

## СОВРЕМЕННОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

### СОДЕРЖАНИЕ

<b>ГОРОЖАНКИН С. А., САВЕНКОВ Н. В., ЗОЛОТАРЕВ О. О.</b> Анализ эксплуатационного набора режимов работы автомобильной силовой установки с помощью вариационных рядов .....	41
<b>ЛАХТАРИНА С. В., ЗАЙЧЕНКО Н. М., ЕГОРОВА Е. В., ХЛЕСТОВ М. С., ОНОПЧЕНКО Н. В.</b> Модифицированные цементы с применением отходов промышленности Донбасса .....	51
<b>ЛИЩЕНКО А. Н.</b> Исследование щелочных жаростойких бетонов на основе золшлаковых отходов Зуевской ТЭС .....	61
<b>ПЬЯНКОВА К. А., ВЧЕРАШНИЙ Д. Д., КОРОБКОВ С. В.</b> Экспериментальные исследования механических свойств твердеющего цементно-песчаного раствора с различным водоцементным отношением в условиях градиента .....	71

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 международной базе данных ICONDA (международная база данных по строительству)
- в информационно-поисковой системе Google Scholar.

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

<b>ГОРОЖАНКІН С. А., САВЕНКОВ М. В., ЗОЛОТАРЬОВ О. О.</b>	
Аналіз експлуатаційного набору режимів роботи автомобільної силової установки за допомогою варіаційних рядів.....	41
<b>ЛАХТАРИНА С. В., ЗАЙЧЕНКО М. М., ЄГОРОВА О. В., ХЛЕСТОВ М. С., ОНОПЧЕНКО М. В.</b>	
Модифіковані цементні із застосуванням відходів промисловості Донбасу .....	51
<b>ЛІЩЕНКО Г. М.</b>	
Дослідження лужних жаростійких бетонів на основі золошлакових відходів Зуївської ТЕС .....	61
<b>П'ЯНКОВА К. А., ВЧОРАШНІЙ Д. Д., КОРОБКОВ С. В.</b>	
Експериментальні дослідження механічних властивостей твердого цементно-піщаногорозчину з різним водоцементним відношенням в умовах градієнта температур .....	71

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 міжнародній базі даних ICONDA (міжнародна база даних з будівництва)
- в інформаційно-пошуковій системі Google Scholar.

## **MODERN INDUSTRIAL AND CIVIL CONSTRUCTION**

### **CONTENTS**

<b>GOROZHANKIN SERGEY, SAVENKOV NIKITA, ZOLOTAREV OLEG</b> Analysis of the Operational Set of Operating Modes of the Automotive Power Plant Using Variation Series .....	41
<b>LAKHTARINA SERGEI, ZAICHENKO NIKOLAI, EGOROVA ELENA, KHLESTOV MAKSIM, ONOPCHENKO NIKOLAI</b> Modified Cements with the Use of Industrial Waste from Donbass .....	51
<b>LISCHENKO ANNA</b> Investigation of Alkaline Heat-Resistant Concrete Based on Ash and Slag Waste of the Zuevskaya TPP .....	61
<b>PYANKOVA KSENIA, VCHERASHNIY DENIS, KOROBKOV SERGEY</b> Experimental Studies of Mechanical Properties of Hardening Cement-Sand Mortar with Different Water-Cement Ratio Under Temperature Gradient .....	71

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
- ICONDA (the CIB international construction database)
- the search engine Google Scholar.