

Министерство образования и науки Российской Федерации

**ВЕСТНИК
ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

Вып. 2(83) **Серия: Строительство и архитектура** **2021**
Научно-теоретический и производственно-практический журнал

Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo arhitekturno-stroitel'nogo universiteta
Seriya: Stroitel'stvo i arhitektura
(Bulletin of Volgograd State University of Architecture and Civil Engineering
Series: Civil Engineering and Architecture)

Выходит 4 раза в год
Основан в 1999 г.

Волгоград

ВолГТУ

С о д е р ж а н и е

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ.
ОСНОВАНИЯ, ФУНДАМЕНТЫ, ПОДЗЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Воронкова Г. В., Катеринина С. Ю., Рекунов С. С., Чураков А. А. Усиление железобетонных конструкций административно-бытового здания промышленного предприятия 5
Олянский Ю. И., Щекочихина Е. В. Особенности выветривания сарматских глин 14

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДОРОГ, МЕТРОПОЛИТЕНОВ,
АЭРОДРОМОВ, МОСТОВ И ТРАНСПОРТНЫХ ТОННЕЛЕЙ

Ботин С. О., Артемова С. Г. Влияние транспортных и пешеходных потоков в местах стихийных остановок маршрутного транспорта 22

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Бурханова Р. А., Евстафьева Н. Ю., Акчурин Т. К. Изменение свойств полимерцементных композиций при их модификации двухкомпонентной полимерной системой холодного отверждения 36
Крутилин А. А., Крапчетова Т. В., Пахомова О. К., Инькова Н. А. Исследования влияния ввода шлака при помолу клинкера на прочностные характеристики получаемого цемента в условиях АО «Себряковцемент» 46

Лескин А. И., Алексиков С. В., Гофман Д. И., Стефаненко И. В. Комплексное органическое вяжущее для укрепления слабopрочных известняковых отсевов 53

Фокин В. М., Ковылин А. В., Усадский Д. Г. Неразрушающий контроль комплекса теплофизических свойств твердых строительных материалов 62

ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Герашенко А. А., Власова О. С., Игнаткина Д. О., Сахарова А. А., Потоловский Р. В., Юрьев Ю. Ю. Комплексная система очистки сточных вод текстильного предприятия 72

<i>Игнаткина Д. О., Геращенко А. А., Поздняков А. П., Федулова Е. В., Котломина Д. В., Юрьев Ю. Ю.</i> Выбор оптимальной технологии локальной очистки сточных вод на примере предприятия табачной промышленности	84
<i>Фомичев В. Т., Вурдова Н. Г., Губаревич Г. П., Савченко А. В.</i> Использование импульсного электрического тока в технологии очистки сточных вод от примесей	97
<i>Юрьев Ю. Ю., Москвичева А. В., Тимофеев А. Г., Болеев А. А., Катеринин К. В., Вурдова Н. Г.</i> Защита от биокоррозии металлических конструкций оголовка водозаборного сооружения	104
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	
<i>Меренцов Н. А., Персидский А. В., Гендлер А. С., Голованчиков А. Б.</i> Совершенствование систем газоочистки производств стройматериалов за счет новой методики пуска наладочных работ промышленных насадок абсорберов	110
<i>Растяпина О. А., Прокопенко В. В., Ганжа О. А.</i> Методы оценки качества среды крупнейшего города	126
АРХИТЕКТУРА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
<i>Бадави А. А.</i> Архитектурно-планировочные решения номеров малых гостиниц	137
<i>Иванова Н. В., Шевчук И. В., Логунова В. В.</i> Современные тенденции и перспективы развития архитектуры школьных зданий	156
ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ	
<i>Полонская А. А., Антюфеев А. В.</i> Градостроительный и историко-культурный анализ комплекса зданий царицынской застройки по ул. Пугачевской г. Волгограда	166
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ТЕОРИЯ РАЗВИТИЯ ГОРОДА	
<i>Гришин Б. М., Шевчук И. В., Антонова Н. Н., Тамбовцев А. М., Соколов И. И.</i> Анализ функционального зонирования природного парка «Пятигорье»	182
<i>Иванова Н. В., Брехов Е. М.</i> Особенности развития архитектуры городов после пандемии коронавируса	190
<i>Черняевская Т. А., Черняевский Ю. В., Брехомоу Р.</i> Особенности современной системы расселения Гвинеи	199
УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	
<i>Черняевская Т. А., Черняевский Ю. В., Баддур С.</i> Организация градостроительных условий для обеспечения развития туристических комплексов в городах Сирии	211
ИННОВАЦИИ В СТРОИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ, ИНТЕНСИФИКАЦИЯ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ	
<i>Чеснокова О. Г., Чередниченко Т. Ф., Чеснокова В. Д., Чеснокова М. Д.</i> Актуальные вопросы проектирования утепления входных узлов гражданских зданий	221
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И АРХИТЕКТУРЕ	
<i>Санжапов Б. Х., Санжапов Р. Б.</i> Поддержка принятия решений при анализе вариантов использования урбанизированных территорий в условиях их группового экспертного оценивания	229
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ	
<i>Кольшев Ю. Б.</i> Формирование творческой личности будущего архитектора и дизайнера на основе потенциала художественной подготовки	239
МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИН СТРОИТЕЛЬНОГО И АРХИТЕКТУРНОГО НАПРАВЛЕНИЙ В ВУЗЕ	
<i>Дроботов В. И., Емельянова О. Е.</i> Некоторые аспекты совершенствования архитектурного образования	248
<i>От редколлегии</i>	265