

## АРХИТЕКТУРА, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ДИЗАЙН

<i>Ань Дун.</i> Проблемы урбанизации современного Китая.....	5
<i>Волков В. И., Волкова Т. Н.</i> О геодинамических аспектах современной градостроительной практики .....	12
<i>Го Юнцзюнь.</i> Эволюция методов изучения городской морфологии .....	16
<i>Горюнов В. С.</i> Неороманское направление в архитектуре Германии конца XIX – начала XX века.....	22
<i>Кондратьева Л. Н., Окладникова Е. В.</i> Архитектурно-планировочное решение жилого дома с применением гладких и складчатых оболочек.....	27
<i>Лавров Л. П., Болотин С. А.</i> Архитектурные пропорции: выгодные и невыгодные.....	31
<i>Лисовский В. Г.</i> Градостроительная тема в архитектуре шведского национального романтизма.....	36
<i>Лобанов Ю. Н.</i> Типология форм отдыха .....	42
<i>Марков Д. И.</i> Стимулы к переменам. Роль энергоэффективной архитектуры в решении глобальных проблем современности.....	44
<i>Овчинникова Н. П.</i> Об актуальности в развитии архитектуры.....	49
<i>Родин А. М.</i> Истоки и развитие системы навесного фасада.....	54
<i>Русанов Г. Е.</i> Динамика структуры территориальных ансамблей на примере Санкт-Петербурга.....	57
<i>Семенцов С. В., Мангушев Р. А.</i> Архитектура и инженерия ансамблей Санкт-Петербурга.....	61
<i>Славина Т. А., Монастырская М. Е.</i> Исторические закономерности градостроительного освоения восточного берега Финского залива и северного берега Невской губы (XIV век – 1960-е годы).....	68
<i>Смирнов В. В., Ивина М. С.</i> Влияние условий ориентации здания христианского храма на специфику его архитектурно-планировочного решения.....	80
<i>Темнов В. Г., Дацюк Т. А.</i> Архитектурно-конструктивные модули бионического типа при проектировании объектов строительства.....	84
<i>Штиглиц М. С., Кириков Б. М.</i> Образец архитектуры ленинградского авангарда — Ушаковские бани «Гигант». История застройки и современное состояние.....	90
<i>Ямшианов И. В.</i> Неоготика XIX века и архитектурная теория периода романтизма.....	94
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ</b>	
<i>Белый Г. И.</i> Особенности работы стержневых элементов конструкций из оцинкованных гнутых профилей .....	99
<i>Калдар-оол А.-Х. Б.</i> Определение несущей способности кладки в зданиях памятников архитектуры XVIII–XIX веков .....	104
<i>Серов Е. Н., Черных А. Г., Серов А. Е., Соломаха А. Ю., Храмов К. С.</i> Строительные нормы проектирования деревянных конструкций. Состояние, проблемы и перспективы.....	107
<b>СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА И РАСЧЕТ СООРУЖЕНИЙ</b>	
<i>Елистратов В. Н.</i> Учет мгновенной нелинейности бетона в уравнениях ползучести бетона.....	115
<i>Исаков И. А.</i> Применение «Деформационной модели сечения» для расчета железобетонных балок .....	119
<i>Ледовской И. В.</i> Нормирование веса снежного покрова в Санкт-Петербурге.....	122
<i>Петров Ю. П., Волошин М. В.</i> О критериях степени обусловленности систем линейных алгебраических уравнений .....	131
<i>Рутман Ю. Л., Ниджад А. Я.</i> Проверка адекватности метода макромоделей.....	137
<b>ГЕОТЕХНИКА</b>	
<i>Богомолов А. Н., Ушаков А. Н.</i> О вычислении осадки упругого основания при нагрузке, меняющейся по линейно-кусочному закону .....	143
<i>Ланько С. В.</i> Влияние технологии струйной цементации на механические свойства окружающего массива грунта.....	159
<b>ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА</b>	
<i>Коротков А. А.</i> Совершенствование методики технического нормирования труда в строительстве .....	164
<i>Ладнушкин А. А.</i> Анализ состава технологических процессов демонтажа и монтажа ограждающих конструкций на действующих теплоэлектростанциях.....	169
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ</b>	
<i>Азанов Б. К.</i> Технико-экономическое обоснование восстановления дорожных одежд Единого экономического пространства с повторным применением асфальтобетонных и обработанных материалов .....	173
<b>САНИТАРНАЯ ТЕХНИКА И ЭКОЛОГИЯ</b>	
<i>Позин Г. М., Уляшева В. М.</i> К вопросу управления воздушными потоками в помещениях с источниками теплоты .....	179
<i>Пухкал В. А.</i> Анализ теплотребления жилых зданий на отопление и вентиляцию по данным приборов учета тепловой энергии.....	184
<i>Феофанов Ю. А.</i> Биологическая очистка воды рыбоводных комплексов с оборотной системой водоснабжения.....	189
<i>Цветкова Л. И.</i> Актуальные проблемы охраны водных объектов — приемников сточных вод .....	192
<i>Юрманов Б. Н., Иванова Ю. В.</i> Метод повышения термического сопротивления наружных ограждений здания .....	197
<b>АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ, ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И КОМПЛЕКСЫ</b>	
<i>Волков С. А.</i> Изменение механических свойств конструктивных элементов подъемно-транспортных и строительных машин при действии динамических нагрузок.....	201
<i>Крутин С. А.</i> Теоретическое исследование надежности технологических линий завода ЖБИ № 4.....	210

