

**МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ****ЗМІСТ****ФОМЕНКО С. О., ДЕНИСОВ Є. В., ГАРАНЖА І. М.,  
ТАНАСОГЛО А. В.**Застосування динамічного гасника в конструкціях  
балкового типу громадської будівлі ..... 167**ГУБАНОВ В. В., ГОЛІКОВ А. В.**Вплив нерівномірних зміщень фундаментів на роботу  
ґратчастих башт димових труб ..... 177**ГОРОХОВ Є. В., МУЩАНОВ В. П., РОМЕНСЬКИЙ І. В.,  
МУЩАНОВ О. В.**Вплив геометричних параметрів на напружено-  
деформований стан структурного покриття на  
прямокутному плані ..... 191**ТИМОШКО А. О., ЮГОВ А. М.**Порівняння ефективності програмних комплексів  
Lira 9.6 та SAP2000 при динамічному розрахунку  
висотного об'єкта ..... 207

Статті, що публікуються у журналі «Металеві конструкції», розміщені в російській інформаційно-аналітичній системі – Російській індекс наукового цитування (РІНЦ), 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 4

ISSN 1814-5566 PRINT / ISSN 1993-3517 ONLINE

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

### СОДЕРЖАНИЕ

**ФОМЕНКО С. А., ДЕНИСОВ Е. В., ГАРАНЖА И. М.,  
ТАНАСОГЛО А. В.**

Применение динамического гасителя в конструкциях  
балочного типа общественного здания ..... 167

**ГУБАНОВ В. В., ГОЛИКОВ А. В.**

Влияние неравномерных смещений фундаментов  
на работу решетчатых башен дымовых труб ..... 177

**ГОРОХОВ Е. В., МУЩАНОВ В. Ф., РОМЕНСКИЙ И. В.,  
МУЩАНОВ А. В.**

Влияние геометрических параметров на напряженно-  
деформированное состояние структурного покрытия  
на прямоугольном плане ..... 191

**ТИМОШКО А. А., ЮГОВ А. М.**

Сравнение эффективности программных комплексов  
Lira 9.6 и SAP2000 при динамическом расчете  
высотного объекта ..... 207

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 строи-  
тельству), в информационно-поисковой системе Google Scholar.

2015, VOLUME 21, NUMBER 4

ISSN 1814-5566 PRINT / ISSN 1993-3517 ONLINE

## METAL CONSTRUCTIONS

### CONTENTS

**FOMENKO SERAFIM, DENISOV EVGENIY, GARANZHA IGOR,  
TANASOGLO ANTON**

- The Application of Dynamic Damper in the Beam Type  
Structures of Public Building ..... 167

**GUBANOV VADIM, GOLIKOV ALEXANDER**

- Effect of Differential Movements of Foundations on  
Behavior of Lattice Towers Supporting Chimney ..... 177

**GOROKHOV YEVGEN, MUSHCHANOV VOLODYMYR,  
ROMENSKII IGOR, MUSCHANOV ALEXANDER**

- Influence of Geometric Parameters on the Stress-Strain  
State of Structural Roof on a Rectangular Plan ..... 191

**TYMOSHKO ANDRII, YUGOV ANATOLIY**

- Comparison of Efficiency of Lira 9.6 and SAP2000  
Program Complexes in the Dynamic Calculation  
of High-Rise Object ..... 207

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.