
СОДЕРЖАНИЕ

САМОЙЛОВА Е. Э., МАСЛОВА А. В., ДЕНИСЕНКО Д. А. Разработка способа очистки газовых выбросов в производстве эпоксидных смол	5
ЗАХАРОВ В. И., ГОЛОВАЧ Ю. А., ЗНАХАРЯНЦ А. И. Состояние воздушной среды в помещениях, в которых установлены газовые плиты, и кратности воздухообмена, необходимые для приведения ее к нормативным требованиям	10
ЗЯТИНА В. И., КОВАЛЬЧИК О. С., ТУДОР А. А., РЫБАЛКО П. В. Водоподготовка для отопительно-производственных котельных	18
КЛЯУС Б. В., ВЫБОРНОВ Д. В., ПЛУЖНИК А. В. Влияние изменений параметров микроклимата рабочей зоны помещений на организм человека	26
ЛИННИК Р. А., МАКСИМОВА Н. А. Использование схем абсорбционного типа солнечного охлаждения	32
ЯЛАЛОВА М. М., СЕРДЮК А. И. Влияние ПАВ на выбросы фторидов с поверхности борфтористоводородного электролита для переработки свинцовых аккумуляторов	37
БАЛИНЧЕНКО О. И., МАНДРЫКИН Д. Н. Улучшение системы водоснабжения пгт Седово	42
ПАВЛЮЧЕНКО А. С., ГРИГОРЕНКО Н. И. Расстановка неподвижных опор при проектировании систем водоснабжения и канализации на эстакадах	51
ДЕРЕВЯНКО М. С. Конструкция пилотной установки тонкослойного пульсационного илоотделителя колонного типа и её испытание	56
ДОСТОВАЛОВА Д. А., ПОДГОРОДЕЦКИЙ Н. С., НИКОЛАЕВА Л. В. Анализ производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в Донецкой Народной Республике за 6 месяцев 2018 года	60
НЕЗДОЙМИНОВ В. И., ЗАВОРОТНЫЙ Д. В., ГОДОВИЧЕНКО О. В. Линии тока аэротенка осветлителя с затопленной эрлифтной системой аэрации	67
РОЖКОВ В. С., АКУЛОВА Ю. Г., ГРЕБЕНЮК Н. А. Определение параметров фильтрования природных вод на дробленном антраците	73
НЕЗДОЙМИНОВ В. И., ЧЕРНЫШЕВ В. Н., КИЖАЕВ В. Ф., МОГУКАЛО А. В. Аспекты обезвреживания осадков сточных вод, содержащих ионы тяжелых металлов	79
СУЛТАНОВА М. В., СЕРДЮК А. И., ЗЫРЯНОВ С. П. Переработка свинцово-кислотных аккумуляторов в малеиновом электролите	84
ТРЯКИНА А. С. Научное обоснование расчетных показателей качества исходной воды при выборе технологической схемы водоочистки	90
БАШЕВАЯ Т. С., ШЕЙХ А. А. Изменение эмиссии загрязняющих веществ в зависимости от архитектурно-технических характеристик возводимых зданий	96
КАЧАН В. Н., ЛУКЪЯНОВ А. В., КОНОПАЦКИЙ Е. В. Теория расчёта процесса теплообмена в жаротрубных котлоагрегатах с тупиковой топкой	102
ГУЛЬКО С. Е., ВЫСОЦКИЙ С. П. Особенности использования шахтных вод в промышленных целях	109
АБАКУМЕНКО Л. Н., РАДИОНЕНКО В. Н. О перспективах демеркуризации и утилизации люминесцентных ламп на территории Донецкой Народной Республики	116