## Научно-технический рецензируемый журнал

*Учредитель* — Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ)

### Главный редактор

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

### 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

*Е. Б. Смирнов*, д-р экон. наук, профессор, засл. работник высшей школы РФ

*В. И. Морозов*, д-р техн. наук, профессор, лауреат премии Правительства РФ (ответственный редактор)

### Редакционная коллегия

*М. И. Алексеев*, д-р техн. наук, профессор, лауреат премии Правительства РФ, засл. деят. науки РФ, чл.-кор. РААСН

*А. Н. Асаул*, д-р экон. наук, профессор, засл. строитель РФ, засл. деят. науки РФ  
*М. Д. Бальмаков*, д-р хим. наук, профессор

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

*Б. Г. Вагер*, д-р физ.-мат. наук, профессор, засл. работник высшей школы РФ

*А. И. Вахмистров*, д-р экон. наук, профессор, лауреат премии Правительства РФ

*В. В. Верстов*, д-р техн. наук, профессор, почетный строитель России

*А. А. Веселов*, д-р техн. наук, профессор

*Е. Г. Гужва*, д-р экон. наук, профессор

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

*А. П. Долгов*, д-р экон. наук, профессор

*С. А. Евтюков*, д-р техн. наук, профессор, засл. работник высшей школы РФ

*Г. В. Есаулов*, д-р архит., профессор, академик РААСН

*С. П. Заварихин*, д-р архит., профессор, засл. архитектор РФ

*Ю. В. Зайцев*, д-р техн. наук, профессор, лауреат премии Правительства РФ,

Чрезвычайный и Полномочный Посол

*Ф. В. Кармазинов*, д-р техн. наук, профессор, лауреат государственной премии РФ

*Н. И. Карпенко*, д-р техн. наук, профессор, лауреат премии Правительства РФ, засл. деят. науки РФ, академик РААСН

