

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ****СОДЕРЖАНИЕ****МИРОНОВ А. Н., ПАРАСЮК К. В.**

Определение пульсационной составляющей основной ветровой нагрузки для 17-ти этажного здания с рамно-связевым каркасом в ПК Лири-САПР 2016 с учетом СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» ..... 5

**ВАСЫЛЕВ В. Н., ТИМОШКО А. А., ТИТКОВ С. О., АВКСЕНТЬЕВ А. Е.**

К вопросу конструирования баз металлических колонн с фрезерованным торцом ..... 23

**ГОРОХОВ Е. В., СМИРНОВА Н. С., ШЕЛИХОВА Е. В.**

Система управления реконструкцией опор ВЛ с учетом требований эксплуатации и надежности энергоснабжения потребителей ..... 33

**МУЩАНОВ В. Ф., ОРЖЕХОВСКИЙ А. Н., КАЩЕНКО М. П., ЗУБЕНКО А. В.**

Надежность пространственных стержневых конструкций усеченных большепролетных куполов ..... 47

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 международной базе данных ICONDA (международная база данных по строительству)
- в информационно-поисковой системе Google Scholar.

2023, ТОМ 29, НОМЕР 1

ISSN 1993-3517 ONLINE

**МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ****ЗМІСТ****МИРОНОВ А. М., ПАРАСЮК К. В.**

Визначення пульсаційної складової основного вітрового навантаження для 17 поверхової будівлі з рамно-в'язовим каркасом в ПК ЛІРА-САПР 2016 з урахуванням СП 20.13330.2016 « Навантаження і впливи» ..... 5

**ВАСИЛЕВ В. М., ТИМОШКО А. О., ТІТКОВ С. О., АВКСЕНТЬЄВ О. Є.**

До питання конструювання баз металевих колон з фрезерованим торцем ..... 23

**ГОРОХОВ Є. В., СМІРНОВА Н. С., ШЕЛІХОВА О. В.**

Система управління реконструкцією опор ВЛ з урахуванням вимог експлуатації та надійності енергопостачання споживачів ..... 33

**МУЩАНОВ В. П., ОРЖЕХОВСЬКИЙ А. М., КАЩЕНКО М. П., ЗУБЕНКО Г. В.**

Надійність просторових стрижневих конструкцій усічених великопрогонових куполів ..... 47

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 міжнародній базі даних ICONDA (міжнародна база даних з будівництва)
- в інформаційно-пошуковій системі Google Scholar.

ФДБОУ ВО «Донбаська національна академія будівництва і архітектури»

© 2023. Всі права захищені.

<http://mc.donnasa.ru>

2023, VOLUME 29, NUMBER 1

ISSN 1993-3517 ONLINE

## **METAL CONSTRUCTIONS**

### **CONTENTS**

**MIRONOV ANDREY, PARASYUK KIRILL**

Determination of the Pulsation Component of the Main  
Wind Load for a 17-Storey Building with a Frame Frame in the  
Lira-CAD 2016 PC, Taking into Account SP 20.13330.2016  
«Loads and Impacts» ..... 5

**VASYLEV VLADIMIR, TYMOSHKO ANDREY, TITKOV SERGEY,  
AVKSENTIEV ALEXANDER**

On the Issue of Designing of Metal Columns Bases with a  
Milled end Face ..... 23

**GOROKHOV YEYGEN, SMIRNOVA NATALIA, SHELIKHOVA HELEN**

Control System for Reconstruction of Overhead Line Supports  
Taking into Account the Requirements of Operation and  
Reliability of Power Supply to Consumers ..... 33

**MUSHCHANOV VLADIMIR, ORZHEHOVSKY ANATOLY,  
KASHCHENKO MARGARITA, ZUBENKO ANNA**

Reliability of Spatial Core Structures of Truncated Large-Span  
Domes ..... 47

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
- ICONDA (the CIB international construction database)
- the search engine Google Scholar.