



**Лепидус
Азари́й Абрамович**
ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

АБРАМОВ И. Л. – д-р техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
АШИХМИН О. В. – канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный 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, ФАУ «РОСДОРНИИ», начальник Управления развития отраслевого образования
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»
КУЗИНА О. Н. – канд. техн. наук, доцент, «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
КУЗЬМИНА Т. К. – канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный 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»
МОРОЗЕНКО А. А. – 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-МАРТИРОСЯН А. З. – д-р техн. наук, профессор кафедры «Механика грунтов и геотехника», ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
ФЕДОСОВ С. В. – д-р техн. наук, профессор, 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

ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ (ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ) ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Токарский А. Я., Григорьев Д. В., Дмитриев А. С.	3
ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ ВОДОНАСЫЩЕНИЯ ОБРАЗЦОВ БЕТОНА ПРИ ИСПЫТАНИИ НА МОРОЗОСТОЙКОСТЬ Лепидус А. А., Топчий Д. В., Юсифов Р. Ю., Несветаило В. М.	10
СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Лепидус А. А., Токарский А. Я., Ганзен Е. В., Ларин Д. О., Абрамов А. Д.	15
САМОКОНТРОЛЬ ЗАСТРОЙЩИКА В ФОРМЕ НЕЗАВИСИМОГО ТЕХНИЧЕСКОГО АУДИТА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ Казаков Д. А., Токарский А. Я., Казакова Е. Д.	20
ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В РАМКАХ НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬНЫМИ ОБЪЕКТАМИ ГОРОДА МОСКВЫ Лепидус А. А., Токарский А. Я., Назаров В. Н.	27
АНАЛИЗ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА СООТВЕТСТВИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Егоров В. Н., Щербаков П. А. Мухоморов В. А.	35
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМАТИВНО-РАСЧЕТНЫХ МЕТОДОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕПЛОЗАЩИТЫ ЗДАНИЙ НА ОСНОВЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ Егоров В. Н., Крышов С. И.	41
ОСОБЕННОСТИ САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И РАДИАЦИОННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НА ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Г. МОСКВЫ Токарский А. Я., Ганзен Е. В., Кузьмина Т. К., Ипполитов Д. Е.	46
АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТОДОВ ОБСЛЕДОВАНИЯ ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ПО ПОРУЧЕНИЮ КОНТРОЛЬНОГО ОРГАНА Топчий Д. В., Ганзен Е. В., Сорокин А. А.	51
ПРАКТИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ КАК ВИДА КОНТРОЛЬНОГО (НАДЗОРНОГО) ДЕЙСТВИЯ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ ЭКСПЕРТОВ И ЭКСПЕРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ Топчий Д. В., Егоров В. Н., Токарский А. Я., Риваненко М. С.	56
ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ЦЕМЕНТ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ Токарский А. Я., Ганзен Е. В., Кузьмина Т. К., Несветаило В. М.	60