

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

АРХИТЕКТУРА, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ДИЗАЙН

Пиляк С. А. Изображения Смоленской крепости в архитектурном пейзаже XVIII–XIX веков5

Рыбалкина М. Н., Медведева С. И. Подходы к реконструкции типовой индустриальной жилой застройки 1955–1965 гг. в отечественной и зарубежной практике17

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Белый Г. И., Матвеев Е. А. Влияние повреждений на устойчивость элементов стальных конструкций по изгибно-крутильной форме27

Иньков А. Э. Разработка автоматизированного алгоритма вероятностного анализа надежности стержневых систем37

Смирнов В. И., Намчыл Е. Э. Циклическое растяжение упругой полосы с эксцентричной трещиной45

Шульгин А. А. Влияние переменной температуры на напряженно-деформированное состояние каркаса в расчетах на прогрессирующее обрушение52

ГЕОТЕХНИКА

Дружинин М. С. Влияние статического вдавливания свай на напряженно-деформированное состояние грунтового основания существующих зданий: результаты натурного крупномасштабного эксперимента60

Семёнов И. В. Взаимодействие инъекционных свай с глинистым грунтом основания71

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Нижегородова А. И., Агеева Я. Д., Молодин В. В., Чернова С. Г., Белкин А. А. Механизм формирования температурно-влажностного градиента в бетонной смеси при форсированном электродном нагреве81

ТРАНСПОРТ

Цариков А. А. Пространственные закономерности изменения полосной плотности улично-дорожной сети городов России и Восточной Европы90

Научно-технический рецензируемый журнал Учредитель — федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ)

Главный редактор

Е. И. Рыбнов, д-р экон. наук, профессор, засл. работник высшей школы РФ (СПбГАСУ)

Заместители главного редактора

Ю. П. Панибратов, д-р экон. наук, профессор, лауреат Государственной премии РФ и премии Правительства РФ, засл. деят. науки РФ, академик РААСН (СПбГАСУ)

Е. В. Королев, д-р техн. наук, профессор, действительный член РИА, лауреат премии Правительства Российской Федерации, Почетный строитель России (СПбГАСУ)

Редакционный совет

А. А. Акаев, д-р техн. наук, профессор, иностранный член РАН (МГУ им. М. В. Ломоносова, Россия)

Л. Угвари, доктор, профессор

(Технический университет Вильдау, Германия)

Н. В. Кожар, д-р архит., профессор (Ченстоховский политехнический университет, Польша)

Г. Кипиани, д-р техн. наук, профессор

(Грузинский технический университет, Грузия)

О. В. Токмаджян, д-р техн. наук, профессор, ректор ШТУ

(Шушинский технологический университет, Армения)

Ж. Эберхардштейнер, доктор, профессор

(Венский университет технологий, Австрия)

С. Н. Леонович, д-р техн. наук, профессор (Белорусский государственный технический университет, Белоруссия)

Е. Иваками, д-р техн. наук

(Геоисследовательский институт, Япония)

Т. Танака, д-р техн. наук, профессор

(Токийский университет, Япония)

А. Ж. Жусупбеков, д-р техн. наук, профессор

(Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Казахстан)

Редакционная коллегия

Г. В. Есаулов, д-р архит., профессор, академик РААСН (МАРХИ)

Н. И. Карпенко, д-р техн. наук, профессор, лауреат

премии Правительства РФ, засл. науки РФ,

академик РААСН (НИИСФ РААСН)

Л. С. Ляхович, д-р техн. наук, профессор,

засл. деят. науки РФ, академик РААСН (ТТАСУ)

В. Саркисян, д-р техн. наук, профессор

(Ереванский государственный университет архитектуры

и строительства, Армения)

В. И. Травуш, д-р техн. наук, профессор, лауреат

Государственной премии РФ и премий Правительства РФ,

академик РААСН (РААСН)

В. С. Федоров, д-р техн. наук, профессор,

академик РААСН (МИИТ)

С. В. Федосов, д-р техн. наук, профессор, лауреат премии

Правительства РФ, засл. деят. науки РФ,

академик РААСН (ИВГПУ)

