
СОДЕРЖАНИЕ

БЕЛОУС А. Н., ЛОЗИНСКИЙ Э. А., БЕЛОУС О. Е. Сравнительный анализ влияния теплопроводных включений на амплитуду колебания температуры внутренней поверхности в летний период	5
ЯРЦЕВ В. П., ДАНИЛОВ В. М. Влияние УФ-облучения на термофлуктуационные константы ДВП и ДСП при пенетрации	12
КАПИЗОВА А. М., АЛИЕВА М. А., ЧЕРНЫШОВА А. Г. Определение пожаробезопасных свойств напольных покрытий путем анализа их пожароопасности	18
КОНДРАШИН К. Г., КУРБАТОВА Т. К., РАКТОВИЧ Н. А., ПЕТРОВ Р. А. Укрепление грунтов синтетическими смолами при дорожном и аэродромном строительстве	23
ГОРОЖАНКИН С. А., САВЕНКОВ Н. В., ЗОЛОТАРЁВ О. О., КОВАЛЁВА Л. Р. Анализ ездовых испытательных циклов автомобилей с помощью вариационных рядов	29
МАЗУР В. А., КИСЕЛЁВА В. О. Анализ факторов, влияющих на конструктивное решение полов и ограждения каре резервуарных парков	36
БЕНАИ Х. А., ЗАГОРУЙКО Т. И., СМИРНОВА Н. Р. Научные и экспериментальные аспекты архитектурно-градостроительного обследования зрелищных зданий и сооружений при реконструкции	41
ЦАРЕНКО С. Н., СГИБНЕВ М. Д. Моделирование сейсмических воздействий на основе упругой одномассовой системы с нестационарной опорой	47
ХМЕЛЕВСКОЙ В. А., ЛЕВЧЕНКО Л. Г. Устойчивость функционирования опасных производственных объектов в военное время	55
ПАЗУХИН С. А., ШИКУЛЬСКАЯ О. М. Системный анализ одноступенчатой схемы очистки воды на основе функционального моделирования процессов	59
ЧЕРНЫШОВА А. Г., КАПИЗОВА А. М. Перспективы использования некоторых процессов получения сырья для нефтехимии на Астраханском газоперерабатывающем заводе	66
ГОЛОВАТЕНКО Е. Л. Повышение экологической безопасности водных объектов путем использования шахтных вод в оборотных циклах вакуум-насосных станций	70
СТЕПАНЕНКО Т. И., ФЁДОРОВА А. Е. Анализ путей снижения антропогенной нагрузки на водные объекты за счет совершенствования технологического процесса очистки шахтных вод	79
СЯНЬПЭН ВАН, ЛЕОНОВИЧ С. Н. Экспериментальное исследование прочности переработанного бетона с 2 % кокосового волокна	84
СТУПИНА А. Э. Международная практика архитектурного формирования предприятий по производству строительных материалов на базе недействующих предприятий угольной промышленности	94
ЯДЫКИНА В. В., ХОЛОПОВ В. С., МИХАЙЛОВА О. А. Изменение свойств битума, модифицированного температуропонижающими добавками	100
МАЛЮТИНА Т. П. Практическое применение обкатки плоских кривых плоскостью	105
КОСОБОКОВА С. Р., КОНСТАНТИНОВА Е. А. Состояние озеленения г. Астрахани	110
КОЖЕВНИКОВА Ю. Г., САМОЙЛИЧЕНКО А. И. Реконструкция существующих оснований методом «Устройства фундаментов в вытрамбованных котлованах»	116

