

Министерство образования и науки Российской Федерации

**ВЕСТНИК
ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

Вып. 3(100) **Серия: Строительство и архитектура** **2025**
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

ВолгГТУ

С о д е р ж а н и е

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

- Акчурин Т. К., Гончарова М. А., Дергунова Е. С.** Сравнительные характеристики составов биодобавок для получения цементных композитов с повышенной прочностью 5
Бурлаченко О. В., Чебанова С. А., Медведев С. Н. Исследование факторов повышения эффективности строительных технологий с применением оцинкованной стали 13
Логанина В. И. Влияние пуццолановых добавок на свойства растворов на основе гидравлической извести 22

**ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА,
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ**

- Васильев Г. П., Лысак Т. М., Горнов В. Ф., Колесова М. В., Дмитриев А. Н., Горшков А. С.** Анализ изменения значений градусо-суток отопительного периода в городе Москве 31
Ефремова Т. В., Ади Васим Самир Юнис, Селиверстова И. В. Снижение экологической нагрузки на элеваторах путем получения биогаза из отходов очистки зерна 40

ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

- Игнаткина Д. О., Войтюк А. А., Власова О. С., Чурикова В. И., Голубева С. И., Хорзова Л. И.** Опыт проектирования системы водоснабжения защитных сооружений 49
Медведева Л. В., Макарьчук Г. В., Саркисов С. М. Методы и средства оперативного водообеспечения в условиях экологических опасностей 61
Меренцов Н. А., Голованчиков А. Б., Салыкин Е. А., Лебедев В. Н., Грошев В. В., Абдулов Д. Э., Волков М. Ю. Моделирование и расчет аппарата испарительного охлаждения промышленной оборотной воды с капельно-пленочным режимом течения жидкости в насадочных блоках 75
Меренцов Н. А., Голованчиков А. Б., Федянов Е. А., Лебедев В. Н., Персидский А. В., Топилин М. В. Расчет аппарата испарительного охлаждения смеси потоков промышленной оборотной воды, поступающих с различных стадий производственного цикла 87

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОХРАНА ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

- Ахмедов А. М., Солит А. В., Ушаков А. Н., Азаров В. Н.** К вопросу о начальных условиях при расчетах рассеивания взвешенных веществ от виртуальных источников загрязнения атмосферы при земляных работах 101

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

- Голуб О. В., Горохова И. А., Недре А. Ю., Якушина А. М.** Совершенствование методологии оценки эффективности системы обращения вторичных ресурсов и вторичного сырья, изготовленного с применением промышленных отходов 109
- Марцынковский О. А., Назаров Р. С., Буренин Н. С., Федотова Е. С., Гуревич И. Г., Чурикова В. И.** Методические подходы к определению выбросов загрязняющих веществ от градирен нефтеперерабатывающих предприятий 122
- Смирнова Е. Э., Азаров В. Н.** Моделирование риска экологического отказа при строительстве с использованием метода МС 131
- Смирнова Е. Э.** Экологические риски в строительстве: модель отказов 145
- Федюк Р. С., Левкина Е. В.** Обеспечение экологической безопасности на мезоуровне (на примере строительной отрасли региона) 157
- Хроменок Н. В., Теличенко В. И.** Интегрированная методика управления экологическими рисками в жизненном цикле зданий: теоретические основы и концепция 169
- Черепанов В. Ю., Лупиногин В. В., Лясин Р. А.** Влияние факторов экологического риска на сохранность объектов культурного наследия 185
- Черепанов В. Ю., Чурикова В. И., Лупиногин В. В., Лясин Р. А.** К вопросу воздействия твердых частиц, содержащих в своем составе гигроскопичные соединения, на объекты культурного наследия 196

АРХИТЕКТУРА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

- Зухба Л. Р., Благова М. В.** Архитектурное проектирование культурно-развлекательных комплексов на социально-функциональной основе (на примере города Сухум, Республика Абхазия) 209
- Иванова Н. В., Антонова Н. Н., Безугомоннов Г. В.** Ансамбль улицы Мира — первая восстановленная улица в Сталинграде 221
- Рудь Н. С., Шишкина П. В., Теличенко В. И.** Оценка уровня комфортности среды жизнедеятельности гражданских зданий: подход к выбору значимых факторов комфортности 233
- Ястребова Н. А., Етеревская И. Н., Стеценко С. Е.** Пространственные особенности набережных исторических поселений Волгоградской области и принципы их территориального развития (на примере Камышина, Дубовки, Серафимовича) 250

ТВОРЧЕСКИЕ КОНЦЕПЦИИ АРХИТЕКТУРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Лукьянчикова А. Д., Благова М. В.** Проектирование многофункциональных жилых комплексов через призму национально-культурной идентичности (на примере Нальчика, Кабардино-Балкарская Республика) 261
- Самогоров В. А., Зубкова И. И.** Интерпретация традиций в современной архитектуре как проявление «коллажности» 273

ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

- Грицевич Н. М., Самогоров В. А.** Организация и развитие строительного треста № 11 в Куйбышеве в годы Великой Отечественной войны 282
- Кожевников К. Е., Камышанов Н. А., Габова В. В.** Одноэтажные промышленные здания довоенной постройки и этапы их реконструкции в г. Волгограде 293
- Янушкина Ю. В.** Темы памяти и славы и архитектурное наследие Сталинграда послевоенного времени 305
- От редколлегии** 317