М. И. Алексеев, д-р техн. наук, профессор, лауреат

премии Правительства РФ, засл. науки РФ,

академик РААСН

Г. И. Белый, д-р техн. наук, профессор, засл. деят. науки РФ

Т. А. Дацюк, д-р техн. наук, профессор

Л. Н. Кондратьева, д-р техн. наук, профессор

Л. П. Лавров, д-р архит., профессор, засл. архит. РФ,

чл.-кор. РААСН

Р. А. Мангушев, д-р техн. наук, профессор, засл. работник

высшей школы РФ, чл.-кор. РААСН

А. М. Масленников, д-р техн. наук, профессор,

засл. деят. науки и техники РФ

Ю. В. Пухаренко, д-р техн. наук, профессор,

лауреат премии Правительства РФ, чл.-кор. РААСН

С. В. Семенов, д-р архит., профессор

В. М. Уляшева, д-р техн. наук, профессор

С. А. Евтоков, д-р техн. наук, профессор,
 засл. работник высшей школы РФ
 В. Н. Добромиров, д-р техн. наук, профессор
 Ю. Г. Котиков, д-р техн. наук, профессор
 А. Е. Пушкарёв, д-р техн. наук, профессор (СПбГАСУ)
 Р. Н. Сафиуллин, д-р техн. наук, доцент
 (Санкт-Петербургский горный университет)
 Е. Р. Возняк, д-рarchit., профессор (СПбПУ)
 В. С. Лукинский, д-р техн. наук, профессор
 (НИУ ВШЭ в Санкт-Петербурге)
 А. А. Капустин, д-р техн. наук, профессор
 В. Н. Ложкин, д-р техн. наук, профессор,
 засл. деят. науки РФ
 (СПбУГПС МЧС РФ)
 А. Н. Асаул, д-р экон. наук, профессор,
 засл. строитель РФ, засл. деят. науки РФ
 И. В. Дроздова, д-р экон. наук, профессор
 Г. Ф. Токунова, д-р экон. наук, профессор
 Н. Г. Плетнева, д-р экон. наук, профессор
 А. И. Солодкий, д-р экон. наук, профессор
 В. В. Асаул, д-р экон. наук, профессор (СПбГАСУ)
 В. А. Коцеев, д-р экон. наук, доцент (НИУ МГСУ)
 Г. Ф. Щербина, д-р экон. наук, доцент,
 ген. директор (АО ССМО «ЛенСпецСМУ»)
 А. А. Руденко, д-р экон. наук, профессор
 (СПбГАСУ)

Адрес редакции и издателя: Россия, 190005,
 Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., 4
 Тел./факс: (812) 316-49-06
 E-mail: vestnikspb@mail.ru

Содержание и рефераты статей: <http://vestnik.spbgasu.ru>
 Журнал зарегистрирован Федеральной службой
 по надзору в сфере связи, информационных
 технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
 Свидетельство о регистрации средства массовой
 информации ИИИ № ФС77-69753 от 05.05.2017 г.
 В соответствии с распоряжением Минобрнауки
 России от 28 декабря 2018 г. № 90-р на основании
 рекомендаций Высшей аттестационной комиссии
 при Минобрнауки России (далее – ВАК) с учетом
 заключений профильных экспертных советов
 ВАК, журнал считается включенным в Перечень
 по перечисленным ниже научным специальностям
 и соответствующим им отраслям науки:
 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения
 (технические науки),
 2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения
 (технические науки),
 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха,
 газоснабжение и освещение (технические науки),
 2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны
 водных ресурсов (технические науки),
 2.1.5. Строительные материалы и изделия (технические науки),
 2.1.7. Технология и организация строительства (технические науки),
 2.1.8. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов,
 аэродромов, мостов и транспортных тоннелей (технические науки),
 2.1.9. Строительная механика (технические науки),
 2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация
 и реконструкция историко-архитектурного наследия (архитектура),
 2.1.12. Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции
 архитектурной деятельности (архитектура),
 2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных
 пунктов (архитектура),
 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта (технические науки),
 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки)

При перепечатке ссылка на журнал «Вестник
 гражданских инженеров» обязательна.
 На обложке — памятник Николаю I, имя которого присвоено
 Институту гражданских инженеров (ныне СПбГАСУ)
 17 декабря 1892 г.
 © Авторы публикаций, 2026
 © В. И. Морозов, идея обложки, 2004
 © Д. Соколов, оформление обложки, 2004
 © СПбГАСУ, 2026

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Устинов О. В. Организация мониторинга
 социально-экономического развития регионов
 в вопросах управления коммунальным хозяйством
 малых городов..... 101

Ядренкин Н. А. Экономико-математическая
 модель расчета эффективности реализации ИСП
 при сокращении сроков строительства в результате
 внедрения комплексного строительного контроля..... 113

ХРОНИКА

Поздравляем с юбилеем! 121

О выходе в свет новой монографии 123

Рефераты 124

Требования к предоставляемым материалам 130

Условия и правила оформления подписки 131