

---

## СОДЕРЖАНИЕ

КОЖЕМЯКА С. В., МАЗУР В. А., КРУПЕНЧЕНКО А. В. Особенности проектирования и устройства монолитных сульфат-кальциевых стяжек в обогреваемых полах	5
ТАРАН В. В., КУЦЕНКО Т. Н., ХАРЧЕНКО А. Х. Технологичность монтажа стеновых панелей крупнопанельных зданий	12
НОВИЦКАЯ Е. И., КРУПЕНЧЕНКО А. В. Конструктивно-технологические решения устройства покрытия открытых детских площадок	22
ИХНО А. В., ВОЛКОВ А. С., КОСИК А. Б. Выбор организационно-технологических решений утепления железобетонных резервуаров	30
МАЗУР В. А., КИСЕЛЁВА В. О. Влияние конструктивных решений полов каре на технико-экономические показатели их устройства с учётом ёмкости резервуарных парков	41
ЛЕВЧЕНКО В. Н., МАШТАЛЕР С. Н., НЕДОРЕЗОВ А. В., РЯБОВОЛ Д. С., ХРАМОГИНА И. А. Основные показатели экономической эффективности строительных конструкций	49
СОЛОВЕЙ П. И., ПЕРЕВАРЮХА А. Н., МОРОЗОВА Т. В. Особенности геодезического мониторинга деформаций высотных сооружений в условиях испытаний	55
ЧАЙКА М. А. Математическая модель аэродинамических коэффициентов арочных покрытий с учетом высоты зданий и сооружений	63
ВАСЫЛЕВ В. Н., ГАВРИЛОВА Л. А., ИГНАТЕНКО Р. И. Анализ узловых соединений металлических решетчатых башенных опор ЛЭП	70
ЧЕРНЫШЕВА Т. А., ТРУСКАЛОВА А. А., ГИМАТУТДИНОВА Ю. А., БЕССЧАСТНЫЙ С. С. Разработка эффективных шумозащитных мероприятий на стадии проектирования зданий	76

Статьи, публикуемые в журнале «Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры», размещены

- в российской информационно-аналитической системе – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)
- в электронно-библиотечной системе IPRbooks
- в информационно-поисковой системе Google Scholar.

---

## ЗМІСТ

КОЖЕМЯКА С. В., МАЗУР В. О., КРУПЕНЧЕНКО Г. В. Особливості проектування і влаштування монолітних сульфат-кальцієвих стяжок в підлогах, що обігріваються	5
ТАРАН В. В., КУЦЕНКО Т. М., ХАРЧЕНКО А. Х. Технологічність монтажу стінових панелей великопанельних будівель	12
НОВИЦЬКА О. І., КРУПЕНЧЕНКО Г. В. Конструктивно-технологічні рішення улаштування покриття відкритих дитячих майданчиків	22
ІХНО Г. В., ВОЛКОВ А. С., КОСІК О. Б. Вибір організаційно-технологічних рішень утеплення залізобетонних резервуарів для зберігання води	30
МАЗУР В. О., КИСЄЛЬОВА В. О. Вплив конструктивних рішень підлог каре на техніко-економічні показники з урахуванням ємності резервуарних парків	41
ЛЕВЧЕНКО В. М., МАШТАЛЕР С. М., НЄДОРЄЗОВ А. В., РЯБОВОЛ Д. С., ХРАМОГІНА І. А. Основні показники економічної ефективності будівельних конструкцій	49
СОЛОВЕЙ П. І., ПЕРЕВАРЮХА А. М., МОРОЗОВА Т. В. Особливості геодезичного моніторингу деформацій висотних споруд в умовах випробувань	55
ЧАЙКА М. О. Математична модель аеродинамічних коефіцієнтів арочних покриттів з урахуванням висоти будівель і споруд	63
ВАСИЛЕВ В. М., ГАВРІЛОВА Л. О., ІГНАТЕНКО Р. І. Аналіз вузлових з'єднань металевих гратчастих баштових опор ЛЕП	70
ЧЕРНИШЕВА Т. О., ТРУСКАЛОВА А. А., ПІМАТУТДІНОВА Ю. А., БЕССЧАСТНИЙ С. С. Розробка ефективних шумозахисних заходів на стадії проектування будівель	76

Статті, що публікуються у журналі «Вісник Донбаської національної академії будівництва і архітектури», розміщені

- в російській інформаційно-аналітичній системі – Російський індекс наукового цитування (РІНЦ)
- в електронно-бібліотечній системі IPRbooks
- в інформаційно-пошуковій системі Google Scholar.

---

## CONTENTS

KOZHEMYAKA SERGEI, MAZUR VICTORIA, KRUPENCHENKO ANNA. Features of the Design and Installation of Monolithic Calcium Sulfate Screeds in Heated Floors	5
TARAN VALENTINA, KUTSENKO TATYANA, KHARCHENKO ARTEM. Workability of Installation of Wall Panels of Large-Panel Buildings	12
NOVITSKAYA ELENA, KRUPENCHENKO ANNA. Design and Technology Concepts for the Uncovered Outdoor Playgrounds Laying	22
IHNO ANNA, VOLKOV ANDREI, KOSIK ALEKSEY. The Influence of the Construction Solutions of the Storage Tank Farm Square Floors on the Technical-Economic Values of their Installation, Taking into Account the Capacity of the Tank Farms	30
MAZUR VICTORIA, KISELYOVA VICTORIA. The Influence of the Design Solutions of the Square Floors on the Technical and Economic Indicators of Their Device, Taking into Account the Capacity of Tank Farms	41
LEVCHENKO VICTOR, MASHTALER SERGII, NEDOREZOV ANDRII, RIABOVOL DENIS, CHRAMOGINAIRINA. Basic Indicators of Economic Efficiency of Building Structures	49
SOLOVEJ PAVEL, PEREVARJUHA ANATOLY, MOROZOVA TATYANA. Features of Geodetic Monitoring of Deformations of High-Rise Structures under Test Conditions	55
CHAYKA MARIA. Mathematical Model of Aerodynamic Coefficients for Arch Coverings Taking into Account the Height of Buildings and Structures	63
VASYLEV VOLODYMYR, GAVRILOVA LUDMILA, IGNATENKO ROMAN. Analysis of Nodal Connections of Metal Lattice Tower Supports of Power Transmission Lines	70
CHERNYSHEVA TAMARA, TRUSKALOVA ANTONINA, GIMATUTDINOVA JULIA, BESSCHASTNYJ STANISLAV. Development of Effective Noise Protection Measures at the Stage of Buildings Design	76

The articles published in journal «Proceeding of the Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture» are indexed by:

- the Russian Information and Analytical System – Russian Science Citation Index (RSCI)
- the electronic-library system IPRbooks
- the search engine Google Scholar.