

МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ**ЗМІСТ****ЮГОВ А. М., БОНДАРЄВ О. Б.**

Методика визначення збиральних зусиль у
великопрогоновій просторовій стержньовій системі 137

КУЩЕНКО В. М., НЕЧИТАЙЛО О. Є.

Експериментальні дослідження
напружено-деформованого стану підшківних
конструкцій шахтних рамних укісних копрів 143

ПЕЛЕСЬКО І. Д., ІВАНЕЙКО В. М.

Про один спосіб задавання варіантів топології
стрижневих металевих конструкцій для задач
структурно-параметричної оптимізації 155

ГУБАНОВ В. В., КУЛЬЧИЦЬКИЙ А. Н., ГОЛІКОВ А. В.

Обґрунтування експериментальних досліджень
впливу локальної вогнутості на НДС оболонок
металевих димових труб 163

МУЩАНОВ В. П., ЗУБЕНКО Г. В., МОСКАЛЕНКО І. В.

Чисельне моделювання вітрового тиску на поверхні
вертикального циліндричного резервуара 173

ВОСКОВІЙНИК О. П.

Комплексні методи керування ризиками під час
експлуатації будівель та споруд 183

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.

2013, ТОМ 19, НОМЕР 3

ISSN 1814-5566 PRINT / ISSN 1993-3517 ONLINE

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

ЮГОВ А. М., БОНДАРЬ А. Б.

Методика определения сборочных усилий в
большепролётной пространственной стержневой
системе 137

КУЩЕНКО В. Н., НЕЧИТАЙЛО А. Е.

Экспериментальные исследования напряжённо-
деформированного состояния подшивных
конструкций шахтных рамных укосных копров 143

ПЕЛЕСКО И. Д., ИВАНЕИКО В. М.

Об одном способе задавания вариантов топологии
стержневых металлических конструкций для задач
структурно-параметрической оптимизации 155

ГУБАНОВ В. В., КУЛЬЧИЦКИЙ А. Н., ГОЛИКОВ А. В.

Обоснование экспериментальных исследований
влияния локальной вогнутости на НДС оболочек
металлических дымовых труб 163

МУЩАНОВ В. Ф., ЗУБЕНКО А. В., МОСКАЛЕНКО И. В.

Численное моделирование ветрового давления на
поверхности вертикального цилиндрического
резервуара 173

ВОСКОВОЙНИК Е. П.

Комплексные методы управления рисками при
эксплуатации зданий и сооружений 183

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 строи-
тельству), в информационно-поисковой системе Google Scholar.

2013, VOLUME 19, NUMBER 3

ISSN 1814-5566 PRINT / ISSN 1993-3517 ONLINE

METAL CONSTRUCTIONS

CONTENTS

YUGOV ANATOLIY, BONDAREV ALEXEY

Assembly efforts in wide-span spatial rod system
determining technique 137

KUSHCHENKO VOLODYMYR, NECHITAYLO ALEXANDR

Experimental research of the mode of deformation
of sub-pulley structures of shaft frame-type sloping
headgear 143

PELESHKO IVAN, IVANEIKO VOLODYMYR

On one way of specifying topology variants of steel
bar structures for structural and parametric
optimization problems 155

GUBANOV VADIM, KULCHYTSKYI ARTEM, GOLIKOV OLEXANDR

Justification of experimental research of influence of
local dimple on the stress-strain state of metal
chimneys shells 163

MUSHCHANOV VOLODYMYR, ZUBENKO GANNA, MOSKALENKO IVAN

Numerical simulation of wind pressure on a vertical
cylindrical tank surface 173

VOSKOBIINIK OLENA

Comprehensive methods of risks management during
exploitation of buildings and structures 183

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.