

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

АЛЕКСАНДРОВ В. Д., ФРОЛОВА С. А., ЗОЗУЛЯ А. П.

Этапы развития кластерно-коагуляционной модели кристаллизации переохлаждённых металлов 5

СОЛОВЕЙ П. И., ЛОБОВ М. И., ПЕРЕВАРЮХА А. Н., ЧИРВА А. С., БЕЛОВА А. А.

Геодезический контроль стрелы провеса оттяжек мачтовых сооружений в условиях эксплуатации 17

АЛИМОВ В. И., ШТЫХНО А. П., КОЛЧИНА Ю. С.

Изменение свойств листовой стали повышенной прочности при последующих технологических нагревах 25

ГАРАНЖА И. М., ЗЕНКИН П. В.

Фермы покрытия на основе стальных гнуто-сварных профилей, заполненных бетоном 35

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.

2019, ТОМ 25, НОМЕР 1

ISSN 1993-3517 ONLINE

МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ**ЗМІСТ****АЛЕКСАНДРОВ В. Д., ФРОЛОВА С. О., ЗОЗУЛЯ А. П.**

Етапи розвитку кластерно-коагуляційної моделі
кристалізації переохолоджених металів 5

**СОЛОВЕЙ П. І., ЛОБОВ М. І., ПЕРЕВАРЮХА А. М., ЧИРВА О. С.,
БЕЛОВА А. О.**

Геодезичний контроль стріли провисання відтяжок
щоглових споруд в умовах експлуатації 17

АЛІМОВ В. І., ШТИХНО А. П., КОЛЧИНА Ю. С.

Зміна властивостей листової сталі підвищеної
міцності при наступних технологічних нагрівах 25

ГАРАНЖА І. М., ЗЕНКІН П. В.

Ферми покриття на основі сталевих гнutoзварних профілів,
заповнених бетоном 35

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»

© 2019. Всі права захищені.

<http://mc.donnasa.ru>

2019, VOLUME 25, NUMBER 1

ISSN 1993-3517 ONLINE

METAL CONSTRUCTIONS

CONTENTS

ALEKSANDROV VALERIY , FROLOVA SVETLANA, ZOZULIA ANASTASIA Development Stages of the Cluster-Coagulation Model of Supercooled Metals Crystallization	5
SOLOVEJ PAVEL, LOBOV MICHAEL, PEREVARJUHA ANATOLY, CHIRVA ALEXANDER, BELOVA ALINA Geodetic Control Boom Sag of Delays Mast Structures in Operating Conditions	17
ALIMOV VALERY, SHTYKHNO ALLA, KOLCHINA YULIYA Changes in the properties of high-strength sheet steel in subsequent process heatings	25
GARANZHA IGOR, ZENKIN PAVEL Coating Trusses on the Basis of Steel Bent-Welded Profiles Filled With Concrete	35

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.