



**Лapidус
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»
АШРАПОВ А. Х. – канд. техн. наук, и. о. зав. кафедрой «Информационные системы и технологии в строительстве», ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-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»
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-МАТИРОСЯН 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

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ИНЖИНИРИНГОВОЙ КОМПАНИИ Лapidус А. А., Пасканый В. И.	2
ФОРМИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СТРУКТУР В ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Козлова А. Ю.	8
МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ Олейник П. П., Ибрагимов Р. А., Сафин А. Ф.	13
ИНДЕКСНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ КАЧЕСТВА ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ В АФРИКЕ Огидан О. Т., Кардава А. М.	19
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ИНЖИНИРИНГОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ Лapidус А. А., Назыпова С. В.	23
АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ЗАСТРОЙКИ Розанцева Н. В.	28
ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВЫБОРОЧНОГО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА В МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМАХ Коклюгина Л. А., Ибрагимов Р. А., Зигангирова Л. И., Валеев Р. Ш.	35
ПРИМЕНЕНИЕ GRT-ЧАТА В НАУЧНОМ ИССЛЕДОВАНИИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ Загорская А. С.	41
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ Лapidус А. А., Шевченко И. С.	48
ВЛИЯНИЕ УТОЧНЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА НАДЕЖНОСТИ КАМЕННОЙ КЛАДКИ НА СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКСА РАБОТ Сафарян Г. Б., Есенов М. К.	56
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ НА ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА <i>АНАЛИЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ НА ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА</i> Федосов С. В., Петрухин А. Б., Федосеев В. Н., Овчинников А. Н.	63
ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ИНЖИНИРИНГА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЗДАНИЯ Фомин Н. И., Исупов Н. С.	68
АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ СИСТЕМЫ СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ Кузьмина Т. К., Ледовских Л. И., Акимова Е. А., Коблюк Д. А.	74
ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ КАК ФАКТОР РИСКА ПРОЕКТА Лapidус А. А., Чапидзе О. Д., Ратомская В. С.	80
ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ НА ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТРОИТЕЛЯ Муря В. А., Топчий Д. Д., Валитова Ю. Р.	87