

## Указатель статей, опубликованных в журнале «Жилищное строительство» в 2018 году

### Внедрение инновационных технологий

**Тихонов И.Н., Блажко В.П., Тихонов Г.И., Казарян В.А., Краковский М.Б., Цыба О.О.** Инновационные решения для эффективного армирования железобетонных конструкций . . . . . № 8. С. 3

### Градостроительство и архитектура

**Архипова А.А.** Опыт строительства зданий для досуга молодежи . . . . . № 11. С. 22

**Большеротова Л.В., Большеротов А.Л.** Реновация в Москве: проблемы и решения . . . . . № 4. С. 9

**Бутыревская И.Н., Орлова Л.Н.** Современные фасадные системы освещения: материалы, конструкции, оборудование нового поколения . . . . . № 12. С. 25

**Глозман О.С.** Вопросы развития пассажирского транспорта в городах России . . . . . № 11. С. 16

**Гоголева Н.А., Норенков С.В., Крашенинникова Е.С.** Региональные архитектурно-строительные особенности жилищных программ Нижегородской области . . . . . № 12. С. 8

**Давидюк А.А., Букавцов О.В., Дерявко Р.М.** Программа продления жизни жилых домов в Москве. Анализ практического опыта: достоинства и недостатки . . № 10. С. 49

**Зубанова С.Г.** Стихийная застройка территорий Подмосковья и качество жизни населения: проблемы социальной инфраструктуры, экологии, транспорта . . . . . № 1–2. С. 22

**Киевский Л.В.** Математическая модель реновации . . № 1–2. С. 3

**Киевский Л.В., Каргашин М.Е.** Реновация по кварталам (методические вопросы) . . . . . № 4. С. 15

**Кизилова С.А.** Возведение мобильных мегаструктур в водной среде: преимущества и перспективы . . . № 8. С. 24

**Константинов И.С., Звягинцева А.В., Иващук О.А.** Рейтинг городов России по уровню и темпам развития жилищного строительства. . . . . № 1–2. С. 34

**Орлова Л.Н., Норенков С.В., Бутыревская И.Н.** Светоурбанистическое моделирование в формировании комфортной городской среды . . . . . № 12. С. 16

**Родионовская И.С., Цин Ся.** Этническая специфика ландшафтно-рекреационного пространства в жилой среде Китая . . . . . № 6. С. 49

**Субботин О.С.** Архитектура православных храмов при высших образовательных учреждениях . . . . № 1–2. С. 10

**Филатов Е.Ф.** Уникальное сооружение XX в. – Останкинская радиотелевизионная башня . . . . . № 1–2. С. 17

**Филиппов В.Н., Кисельникова Д.Ю.** Предельные параметры застройки жилых зон. К вопросу о совершенствовании ПЗЗ Новосибирска . . . . . № 11. С. 29

**Худин А.А., Орельская О.В.** Архитектура частных жилых домов эпохи постмодернизма . . . . . № 7. С. 18

**Цин Ся, Родионовская И.С.** Организация современного жилого пространства в аспекте экорекреации в Китае . . . . . № 7. С. 22

**Цин Ся, Родионовская И.С.** Системный подход к формированию рекреационно-досуговой среды мегаполиса . . . . . № 8. С. 30

**Шукуров И.С., Морозов Д.Н.** Проблемы реновации промышленных зон в градостроительстве. . . . . № 1–2. С. 29

**Яковлев А.А., Осипов И.О.** Тенденции формирования архитектурных решений промышленных зданий на сложном рельефе . . . . . № 12. С. 21

### Информация

**ВМ** в проектировании железобетонных конструкций из сборного железобетона. . . . . № 10. С. 14

**KERAMA MARAZZI.** Преобразовывая пространство . . . № 3. С. 8

**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. 60

**Биоповреждение** как одна из основополагающих проблем при проектировании теплоизоляции мобильных зданий для условий Крайнего Севера . . . . . № 4. С. 28

