

МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ**ЗМІСТ**

ГАРАНЖА І. М., ТАНАСОГЛО А. В., ВОЙТОВА Ж. М., ГАРАНЖА С. В. Комплекс чисельних досліджень багатогранних труробетонних елементів при центровому стиску	5
ГОЛІКОВ О. В., ЖЕЛІБОВСЬКА Г. О. Раціональні конструктивні рішення несучих конструкцій купола діаметром 15 м	23
НАЗІМ Я. В. Геометричне моделювання ожеледоутворення на проводах повітряних ліній електропередавання	31
КРИСЬКО О. А., КОНОПАЦЬКИЙ Є. В., МИРОНОВ А. М., МУЦАНОВ В. П. Методика чисельного дослідження напружено- деформованого стану сталевих вертикальних циліндричних резервуарів з урахуванням недосконалості геометричної форми	45

Статті, що публікуються у журналі «Металеві конструкції», розміщені в російській інформаційно-аналітичній системі – Російській індексу 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.

2016, ТОМ 22, НОМЕР 1

ISSN 1814-5566 PRINT / ISSN 1993-3517 ONLINE

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ**СОДЕРЖАНИЕ**

ГАРАНЖА И. М., ТАНАСОГЛО А. В., ВОЙТОВА Ж. Н., ГАРАНЖА С. В. Комплекс численных исследований многогранных трубобетонных элементов при центральном сжатии	5
ГОЛИКОВ А. В., ЖЕЛИБОВСКАЯ А. О. Рациональные конструктивные решения несущих конструкций купола диаметром 15 м	23
НАЗИМ Я. В. Геометрическое моделирование гололедообразования на проводах воздушных линий электропередачи	31
КРЫСЬКО А. А., КОНОПАЦКИЙ Е. В., МИРОНОВ А. Н., МУЩАНОВ В. Ф. Методика численного исследования напряжённо- деформированного состояния стальных вертикальных цилиндрических резервуаров с учётом несовершенств геометрической формы	45

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.

2016, VOLUME 22, NUMBER 1

ISSN 1814-5566 PRINT / ISSN 1993-3517 ONLINE

METAL CONSTRUCTIONS

CONTENTS

GARANZHA IGOR, TANASOGLO ANTON, VOITOVA ZHANNA, GARANZHA SOFIA	
Numerical Researches Complex of Multifaceted Composite Elements under Axial Compression	5
GOLIKOV ALEXANDER, ZHELIBOVSKAYA ANNA	
Rational Structural Decisions Load-bearing Supporting Structures Dome Diameter 15 m	23
NAZIM YAROSLAV	
Geometrical Modeling of Icing Process on the Conductors of Overhead Power Transmission Lines	31
KRYSKO ALEXANDRA, KONOPATSKIY YEYGENIY, MYRONOV ANDREY, MUSHCHANOV VOLODYMYR	
Technique of Numerical Analysis of the Intense Deformed State of Steel Vertical Cylindrical Tanks with Taking into Account the Defects of Geometrical Form	45

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 database of Vernadsky library, and in the International database ICONDA, the search engine Google Scholar.