

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ
СОДЕРЖАНИЕ**КРЫСЬКО А. А.**

Анализ напряженно-деформированного состояния стенки резервуара с геометрическими несовершенствами при действии гидростатической нагрузки 97

МУЩАНОВ В. Ф., МИРОНОВ А. Н., КОВАЛЕНКО А. А.

Численные исследования местной устойчивости стенок балок составного двутаврового сечения с локальными вмятинами-хлопунами в пролетных строениях мостовых сооружений 107

МУЩАНОВ В. Ф., ЦЕПЛЯЕВ М. Н.

Сравнительный анализ эффективности конструктивных и расчетных методов обеспечения устойчивости стенок вертикальных цилиндрических резервуаров 123

ГОРОХОВ Е. В., МУЩАНОВ А. В.

Анализ влияния конструктивных особенностей узловых соединений на несущую способность центрально сжатых стержней структурных покрытий 139

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.

2017, ТОМ 23, НОМЕР 3

ISSN 1993-3517 ONLINE

МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ**ЗМІСТ****КРИСЬКО О. А.**

Розрахунок напружено-деформованого стану стінки резервуара від дії гідростатичного навантаження у нелінійній постановці з геометричними недосконаlostями 97

МУЩАНОВ В. П., МИРОНОВ А. М., КОВАЛЕНКО О. О.

Чисельні дослідження місцевої стійкості стінок балок складеного двотаврового перерізу з локальними вм'ятинами-хлопунами в прогонових будовах мостових споруд 107

МУЩАНОВ В. П., ЦЕПЛЯЄВ М. М.

Порівняльний аналіз ефективності конструктивних і розрахункових методів забезпечення стійкості стінок вертикальних циліндричних резервуарів 123

ГОРОХОВ Є. В., МУЩАНОВ О. В.

Аналіз впливу конструктивних особливостей вузлових з'єднань на несучу здатність центрально стиснутих стержнів структурних покриттів 139

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.

2017, VOLUME 23, NUMBER 3

ISSN 1993-3517 ONLINE

METAL CONSTRUCTIONS

CONTENTS

KRYSKO ALEXANDRA

Calculation of the Intense Deformed State of Tank's
Wall under the Action of the Hydrostatic Load in a
Nonlinear Setting with Geometric Imperfections 97

MUSHCHANOV VOLODYMYR, MIRONOV ANDREI, KOVALENKO ALEXANDER

Numerical Researches of Local Stability of Beam Webs
of Component i-Section with Local Dimples-Bucklings
in Span Structures of Bridge Constructions 107

MUSHCHANOV VOLODYMYR, TCEPLIAEV MAXIM

Comparative Analysis of the Effectiveness of
Constructive and Design Methods for Ensuring the
Stability of the Walls of Vertical Cylindrical Tanks 123

GOROKHOV YEVGEN, MUSHCHANOV ALEXANDR

Analysis of the Influence of Structural Features of Nodal
Connections on the Load-carrying Capacity of Centrally
Compressed Rods of Structural Coatings 139

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.