*Б. Н. Карпов*, д-р техн. наук, профессор

*А. Н. Ким*, д-р техн. наук, профессор

*В. А. Кошечев*, д-р экон. наук, профессор

*Л. М. Колледанцев*, д-р техн. наук, профессор

*Г. П. Комина*, д-р техн. наук, профессор

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

П. А. Кравченко, д-р техн. наук, профессор, засл. работник высшей школы РФ	Лукинский В. С., Лукинский В. В. Анализ технико-эксплуатационных показателей международных автомобильных перевозок .....	214
Ю. И. Курбатов, д-р архит., профессор, чл.-кор. РААСН	Максимов С. Е. Надежность дорожно-строительных машин: формирование и реализация .....	218
Л. П. Лавров, д-р архит., профессор, засл. архит. РФ, чл.-кор. РААСН	<b>ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ</b>	
Н. Н. Лапишев, д-р техн. наук, профессор, засл. деят. науки РФ	Асаул А. Н. Перспективы кластерной организации предпринимательской деятельности в России .....	223
С. Н. Леонович, д-р техн. наук, профессор	Барановская Н. И., Гу Ф. Развитие системы укрупненных сметных нормативов в строительстве .....	237
Л. С. Ляхович, д-р техн. наук, профессор, засл. деят. науки РФ, академик РААСН	Бузырев В. В., Юденко М. Н. Состояние жилищной сферы в условиях реализации федеральных целевых программ .....	244
Р. А. Мангушев, д-р техн. наук, профессор, засл. работник высшей школы РФ, чл.-кор. РААСН	Еришова С. А., Осипова Н. В. Принципы управления социальной ориентированной инвестиционной политикой в сфере жилищного строительства в Санкт-Петербурге .....	249
А. М. Масленников, д-р техн. наук, профессор, засл. деят. науки и техники РФ	Каплан Л. М. Концептуальные подходы к разработке нового плана комплексной застройки Санкт-Петербурга .....	258
С. Н. Никифоров, д-р техн. наук, профессор	Коришнова Е. М. Формирование рынка арендного жилья в Санкт-Петербурге .....	265
Ю. В. Пухаренко, д-р техн. наук, профессор, лауреат премии Правительства РФ, чл.-кор. РААСН	Кошцев В. А. Конкурентные закупки в государственном регулировании рыночных отношений .....	270
С. В. Ретин, д-р техн. наук, профессор	Ларионов А. Н. Экономический потенциал программно-целевого метода управления развитием экологического домостроения .....	275
С. В. Семенов, д-р архит., профессор	Лебедев А. Ю. Классификация материально-технических ресурсов и организация материально-технического обеспечения строительного проекта .....	281
В. И. Травуш, д-р техн. наук, профессор, лауреат премии Правительства РФ, академик РААСН	Малинина К. В., Ларионов А. Н. Методы оценки эффективности проекта девелопмента территории с объектами промышленной недвижимости как особого вида предпринимательской деятельности .....	286
В. С. Федоров, д-р техн. наук, профессор, академик РААСН	Манчыл-Сат Ч. С. Прогнозирование в системе жилищного строительства республики Тыва .....	292
С. В. Федосов, д-р техн. наук, профессор, лауреат премии Правительства РФ, засл. деят. науки РФ, академик РААСН	Михайлов М. В. Оценка влияния инфраструктурной обеспеченности на экономику России .....	302
В. Д. Харлаб, д-р техн. наук, профессор	Морозов С. И. Механизм административно-экономического управления жилищной сферой в регионе .....	305
А. Г. Черных, д-р техн. наук, профессор	Морозов С. И., Смирнов Е. Б. Развитие методологии планирования инновационной деятельности в регионе: терминологический аспект .....	310
Е. М. Чернышов, д-р техн. наук, профессор, засл. деят. науки РФ, академик РААСН	Нефедов А. В. ТСЖ как эффективная форма управления многоквартирным домом .....	316
В. М. Шелкович, д-р физ.-мат. наук, профессор	Панибратов Ю. П., Петров С. В. Принципы и направления развития системы управления жилищно-коммунальным хозяйством на основе саморегулирования .....	320
Г. С. Шульман, д-р техн. наук, профессор	Песоцкая Е. В. Конкурентные процессы в современном строительстве .....	331
Редакторы В. И. Грицук, О. С. Каптел	Петров С. В., Цану Л. И. Товарищества собственников жилья как инструмент регулирования российского жилищно-коммунального хозяйства .....	336