**Гидроизоляция PLASTFOIL®** – долговечное и надежное решение для кровель жилых домов . . . . . № 4. С. 34

**Гидроизоляция** фундамента с применением PLASTFOIL® . . . . . № 11. С. 20

**За каким видом** дорожных покрытий будущее? . . . . № 3. С. 58

**Интеграция** компьютерных систем на заводе ЖБК . . № 4. С. 26

**Компания** «Альфа Групп Инвест» занимает одну из лидирующих позиций на рынке современного градостроительства Севастополя . . . . . № 5. С. 24

**Комплексное** теплотехническое обследование как инструмент повышения теплозащиты строящихся зданий . . . . . № 9. С. 52

**Международная** научно-практическая конференция «Инновационные технологии: пути повышения межремонтных сроков службы автомобильных дорог» . . . . . № 1–2. С. 33

**Пожарная** безопасность конструкций с ПЕНОПЛЭКС® . . . . . № 3. С. 56

**Почему** выгодно работать с мембраной PLASTFOIL® . . . . . № 7. С. 16

**Преимущества** ПЕНОПЛЭКС® как заполнителя деформационных швов . . . . . № 8. С. 22

**Премия** имени И.А. Гришманова за 2017 г. . . . . № 1–2. С. 8

**Преобразование** производства сборных железобетонных конструкций в Тайланде . . . . . № 3. С. 16

**Прогрессивная** домостроительная система. . . . . № 3. С. 24

**Продукт** импортозамещения: современный БСУ для цветных бетонов от ГК «Элтикон» . . . . . № 3. С. 26

**Устройство** подземного паркинга . . . . . № 1–2. С. 50

**Утепление** цокольных и первых этажей эффективной теплоизоляцией ПЕНОПЛЭКС® – оптимальный выбор для фасадной системы. . . . . № 11. С. 14

**Экспертная** система ALLCHECK для автоматизированного контроля качества проектирования сборных изделий . . . . . № 3. С. 10

**К проведению Международной конференции  
IX Академические чтения, посвященные памяти академика  
РААСН Г.Л. Осипова «Актуальные вопросы строительной  
физики. Энергосбережение. Надежность строительных  
конструкций и экологическая безопасность»**

**Аистов В.А.** Оптимизация шумового режима многофункционального мультимодального транспортного узла «Сколково» . . . . . № 6. С. 44

**Андрейцева К.С.** Особенности расчета температурных полей при проектировании ограждающих конструкций . . . . . № 6. С. 19

- Богомолова Л.К., Ильницкий В.Д.** Метод ускоренной оценки долговечности алюминиевого профиля под действием климатических факторов . . . . . № 6. С. 36
- Брызгалов В.В.** Тепловой баланс стены Тромба в климате Центральной России. . . . . № 6. С. 15
- Коркина Е.В.** Критерий эффективности замены стеклопакетов в здании с целью энергосбережения . № 6. С. 6
- Малявина Е.Г., Савина А.В., Левина Ю.Н.** Сравнение экономических показателей схем обработки приточного воздуха для крытого аквапарка . . . . . № 6. С. 3
- Смирнов В.А.** Виброзащита верхнего строения пути метрополитена с применением конструкции типа «масса-пружина» . . . . . № 6. С. 32
- Чернышова Э.П., Никишаева И.Ю., Чернышов В.Е.** Архитектурные пространства дохристианского периода . . . . . № 6. С. 40
- Шмаров И.А., Земцов В.А., Земцов В.В., Козлов В.А.** Обновленная методика расчета продолжительности инсоляции помещений и территорий по инсоляционным графикам . . . . . № 6. С. 24
- Шубин И.Л., Калайдо А.В.** Обеспечение радиационной безопасности объектов строительства на стадии их проектирования . . . . . № 6. С. 10

