

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ****СОДЕРЖАНИЕ****АНИЩЕНКОВ В. М., МИРОНОВ А. Н., АЛЕКСЕЕВ Д. В.**

Методика экспериментальных исследований рамных  
трубобетонных узлов со стойками из круглой трубы и  
ригелями двутаврового сечения ..... 155

**СМИРНОВА Н.С., МИРОНОВ А. Н.**

Методика экспериментальных исследований анкерной  
опоры У220+9 с несовершенствами при действии  
статических нагрузок ..... 165

**РОМЕНСКИЙ И. В., МИРОНОВ А. Н., ПИЛЕЦКИЙ Р. В.**

Напряжённо-деформированное состояние защитной  
стенки стального вертикального цилиндрического  
резервуара при воздействии гидродинамического  
удара вследствие возникновения чрезвычайных  
ситуаций ..... 177

**МУЩАНОВ В. Ф., ЗУБЕНКО А. В., ЦЕПЛЯЕВ М. Н.**

Особенности реализации в современных программных  
комплексах численных методов исследования ветрового  
давления ..... 189

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.

2020, ТОМ 26, НОМЕР 4

ISSN 1993-3517 ONLINE

**МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ****ЗМІСТ**

<b>АНИЩЕНКОВ В. М., МИРОНОВ А. М., АЛЕКСЕЄВ Д. В.</b> Методика експериментальних досліджень рамних трубобетонних вузлів зі стійками з круглої труби і ригелями двотаврового перерізу .....	155
<b>СМИРНОВА Н.С., МИРОНОВ А. М.</b> Методика експериментальних досліджень анкерної опори У220+9 з недосконаlostями при дії статичних навантажень .....	165
<b>РОМЕНСЬКИЙ І. В., МИРОНОВ А. М., ПІЛЕЦЬКИЙ Р. В.</b> Напружено-деформований стан захисної стінки сталев ого вертикального циліндричного резервуара під впливом гідродинамічного удару внаслідок виникнення надзвичайних ситуацій .....	177
<b>МУЩАНОВ В. П., ЗУБЕНКО Г. В., ЦЕПЛЯЄВ М. М.</b> Особливості реалізації в сучасних програмних комплексах чисельних методів дослідження вітрового тиску .....	189

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»

© 2020. Всі права захищені.

<http://mc.donnasa.ru>

2020, VOLUME 26, NUMBER 4

ISSN 1993-3517 ONLINE

## **METAL CONSTRUCTIONS**

### **CONTENTS**

<b>ANISHCHENKOV VLADIMIR, MIRONOV ANDREY, ALEKSEYEV DMITRY</b> Method of Experimental Studies of Frame Pipe-Concrete Units with Round-Tube Struts and I-beam Crossbars .....	155
<b>SMIRNOVA NATALIA, MIRONOV ANDREY</b> Methods of Experimental Studies of the Anchor Support U220+9 with Imperfections under the Action of Static Loads .....	165
<b>ROMENSKII IGOR, MIRONOV ANDREY, PILETSKIY ROMAN</b> Stress-Strain State of the Protective Wall of a Steel Vertical Cylindrical Tank under the Influence of Hydrodynamic Shock due to Emergency Situations .....	177
<b>MUSHCHANOV VOLODYMYR, ZUBENKO ANNA, TCEPLIAEV MAXIM</b> Features of Implementation of Numerical Methods of Wind Pressure Research in Modern Software Packages .....	197

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 © 2020. All rights reserved.  
<http://mc.donnasa.ru>