и социальную позицию человека. . . № 6. С. 40**
- Гагарин В.Г., Козлов В.В., Зубарев К.П.** Анализ расположения зоны наибольшего увлажнения в ограждающих конструкциях с различной толщиной теплоизоляционного слоя. . . . . № 6. С. 8
- Ельчищева Т.Ф.** Динамика содержания примесей в воздухе Центрально-Черноземного региона для проектирования наружных ограждающих конструкций зданий . . . № 6. С. 48
- Ильичев В.А., Никифорова Н.С., Коннов А.В., Иртуганова В.Р.** Мониторинг строительства многофункционального жилого комплекса с подземной автостоянкой . . . . . № 6. С. 29
- Карпенко Н.И., Карпенко С.Н.** Построение физических соотношений для расчета железобетонных конструкций при объемном напряженном состоянии с учетом физической нелинейности материалов . . . . . № 6. С. 16
- Малявина Е.Г.** Выявление экономически целесообразной теплозащиты наружных ограждений трехэтажного здания. . . . . № 6. С. 13
- Михеев Д.В.** Состояние нормативной базы технического регулирования строительства и задачи ее развития . . . . . № 6. С. 3
- Окунев А.Ю., Левин Е.В.** Методы расчета теплотерь через основания зданий и сооружений . . . . . № 6. С. 25
- Смирнов В.А.** Экспериментально-численная оценка уровней вибраций конструкции фундамента высокоточного оборудования. . . . . № 6. С. 33
- Умнякова Н.П., Кузьмин В.А.** Применение отражательной теплоизоляции в многослойных панелях с эффектом многократного отражения теплового потока . . . . № 6. С. 21
- Участники конкурса «ЗЕЛЕНый ПРОЕКТ 2015/16» – будущее устойчивого развития России. . . . . № 6. С. 46**
- Цукерников И.Е., Тихомиров Л.А., Щурова Н.Е., Невенчанная Т.О.** Оценка возможности снижения шума от МКАД на жилой территории «Заречье» . . . . . № 6. С. 37
- Шейна С.Г., Миненко Е.Н.** Методика выбора организационно-технологических ресурсосберегающих решений в жилищном строительстве по многокритериальной системе оценки . . . . . № 6. С. 42