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

БІЛОУС О. М., ЛОЗИНСЬКИЙ Е. О., БІЛОУС О. Є. Порівняльний аналіз впливу тепло-провідних включень на амплітуду коливання температури внутрішньої поверхні в літній період	5
ЯРЦЕВ В. П., ДАНИЛОВ В. М. Вплив УФ-опромінення на термофлуктуаційні константи ДВП і ДСП при пенетрації	12
КАПІЗОВА А. М., АЛІЄВА М. А., ЧЕРНИШОВА Г. Г. Визначення пожежобезпечних властивостей підлогових покриттів шляхом аналізу їх пожежонебезпеки	18
КОНДРАШИН К. Г., КУРБАТОВА Т. К., РАКТОВИЧ Н. О., ПЕТРОВ Р. А. Зміцнення ґрунтів синтетичними смолами при дорожньому і аеродромному будівництві	23
ГОРОЖАНКІН С. А., САВЕНКОВ М. В., ЗОЛОТАРЬОВ О. О., КОВАЛЬОВА Л. Р. Аналіз їздових випробувальних циклів автомобілів за допомогою варіаційних рядів	29
МАЗУР В. О., КИСЕЛЬОВА В. О. Аналіз факторів, що впливають на вибір конструктивних рішень підлог каре резервуарних парків	36
БЕНАІ Х. А., ЗАГОРУЙКО Т. І., СМІРНОВА Н. Р. Наукові та експериментальні аспекти архітектурно-містобудівного обстеження видовищних будівель та споруд під час реконструкції	41
ЦАРЕНКО С. М., СГІБНЄВ М. Д. Моделювання сейсмічних впливів на основі пружної одно-масової системи з нестационарною опорою	47
ХМЕЛІВСЬКИЙ В. О., ЛЕВЧЕНКО Л. Г. Стійкість функціонування небезпечних виробничих об'єктів у воєнний час	55
ПАЗУХІН С. А., ШИКУЛЬСЬКА О. М. Системний аналіз одноступінчастої схеми очищення води на основі функціонального моделювання процесів	59
ЧЕРНИШОВА Г. Г., КАПІЗОВА А. М. Перспективи використання деяких процесів отримання сировини для нафтохімії на Астраханському газопереробному заводі	66
ГОЛОВАТЕНКО К. Л. Підвищення екологічної безпеки водних об'єктів шляхом використання шахтних вод в оборотних циклах вакуум-насосних станцій	70
СТЕПАНЕНКО Т. І., ФЬОДОРОВА А. Є. Аналіз шляхів зниження антропогенного навантаження на водні об'єкти за рахунок удосконалення технологічного процесу очищення шахтних вод	79
СЯНЬПЕН ВАН, ЛЕОНОВИЧ С. М. Експериментальне дослідження міцності переробленого бетону з 2 % кокосового волокна	84
СТУПІНА А. Е. Міжнародна практика архітектурного формування підприємств з виробництва будівельних матеріалів на базі недіючих підприємств вугільної промисловості	94
ЯДИКІНА В. В., ХОЛОПОВ В. С., МИХАЙЛОВА О. А. Зміна властивостей бітуму, модифікованого температуропонижувальними добавками	100
МАЛЮТІНА Т. П. Практичне застосування обкатки плоских кривих площиною	105
КОСОБОКОВА С. Р., КОНСТАНТИНОВА Є. А. Стан озеленення м. Астрахані	110
КОЖЕВНИКОВА Ю. Г., САМОЙЛЧЕНКО А. І. Реконструкція існуючих основ методом «Влаштування фундаментів у витрамбованих котлованах»	116

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

BELOUS ALEKSEI, LOZINSKY EDUARD, BELOUS OLHA. Comparative Analysis of the Influence of Heat-Conducting Inclusions on the Amplitude of Fluctuations in the Temperature of the Inner Surface in Summer	5
YARTSEV VIKTOR, DANILOV VLADISLAV. The Effect of UV Irradiation on the Thermal Fluctuation Constants of Fiberboard and Chipboard During Penetration	12
KAPIZOVA ALFIYA, ALIYEVA MARYAM, CHERNYSHOVA ANNA. Determination of Fire-Safe Properties of Floor Coverings by Analyzing their Fire Hazard	18
KONDRASHIN KIRILL, KURBATOVA TATIANA, RAKTOVICH NADEZHDA, PETROV ROMAN. Strengthening of Soils with Synthetic Resins in Road and Airfield Construction	23
GOROZHANKIN SERGEY, NIKITA SAVENKOV, ZOLOTAREV OLEG, KOVALEVA LILIA. Automotive Driving Test Cycle Analysis Using Variation Series	29
MAZUR VICTORIIA, KISELYOVA VICTORIIA. Analysis of Factors Influencing on the Choice of Constructive Solutions for the Floors of Tank Farms	36
BENAI HAFIZULLA, ZAGORUIKO TAMARA, SMIRNOVA NATALIA. Scientific and Experimental Aspects of Architectural and Urban Surveying of Spectacular Buildings and Structures during Reconstruction	41
TSARENKO SERGEY, SGIBNEV MAXIM. Modeling of Seismic Impacts Based on an Elastic One-Mass System with a Non-Stationary Support	47
KHMELEVSKOY VLADISLAV, LEVCHENKO LYUBOV. Sustainability of Operation of Hazardous Production Facilities in Wartime	55
PAZUKHIN SERGEY, SHIKULSKAYA OLGA. System Analysis of a Single-Stage Water Treatment Scheme Based on Functional Process Modeling	59
CHERNYSHOVA ANNA, KAPIZOVA ALFIYA. Prospects for the Use of Some Processes for Obtaining Raw Materials for Petrochemicals at the Astrakhan Gas Processing Plant	66
GOLOVATENKO EKATERINA. Improving the Environmental Safety of Water Bodies by Using Mine Water in the Circulation Cycles of Vacuum Pumping Stations	70
TATIANA STEPANENKO, ALINA FEDOROVA. Analysis of Ways to Reduce the Anthropogenic Load on Water Bodies by Improving the Technological Process of Mine Water Treatment	79
XIANPENG WANG, LEONOVICH SERGEY. Experimental Study on Strength of 2 % Coir Fiber Recycled Concrete	84
STUPINA ANGELINA. International Practice of Architectural Formation of Enterprises for the Production of Building Materials on the Basis of Inactive Enterprises of the Coal Industry	94
YADYKINA VALENTINA, KHOLOPOV VLADIMIR, MIKHAILOVA OLGA. Changing the Properties of Bitumen Modified with Temperature-Reducing Additives	100
MALYUTINA TATYANA. Practical Application of Running-in of Flat Curves by Plane	105
KOSOBOKOVA SVETLANA, KONSTANTINOVA EVGENIYA. State of Landscaping in Astrakhan	110
KOZHEVNIKOVA YULIA, SAMOYLICHENKO ALENA. Reconstruction of Existing Foundations by the Method of «Establishment of Foundations in Tamped Pits»	116

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.