

**МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ****ЗМІСТ****СИНЦОВ В. П., МИТРОФАНОВ В. А., СИНЦОВ А. В.,  
МИТРОФАНОВ С. В.**

Дослідження роботи елементів нерозрізної транспортно-монтажної рами для транспортування палуби льодостійкої сталевий платформи ..... 139

**ІХНО Г. В.**

Підсумки натурних досліджень малогабаритної скловарної печі за прокатки листового скла ..... 151

**МУЩАНОВ В. П., РОМЕНСЬКИЙ Д. І., ГАРАНЖА І. М.**

Дослідження напружено-деформованого стану уторного вузла вертикального циліндричного резервуара при різноманітних типах кінцево-елементної моделі ..... 159

**МУЩАНОВ В. П., АННЕНКОВ А. М., ОРЖЕХОВСЬКИЙ А. М.**

Врахування імовірнісного характеру геометричних недосконалостей форми просторових покриттів над трибунами стадіонів рамно-консольного типу ..... 169

**ПЕРЕЛЬМУТЕР А. В., ЮРЧЕНКО В. В.**

До питання розрахунку просторових конструкцій із тонкостінних стержнів відкритого профілю ..... 179

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.

2014, ТОМ 20, НОМЕР 3

ISSN 1814-5566 PRINT / ISSN 1993-3517 ONLINE

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

### СОДЕРЖАНИЕ

<b>СИНЦОВ В. П., МИТРОФАНОВ В. А., СИНЦОВ А. В., МИТРОФАНОВ С. В.</b>	Исследования работы элементов неразрезной транспортно-монтажной рамы для транспортировки палубы ледостойкой стальной платформы .....	139
<b>ИХНО А. В.</b>	Результаты натурных исследований малогабаритной стекловаренной печи по прокатке листового стекла .....	151
<b>МУЩАНОВ В. Ф., РОМЕНСКИЙ Д. И., ГАРАНЖА И. М.</b>	Исследование напряженно-деформированного состояния уторного узла вертикального цилиндрического резервуара при различных типах конечно-элементной модели .....	159
<b>МУЩАНОВ В. Ф., АННЕНКОВ А. Н., ОРЖЕХОВСКИЙ А. Н.</b>	Учет вероятностного характера геометрических несовершенств формы пространственных покрытий над трибунами стадионов рамно-консольного типа .....	169
<b>ПЕРЕЛЬМУТЕР А. В., ЮРЧЕНКО В. В.</b>	К вопросу о расчете пространственных конструкций из тонкостенных стержней открытого профиля .....	179

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.

2014, VOLUME 20, NUMBER 3

ISSN 1814-5566 PRINT / ISSN 1993-3517 ONLINE

## **METAL CONSTRUCTIONS**

### **CONTENTS**

<b>SINTSOV VLADIMIR, MITROFANOV VLADIMIR, SINTSOV ALEXANDER, MITROFANOV SERGEY</b>	
Research of a continuous transport-mounting frame elements behavior while transporting for steel deck offshore platform .....	139
<b>IHNO ANNA</b>	
Results of field researches of a compact furnace for rolling sheet glass .....	151
<b>MUSHCHANOV VOLODYMYR, ROMENSKY DENIS, GARANZHA IGOR</b>	
Investigation of the stress-strain state of unit joining walls to the bottom vertical cylindrical tanks for different types of finite element model .....	159
<b>MUSHCHANOV VOLODYMYR, ANNENKOV ANDRIY, ORZHEKHOVSKIY ANATOLIY</b>	
Accounting for the probabilistic nature of geometric imperfections form spatial coatings on the stands braced-cantilever type .....	169
<b>PERELMUTER ANATOLII, YURCHENKO VITALINA</b>	
On the Issue of Structural Analysis of Spatial Systems from Thin-Walled Bars with Open Profiles .....	179

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.