

МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ**ЗМІСТ**

ГОРОХОВ Є. В., ВАСИЛЕВ В. М., ГАРАНЖА І. М., ЛЕЩЕНКО О. О. Перспективні напрямки підвищення ефективності роботи повітряних ліній електропередавання в Україні	67
ЮГОВ А. М., БОНДАРЕВ О. Б. Статичний розрахунок однопоясних циліндричних стержньових металевих оболонок покриття	81
МАРТИНОВ Ю. С., НАДОЛЬСЬКИЙ В. В. Граничні стани експлуатаційної придатності, пов'язані з втратою місцевої стійкості стінки від дії дотичних напружень	93
ГОЛОДНОВ О. І., ПСЮК В. В., ІВАНОВ Б. В. Прогнозоване вирівнювання сталевих конструкцій за допомогою зварювання	103
ПІЧУГІН С. Ф., МАХІНЬКО А. В. До питання формулювання узагальненої моделі вітрового впливу на висотні споруди	111
ВАСИЛЕВ В. М., АГБАШ Н. В., КАРАБАНОВ О. С. Область раціонального використання одноболтових з'єднань елементів решітки з поясом в опорах ліній електропередачі	121
СІРОБАБА В. О., НОВИЦЬКИЙ О. П., ЗОРАБЯН К. А. Порівняння доцільності використання ЛСТК та гнутих профілів для каркаса одноповерхових швидкокомтованих будівель	129

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).

2013, ТОМ 19, НОМЕР 2

ISSN 1814-5566 PRINT / ISSN 1993-3517 ONLINE

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

ГОРОХОВ Е. В., ВАСЫЛЕВ В. Н., ГАРАНЖА И. М., ЛЕЩЕНКО А. А. Перспективные направления повышения эффективности работы воздушных линий электропередачи в украине	67
ЮГОВ А. М., БОНДАРЕВ А. Б. Статический расчёт однопоясных цилиндрических стержневых металлических оболочек покрытия	81
МАРТЫНОВ Ю. С., НАДОЛЬСКИЙ В. В. Предельные состояния эксплуатационной пригодности, связанные с потерей местной устойчивости стенки от действия касательных напряжений	93
ГОЛОДНОВ А. И., ПСЮК В. В., ИВАНОВ Б. В. Прогнозируемое выравнивание стальных конструкций сваркой	103
ПИЧУГИН С. Ф., МАХИНЬКО А. В. К вопросу формулирования обобщённой модели ветрового воздействия на высотные сооружения	111
ВАСЫЛЕВ В. Н., АГБАШ Н. В., КАРАБАНОВ А. С. Область рационального использования одноболтовых соединений элементов решетки с поясом в опорах линий электропередачи	121
СИРОБАБА В. А., НОВИЦКИЙ А. П., ЗОРАБЯН К. А. Сравнение целесообразности использования ЛСТК и гнутых профилей для каркаса одноэтажного быстромонтируемого здания	129

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).

2013, VOLUME 19, NUMBER 2

ISSN 1814-5566 PRINT / ISSN 1993-3517 ONLINE

METAL CONSTRUCTIONS

CONTENTS

GOROKHOV YEYGEN, VASYLEV VOLODYMYR, GARANZHA IGOR, LESHCHENKO OLEXANDR	
The perspective directions of increase overhead power lines performance efficiency in Ukraine.....	68
YUGOV ANATOLIY, BONDAREV ALEXEY	
Static calculation single layer cylindrical rod metal shells of covering.....	82
MARTYNOV IOURY, NADOLSKI VITALI	
Serviceability limit states associated with the web buckling due to shear stresses.....	94
GOLODNOV OLEKSANDER, PSYUK VICTOR, IVANOV BORIS	
Predictable alignment of steel structures by welding.....	104
PICHUGIN SERGEY, MAKHINKO ANTON	
To Formulation of Generalised Wind-excited Model on Tall Slender Structures.....	112
VASYLEV VOLODYMYR, AGBASH NATALIA, KARABANOV ALEKSEY	
The management of one bolting elements of the lattice with a belt in the supports of power transmission lines	122
SIROBABA VITELIY, NOVITSKY ALEXANDER , ZORABYAN KAREN	
Comparative analysis of appropriateness of using LSGC and roll-formed sections for single-storey quick-assembling building frame.....	130

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.