

АРХИТЕКТУРА, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ДИЗАЙН

<i>Еремина А. С.</i> Формирование типологии линейных спортивных сооружений.....	5
<i>Курбатов Ю. И.</i> Современная форма в исторической среде Санкт-Петербурга (к проблеме современной контекстуальной архитектуры).....	10
<i>Семенцов С. В.</i> Развитие регулярной Санкт-Петербургской агломерации после Петра Великого и проблемы ее сохранения как Объекта Всемирного наследия.....	16
<i>Супранович В. М.</i> Перспективы рефункционализации судостроительных заводов (на примере Адмиралтейских верфей в Санкт-Петербурге).....	25

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

<i>Белый Г. И.</i> Методы расчета стержневых элементов конструкций из тонкостенных холодногнутых профилей.....	32
<i>Данилов Е. В.</i> Исследование длительной прочности LVL при смятии цилиндрическим штампом.....	38
<i>Петухов П. А., Гурьянова В. В.</i> Основные направления и задачи совершенствования сборных дорожных конструкций.....	43
<i>Шмидт А. Б., Сорока В. С., Леонов С. С., Корнев С. В.</i> О влиянии масштабного фактора на прочность LVL при изгибе.....	47

СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА И РАСЧЕТ СООРУЖЕНИЙ

<i>Нгуен Х. Х.</i> Влияние упругопластических вставок на работу пологих складчатых оболочек при сейсмических нагрузках.....	53
<i>Разов И. О.</i> Параметрические колебания и динамическая устойчивость магистральных нефтепроводов большого диаметра при наземной прокладке.....	58

ГЕОТЕХНИКА

<i>Мангушев Р. А.</i> Разработка информационно-поисковой системы определения несущей способности свай на базе данных полевых статических испытаний.....	63
<i>Минаев О. П.</i> Тяжелые трамбовки нового поколения для уплотнения водонасыщенных грунтов оснований.....	66
<i>Офрихтер В. Г., Лихачева Н. Н.</i> Уточненная модель биоразложения твердых бытовых отходов.....	73

ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

<i>Вершинина Ю. В.</i> Новый подход к интерпретации результатов повторных высокоточных геодезических наблюдений.....	79
<i>Салчак А. Д.</i> Обоснование целесообразности использования складок местности для захоронения твердых бытовых отходов на территории Тувы.....	87

САНИТАРНАЯ ТЕХНИКА И ЭКОЛОГИЯ

<i>Орлов В. А., Зоткин С. П., Хренов К. Е., Неверова М. А.</i> Оценка эффекта энергосбережения при бестраншейном ремонте напорных трубопроводов.....	94
<i>Пухкал В. А.</i> Определение удельной отопительной характеристики жилых зданий при энергетическом обследовании.....	99

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 (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. Б. Смирнов, д-р экон. наук, профессор, засл. работник высшей школы РФ (СПбГАСУ)

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

Редакционный совет

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

Л. Унгарчи, 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 ЕГУАС (Национальный университет архитектуры и строительства, Армения)

Ж. Эберхардштейнер, доктор, профессор (Венский университет технологий, Австрия)

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

Ё. Ивасаки, д-р техн. наук (Геоисследовательский институт, Япония)

Т. Танака, д-р техн. наук, профессор (Токийский университет, Япония)

Х. И. Лин, профессор (Колумбийский университет, США)

А. Ж. Жусупбеков, д-р техн. наук, профессор (Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Казахстан)

А. Ж. Жусупбеков, д-р техн. наук, профессор (Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Казахстан)

А. Ж. Жусупбеков, д-р техн. наук, профессор (Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Казахстан)

А. Ж. Жусупбеков, д-р техн. наук, профессор (Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Казахстан)

А. Ж. Жусупбеков, д-р техн. наук, профессор (Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Казахстан)

А. Ж. Жусупбеков, д-р техн. наук, профессор (Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Казахстан)

А. Ж. Жусупбеков, д-р техн. наук, профессор (Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Казахстан)

А. Ж. Жусупбеков, д-р техн. наук, профессор (Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Казахстан)

А. Ж. Жусупбеков, д-р техн. наук, профессор (Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Казахстан)

А. Ж. Жусупбеков, д-р техн. наук, профессор (Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Казахстан)

А. Ж. Жусупбеков, д-р техн. наук, профессор (Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Казахстан)

А. Ж. Жусупбеков, д-р техн. наук, профессор (Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Казахстан)

А. Ж. Жусупбеков, д-р техн. наук, профессор (Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Казахстан)

А. Ж. Жусупбеков, д-р техн. наук, профессор (Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Казахстан)

А. Ж. Жусупбеков, д-р техн. наук, профессор (Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Казахстан)

А. Ж. Жусупбеков, д-р техн. наук, профессор (Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Казахстан)

А. Ж. Жусупбеков, д-р техн. наук, профессор (Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Казахстан)

С. В. Федосов, д-р техн. наук, профессор, лауреат премии Правительства РФ, засл. деят. науки РФ, академик РААСН (ИВГПУ)

Е. М. Чернышов, д-р техн. наук, профессор, засл. деят. науки РФ, академик РААСН (ВГАСУ)

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

А. Н. Асаул, д-р экон. наук, профессор, засл. строитель РФ, засл. деят. науки РФ

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

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

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

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

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

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

Б. Н. Карпов, 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

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

С. Н. Никифоров, д-р техн. наук, профессор

Ю. В. Пухаренко, д-р техн. наук, профессор, лауреат премии Правительства РФ, чл.-кор. РААСН

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

С. В. Семенов, д-р архит., профессор

В. Д. Харлаб, д-р техн. наук, профессор

А. Г. Черных, д-р техн. наук, профессор (СПбГАСУ)

Редакторы Т. В. Ананченко, В. И. Грицуц

Перевод Т. В. Лапто

Корректор М. П. Попова

Компьютерная верстка В. И. Жолобов

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

Содержание и рефераты статей представлены на сайте: <http://vestnik.spbgasu.ru>

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.

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

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.

Подписано к печати 31.08.2014.

Формат 60×90 1/8. Бумага офсетная.

Усл. печ. л. 20,9. Тираж 500 экз. Заказ 72 «С» 45.

Отпечатано на ризографе

190005, Санкт-Петербург,

2-я Красноармейская ул., 5.

© Авторы публикаций, 2014

© В. И. Морозов, идея обложки, 2004

© Денис Соколов, оформление обложки, 2004

© СПбГАСУ, 2014

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ, ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И КОМПЛЕКСЫ

Сафиуллин Р. Н. Теоретические основы комплексной оптимизации основных величин и параметров ДВС АТС при применении топлив различного качества104

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Орешкин О. А. Корреляционная модель стратегического планирования и прогнозирования при реализации экономической стратегии гостиничного предприятия.....112

Самохин А. В. Потребительская оценка эффективности управления объектами жилой недвижимости118

ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И НА ТРАНСПОРТЕ

Федоров В. А. Современные проблемы развития карточных технологий оплаты проезда в городском пассажирском транспорте122

ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Веселова Е. К., Артемьева В. А. «Инновационная личность»: нравственно-психологические аспекты128

Асаул А. Н., Асаул М. А., Севек Р. М. Системы интерактивного тестирования знаний, формирующих предметную компетенцию студентов134

Лобанова Ю. И. Планирующий стиль деятельности водителя: описание, диагностика, компенсационные возможности140

Шестернева Н. Н. Место и роль СПбГАСУ в системе градостроительного образования страны147

Рефераты.....156

Требования к предоставляемым материалам.....166

Условия и правила оформления подписки.....167