
СОДЕРЖАНИЕ

ЮГОВ А. М., ШЕВЧЕНКО В. Д., ТИМОШКО А. А. Опыт реконструкции комплекса доменной печи с применением метода надвижки	5
КОЖЕМЯКА С. В., МАЗУР В. А., КУЦЕНКО Т. Н., НАЙДЁНОВА П. С. Выбор рационального способа демонтажа панельного жилого дома	12
ТАРАН В. В., ПАРАХИН Д. Д., МУРИНЕЦ Д. В. Обоснование эффективности возведения каркасно-монолитных зданий на неустойчивом основании	17
БЕЛОВ Д. В., ЮГОВ А. М. Предложения по реконструкции автомобильного моста со стальными пролетными конструкциями	24
КАЛМЫКОВА Е. П. Производство общестроительных и пусконаладочных работ в котельных в современных условиях	30
МАЗУР В. А., КРУПЕНЧЕНКО А. В., КИСЕЛЁВА В. О. Влияние компоновки зоны хранения в резервуарных парках на выбор конструктивно-технологического решения устройства защитного барьера	34
ТАРАН В. В., КОСТРЫКИН Р. О. Исследование факторов, влияющих на выбор организационно-технологических решений возведения вертикальных конструкций бескаркасных зданий в зимний период в условиях Донбасса	40
НОВИКОВ Н. С., ТИТКОВ С. О. Общие вопросы проведения технического обследования зданий и сооружений	47
ДЫШЛОВЕНКО А. В. Анализ конструктивных форм и методов монтажа	53
СОЛОВЕЙ П. И., ПЕРЕВАРЮХА А. Н., ЧИРВА А. С., ИВАНОВ П. А. Восстановление разбивочных осей при строительстве дымовой трубы	58
ЛЕВЧЕНКО В. Н., МАШТАЛЕР С. Н., НЕДОРЕЗОВ А. В., ВЕГНЕР В. В. Анализ технико-экономической оценки выбора оптимального варианта объемно-планировочного и конструктивного решения рассматриваемого строительного объекта	64
ЛЕВЧЕНКО В. Н., ВИНОГРАДОВА Т. Н., НЕВГЕНЬ Н. А., ВЕГНЕР В. В. Экономическая эффективность железобетонных конструкций и конструктивных решений промышленных зданий	70
ЛУЦКО Т. В., БАРТЕНЬЕВ А. В. Определение влияния режима нагружения на продление срока службы мостового крана	76
БАРМОТИН А. А., КОСИК А. Б. Оценка эксплуатационной пригодности гипсокартонных потолков КНАУФ при наличии характерных нарушений технологии монтажа	83
БАРМОТИН А. А., КОСИК А. Б. Методика расчета крупноразмерных пологих гипсокартонных куполов	90

