

## СОВРЕМЕННОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

### СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПАКТЕР М. К., БЕСПАЛОВ В. Л., БРАТЧУН В. И., САМОЙЛОВА Е. Э., СТУКАЛОВ А. А.</b>	
Термоокислительное старение дорожного битума, модифицированного реакционноспособными олигомерами, в тонком слое .....	121
<b>ШОЛУХ Н. В., НАДЪЯРНАЯ А. Е., АНИСИМОВ А. В., БОРОДИНА А. В.</b>	
Дендрологический анализ территорий социально значимых объектов города на предмет удобства пространственной ориентации слепых: композиционно-планировочные и эргономические аспекты .....	129
<b>РАДИОНОВ Т. В.</b>	
Реконструкция и модернизация зданий и сооружений в рамках концепции инновационного развития городских территорий .....	153
<b>ШЕВЧЕНКО Г. Г., ГУРА Д. А., ПИНЧУК А. П., СЕРИКОВА А. А.</b>	
Технология проведения геодезического мониторинга строящихся зданий и сооружений .....	161
<b>ПЕТРАКОВ А. А., ПЕТРАКОВА Н. А., ПАНАСЮК М. Д.</b>	
Решение нелинейных задач МКЭ методом Ньютона – ПВР .....	169

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

- в российской информационно-аналитической системе – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)
- 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>ПАКТЕР М. К., БЕСПАЛОВ В. Л., БРАТЧУН В. І., САМОЙЛОВА О. Е., СТУКАЛОВ О. А.</b>	
Термоокислювальне старіння дорожнього бітуму, модифікованого реакційноздатними олігомерами, в тонкому шарі .....	121
<b>ШОЛУХ М. В., НАД'ЯРНА А. Є., АНІСІМОВ А. В., БОРОДІНА А. В.</b>	
Дендрологічний аналіз територій соціально значущих об'єктів міста на предмет зручності просторової орієнтації сліпих: композиційно-планувальні та ергономічні аспекти .....	129
<b>РАДІОНОВ Т. В.</b>	
Реконструкція та модернізація будівель і споруд в рамках концепції інноваційного розвитку міських територій .....	153
<b>ШЕВЧЕНКО Г. Г., ГУРА Д. А., ПІНЧУК О. П., СЕРІКОВА А. О.</b>	
Технологія проведення геодезичного моніторингу споруджуваних будинків і споруд .....	161
<b>ПЕТРАКОВ О. О., ПЕТРАКОВА Н. О., ПАНАСЮК М. Д.</b>	
Розв'язання нелінійних задач методом Ньютона – ПВР .....	169

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

- в російській інформаційно-аналітичній системі – Російський індекс наукового цитування (РІНЦ)
- 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**

<p><b>PAKTER MIXAIL, BESPALOV VITALIY, BRATCHUN VALERIY, SAMOYLOVA HELEN, STUKALOV ALEKSANDR</b></p> <p style="padding-left: 20px;">Thermo-Oxidative Aging of Bitumen, Modified by the Reactivity of the Oligomers, in a Thin Layer .....</p>	121
<p><b>SHOLUKH NICKOLAY, NAD'IARNA ALINA, ANISIMOV ANDREY, BORODINA ALLA</b></p> <p style="padding-left: 20px;">The Dendrology Analysis of Territories of Socially Important City Facilities Regarding Convenience of Dimensional Orientation of Blind People: Composition and Planning and Ergonomic Aspects .....</p>	129
<p><b>RADIONOV TIMUR</b></p> <p style="padding-left: 20px;">Reconstruction and Modernization of Buildings and Structures within the Framework of the Concept of Innovative Development Urban Areas .....</p>	153
<p><b>SHEVCHENKO GRITTEL, GURA DMITRY, PINCHUK ALEXANDRA, SERIKOVA ALINA</b></p> <p style="padding-left: 20px;">The Technology of Geodetic Monitoring of Buildings under Construction and Structures .....</p>	161
<p><b>PETRAKOV OLEKSANDR, PETRAKOVA NATALIA, PANASIUK MARK</b></p> <p style="padding-left: 20px;">Solving Non-linear Problems of the Finite over Elements by Newton Method .....</p>	169

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

- the Russian Informatickai-Analytical System  
«Russian Index of Scientific Quotation» (RISQ)
- the Vernadsky Library database
- ICONDA (the CIB international construction database)
- the search engine Google Scholar.