

## СОВРЕМЕННОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

### СОДЕРЖАНИЕ

<b>НЕДОРЕЗОВ А. В.</b>	
Напряженно-деформированное состояние железобетонных элементов с косвенным армированием .....	5
<b>ГАЗИЕВ У. А., ШАКИРОВ Т. Т., РАХИМОВ Ш. Т.</b>	
Подбор оптимального состава легкого бетона на пористом заполнителе из кварцевого порфира .....	19
<b>КОРСУН В. И.</b>	
Развитие методов расчета железобетонных конструкций зданий и сооружений на температурно-влажностные воздействия .....	29
<b>ПАНАСЮК М. Д., ПЕТРАКОВ А. А., ПЕТРАКОВА Н. А.</b>	
Численные испытания образцов бетона .....	41
<b>ТАРАН В. В., КОСТРЫКИН Р. О.</b>	
Обоснование выбора организационно-технологических решений возведения бескаркасных зданий в зимний период в условиях Донбасса по методу расстановки приоритетов .....	51
<b>ВОЛКОВ А. С.</b>	
Влияние масштабного фактора и воздействия повышенных температур до +200 °С на характеристики физико-механических и реологических свойств высокопрочных модифицированных бетонов .....	63

Статьи, публикуемые в журнале «Современное промышленное и гражданское строительство», размещены

- в российской информационно-аналитической системе – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)
- в базе научных журналов Index Copernicus (ICI Journals Master List)
- в электронно-библиотечной системе IPRbooks
- в базе данных библиотеки им. Вернадского
- в международной базе данных ICONDA (международная база данных по строительству)
- в информационно-поисковой системе Google Scholar.

**СУЧАСНЕ ПРОМИСЛОВЕ ТА ЦИВІЛЬНЕ БУДІВНИЦТВО****ЗМІСТ**

<b>НЕДОРЄЗОВ А. В.</b>	
Напружено-деформований стан залізобетонних елементів з непрямым армуванням .....	5
<b>ГАЗІЄВ У. А., ШАКІРОВ Т. Т., РАХІМОВ Ш. Т.</b>	
Підбір оптимального складу легкого бетону на пористому заповнювачі з кварцового порфіру .....	19
<b>КОРСУН В. І.</b>	
Розвиток методів розрахунку залізобетонних конструкцій будівель і споруд на температурно-вологісній впливи .....	29
<b>ПАНАСЮК М. Д., ПЕТРАКОВ О. О., ПЕТРАКОВА Н. О.</b>	
Чисельні випробування зразків бетону .....	41
<b>ТАРАН В. В., КОСТРИКІН Р. О.</b>	
Обґрунтування вибору організаційно-технологічних рішень зведення безкаркасних будівель в зимовий період в умовах Донбасу за методом розташування пріоритетів .....	51
<b>ВОЛКОВ А. С.</b>	
Вплив масштабного чинника і підвищених температур до +200 °С на характеристики фізико-механічних і реологічних властивостей високоміцних модифікованих бетонів .....	63

Статті, що публікуються у журналі «Сучасне промислове та цивільне будівництво», розміщені

- в російській інформаційно-аналітичній системі – Російський індекс наукового цитування (РІНЦ)
- в базі наукових журналів Index Copernicus (ICI Journals Master List)
- в електронно-бібліотечній системі IPRbooks
- в базі даних бібліотеки ім. Вернадського
- в міжнародній базі даних ICONDA (міжнародна база даних з будівництва)
- в інформаційно-пошуковій системі Google Scholar.

## **MODERN INDUSTRIAL AND CIVIL CONSTRUCTION**

### **CONTENTS**

<b>NIEDORIEZOV ANDRII</b>	
Stress-Strain State of Reinforced Concrete Elements with Indirect Reinforcement .....	5
<b>GAZIEV UCHKUN, SHAKIROV TUYGUN, RAKHIMOV SHAVKAT</b>	
Selection of the Optimal Composition of Lightweight Concrete on Porous Filler from Quartz Porphyer .....	19
<b>KORSUN VOLODYMYR</b>	
Development of Methods for Calculation of Reinforced Concrete Constructions of Buildings and Structures for Temperature and Humidity Effect .....	29
<b>PANASIUK MARK, PETRAKOV OLEKSANDR, PETRAKOVA NATALIA</b>	
Numerical Tests of Concrete Samples .....	41
<b>TARAN VALENTINA, KOSTRYKIN ROSTISLAV</b>	
Justification of the Choice of Organizational and Technological Solutions for the Construction of Frameless Buildings in the Winter Period in the Conditions of the Donbas by the Method of Prioritization .....	51
<b>VOLKOV ANDREI</b>	
The Influence of the Scale Factor and the Effect of Elevated Temperatures up to +200 °C on the Characteristics of the Physico-Mechanical and Rheological Properties of High-Strength Modified Concrete .....	63

The articles published in journal «Modern Industrial and Civil Construction» are indexed by

- the Russian Information and Analytical System – Russian Science Citation Index (RSCI)
- the database of scientific journals – Index Copernicus (ICI Journals Master List)
- the electronic-library system IPRbooks
- the Vernadsky Library database
- ICONDA (the CIB international construction database)
- the search engine Google Scholar.