ЗМІСТ

САМОЙЛОВА О. Е., МАСЛОВА А. В., ДЕНИСЕНКО Д. О. Розробка способу очищення газових викидів у виробництві епоксидних смол	5
ЗАХАРОВ В. І., ГОЛОВАЧ Ю. О., ЗНАХАРЯНЦ О. І. Стан повітряного середовища в приміщеннях, в яких встановлені газові плити, і кратності повітрообміну, необхідні для приведення його до нормативних вимог	10
ЗЯТІНА В. І., КОВАЛЬЧИК О. С., ТУДОР А. А., РИБАЛКО П. В. Водопідготовка для опалювально-виробничих котелень	18
КЛЯУС Б. В., ВИБОРНОВ Д. В., ПЛУЖНИК А. В. Вплив змін параметрів мікроклімату робочої зони приміщень на організм людини	26
ЛИННИК Р. О., МАКСИМОВА Н. А. Використання схем абсорбційного типу сонячного охолодження	32
ЯЛАЛОВА М. М., СЕРДЮК О. І. Вплив ПАР на викиди фторидів з поверхні борфтористоводневого електроліту для переробки свинцевих акумуляторів	37
БАЛІНЧЕНКО О. І., МАНДРИКІН Д. М. Поліпшення системи водопостачання смт Седове	42
ПАВЛЮЧЕНКО О. С., ГРИГОРЕНКО Н. І. Розміщення нерухомих опор при проектуванні систем водопостачання та каналізації на естакадах	51
ДЕРЕВ'ЯНКО М. С. Конструкція пілотної установки тонкошарового пульсаційного муловідділювача колонного типу та її випробування	56
ДОСТОВАЛОВА Д. О., ПОДГОРОДЕЦЬКИЙ М. С., НІКОЛАЄВА Л. В. Аналіз виробничого травматизму та професійної захворюваності в Донецькій Народній Республіці за 6 місяців 2018 року	60
НЕЗДОЙМІНОВ В. І., ЗАВОРОТНИЙ Д. В., ГОДОВІЧЕНКО О. В. Лінії течії аеротенка-освітлювача з затопленою ерліфтною системою аерації	67
РОЖКОВ В. С., АКУЛОВА Ю. Г., ГРЕБЕНЮК Н. А. Визначення параметрів фільтрування природних вод на дробленому антрациті	73
НЕЗДОЙМІНОВ В. І., ЧЕРНИШЕВ В. М., КИЖАЕВ В. Ф., МОГУКАЛО А. В. Аспекти знешкодження осадів стічних вод, що містять іони важких металів	79
СУЛТАНОВА М. В., СЕРДЮК О. І., ЗИРЯНОВ С. П. Переробка свинцево-кислотних акумуляторів в малеїновому електроліті	84
ТРЯКІНА А. С. Наукове обґрунтування розрахункових показників якості вихідної води при виборі технологічної схеми водоочищення	90
БАШЕВА Т. С., ШЕЙХ О. О. Зміна емісії забруднюючих речовин залежно від архітектурно-технічних характеристик будівель, що споруджуються	96
КАЧАН В. М., ЛУК'ЯНОВ О. В., КОНОПАЦЬКИЙ Є. В. Теорія розрахунку процесу теплообміну в жаротрубних котлоагрегатах з тупіковою топкою	102
ГУЛЬКО С. Є., ВИСОЦЬКИЙ С. П. Особливості використання шахтних вод в промислових цілях	109
АБАКУМЕНКО Л. М., РАДІОНЕНКО В. М. Про перспективи демеркуризації та утилізації люмінесцентних ламп на території Донецької Народної Республіки	116

CONTENTS

SAMOJLOVA HELEN, MASLOVA ANASTASIA, DENISENKO DARIA. Development of Method of Cleaning of Gas Extras is in the Production of Epoxy Resins	5
ZAKHAROV VICTOR, GOLOVACH YULIA, ZNAKHARIANTS OLEKSANDR. Condition of the Air Environment in Premises in which Gas Cookers are Placed, and the Ventilation Rates, which are Necessary to Bring it to Regulatory Requirements	10
ZIATINA VITALII, KOVALCHIK OLGA, TYDOR ANNA, RIBALCO PETER. Water Treatment for Heating and Industrial Boiler Rooms	18
KLYAUS BOGDAN, VYBORNOV DMITRY, PLUZHNIK ANASTASIA. The Effect of Changes in the Microclimate Parameters of the Working Area of the Premises on the Human Body	26
LINNIK ROMAN, MAKSIMOVA NATALYA. Using of Absorption Cooling Type Solar Circuits	32
YALALOVA MARGARITA, SERDYUK ALEXANDER. Influence of Surfactants on Fluoride Emissions from the Surface of Flu Boric Electrolyte for Recycling Lead Batteries	37
BALYNCHENKO OKSANA, MANDRYKYN DMITRY. Improvement of the Settlement of City Type Sedovo Water System	41
PAVLUCHENKO ALEKSANDR, GRIGORENKO NADEZHDA. Arrangement of Fixed Supports during Aboveground Installation of the Water Supply and Sewage Pipelines	51
DEREVYANKO MIKHAIL. Construction of the Pilot Installation of the Thin-Layer Pulsating Sludge Separator of the Column-Type and its Test	56
DOSTOVALOVA DARIA, PODGORODETSKY NICHOLAS, NIKOLAEVA LARISA. Analysis of Occupational Injuries and Morbidity in the Donetsk People's Republic for 6 Months of 2018	60
NEZDOYMINOV VIKTOR, ZAVOROTNYI DMITRII, GODOVICHENKO OKSANA. Streamlines of the Aerator-Clarifier Unit with Flooded Aeration System	67
ROZHKOVA VITALY, AKULOVA JULIA, GREBENYUK NATALIYA. Determination of Filtration Parameters through Crushed Anthracite of Natural Waters	73
NEZDOYMINOV VIKTOR, CHERNYSHEV VALENTIN, KIZHAEV VITALY, MOGUKALO ANASTASIA Aspects of Active Sludge Containing Heavy Metal Ionsutilization	79
SULTANOVA MARIA, SERDYUK ALEXANDER, ZYRYANOV SERGEY. Processing of Lead-Acid Batteries in Maleic Electrolyte	84
TRYAKINA ALYONA. Scientific Justification of Calculating Indicators of the Quality of Initial Water for Choice the Technological Water Purification Scheme	90
BASHEVAYA TATIANA, SHEIKH ALEXANDRA. The Change in the Emission of Pollutants Depending on the Architectural and Technical Characteristics of Buildings under Construction	96
KACHAN VLADIMIR, LUKYANOV ALEXANDER, KONOPATSKIY EVGENIY. Theory of the Heat Transfer Process Calculation in Fire-Tube Boilers with a Stub Substract	102
GULKO SERGEY, VYSOTSKIY SERGEY. Features of the use of mine water for industrial purposes	109
ABAKUMENKO LIUBOV, RADIONENKO VITALY. About prospects of demercurization and utilization of fluorescent lamps in the territory of Donetsk People's Republic	116