

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ**  
**СОДЕРЖАНИЕ****МИРОНОВ А. Н., БЕЛЫЙ Д. В.**

Напряженно-деформированное состояние рамных  
трубобетонных узлов из гнутосварных профилей ..... 185

**ТИТКОВ С. О., ЮГОВ А. М., ВАСЫЛЕВ В. Н., ЛОЗИНСКИЙ Э. А.**

Экспериментальное исследование ветрового  
воздействия на башенную гиперболическую  
градирню в аэродинамической трубе с учетом  
монтажных стадий ..... 197

**ВАСЫЛЕВ В. Н., АНИЩЕНКОВ В. М., БОЙКО М. М.**

Методика экспериментальных исследований  
совместной работы стального элемента и бетона по  
поверхности их соприкосновения ..... 217

**ПРЯДКО Н. В.**

Усиление кирпичных стен стальными обоями ..... 227

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.

2021, ТОМ 27, НОМЕР 4

ISSN 1993-3517 ONLINE

**МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ****ЗМІСТ****МИРОНОВ А. М., БЕЛИЙ Д. В.**

Напружено-деформований стан рамних трубобетонних вузлів із гнutoзварних профілів ..... 185

**ТІТКОВ С. О., ЮГОВ А. М., ВАСИЛЕВ В. М., ЛОЗИНСЬКИЙ Е. О.**

Експериментальне дослідження вітрового впливу на баштову гіперболічну градирню в аеродинамічній трубі з урахуванням монтажних стадій ..... 197

**ВАСИЛЕВ В. М., АНІЩЕНКОВ В. М., БОЙКО М. М.**

Методика експериментальних досліджень спільної роботи сталевого елемента і бетону по поверхні їх зіткнення ..... 217

**ПРЯДКО М. В.**

Підсилення цегляних стін металевими обоймами ..... 227

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.

ДОО ВПО «Донбаська національна академія будівництва і архітектури»

© 2021. Всі права захищені.

<http://mc.donnasa.ru>

2021, VOLUME 27, NUMBER 4

ISSN 1993-3517 ONLINE

## **METAL CONSTRUCTIONS**

### **CONTENTS**

**MIRONOV ANDREY, BELYY DMITRO**

Stress-Strain State of Framed Pipe-Concrete Assemblies  
of Bent-Welded Profiles ..... 185

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

Experimental Study of Wind Impact on the Hyperbolic  
Cooling Tower in the Wind Tunnel, Taking into Account the  
Installation Stages ..... 197

**VASYLEV VLADIMIR, ANISHCHENKOV VLADIMIR, BOYKO MIKHAIL**

Methodology of Experimental Research of Steel Element  
and Concrete Working Together on the Surface of their  
Contact ..... 217

**PRYADKO NIKOLAY**

Reinforcing Brick Walls with Steel Cladding ..... 227

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 © 2021. All rights reserved.

<http://mc.donnasa.ru>