

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ****СОДЕРЖАНИЕ**

<b>СЕНЬКИН Н. А., БЕЛЯКОВА Т. Е., МАЛЬЧИКОВ Д. А., ВАСИЛЬЕВ В. С.</b> Действительная работа стальных конструкций воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше .....	5
<b>ГУБАНОВ В. В., МИШУРА С. Н., ОЛЕНИЧ Е. Н.</b> Усиление лацменных узлов дымовых труб .....	19
<b>ГОЛИКОВ А. В., Ф. Ф. ЛЕЙЧУ</b> Повреждаемость и действительная работа стальных конструкций покрытий балочного типа в составе конструкций каркасов зданий .....	33
<b>БЕГЛОВ А. Д., САНЖАРОВСКИЙ Р. С., ТЕР-ЭММАНУИЛЬЯН Т. Н.</b> Теория расчета железобетона – уникальные эксперименты донецких ученых и ошибки мировой теории .....	51

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.

2022, ТОМ 28, НОМЕР 1

ISSN 1993-3517 ONLINE

**МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ****ЗМІСТ**

<b>СЕНЬКІН М. О., БЕЛЯКОВА Т. Є., МАЛЬЧІКОВ Д. А., ВАСИЛЬЄВ В. С.</b> Дійсна робота сталевих конструкцій повітряних ліній електропередавання напругою 35 кВ та вище .....	5
<b>ГУБАНОВ В. В., МІШУРА С. М., ОЛЕНИЧ О. М.</b> Посилення лацменних вузлів димових труб .....	19
<b>ГОЛІКОВ А. В., ЛЕЙЧУ Ф. Ф.</b> Ушкодження та дійсна робота сталевих конструкцій покриттів балкового типу у складі конструкцій каркасів будівель .....	33
<b>БЕГЛОВ О. Д., САНЖАРОВСЬКИЙ Р. С., ТЕР-ЕММАНУЇЛЬЯН Т. М.</b> Теорія розрахунку залізобетону – унікальні експерименти донецьких вчених та помилки світової теорії .....	51

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»

© 2022. Всі права захищені.

<http://mc.donnasa.ru>

2022, VOLUME 28, NUMBER 1

ISSN 1993-3517 ONLINE

## **METAL CONSTRUCTIONS**

### **CONTENTS**

**SENKIN NIKOLAY, BELYAKOVA TATYANA, MALCHIKOV DMITRY,  
VASILYEV VALERY**

The Actual Operation of Steel Structures of Overhead Power  
Lines with a Voltage of 35 kV and Above ..... 5

**TITKOV SERGEY, YUGOV ANATOLY, VASYLEV VLADIMIR,  
LOZINSKY EDUARD**

Reinforcement of the Plate Assembly of Steel Chimneys ..... 19

**GOLIKOV ALEXANDER, LEYCHU FEDOR**

Damageability and Actual Operation of Steel Structures of  
Beam-Type Coatings as Part of Building Frame Structures ..... 33

**BEGLOV ALEKSANDR, SANZHAROVSKY RUDOLF,  
TER-EMMANUILYAN TATYANA**

Theory of Reinforced Concrete Calculation – Unique  
Experiments of Donetsk Scientists and Mistakes of  
World Theory ..... 51

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.

Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture  
Copyright © 2022. All rights reserved.  
<http://mc.donnasa.ru>