

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ**СОДЕРЖАНИЕ**

КУТАЙЦЕВ К. С., ТИТКОВ С. О., ТАНАСОГЛО А. В., ИГНАТЕНКО Р. И. Оптимальное проектирование башенной градирни площадью орошения 1 600 м ² с учетом особенностей ветрового воздействия	57
МИШУРА С. Н., МИРОНОВ А. Н., СОЛОВЕЙ П. И., КОПАЧЕВ Р. Р., АВСИЕВИЧ В. А. Натурное освидетельствование ВЦР объемом V = 3 000 м ³ для хранения подсолнечного масла	71
ТИТКОВ С. О., ЮГОВ А. М., ВАСЫЛЕВ В. Н., ЛОЗИНСКИЙ Э. А. Физическое моделирование и анализ влияния обтекания ветровым потоком отдельно стоящей башенной металлической градирни	83
МУЦАНОВ В. Ф., КОНОПАЦКИЙ Е. В., ШПИНЫКОВ В. А., КРЫСЬКО А. А. Особенности совместной работы подкрепляющего элемента с пологой цилиндрической безмоментной оболочкой при действии поперечной нагрузки	97

Статьи, публикуемые в журнале «Металлические конструкции», размещены:

- в российской информационно-аналитической системе – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)
- в базе научных журналов Index Copernicus (ICI Journals Master List)
- в электронно-библиотечной системе IPRbooks
- в базе данных библиотеки им. Вернадского
- в международной базе данных ICONDA (международная база данных по строительству)
- в информационно-поисковой системе Google Scholar.

2021, ТОМ 27, НОМЕР 2

ISSN 1993-3517 ONLINE

МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ**ЗМІСТ**

КУТАЙЦЕВ К. С., ТІТКОВ С. О., ТАНАСОГЛО А. В., ІГНАТЕНКО Р. І. Оптимальне проектування баштової градирні площею зрошення 1 600 м ² з урахуванням особливостей вітрового впливу	57
МІШУРА С. М., МИРОНОВ А. М., СОЛОВЕЙ П. І., КОПАЧОВ Р. Р., АВСІЄВИЧ В. А. Натурний огляд ВЦР об'ємом V = 3 000 м ³ для зберігання соняшникової олії	71
ТІТКОВ С. О., ЮГОВ А. М., ВАСИЛЕВ В. М., ЛОЗИНСЬКИЙ Е. О. Фізичне моделювання та аналіз впливу потоку вітру навколо окремо стоячої металеві градирні	83
МУЩАНОВ В. П., КОНОПАЦЬКИЙ Є. В., ШПИНЬКОВ В. О., КРИСЬКО О. А. Особливості спільної роботи підкріплювального елемента з пологою циліндричною безмоментною оболонкою при дії поперечного навантаження	97

Статті, що публікуються у журналі «Металеві конструкції», розміщені:

- в російській інформаційно-аналітичній системі – Російський індекс наукового цитування (РИНЦ)
- в базі наукових журналів Index Copernicus (ICI Journals Master List)
- в електронно-бібліотечній системі IPRbooks
- в базі даних бібліотеки ім. Вернадського
- в міжнародній базі даних ICONDA (міжнародна база даних з будівництва)
- в інформаційно-пошуковій системі Google Scholar.

ДОО ВПО «Донбаська національна академія будівництва і архітектури»

© 2021. Всі права захищені.

<http://mc.donnasa.ru>

2021, VOLUME 27, NUMBER 2

ISSN 1993-3517 ONLINE

METAL CONSTRUCTIONS

CONTENTS

KUTAITSEV KIRILL, TITKOV SERGEY, TANASOGLO ANTON, IGNATENKO ROMAN	
Optimal Design of a Chimney-Type Cooling Tower with an Irrigation Area of 1 600 m ² Taking into Account the Peculiarities of Wind Exposure	57
MISHURA SERGEY, MIRONOV ANDREY, SOLOVEY PAVEL, KOPACHEV ROMAN, AVSIEVICH VLADISLAV	
Full-Scale Survey of the V = 3,000 m ³ CR for the Storage of Sunflower Oil	71
TITKOV SERGEY, YUGOV ANATOLY, VASYLEV VLADIMIR , EDUARD LOZINSKY	
Physical Modeling and Analysis of the Effect of Wind Flow around a Freestanding Metal Chimney-Type Cooling Tower	83
MUSHCHANOV VOLODYMYR, KONOPATSKIY EVGENIY, SHPINKOV VLADIMIR, KRYSKO ALEXANDRA	
Features of the Joint Operation of the Reinforcing Element with a Flat Cylindrical Momentary Shell under the Action of a Transverse Load	97

The articles published in the Journal «Metal Constructions»
are located:

- the Russian Information and Analytical System –
Russian Science Citation Index (RSCI)
- the database of scientific journals – Index Copernicus
(ICI Journals Master List)
- the electronic-library system IPRbooks
- the Vernadsky Library database
- ICONDA (the CIB international construction database)
- the search engine Google Scholar.