
СОДЕРЖАНИЕ

ЕГОРОВА А. С., МУЩАНОВ В. Ф. Анализ особенностей напряженно-деформированного состояния каркасно-тентового покрытия при расчете в линейной и нелинейной постановке	5
МИХАЙЛОВ Д. А., КОРОБКОВ С. В. Моделирование процесса твердения монолитных железобетонных конструкций в программном комплексе Elcut Pro	13
ВАСИЛЬЕВА И. Л., НЕМОВА Д. В., ВАТИН Н. И. Снижение энергопотребления здания с применением конструкции двойного фасада	18
МЕЖЕРИЦКИЙ С. И., ЛУКЪЯНОВА Т. И. Биодренаж в ландшафтной архитектуре Донбасса: польза + красота	26
ТАНАСОГЛО А. В., БАКАЕВ С. Н., ФОМЕНКО С. А., ОРЖЕХОВСКИЙ А. Н., КОЗЛОВА Л. В. Исследование аварийного тяжения токоведущих проводов опор линий электропередачи	30
СОЛОВЕЙ П. И., ПЕРЕВАРЮХА А. Н., ВОЛОЩУК О. В., ОЛЕНИН В. Н. Усовершенствованный прибор контроля габарита проводов	36
ПШЕНИЧНЫХ О. А. Деформационно-прочностные характеристики дисперсно-армированных асфальтобетонов	41
БОРОДИНА А. В., ГОНЧАРОВА А. Г. Формирование системы земель объектов электросетевого хозяйства города на примере законодательства Донецкой Народной Республики	45
ОРЖЕХОВСКИЙ А. Н., МУЩАНОВ А. В., ШТУРМИНА А. А., ШТУРМИНА В. А. Оптимизация конструкции структурного покрытия из труб на прямоугольном плане	49
ФОМЕНКО С. А. Методы определения частотных характеристик статически неопределимых систем	54
БЕЛУХА А. В., ШЕЛИХОВА Е. В. Оптимизация эксплуатационных расходов на стадии проектирования объектов недвижимости	60
НОВИЦКАЯ Е. И. Определение скорости ветрового потока на поверхности стены здания крытого бассейна	66
УДОВИЧЕНКО З. В., СМИРНОВА Я. В. Безопасная эксплуатация внутридомовых систем газоснабжения	72
БОРИСЕНКО Э. В., КОРВЯКОВА Н. П., ШАЖКО Я. В., ШАЖКО О. В., СОБОЛЬ О. В. О некоторых особенностях отработки угольных пластов в Донецко-Макеевском угленосном районе	78

Статьи, публикуемые в журнале «Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры», размещены

- в российской информационно-аналитической системе – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)
- в электронно-библиотечной системе IPRbooks
- в информационно-поисковой системе Google Scholar.

ЗМІСТ

ЄГОРОВА А. С., МУЩАНОВ В. П. Аналіз особливостей напружено-деформованого стану каркасно-тентового покриття при розрахунку в лінійній і нелінійній постановці	5
МИХАЙЛОВ Д. О., КОРОБКОВ С. В. Моделювання процесу твердіння монолітних залізо-бетонних конструкцій в програмному комплексі Elcut Pro	13
ВАСИЛЬЄВА І. Л., НЕМОВА Д. В., ВАТІН М. І. Зниження енергоспоживання будівлі із застосуванням конструкції подвійного фасаду	18
МЕЖЕРИЦЬКИЙ С. І., ЛУК'ЯНОВА Т. І. Біодренаж в ландшафтній архітектурі Донбасу: користь + краса	26
ТАНАСОГЛО А. В., БАКАЄВ С. М., ФОМЕНКО С. О., ОРЖЕХОВСЬКИЙ А. М., КОЗЛОВА Л. В. Дослідження аварійного тяжіння струмоведучих проводів опор ліній електропередачі	30
СОЛОВЕЙ П. І., ПЕРЕВАРЮХА А. М., ВОЛОЩУК О. В., ОЛЕНІН В. М. Вдосконалений прилад контролю габариту проводів	36
ПШЕНИЧНИХ О. О. Деформаційно-міцнісні характеристики дисперсно-армованих асфальто-бетонів	41
БОРОДИНА А. В., ГОНЧАРОВА А. Г. Формування системи земель об'єктів електромережевого господарства міста на прикладі законодавства Донецької Народної Республіки	45
ОРЖЕХОВСЬКИЙ А. М., МУЩАНОВ О. В., ШТУРМІНА А. О., ШТУРМІНА В. О. Оптимізація конструкції структурного покриття з труб на прямокутному плані	49
ФОМЕНКО С. О. Методи визначення частотних характеристик статично невизначених систем	54
БЕЛУХА А. В., ШЕЛІХОВА О. В. Оптимізація експлуатаційних витрат на стадії проектування об'єктів нерухомості	60
НОВИЦЬКА О. І. Визначення швидкості вітрового потоку на поверхні стіни будівлі критого басейну	66
УДОВИЧЕНКО З. В., СМІРНОВА Я. В. Безпечна експлуатація внутрішньобудинкових систем газопостачання	72
БОРИСЕНКО Е. В., КОРВ'ЯКОВА Н. П., ШАЖКО Я. В., ШАЖКО О. В., СОБОЛЬ О. В. Про деякі особливості відпрацювання вугільних пластів у Донецько-Макіївському вугленосному районі	78

