

**МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ****ЗМІСТ****НАЗІМ Я. В., ТАНАСОГЛО А. В.**

Дослідження напружено-деформованого стану конструкцій опор великого переходу міжсистемної повітряної лінії електропередавання в умовах реконструкції з заміною проводів ..... 49

**ГАРАНЖА І. М.**

Комплексні експериментальні дослідження напружено-деформованого стану металевих багатогранних стояків ..... 63

**МАХІНЬКО А. В., МАХІНЬКО Н. О.**

Обґрунтування калібрування коефіцієнтів сполучення постійного, снігового і вітрового навантажень при розрахунках металевих конструкцій в рамках ДСТУ-Н Б EN 1990 ..... 81

**ГОРОХОВ Є. В., ВАСИЛЕВ В. М., ЛОЗИНСЬКИЙ Е. О., ЗУБЕНКО Г. В., ДРОЗДОВ А. О.**

Особливості обтікання вітровим потоком тіл обертання в будівельній аеродинаміці ..... 99

Статті, що публікуються у журналі «Металеві конструкції», розміщені в російській інформаційно-аналітичній системі – Російській індекс наукового цитування (РИНЦ), в базі даних бібліотеки ім. Вернадського та в міжнародній базі даних ICONDA (міжнародна база даних з будівництва), в інформаційно-пошуковій системі Google Scholar.

2015, ТОМ 21, НОМЕР 2

ISSN 1814-5566 PRINT / ISSN 1993-3517 ONLINE

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ****СОДЕРЖАНИЕ****НАЗИМ Я. В., ТАНАСОГЛО А. В.**

Исследование напряженно-деформированного состояния конструкций опор большого перехода межсистемной воздушной линии электропередачи в условиях реконструкции с заменой проводов ..... 49

**ГАРАНЖА И. М.**

Комплексные экспериментальные исследования напряженно-деформированного состояния металлических многогранных стоек ..... 63

**МАХИНЬКО А. В., МАХИНЬКО Н. А.**

Обоснование калибровки коэффициентов сочетания постоянной, снеговой и ветровой нагрузок при расчете металлических конструкций в рамках ДСТУ-Н Б EN 1990 ..... 81

**ГОРОХОВ Е. В., ВАСЫЛЕВ В. Н., ЛОЗИНСКИЙ Э. А., ЗУБЕНКО А. В., ДРОЗДОВ А. А.**

Особенности обтекания ветровым потоком тел вращения в строительной аэродинамике ..... 99

Статьи, публикуемые в журнале «Металлические конструкции», размещены в российской информационно-аналитической системе – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), в базе данных библиотеки им. Вернадского и в международной базе данных ICONDA (международная база данных по строительству), в информационно-поисковой системе Google Scholar.

Украинская ассоциация по металлическим конструкциям  
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры

© 2015 УАМК. Все права защищены.

<http://www.donnasa.ru>

2015, VOLUME 21, NUMBER 2

ISSN 1814-5566 PRINT / ISSN 1993-3517 ONLINE

## **METAL CONSTRUCTIONS**

### **CONTENTS**

**NAZIM YAROSLAV, TANASOGLO ANTON**

Investigation of Stress-strain State of Supports Structures  
of Large Crossing of Intersystem Transmission Line at  
Reconstruction with Replacement of Conductors ..... 49

**GARANZHA IGOR**

Research Experimental Complex of the Stress-strain  
State of Metal Polygonal Poles ..... 63

**MAKHINKO ANTON, MAKHINKO NATALIA**

The Calibration Rationale for Combination Factors Dead  
Load, Snow and Wind Loads in Design of Steel Structures  
with DSTU-N B EN 1990 ..... 81

**GOROKHOV YEVGEN, VASYLEV VOLODYMYR, LOZINSKY EDUARD,  
ZUBENKO HANNA, DROZDOV ANDREY**

Features of the Flow Around the Wind Flow of Solids of  
Revolution in Construction Air Mechanics ..... 99

The articles published in the Journal «Metal Constructions»  
are located in the Russian Information-Analytical System –  
The Russian index of the scientific citation (RISC), in the data-  
base of Vernadsky library, and in the International database  
ICONDA, the search engine Google Scholar.