



**Лapidус
Азарий Абрамович**
ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

- АБРАМОВ И. Л.** – канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
- ГИНЗБУРГ А. В.** – д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
- ГУРЬЕВА В. А.** – д-р техн. наук, доцент, ГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»
- ЗЕЛЕНЦОВ Л. Б.** – д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»
- ИБРАГИМОВ Р. А.** – канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»
- ИГНАТЬЕВ А. А.** – канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет»
- КАЗАКОВ Д. А.** – канд. техн. наук, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»
- КОНДРАТЬЕВ В. А.** – канд. техн. наук, доцент, Самаркандский государственный архитектурно-строительный институт им. Мирзо Улугбека, Узбекистан
- КОРОБКОВ С. В.** – канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно-строительный университет»
- КРЮКОВ К. М.** – канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»
- ЛЕОНОВИЧ С. Н.** – д-р техн. наук, профессор, Белорусский национальный технический университет, Республика Беларусь
- ЛОГАНИНА В. И.** – д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»
- МАИЛЯН Л. Р.** – д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»
- МАЛАЕВ В. Ф.** – канд. техн. наук, доцент, Ливанский Университет, факультет Искусств и Архитектуры, Ливанская Республика
- МАКАРОВ К. Н.** – д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»
- МЕНЕЙЛЮК А. И.** – д-р техн. наук, профессор, Одесская государственная академия строительства и архитектуры, Республика Украина
- МОЛОДИН В. В.** – д-р техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет» (Сибстрин)
- МОНДРУС В. Л.** – д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
- ОЛЕЙНИК П. П.** – д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
- ПИКУС Г. А.** – канд. техн. наук, доцент, ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет
- ПОПОВА О. Н.** – канд. техн. наук, доцент, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова»
- СУЛЕЙМАНОВА Л. А.** – д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ «Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова»
- ТАМРАЗЯН А. Г.** – д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
- ТЕР-МАТИРОСЯН А. З.** – д-р техн. наук, профессор кафедры «Механика грунтов и геотехника», ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
- ХАВИН Д. В.** – д-р эконом. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
- ЦОПА Н. В.** – д-р эконом. наук, профессор, ФГОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского», Академия строительства и архитектуры
- ЭКЛЕР Н. А.** – канд. техн. наук, ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»
- ЮДИНА А. Ф.** – д-р техн. наук, профессор ГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»



СОДЕРЖАНИЕ

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ И АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ РИСКОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
МАЛОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ**
Лapidус А. А., Воробьев А. С. 2

**ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ МОНТАЖА ЭЛЕМЕНТОВ ВХОДА
ЖИЛЫХ СЕКЦИЙ ЗДАНИЙ СЕРИЙ П-ЗМ**
Жадановский Б. В., Базанов В. Е. 8

КОНТРОЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ИЗМЕНЯЕМОГО НАЗНАЧЕНИЯ
Молодин В. В., 13

**К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ
ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАЗРУШЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ ГОРОДА ХОМС В СИРИИ**
Ларионов А. Н., Ибрагим Р. 20

**РЕАЛИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ИЗМЕНЯЕМОГО
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
Зеленцов Л. Б. 26

**ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОЕКТАХ ИЗМЕНЯЕМОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ Г. МОСКВЫ**
Красновский Б. М., Ишин А. В. 33

**ОБОСНОВАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ: АСПЕКТ КАЧЕСТВА**
Ларионов А. Н., Аль-Рубайе С. Д. 41

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА
И ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**
Болотова А. С., Радченко М. А. 49

**СЕТЕВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСА РАБОТ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО
ЦИКЛА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ**
Казаков Д. А., Горбанева Е. П., Севрюкова К. С. 56

**КОМПЛЕКСНЫЙ ПРОЦЕСС ВОЗВЕДЕНИЯ МОНОЛИТНЫХ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ
И СООРУЖЕНИЙ БАШЕННОГО ТИПА ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА НА ОСНОВЕ СКОЛЬЗЯЩЕЙ
ОПАЛУБКИ**
Муря В. А. 64

**ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
В РОССИИ**
Болотова А. С., Маршавина Я. И. 70

**ГЕНЕРАТИВНЫЙ ДИЗАЙН В МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМАХ НА ПРИМЕРЕ ПАНДУСА
ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ**
Матюхина М. А., Игнатова Е. В. 81

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРИОТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ ПОДПОРНЫХ СТЕН,
КОТЛОВАНОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ**
Чернигов В. С., Топчий Д. Д., Грунина И. А., Кочурина Е. О., Кочетков А. Ю. 87