Статті, що публікуються у журналі «Вісник Донбаської національної академії будівництва і архітектури», розміщені

- в російській інформаційно-аналітичній системі – Російський індекс наукового цитування (РІНЦ)
- в електронно-бібліотечній системі IPRbooks
- в інформаційно-пошуковій системі Google Scholar.

CONTENTS

EGOROVA ANASTASIIA, MUSHCHANOV VOLODYMYR. Analysis of the Features of the Stress-Strain State of the Frame Tent Coating in the Calculation in Linear and Non-Linear Stages	5
MIKHAILOV DMITRY, KOROBKOV SERGEY. Simulation of the Hardening Process of Monolithic Reinforced Concrete Structures in the Elcut Pro Software Package	13
VASILYEVA IRINA, NEMOVA DARYA, VATIN NIKOLAY. Reducing Energy Consumption of Buildings with a Double-Skin Facade Design	18
MEZHERITSKY SERGEY, LUKYANOVA TATYANA. Bio-Drainage in the Landscape Architecture of Donbass: Benefits + Beauty	26
TANASOGLO ANTON, BAKAYEV SERGII, FOMENKO SERAFIM, ORZHEKHOVSKY ANATOLY, KOZLOVA LYUDMILA. Investigation of Emergency Tension of Electrical Carrying Conductors of Overhead Power Line Supports	30
SOLOVEJ PAVEL, PEREVARJUHA ANATOLY, VOLOSHCHUK OKSANA, OLENIN VLADISLAV. Advanced Wire Gauge	36
PSHENICHNYH OLEG. Deformation and Strength Characteristics of Dispersed-Reinforced Asphalt Concrete	41
BORODINA ALLA, GONCHAROVA ANASTASIA. Formation of the System of Lands of Objects of Electric Network of the City on the Example of Legislation Donetsk People's Republic	45
ORZHEKHOVSKY ANATOLY, MUSHCHANOV ALEXANDER, SHTURMINA ANASTASIIA, SHTURMINA VALERIA. Optimization of the Design of the Structural Coating of Pipes on a Rectangular Plan	49
FOMENKO SERAFYM. Methods for Determining the Frequency Characteristics of Statically Indeterminate Systems	54
BELUKHA ANDREY, SHELIKHOVA ELENA. Of Operating Costs at the Design Stage of Real Estate Objects	60
NOVITSKAYA ELENA. Determining the Wind Flow Speed on the Surface of the Building Wall of the Indoor Pool	66
UDOVICHENKO ZLATA, SMIRNOVA YANA. Safe Operation of Domestic Gas Supply Systems	72
BORISENKO EDWARD, KORVYAKOVA NATALIYA, SHAZHKO JAROSLAV, SHAZHKO OLEG, SOBOL OKSANA. About Some Features of Mining of Coal Seams in Donetsk-Makeyevsky Coal-Bearing Area	78

The articles published in journal «Proceeding of the Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture» are indexed by:

- the Russian Information and Analytical System – Russian Science Citation Index (RSCI)
- the electronic-library system IPRbooks
- the search engine Google Scholar.