

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИИ (ПОТ) – НЕОБХОДИМЫЙ ЭЛЕМЕНТ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ (КРТ)	
Лапидус А. А.	2
КАЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ КОНСТРУКТИВНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ПРОЛЁТНЫХ СТРОЕНИЙ ГАЛЕРЕЙ ТОПЛИВОПОДАЧИ ПЫЛЕУГОЛЬНЫХ ТЭС	
Воронков И. Е., Николаев Г. А., Верховский Р. Д., Михеев С. А.	7
ПОРТАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА	
Маилян Л. Д., Зеленцов Л. Б., Пирко Д. В., Свитенко Д. В., Зеленцов К. А.	12
ХАРАКТЕРНЫЕ ДЕФЕКТЫ И НЕСОВЕРШЕНСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОПОР ЭСТАКАД ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
Сабитов Л. С., Адушкин К. Г., Токарева Л. А., Айзатуллин М. М., Зарипов М. М..	16
АНАЛИЗ МАТЕМАТИЧЕСКИХ И АНАЛИТИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА	
Олейник П. П., Мириков В. Н.	26
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА МОНТЕ-КАРЛО ДЛЯ АНАЛИЗА РИСКОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	
Лапидус А. А., Михальченко О. Ю., Ткач А. А.	31
ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ НА ОБЪЕКТАХ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
Топчий Д. В., Мартос В. В., Монахов Б. Е.	36
СИСТЕМА МОДУЛЬНОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ С УЧЁТОМ РИСКОВ	
Байбурин А. Х., Самарин А. Ю.	45
ОБЗОР ОСНОВНЫХ ВИДОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ СТРОИТЕЛЬСТВА	
Олейник П. П., Мириков В. Н.	49
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА НА РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПЕРСОНАЛА	
Морозенко А. А., Швец Н. С.	54
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	
Маилян Л. Д., Зеленцов Л. Б., Пирко Д. В., Тузлуков К. В., Илюшин С. А.	58
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВЫБОР ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА	
Олейник П. П., Мириков В. Н., Монахов Б. Е.	64
РАЗРАБОТКА АНАЛИТИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПОДДЕРЖКИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ОКС	
Топчий Д. В., Адамцевич Л. А., Шилов Л. А.	70



Лапидус
Азарий 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, ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»

ГУРЬЕВА В. А. – д-р техн. наук, доцент, ФГБОУ 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», Управление 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, ФГБОУ ВО «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»

САБИТОВ Л. С. – д-р техн. наук, доцент, ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

СУЛЕЙМАНОВА Л. А. – д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «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, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ФЕДОСОВ С. В. – д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

ФЕДЮК Р. С. – д-р техн. наук, доцент, ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»

ФОМИН Н. И. – канд. техн. наук, доцент, ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»

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, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»

ЮСУПОВ Х. И. – канд. техн. наук, профессор, Ташкентский архитектурно-строительный университет, Узбекистан