

Зміст/Contents

ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД		WASTEWATER TREATMENT	
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ИОНИТЫ В ПРОЦЕССАХ ОЧИСТКИ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ В. В. Стрелко, О. И. Пенделюк	3	INORGANIC IONITES IN LIQUID RADIOACTIVE WASTE TREATMENT PROCESSES V. V. Strelko, O. I. Pendelyuk	3
МАТЕРІАЛИ ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВОДОПІДГОТОВКИ		MATERIALS AND EQUIPMENT FOR WATER TREATMENT	
ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ДООЧИЩЕННЯ ПИТНОЇ ВОДИ ПОБУТОВИМИ КАРТРИДЖАМИ А. П. Большак, Т. Є. Мітченко, А. О. Мітченко	12	EFFICIENCY ASSESSMENT OF THE ADDITIONAL DRINKING WATER TREATMENT WITH HOUSEHOLD CARTRIDGES A. P. Bolshak, T. Ye. Mitchenko, A. O. Mitchenko	12
КЕРАМІЧНІ МЕМБРАНИ В ІНДИВІДУАЛЬНІЙ ПОЛЬОВІЙ ВОДОПІДГОТОВЦІ А. В. Кузьмінчук, І. М. Астрелін, Г. В. Кримець	21	CERAMIC MEMBRANES IN INDIVIDUAL FIELD WATER TREATMENT A. V. Kuzminichuk, I. M. Astrelin, G. V. Krimets	21
МАГНІТНІ НАНОКОМПОЗИТНІ СОРБЕНТИ НА МІНЕРАЛЬНІЙ ОСНОВІ Т. А. Донцова, О. І. Янушевська	26	MINERAL-BASED MAGNETIC NANOCOMPOSITE SORBENTS T. Dontsova, L. Yanushevska	26
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ		MATHEMATICAL MODELING AND OPTIMIZATION	
МОДЕЛЮВАННЯ ІНДИКАТОРІВ КИСНЕВОГО РЕЖИМУ В УМОВАХ ВОДНОЇ ЕКОСИСТЕМИ БАСЕЙНУ ДНІПРА Р. Пономаренко, Л. Пляцук, О. Третьяков, І. Аблеєва	36	MODELING OF OXYGEN MODE INDICATORS IN THE CONDITIONS OF THE AQUATIC ECOSYSTEM OF THE DNEPR BASIN R. Ponomarenko, L. Plyatsuk, O. Tretyakov, I. Ablieieva	36
ЗАУВАЖЕННЯ ДО СТАТТІ «ВИДІЛЕННЯ ТВЕРДОГО CaCO ₃ З ВОД ОБОРОТНИХ СИСТЕМ ОХОЛОДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ В УМОВАХ ЗМІННОГО ЕЛЕКТРИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ» В. З. Кочмарський	45	COMMENT ON THE ARTICLE «SOLID CaCO ₃ FORMATION IN WATERS OF CIRCULATING COOLING SYSTEMS OF POWER PLANTS UNDER THE CONDITIONS OF ELECTRIC LOAD CHANGE» V. Z. Kochmarskii	45
НЕТРАДИЦІЙНІ ПІДХОДИ ТА МЕТОДИ В ВОДОПІДГОТОВЦІ		ALTERNATIVE APPROACHES AND METHODS IN WATER TREATMENT	
ТЕХНІЧНІ МИЙНІ ЗАСОБИ ДЛЯ УСТАТКУВАННЯ В АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛАХ ЕНЕРГІЇ НА ОСНОВІ ГЕЛІОСИСТЕМ Г. М. Прокоф'єва, Т. В. Сударушкіна, М. Є. Беркут	51	TECHNICAL DETERGENT FOR EQUIPMENT OF ALTERNATIVE ENERGY SOURCES BASED ON HELIO SYSTEM H. M. Prokofyeva, P. V. Sudarushkina, M. Jn. Berkut	51