

**МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ****ЗМІСТ**

<b>РОМЕНСЬКИЙ І. В., ЗАГОРУЙКО Т. І., МУЩАНОВ О. В.</b> Основні підходи до призначення просторових і характеристик жорсткості покриття системи МАРХІ при регулюванні параметрів його напружено-деформованого стану .....	5
<b>ГОРОХОВ Є. В., ВАСИЛЕВ В. М., АЛЬОХІН А. М.</b> Статичні випробування проміжної порталльної опори типу ПМГ 330-28 на Полігоні ДонНАБА .....	15
<b>МУЩАНОВ В. П., БАРТОЛО Х., ПРЯДКО Ю. М.</b> Врахування напруженого стану вузлів у розрахунках надійності висячих стрижневих покриттів .....	25
<b>ТАНАСОГЛО А. В., ГАРАНЖА І. М., ГЛУХОВ В. О.</b> Уточнення коефіцієнта динамічності проміжної баштової опори П110-6 при дії пульсаційної складової вітрового навантаження .....	39

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 1

ISSN 1814-5566 PRINT / ISSN 1993-3517 ONLINE

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ****СОДЕРЖАНИЕ**

<b>РОМЕНСКИЙ И. В., ЗАГОРУЙКО Т. И., МУЩАНОВ А. В.</b> Основные подходы к назначению пространственных и жесткостных характеристик покрытия системы МАРХИ при регулировании параметров его напряженно- деформированного состояния .....	5
<b>ГОРОХОВ Е. В., ВАСЫЛЕВ В. Н., АЛЁХИН А. М.</b> Статические испытания промежуточной порталной опоры типа ПМГ330-28 на Полигоне ДонНАСА .....	15
<b>МУЩАНОВ В. Ф., БАРТОЛО Х., ПРЯДКО Ю. Н.</b> Учет напряженного состояния узлов в расчетах надежности висячих стержневых покрытий .....	25
<b>ТАНАСОГЛО А. В., ГАРАНЖА И. М., ГЛУХОВ В. А.</b> Уточнение коэффициента динамичности промежуточной башенной опоры П110-6 при действии пульсационной составляющей ветровой нагрузки .....	39

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.

2015, VOLUME 21, NUMBER 1

ISSN 1814-5566 PRINT / ISSN 1993-3517 ONLINE

## **METAL CONSTRUCTIONS**

### **CONTENTS**

<b>ROMENSKIY IGOR, ZAGORUIKO TAMARA, MUSHCHANOV ALEXANDER</b>	
The Main Approaches to the Appointment of Spatial and Stiffness Characteristics of the MARCHI System roofs when Regulating the Parameters of its Stress-Strain State .....	5
<b>GOROKHOV YEYGEN, VASYLEV VOLODYMYR, ALYOKHIN ANDREY</b>	
Static tests of intermediate portal support of type PMG330-28 on the DNACEA Ground .....	15
<b>MUSHCHANOV VOLODYMYR, BARTOLO HELENA, PRIADKO IURII</b>	
Stress-strain state of the joints in reliability computation of suspension rod roofs .....	25
<b>TANASOGLO ANTON, GARANZHA IGOR, GLUKHOV VYACHESLAV</b>	
Dynamicity coefficient refinement for intermediate support P110-6 under the action of the pulsation component of the wind load .....	39

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.