Лапидус Азарий Абрамович

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

АБРАМОВ И. Л. – канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

АШИХМИН О. В. – канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный 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, 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»

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»

МАЛАЕБ 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-МАРТИРОСЯН 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»

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

СОДЕРЖАНИЕ

РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАКАЗЧИКА
Лапидус А. А., Макаров А. Н., Волков Р. В. 2

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФОРМЫ И ПОРЯДКА ВЕДЕНИЯ ОБЩЕГО ЖУРНАЛА РАБОТ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ
Карпушкин А. С.. 6

ВЫБОР ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ ОБЪЕКТОВ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ЭКСПЕРТНЫХ ОЦЕНОК
Экба С. И., Хубулов Г. Г., Сигаев М. О., Скляров М. М.. 15

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
Олейник П. П. 21

ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ПО ЗАЩИТЕ ЗДАНИЙ ОТ БИОЛОГИЧЕСКИХ ГАЗОВ
Лапидус А. А., Каралли Д. Л. 26

ОЦЕНКА ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ИХ ВЗАИМОСВЯЗИ
Ибрагим И. Ф. И. 30

КОМПЛЕКСНАЯ МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ РИСКОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
Кузьмина Т. К., Волков Р. В., Карнаухова Д. О. 37

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗНАЧИМЫХ ПАРАМЕТРОВ И ФАКТОРОВ ДЛЯ ПОДБОРА КОМПЛЕКТОВ МАШИН ДЛЯ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ
Олейник П. П., Ефимов В. В. 42

АНАЛИЗ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА ВНЕДРЕНИЯ BIM-ТЕХНОЛОГИЙ СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ВЫСОТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
Лапидус А. А., Янь Ц. 46

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ИНСТРУМЕНТ ОПТИМИЗАЦИИ РЕСУРСНЫХ ГРАФИКОВ
Михайлова Е. В., Савина В. В., Савин И. М. 52

ИССЛЕДОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ СНОСЕ (ДЕМОНТАЖЕ) ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
Кужин М. Ф., Алхамд А. 57

ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ С ВЫЯВЛЕННЫМИ ДЕФЕКТАМИ
Баулин А. В., Ермаков В. А.. 61

ОТРАСЛЕВЫЕ БАЗОВЫЕ КЛАССЫ КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ
Павлов А. С., Каракозова И. В.. 66

РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ФРИКЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ. ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ
Кунин Ю. С., Синеев А. А.. 72

ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКОННЫЕ БЛОКИ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЯ
Кунин Ю. С., Алекперов Р. Г. 77