#### Крупнопанельное домостроение

- Грановский А.В., Чупанов М.Р., Ковригин А.Г., Маслов А.В.** Экспериментальные исследования трехслойных стеновых панелей на действие динамической нагрузки . . . . . № 3. С. 18
- Губченко В.Е.** Работа с инструментом «Стык» ПК ЛИРА-САПР . . . . . № 3. С. 30
- Казин А.С.** Индустриальное домостроение: вчера, сегодня, завтра . . . . . № 10. С. 22
- Киевский Л.В., Каргашин М.Е., Пархоменко М.И., Сергеева А.А.** Организационно-экономическая модель реновации. . . . . № 3. С. 47
- Коршунов А.Н.** Крупнопанельные дома нового поколения. . . . . № 3. С. 44
- Николаев В.Н., Степанова В.Ф., Демина Т.Г.** Композитные диагональные гибкие связи для трехслойных бетонных панелей – панельное домостроение нового уровня. . . . . № 10. С. 33
- Николаев С.В.** Обновление жилищного фонда страны на базе крупнопанельного домостроения . . . . . № 3. С. 3
- Николаев С.В.** Устройство балконов с помощью многослойных плит перекрытий. . . . . № 10. С. 17
- Поляк П.П.** Деятельность генпродядчика в структуре информационной модели: опыт строительного холдинга ГВСУ «Центр» . . . . . № 10. С. 10
- Савченкова Г.А., Артамонова Т.А.** Герметики серии Абрис® для каркасно-панельного домостроения . . . . . № 3. С. 12
- Славчева Г.С.** Статистический анализ и комплексные критерии оценки качества цемента . . . . . № 3. С. 60
- Трищенко И.В., Касторных Л.И., Фоминых Ю.С., Гикало М.А.** Оценка эффективности инвестиционного проекта реконструкции предприятий крупнопанельного домостроения . . . . . № 10. С. 39
- Филатов Е.Ф., Иваньков А.В.** Применение отечественного пневматического оборудования на предприятиях стройиндустрии . . . . . № 10. С. 27
- Шембаков В.А.** Инновационные технологии в домостроении, освоенные ГК «Рекон-СМК» за 20 лет работы на рынке РФ и СНГ. . . . . № 3. С. 36

#### Материалы и конструкции

- Гнедина Л.Ю., Мучкина А.А., Лабутин А.Н.** Устройство вентилируемых фасадов без строительных лесов в высотных зданиях . . . . . № 1–2. С. 46
- Жуков А.Д., Тер-Закарян К.А., Козлов С.Д., Жуков А.Ю.** Бесшовная изоляция в системах плавающего пола . . . . . № 9. С. 48
- Ищук М.К.** Вертикальные температурные швы в стенах с лицевым слоем из каменной кладки . . . № 9. С. 54
- Ладных И.А.** Экспериментальные исследования работы деревянных сжато-изогнутых элементов составного сечения на связях в виде «УВ-обойм» . . . . . № 7. С. 43
- Никонова Е.В., Вечтомов П.О., Ладных И.А.** Технико-экономические показатели ограждающих конструкций для малоэтажного строительства . . . . . № 7. С. 47
- Юшубе С.В., Подшивалов И.И., Филиппович А.А., Шалгинов Р.В.** Прочность кладки наружных стен из пустотелого керамического камня. . . . . № 1–2. С. 52

#### Нормативная база отрасли

- Крюков А.Р.** О плановой разработке сводов правил . . № 11. С. 9

#### Общие вопросы строительства

- Жилина Н.Д., Павлов А.С., Шеховцов Г.А.** Моделирование продолжительности строительства жилых зданий. . . . . № 12. С. 53
- Звягинцева А.В., Швецова А.А.** Кластерный анализ регионов России по показателям жилищно-коммунального хозяйства . . . . . № 8. С. 40
- Норенков С.В., Крашенинникова Е.С.** 25 лет жилищного проекта Всемирного банка в России: архитектоника прогноза выбора по путям опыта . . . . . № 8. С. 44
- Осипов И.О., Яковлев А.А.** Факторы, влияющие на формирование архитектурных решений промышленных зданий на сложном рельефе . . . . № 12. С. 50
- Умняков П.Н.** Инженерные решения, реализованные в годы Великой Отечественной войны. . . . . № 5. С. 25

