
СОДЕРЖАНИЕ

ЗАВОРОТНЫЙ Д. В., УВАРОВА А. М. Теоретическое определение допустимой интенсивности циркуляции в цилиндрических эрлифтных биореакторах-осветлителях	5
КАЛИНИХИН О. Н. Совершенствование системы очистки хозяйственно-бытовых стоков объекта тепловой генерации	11
ГРЫЖЕНКУ В. Ю., РАДИОНЕНКО В. Н. Возможности цифровизации сектора картона и бумаги в Донецкой Народной Республике	17
РАДИОНЕНКО В. Н., ГРЫЖЕНКУ В. Ю. Источники ртути на территории Донецкой Народной Республики в результате антропогенного воздействия	21
ПОЛОХИНА И. И. Законодательные аспекты проблемы обращения с палой листвой в градостроительстве г. Донецка	26
ПАВЛЮЧЕНКО А. С., ГРИГОРЕНКО Н. И., ПОЛИЩУК П. В. Современный подход к вопросу обвязки технологических узлов насосных станций пожаротушения	35
ГОЛОВАТЕНКО Е. Л., МАРКИН В. А. Экологические аспекты водообеспечения оборотных циклов вакуум-насосных станций угольных шахт	40
САВИЧ Д. В., ДОЛГОВ Н. В. Интенсификация процессов теплообмена аппаратов пленочного типа	45
ШАПОВАЛОВ В. В., КОЗЫРЬ Д. А. Ресурсосберегающая технология комплексной утилизации отвалов угледобывающих производств с получением глинозема и вяжущих материалов	54
ШЕЙХ А. А. Анализ строительной площадки как источника пылевого загрязнения атмосферного воздуха в период рециклинга отходов и разработка мероприятий по его снижению	61
СЕРДЮК А. И., БАШЕВАЯ Т. С., ШАМПАТЕЙ О. О. Переработка шлама отработанных свинцово-кислотных аккумуляторов электрохимическим способом	68
НАЙМАНОВ А. Я., ТУРЧИНА Г. С. Обзор состояния сети водоснабжения района г. Макеевки на основе анализа ремонтно-восстановительных работ	73

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

ЗАВОРОТНИЙ Д. В., УВАРОВА О. М. Теоретичне визначення допустимої інтенсивності циркуляції в циліндричних ерліфтних біореакторах-освітлювачах	5
КАЛІНІХІН О. М. Удосконалення системи очистки господарсько-побутових стоків об'єкта теплової генерації	11
ГРИЖЕНКУ В. Ю., РАДІОНЕНКО В. М. Можливості цифровізації картонно-паперового сектора в Донецькій Народній Республіці	17
РАДІОНЕНКО В. М., ГРИЖЕНКУ В. Ю. Джерела ртуті на території Донецької Народної Республіки внаслідок антропогенного впливу	21
ПОЛОХІНА І. І. Законодавчі аспекти проблеми поводження з палим листям у містобудуванні м. Донецька	26
ПАВЛЮЧЕНКО О. С., ГРИГОРЕНКО Н. І., ПОЛЩУК П. В. Сучасний підхід до питання обв'язування технологічних вузлів насосних станцій пожежогашіння	35
ГОЛОВАТЕНКО К. Л., МАРКІН В. О. Екологічні аспекти водозабезпечення оборотних циклів вакуум-насосних станцій вугільних шахт	40
САВИЧ Д. В., ДОЛГОВ М. В. Інтенсифікація процесів теплообміну апаратів плівкового типу	45
ШАПОВАЛОВ В. В., КОЗИР Д. О. Ресурсозберігаюча технологія комплексної утилізації відвалів вугледобувних виробництв з отриманням глинозему і в'язучих матеріалів	54
ШЕЙХ О. О. Аналіз будівельного майданчика як джерела пилового забруднення атмосферного повітря в період рециклінгу відходів і розробка заходів щодо його зниження	61
СЕРДЮК О. І., БАШЕВА Т. С., ШАМПАТЕЙ О. О. Переробка шламу відпрацьованих свинцево-кислотних акумуляторів електрохімічним способом	68
НАЙМАНОВ А. Я., ТУРЧИНА Г. С. Огляд стану мережі водопостачання району м. Макіївки на базі аналізу ремонтно-відновлювальних робіт	73

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

ZAVOROTNYI DMITRII, UVAROVA ALEXANDRA. Theoretical Determination of the permissible Circulation Intensity in cylindrical Airlift Bioreactors-Clarifiers	5
KALINIHN OLEG. Improvement of the System of Cleaning of Household Waste Water of the Thermal Generation Facility	11
GRYZHENKU VIKTORIAY, RADIONENKO VITALY. Opportunities for Digitalization of the Cardboard and Paper Sector in the Donetsk People's Republic	17
RADIONENKO VITALY, GRYZHENKU VIKTORIAY. Mercury Sources on the Territory of the Donetsk People's Republic as a Result of Anthropogenic Impact	21
POLOKHINA IRINA. Legislative Aspects of the Problem of Handling Dead Leaves in Urban Development of Donetsk	26
PAVLUCHENKO ALEKSANDR, GRIGORENKO NADEZHDA, POLYSHCHUK PAVEL. Modern Approach to the Issue of Piping of Technological Units of Pumping Stations for Fire Extinguishing	35
GOLOVATENKO EKATERINA, MARKIN VICTOR. Environmental Aspects of Water Supply of Rotary Cycles of Vacuum Pumping Stations of Coal Mines	40
SAVICH DARYA, DOLGOV NYKOLAY. Intensification of Heat Transfer Processes in Film-Type Devices	45
SHAPOVALOV VALERIY, KOZYR DMITRY. Resource-Saving Technology of Complex Utilization of Dumps of Coal-Mining Productions with Reception of Alumina and Binders	54
SHEIKH ALEXANDRA. Analysis of the Construction Site as a Source of Dust Pollution of Atmospheric Air During Waste Recycling and Development of Measures to Reduce it	61
SERDYUK ALEXANDER, BASHEVA TATIANA, SHAMPATEY OLEG. Processing of Sludge from Spent Lead-Acid Batteries by Electrochemical Method	68
NAIMANOV AUBEKIR, TURCHINA GALINA. Overview of the State of the Water Supply Network of the Makeyevka District based on the Analysis of Repair and Restoration Works	73

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.