2023, ТОМ 29, НОМЕР 2

ISSN 1993-3517 ONLINE

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

МУЩАНОВ В. Ф., КОНОПАЦКИЙ Е. В., ШПИНЬКОВ В. А.
Особенности совместной работы оболочки мембранного покрытия положительной гауссовой кривизны и подкрепляющего элемента под действием поперечной нагрузки 63

МУЩАНОВ В. Ф., ЗУБЕНКО А. В., ЦЕПЛЯЕВ М. Н.
Уточнение аэродинамических коэффициентов на кровлю и стенку резервуаров с провисающей кровлей при групповом расположении резервуаров 83

ГОРОХОВ Е. В., ВАСЫЛЕВ В. Н., АЛЕХИН А. М., АНИЩЕНКОВ В. М.
Комплексные испытания, проводимые на базе Полигона испытаний опор линий электропередачи и башенных сооружений ФГБОУ ВО «ДОННАСА» (часть 1) 93

ТИТКОВ С. О., ЮГОВ А. М., ГОРОХОВ Е. В.
Температурные поля, возникающие при эксплуатации башенной металлической градирни пирамидальной формы в зимний период времени 105

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 международной базе данных ICONDA (международная база данных по строительству)
- в информационно-поисковой системе Google Scholar.

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
© 2023. Все права защищены.
http://metal-constructions.ru

2023, ТОМ 29, НОМЕР 2

ISSN 1993-3517 ONLINE

МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ

ЗМІСТ

МУЩАНОВ В. П., КОНОПАЦЬКИЙ Є. В., ШПИНЬКОВ В. О.
Особливості сумісної роботи оболонки мембранного покриття позитивної гаусової кривизни і підкріплювального елемента при дії поперечного навантаження 63

МУЩАНОВ В. П., ЗУБЕНКО Г. В., ЦЕПЛЯЄВ М. М.
Уточнення аеродинамічних коефіцієнтів на покрівлю і стінку резервуарів з провисалою покрівлею при груповому розташуванні резервуарів 83

ГОРОХОВ Є. В., ВАСИЛЕВ В. М., АЛЬОХІН А. М., АНІЩЕНКОВ В. М.
Комплексні випробування, що проводяться на базі Полігону випробувань опор ліній електропередачі та баштових споруд ФДБОУ ВО «ДОННАБА» (частина 1) 93

ТИТКОВ С. О., ЮГОВ А. М., ГОРОХОВ Є. В.
Температурні поля, що виникають під час експлуатації баштової металевої градирні пірамідальної форми в зимовий період часу 105

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

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

ФДБОУ ВО «Донбаська національна академія будівництва і архітектури»
© 2023. Всі права захищені.
http://metal-constructions.ru

2023, VOLUME 29, NUMBER 2

ISSN 1993-3517 ONLINE

METAL CONSTRUCTIONS

CONTENTS

MUSHCHANOV VOLODYMYR, KONOPATSKIY EVGENIY, SHPINKOV VLADIMIR
Features of Joint Operation of a Membrane Coating Shell with Positive Gaussian Curvature and a Reinforcing Elementunder the Action of a Transverse Load 63

MUSHCHANOV VOLODYMYR, ZUBENKO HANNA, TCEPLIAEV MAXIM
Refinement of Aerodynamic Coefficients for the Roof and Wall of Tanks with a Sagging Roof with a Group Arrangement of Tanks 83

GOROKHOV YEVGEN, VASYLEV VLADIMIR, ALYOKHIN ANDREY, ANISHCHENKOV VLADIMIR
Complex Tests Carried out on the Basis of the Testing Ground for Power Transmission Poles and Tower Structures FSBEI HE «DONNACEA» (part 1) 93

TITKOV SERGEY, YUGOV ANATOLY, GOROKHOV YEVGEN
Temperature Fields Arising During the Operation of a Pyramid-Shaped Metal Cooling Tower in Winter 105

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
- ICONDA (the CIB international construction database)
- the search engine Google Scholar.

Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture
Copyright © 2023. All rights reserved.
http://metal-constructions.ru