#### Организация строительного производства

- Каптюшина А.Г., Казинаускас М.А.** Организационно-технологические решения при оперативно-календарном планировании строительства монолитного здания . . . . . № 10. С. 44
- Прохоров С.В.** Комплексный подход к формированию машинных парков с учетом показателей энергоэффективности . . . . . № 5. С. 29
- Свинцов А.П., Козн А.Р., Бисиев З.А., Арсамаков И.Ю., Наумова Т.Н.** Возведение жилых зданий в несъемной опалубке из цементно-стружечных плит . . . . . № 5. С. 34

#### Подземное строительство

- Алексеев А.Г., Балашов Д.В., Моденов С.В., Михалдыкин Е.С., Шишкин В.Я.** Применение полимерных материалов в качестве фундаментов нефтегазопроводов . . . . . № 9. С. 7
- Ковалев В.А., Ковалев А.С.** Устройство забивной сваи в пробитой скважине с уширенным основанием. . . № 9. С. 42
- Ковалев В.А., Ковалев А.С.** Устройство круглой полыйсваи с уширенным основанием. . . . . № 1–2. С. 66
- Маковецкий О.А., Зуев С.С.** Опыт проведения полевых испытаний барреты большой длины в условиях плотной городской застройки . . . . . № 9. С. 13
- Малинин А.Г.** Исследование физико-механических свойств грунтов бурением разведочной скважины без отбора керна. . . . . № 9. С. 3

- Назаров Т.А., Посельский Ф.Ф.** Конечно-элементный анализ напряженно-деформированного состояния железобетонных свайных фундаментных конструкций жилого здания при воздействии низкой температуры . . . . . № 5. С. 9
- Подшивалов И.И., Филиппович А.А., Шалгинов Р.В.** Моделирование жилого здания на свайном основании при его надстройке . . . . . № 9. С. 19
- Разводовский Д.Е., Шулятьев С.О., Ставницер Л.Р.** Применение BIM в геотехнике . . . . . № 11. С. 3
- Соколов Н.С.** Длительные исследования процессов деформирования оснований фундаментов при повышенных нагрузках . . . . . № 5. С. 3
- Соколов Н.С.** Исследование и разработка принципиальной схемы генератора импульсных токов . . . . . № 9. С. 37
- Соколов Н.С.** Метод выравнивания кренов объектов с большеразмерными фундаментами при повышенных нагрузках . . . . . № 8. С. 11
- Соколов Н.С.** Метод расчета осадок большеразмерных фундаментов при повышенных нагрузках . . . . . № 7. С. 38
- Соколов Н.С.** Прогноз осадок большеразмерных фундаментов при повышенном давлении на основания . . . . . № 4. С. 3
- Соколов Н.С.** Электроимпульсная установка для изготовления буронагнеточных свай . . . . . № 1–2. С. 62
- Харченко И.Я., Панченко А.И., Алексеев В.А., Харченко А.И.** Ликвидация водопроводов при строительстве и эксплуатации тоннельных и притоннельных сооружений . . . . . № 9. С. 24
- Шашкин А.Г., Зенцов В.Н., Улицкий В.М.** Развитие подземного пространства мегаполиса . . . . . № 9. С. 30

