

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ**  
**СОДЕРЖАНИЕ****ЗУБЕНКО А. В.**

Методика формирования ветровой нагрузки при групповом расположении резервуаров ..... 143

**ЯРКИН В. В., КУХАРЬ А. В.**

Сравнительный анализ решений по берегоукреплению побережья Азовского моря вертикальными стенками из заанкеренного шпунта различной конструкции ..... 157

**ФОМЕНКО С. А., ОРЖЕХОВСКИЙ А. Н., ТАНАСОГЛО А. В.**

Методика инженерных расчетов колебаний конструкций жесткой ошиновки с использованием новых схем гашения колебаний ..... 167

**ПРЯДКО Н. В.**

Взрывы в сталелитейном производстве и их последствия на строительных конструкциях производственных зданий ..... 175

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.

2018, ТОМ 24, НОМЕР 4

ISSN 1993-3517 ONLINE

**МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ****ЗМІСТ****ЗУБЕНКО Г. В.**

Методика формування вітрового навантаження  
при груповому розташуванні резервуарів ..... 143

**ЯРКІН В. В., КУХАР Г. В.**

Порівняльний аналіз рішень з берегоукріплення  
узбережжя Азовського моря вертикальними  
стінками із заанкереного шпунта різної конструкції ..... 157

**ФОМЕНКО С. О., ОРЖЕХОВСЬКИЙ А. М., ТАНАСОГЛО А. В.**

Методика інженерних розрахунків коливань  
конструкцій жорсткої ошиновки з використанням  
нових схем гасіння коливань ..... 167

**ПРЯДКО М. В.**

Вибухи в сталеливарному виробництві та їх  
наслідки на будівельних конструкціях виробничих  
будівель ..... 175

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.

2018, VOLUME 24, NUMBER 4

ISSN 1993-3517 ONLINE

## **METAL CONSTRUCTIONS**

### **CONTENTS**

**ZUBENKO HANNA**

The Method of Wind Load Formation in the  
Group Arrangement of Tanks ..... 143

**YARKIN VIKTOR, KUCHAR ANNA**

Comparative Analysis of Solutions for Protection  
of the Coast of the Sea of Azov by Anchored  
Vertical Walls of Sheet Pile of Various Designs ..... 157

**FOMENKO SERAFYM, ORZHEKOVSKIY ANATOLIY, TANASOGLO ANTON**

The Method of Engineering Calculations of the  
Oscillations of the Structure of Rigid Conductors  
with the Application of New Modes of Damping ..... 167

**PRYADKO NIKOLAY**

Explosions in the Steel Industry and Their  
Consequences on the Building Structures of  
Industrial Buildings ..... 175

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.