Перевод Т. В. Лапто	Пинкевич И. К. Формирование кластеров в агропромышленном комплексе: региональный аспект .....	343
Корректор М. П. Потова	Плетнева Н. Г. Обеспечение конкурентоспособности предпринимательских структур за счет развития логистики .....	347
Компьютерная верстка В. И. Жолобов	Садыхов Х. С.-С., Мусаев Л. А. Механизм управления социально-экономическим развитием Чеченской Республики на основе эффективного использования инновационного потенциала .....	351
Адрес учредителя и редакции: Россия, 190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., 4 Тел./факс: (812) 575-16-74, (812) 316-53-11 E-mail: vestnikspb@mail.ru morozov@spbgasu.ru	Севек В. К. Обоснование принципов эффективного управления развитием организаций регионального инвестиционно-строительного комплекса .....	359
Содержание и рефераты статей представлены на сайте <a href="http://www.spbgasu.ru">http://www.spbgasu.ru</a>	Сханова С. Э., Горев А. Э. Системный подход к формированию цепей поставок строительных материалов .....	365
Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия Российской Федерации. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-18997 от 29.11.2004 г.	Тарасова И. В. Комплексный анализ рисков экономического окружения инвестиционно-строительных проектов .....	370
Журнал включен ВАК РФ в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук	Терентьев А. А. Методы управления рисками в предпринимательской структуре .....	375
При перепечатке ссылка на журнал «Вестник гражданских инженеров» обязательна	Фалтинский Р. А. Планирование затрат на приобретение земли в предпринимательских проектах девелопера .....	379
На обложке — памятник Николаю I, имя которого присвоено Институту гражданских инженеров (ныне СПбГАСУ) 17 декабря 1892 г.	Федосеев И. В. Системные проблемы инвестиционно-строительного комплекса: кадровый аспект .....	382
Подписано к печати 18.06.2012. Формат 60×90 1/8. Бумага офсетная. Усл. печ. л. 61,8. Тираж 500 экз. Заказ 90 «С» 40.	Нань Нань Чжан. Современная инвестиционная политика развития непроизводственной сферы .....	388
Отпечатано на ризографе 190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., 5.	Щесняк К. Е. Развитие методов стратегического финансового планирования .....	395
© Авторы публикаций, 2012	Юзбекова М. А., Бондаренко Е. А., Коваленко Д. В. Экономический механизм экологизации промышленного производства в Новгородской области .....	402
© В. И. Морозов, идея обложки, 2004	<b>ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</b>	
© Денис Соколов, оформление обложки, 2004	Артемова В. А. Некоторые аспекты инновационного мышления студентов строительного вуза .....	408
© СПбГАСУ, 2012	Беззубова О. В. Проблематизация феноменологии образа в ранних работах Ж.-П. Сартра .....	412
	Богдановская И. М. Современные социальные мифы в сознании студенческой молодежи .....	418
	Гончаров С. А., Гончарова О. М., Королева Н. Н., Богдановская И. М., Проект Ю. Л., Кошелева А. Н. Структура и функции социального мифа о России в картине мира современной молодежи .....	424
	Жаптарова А. Т. Структура временной компетентности банковских менеджеров .....	432
	Зинкевич Е. Р. Формирование педагогического мышления врачей-преподавателей во второй половине XIX – начале XX в. ....	438
	Роденков В. Н. Он видел прошлое, но смотрел в будущее... (К 150-летию со дня рождения П. А. Столыпина) .....	443
	Соловьева Е. А. Исследование отношений к городской среде начинающих архитекторов .....	452
	Шестернева Н. Н., Антошкина Ю. М. Разработка комплексной методики оценки профессиональных качеств учащихся архитектурно-строительных специальностей .....	458
	<b>ХРОНИКА</b>	
	Поздравляем с юбилеем .....	464
	Рефераты .....	467
	Требования к представляемым материалам .....	493
	Условия и правила оформления подписки .....	494