

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

### СОДЕРЖАНИЕ

**МУЩАНОВ В. Ф., ДЕМИДОВ А. И., ОРЖЕХОВСКИЙ А. Н.,  
ФОМЕНКО С. А., ТАНАСОГЛО А. В.**

Сходимость упруго-пластического состояния цилиндрической оболочки по методу упругих решений при действии распределенной нагрузки по её линиям симметрии ..... 137

**СОЛОВЕЙ П. И., ПЕРЕВАРЮХА А. Н., СЕРГЕЕВА К. Д.**

Геодезический мониторинг дымовых труб в стесненных условиях наблюдений ..... 151

**МИРОНОВ А. Н., РЫБ Ю. Р., МАРЧЕНКОВА Ю. А., ТАНАСОГЛО А. В.**

Определение остаточного ресурса мостового сооружения на автодороге Донбасса ..... 159

**ЯРКИН В. В., КУХАРЬ А. В., АНИСИМОВА А. Д., ЯРКИНА В. В.**

Неравномерные деформации основания зданий со стальным каркасом в грунтовых условиях I типа по просадочности ..... 171

Статьи, публикуемые в журнале «Металлические конструкции», 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.

2019, ТОМ 25, НОМЕР 4

ISSN 1993-3517 ONLINE

**МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ****ЗМІСТ****МУЩАНОВ В. П., ДЕМИДОВ О. І., ОРЖЕХОВСЬКИЙ А. М.,  
ФОМЕНКО С. О., ТАНАСОГЛО А. В.**

Збіжність пружно-пластичного стану циліндричної оболонки за методом пружних рішень при дії розподіленого навантаження по її лініях симетрії ..... 137

**СОЛОВЕЙ П. І., ПЕРЕВАРЮХА А. М., СЕРГЄЄВА Х. Д.**

Геодезичний моніторинг димових труб в умовах обмеженого простору спостережень ..... 151

**МИРОНОВ А. М., РИБ Ю. Р., МАРЧЕНКОВА Ю. О., ТАНАСОГЛО А. В.**

Визначення залишкового ресурсу мостової споруди на автодорозі Донбасу ..... 159

**ЯРКІН В. В., КУХАР А. В., АНІСІМОВА А. Д., ЯРКІНА В. В.**

Нерівномірні деформації основи будівель із сталевим каркасом у ґрунтових умовах І типу по просіданню ..... 171

Статті, що публікуються у журналі «Металеві конструкції», розміщені:

- в російській інформаційно-аналітичній системі – Російський індекс наукового цитування (РИНЦ)
- 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.

ДООУ ВПО «Донбаська національна академія будівництва і архітектури»

© 2019. Всі права захищені.

<http://mc.donnasa.ru>

2019, VOLUME 25, NUMBER 4

ISSN 1993-3517 ONLINE

## **METAL CONSTRUCTIONS**

### **CONTENTS**

<b>MUSHCHANOV VOLODYMYR, DEMIDOV ALEXANDER, ORZHEKHOVSKY ANATOLY, FOMENKO SERAFYM, TANASOGLO ANTON</b>	
The Convergence of the Elastic-Plastic State of a Cylindrical Shell by the Method of Elastic Solutions Under the Action of a Distributed Load Along its Lines of Symmetry .....	137
<b>SOLOVEJ PAVEL, PEREVARJUHA ANATOLY, SERGEEVA KRISTINA</b>	
Geodesic Monitoring of Chimneys in Restricted Observation Conditions .....	151
<b>MIRONOV ANDREY, RYB YULIA, MARCHENKOVA YULIA, TANASOGLO ANTON</b>	
Determining the Remaining Life of a Bridge Structure on the Donbas Highway .....	159
<b>YARKIN VIKTOR, KUKHAR HANNA, ANISIMOVA ANASTASIA, YARKINA VLADISLAVA</b>	
Uneven Deformations of the Base of Buildings with a Steel Frame in Ground of the First Type Conditions by Subsidence .....	171

The articles published in the Journal «Metal Constructions»  
are located:

- 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.