

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ****СОДЕРЖАНИЕ****МУЩАНОВ В. Ф., ВИШНЯКОВА Н. А.**

Сравнительный анализ эффективности конструктивных решений большепролетного покрытия на криволинейном плане ..... 5

**ТАНАСОГЛО А. В., БАКАЕВ С. Н., МУЩАНОВ А. В., БАКАЕВА К. С.**

Анализ напряженно-деформированного состояния оптимальной анкерно-угловой опоры воздушной линии 110 кВ ..... 17

**АНИЩЕНКОВ В. М., МИРОНОВ А. Н., ТИТКОВ С. О.,****ВОЛЧКОВ А. Н., МИРГОРДОВА Е. А.**

Сравнительный анализ расчёта сжато-изгибаемых трубобетонных элементов по отечественным методикам расчёта и Eurocode 4 ..... 29

**ЮГОВ А. М., ТИТКОВ С. О., АНИЩЕНКОВ В. М.**

Оценка влияния формообразования башенной металлической градирни на восприятие ветровых нагрузок ..... 41

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.

2018, ТОМ 24, НОМЕР 1

ISSN 1993-3517 ONLINE

**МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ****ЗМІСТ****МУЦАНОВ В. П., ВІШНЯКОВА Н. А.**

Порівняльний аналіз ефективності конструктивних рішень багатопрольотного покриття на криволінійному плані ..... 5

**ТАНАСОГЛО А. В., БАКАЄВ С. М., МУЦАНОВ О. В., БАКАЄВА Х. С.**

Аналіз напружено-деформованого стану оптимальної анкерно-кутової опори повітряної лінії 110 кВ ..... 17

**АНИЩЕНКОВ В. М., МИРОНОВ А. М., ТІТКОВ С. О.,  
ВОЛЧКОВ А. М., МИРГОРОДОВА К. О.**

Порівняльний аналіз розрахунку стиснуто-згинальних трубобетонних елементів за вітчизняними методиками розрахунку та Eurocode 4 ..... 29

**ЮГОВ А. М., ТІТКОВ С. О., АНИЩЕНКОВ В. М.**

Оцінка впливу формоутворення баштової металеві градири на сприйняття вітрових навантажень ..... 41

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.

2018, VOLUME 24, NUMBER 1

ISSN 1993-3517 ONLINE

## **METAL CONSTRUCTIONS**

### **CONTENTS**

- MUSHCHANOV VOLODYMYR, VISHNIAKOVA NATALIA**  
Comparative Analysis of the Efficiency of Structural  
Solutions of Large-span Coverage on the  
Curvilinear Plane ..... 5
- TANASOGLO ANTON, BAKAYEV SERGII,  
MUSHCHANOV ALEXANDER, BAKAYEVA CHRISTINA**  
The Analysis of the Stress-strain State of the Optimal  
Corner Dead-end Support of Overhead Power  
Transmission Line 110 Kv ..... 17
- ANISHCHENKOV VLADIMIR, MYRONOV ANDREI, TITKOV SERGEY,  
VOLCHKOV ALEXANDER, MIRGORODOVA EKATERINA**  
Comparative Analysis of Calculation of  
Compressed-bentpipe-concrete Elements According  
to Domestic Calculation Methods and Eurocode 4 ..... 29
- YUGOV ANATOLY, TITKOV SERGEY, ANISHCHENKOV VLADIMIR**  
Evaluation of the Effect of the Shaping of a Tower  
Metal Cooling Tower on the Perception of Wind Loads ..... 41

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 database of Vernadsky library, and in the International database ICONDA, the search engine Google Scholar.