#### Расчет конструкций

- Антаков И.А.** Особенности работы изгибаемых элементов с композитной полимерной арматурой под нагрузкой . . . . . № 5. С. 15
- Арлининов П.Д., Крылов С.Б.** Примеры усиления аварийных железобетонных конструкций . . . . . № 5. С. 19
- Арлининов П.Д., Крылов С.Б.** Роль схемы приложения нагрузки для обеспечения несущей способности строительных конструкций . . . . . № 4. С. 30
- Воропаев Л.Ю., Мамугина В.П.** Проблемы проектирования в BIM-среде . . . . . № 7. С. 27
- Данилов Н.Д., Федотов П.А., Докторов И.А.** Определение приведенного термического сопротивления фрагмента неоднородной ограждающей конструкции в климатической камере . . . . . № 8. С. 35
- Земцов В.А., Шмаров И.А., Земцов В.В., Козлов В.А.** Методика расчета продолжительности инсоляции помещений жилых и общественных зданий и территорий по солнечным картам . . . . . № 7. С. 32
- Савин С.Ю., Федорова Н.В., Емельянов С.Г.** Анализ живучести сборно-монолитных каркасов многоэтажных зданий из железобетонных панельно-рамных элементов при аварийных воздействиях, вызванных потерей устойчивости одной из колонн . . . . . № 12. С. 3

#### Результаты научных исследований

- Шубин И.Л., Антонов А.И., Леденев В.И.** Оценка влияния отраженной звуковой энергии на шумовой режим жилой застройки . . . . . № 8. С. 18

#### Сейсмостойкое строительство

- Масляев А.В.** Неадекватность федеральных законов и нормативных документов РФ в отсутствие перечня «объектов защиты» при опасных природных и техногенных воздействиях . . . . . № 4. С. 44
- Масляев А.В.** Обоснование матричной модели исполнения федеральных законов и нормативных документов РФ строительного содержания . . . . . № 11. С. 41
- Масляев А.В.** Строительная система России не защищает жизнь и здоровье людей в населенных пунктах при землетрясении . . . . . № 9. С. 60
- Масляев В.Н.** Строительная система Волгоградской области игнорирует защиту жизни людей в зданиях при землетрясении . . . . . № 1–2. С. 55

#### Современное проектирование

- Крундышев Б.Л.** Оценка конструктивных параметров геронтологически устойчивого жилища . . . . . № 11. С. 33

#### Сохранение архитектурного наследия

- Агеева Е.Ю., Купцова О.С.** Необычное жильё: архитектурный опыт реновации элеваторов . . . . . № 12. С. 36
- Айдарова Г.Н.** Деревянные жилые кварталы Казани. Старотатарская слобода: история и современность . . . . . № 12. С. 45
- Гельфонд А.Л.** Концепции формирования комфортной городской среды малых исторических городов . . . . . № 12. С. 31
- Исмаил Е.Т., Золотарева М.В.** Традиционное жилище Палестины в период с 1516 до 1918 г. . . . . № 7. С. 10
- Субботин О.С.** Архитектура народного жилища Кубани и Белоруссии в контексте исторического процесса . . . . . № 7. С. 3
- Субботин О.С.** Историко-культурная самобытность традиционного жилища в поселениях Кубани и Белоруссии . . . . . № 10. С. 55
- Шумилкин С.М., Шумилкин А.С.** Реставрация жилых домов купцов Марковых в Нижнем Новгороде . . . . . № 12. С. 41
- Юсифова К.Р.** Экстерьеры и интерьеры жилых домов на рубеже XIX–XX вв. в Баку . . . . . № 5. С. 40

#### Тепловая защита зданий

- Самарин О.Д., Лушин К.И., Кирушок Д.А.** Энергосберегающая схема обработки воздуха с косвенным испарительным охлаждением в пластинчатых рекуператорах . . . . . № 1–2. С. 43
- Умнякова Н.П., Цыганков В.М., Кузьмин В.А.** Экспериментальные теплотехнические исследования для рационального проектирования стеновых конструкций с отражательной теплоизоляцией . . . . . № 1–2. С. 38

#### Технология строительства

- Сычёв С.А.** Перспективные высокотехнологичные строительные системы быстровозводимых трансформируемых многоэтажных зданий . . . . . № 4. С. 36

#### Энергоэффективное строительство

- Самарин О.Д., Кирушок Д.А.** Оценка параметров наружного климата для обработки воздуха с косвенным испарительным охлаждением в пластинчатых рекуператорах . . . . . № 4. С. 41