

## ЗМІСТ

ШАЛЕННИЙ В. Т., ГОЛОВЧЕНКО І. В. Удосконалення технології зведення багатоповерхового збірно-монолітного каркаса з перекриттями із багатопустотних плит	5
БЄЛОВ Д. В. Арочна система для зведення монолітних залізобетонних куполів	11
ТАРАН В. В., ІЛЬЧЕВ А. Ф. Оптимізація складу і графіка робочих операцій при монтажі великощитової опалубки	17
КАПУСТИНА К. П., АННЕНКОВА М. В. Дослідження технологічної структури методів підсилення залізобетонних стін силосних корпусів КХЗ	21
ЮГОВ А. М., НОВИКОВ М. С. Безпечні рішення зміцнення огорожі стінок котлованів	25
ПЕТРОСЯН О. М., ГОЗУЛОВ В. В. Розвиток існуючих організаційно-технологічних методів при реконструкції промислових об'єктів коксохімічного виробництва	31
КОЖЕМ'ЯКА С. В., МАЗУР В. О., ГОЗУЛОВ В. В., ОСИПОВА А. П. Вплив якості поверхні основи на витрату матеріалів при влаштуванні монолітних стяжок	38
ГОРОХОВ Є. В., ЮГОВ А. М., ІГНАТЕНКО Р. І., КРУПЕНЧЕНКО А. В. Застосування МАІ (метод аналізу ієрархій) при розробці раціонального варіанта організаційно-технологічного процесу монтажу комплексу металевих ґратчастих баштових опор ЛЕП	43
ЛОБОВ М. І., СОЛОВЕЙ П. І., ПЕРЕВАРЮХА А. М. Геодезичний моніторинг футбольного поля зі штучним покриттям і обігрівом	53
ЄВДОКИМОВ А. І. Теоретичні дослідження поздовжньо-поперечних коливань підйомного канату шахтних установок	59

## СОДЕРЖАНИЕ

ШАЛЕННЫЙ В. Т., ГОЛОВЧЕНКО И. В. Совершенствование технологии возведения многоэтажного сборно-монолитного каркаса с перекрытиями из многопустотных плит	5
БЕЛОВ Д. В. Арочная система для возведения монолитных железобетонных куполов	11
ТАРАН В. В., ИЛЬИЧЕВ А. Ф. Оптимизация состава и графика рабочих операций при монтаже крупнощитовой опалубки	17
КАПУСТИНА Е. П., АННЕНКОВА М. В. Исследование технологической структуры методов усиления стен железобетонных силосных корпусов КХЗ	21
ЮГОВ А. М., НОВИКОВ Н. С. Безопасные решения укрепления ограждения стенок котлованов	25
ПЕТРОСЯН О. М., ГОЗУЛОВ В. В. Развитие существующих организационно-технологических методов при реконструкции промышленных объектов коксохимического производства	31
КОЖЕМЯКА С. В., МАЗУР В. А., ГОЗУЛОВ В. В., ОСИПОВА А. П. Влияние качества поверхности основания на расход сухой смеси при устройстве монолитных стяжек	38
ГОРОХОВ Е. В., ЮГОВ А. М., ИГНАТЕНКО Р. И., КРУПЕНЧЕНКО А. В. Применение МАИ (метод анализа иерархий) при разработке рационального варианта организационно-технологического процесса монтажа комплекса металлических решетчатых башенных опор ЛЭП	43
ЛОБОВ М. И., СОЛОВЕЙ П. И., ПЕРЕВАРЮХА А. Н. Геодезический мониторинг футбольного поля с искусственным покрытием и обогревом	53
ЕВДОКИМОВ А. И. Теоретические исследования продольно-поперечных колебаний подъемного каната шахтных подъемных установок	59

## CONTENTS

SHALENNUJ VASILY, GOLOVCHENKO IGOR. Improving Construction Technology of High-Rise Precast-Monolithic Frame With Hollow-Core Slabs	5
BELOV DENIS. Arch System for Erection of Monolithic Ferro-Concrete Domes	11
TARAN VALENTINA, ILYICHEV ANATOLIY. Optimization of Composition and Graphics Business Operations when Mounting Large-Area Form Work	17
KAPUSTINA EKATERINA, ANNENKOVA MARIYA. The Study of the Technological Structure of Methods for Strengthening Reinforced Concrete Walls of the Silos	21
YUGOV ANATOLIY, NOVYKOV NYKYTA. Secure Fencing Solutions to Strengthen the Walls of Pits	25
PETROSIAN OLEG, GOZULOV VALERIY. Development of Organizational and Technological Methods in the Reconstruction of Industrial Facilities Coke Production	31
KOZHEMYAKA SERGEI, MAZUR VICTORIA, GOZULOV VALERIY, OSIPOVA ANASTASIYA. The Impact of the Quality of the Surface of the Base Material Consumption at the Device Monolithic Screeds	38
GOROKHOV YEVGEN, YUGOV ANATOLIY, IGNATENKO ROMAN, KRUPENCHENKO ANNA. The Application of Ahp (Analytic Hierarchy Process) in the Development of a Rational Variant of Organizational and Technological Process of Assembly of Complex Metal Lattice Towers of Transmission Lines	43
LOBOV MICHAIL, SOLOVEJ PAVEL, PEREVARJUHA ANATOLY. Geodetic Monitoring of a Football Field With Artificial Turf and Heated	53
EVDOKIMOV ANATOLIY. The Establishment of Rope String Optimum Parameters for the Vertical Lift Systems	59