ЗМІСТ

ЮГОВ А. М., ШЕВЧЕНКО В. Д., ТИМОШКО А. О. Досвід реконструкції комплексу доменної печі із застосуванням методу насування	5
КОЖЕМ'ЯКА С. В., МАЗУР В. О., КУЦЕНКО Т. М., НАЙДЬОНОВА П. С. Вибір раціонального способу демонтажу панельного житлового будинку	12
ТАРАН В. В., ПАРАХИН Д. Д., МУРИНЕЦЬ Д. В. Обґрунтування ефективності зведення каркасно-монолітних будівель на нестійкій основі	17
БЄЛОВ Д. В., ЮГОВ А. М. Пропозиції щодо реконструкції автомобільного моста зі сталевими прольотними конструкціями	24
КАЛМИКОВА О. П. Виробництво загально-будівельних і пусконаладжувальних робіт у котельних в сучасних умовах	30
МАЗУР В. О., КРУПЕНЧЕНКО Г. В., КИСЄЛЬОВА В. О. Вплив компонування зони зберігання в резервуарних парках на вибір конструктивно-технологічного рішення улаштування захисного бар'єру	34
ТАРАН В. В., КОСТРИКІН Р. О. Дослідження факторів, що впливають на вибір організаційно-технологічних рішень зведення вертикальних конструкцій безкаркасних будівель у зимовий період в умовах Донбасу	40
НОВИКОВ М. С., ТІТКОВ С. О. Загальні питання проведення технічного обстеження будівель і споруд	47
ДИШЛОВЕНКО А. В. Аналіз конструктивних форм і методів монтажу	53
СОЛОВЕЙ П. І., ПЕРЕВАРЮХА А. М., ЧИРВА О. С., ІВАНОВ П. О. Відновлення розмічувальних осей при будівництві димової труби	58
ЛЕВЧЕНКО В. М., МАШТАЛЕР С. М., НЄДОРЄЗОВ А. В., ВЕГНЕР В. В. Аналіз техніко-економічної оцінки вибору оптимального варіанта об'ємно-планувальних і конструктивних рішень розглядуваного будівельного об'єкта	64
ЛЕВЧЕНКО В. М., ВІНОГРАДОВА Т. М., НЕВГЕНЬ М. О., ВЕГНЕР В. В. Економічна ефективність залізобетонних конструкцій і конструктивних рішень промислових будівель	70
ЛУЦЬКО Т. В., БАРТЕНЬЄВ О. В. Визначення впливу режиму навантаження на продовження строку служби мостового крана	76
БАРМОТІН О. О., КОСІК О. Б. Оцінка експлуатаційної придатності гіпсокартонних стель КНАУФ за наявності характерних порушень технології монтажу	83
БАРМОТІН О. О., КОСІК О. Б. Методика розрахунку великорозмірних пологих гіпсокартонних куполів	90

CONTENTS

YUGOV ANATOLIY, SHEVCHENKO VALERIY, TYMOSHKO ANDREY. Experience in Reconstruction of a Blast Furnace Complex using the Push-up Method	5
KOZHEMYAKA SERGEY, MAZUR VICTORIA, KUTSENKO TATYANA, NAYDYONOVA POLINA. The Choice of a Rational Method of Dismantling of a Panel Residential Building	12
TARAN VALENTINA, PARAKHIN DMITRII, MURYNETS DENYS. Justification of the Effectiveness of Construction of Frame-Monolithic Buildings on an Unstable Foundation	17
BELOV DENIS, YUGOV ANATOLIY. Proposals for the Reconstruction of a Road Bridge with Steel Span Structures	24
KALMYKOVA ELENA. Manufacturing and Construction Works in Boiler Houses in Modern Conditions	30
MAZUR VICTORIA, KRUPENCHENKO ANNA, KISELYOVA VICTORIYA. The Influence of the Composition of the Storage Area in Tank Farms on the Choice of Structural and Technological Solutions for the Protective Barrier Device	34
TARAN VALENTINA, KOSTRYKIN ROSTISLAV. Research of Factors Influencing the Choice of Organizational-Technological Decisions of the Construction of Vertical Designs of Frame-Free Buildings in the Winter Period under the Conditions of the Donbas	40
NOVYKOV NYKYTA, TITKOV SERGEY. General Issues of Technical Inspection Buildings and Structures	47
DYSHLOVENKO ANASTASIA. Analysis of Structural Forms and Installation Methods	53
SOLOVEJ PAVEL, PEREVARJUHA ANATOLY, CHIRVA ALEXANDER, IVANOV PAVEL. Restoring Center Axes During Chimney Construction	58
LEVCHENKO VIKTOR, MASHTALER SERGII, NIEDORIEZOV ANDRII, VEGNER VALERIYA. Analysis of Technical and Economic Assessment of the Choice of Optimum Alternative for Spatial and Design Arrangement of the Constructional Project under Review	64
LEVCHENKO VICTOR, VINOGRADOVA TAMARA, NEVGEN NICOLAI, VEGNER VERA. Economic Efficiency of Reinforced Concrete Constructions and Design Conception of Industrial Buildings	70
LUTSKO TATYANA, BARTENEV ALEXEY. Determining the Effect of the Loading Regime on the Extension of Service Life of Bridge Crane	76
BARMOTIN ALEKSANDR, KOSIK ALEKSEY. Serviceability Estimate of Gypsum Wallboard Paper Ceilings of KNAUF Company Given by Characteristic Erection Process Disturbances	83
BARMOTIN ALEKSANDR, KOSIK ALEKSEY. Methodology for Calculating Large Gently Sloping Drywall Domes	90