

Зміст/Contents

МАТЕРІАЛИ ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВОДОПІДГОТОВКИ		MATERIALS AND EQUIPMENT FOR WATER TREATMENT	
<p>КЕРАМІЧНІ МЕМБРАНИ: НОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ (КОРОТКИЙ ОГЛЯД) А. О. Сергієнко, Т. А. Донцова, О. І. Янушевська, С. В. Нагірняк, Хоссейні-Бандегараї Ахмад</p>	4	<p>CERAMIC MEMBRANES: NEW TRENDS AND PROSPECTS (SHORT REVIEW) Alla O. Serhiienko, Tetiana A. Dontsova, Olena I. Yanushevskaya, Svitlana V. Nahirniak, Hosseini-Bandegharai Ahmad</p>	4
<p>ФОТОКАТАЛІТИЧНА АКТИВНІСТЬ СИСТЕМ TiO_2-Eu_2O_3 В ПРОЦЕСІ РОЗКЛАДАННЯ ФЕНОЛА У ВОДНИХ РОЗЧИНАХ Ван Тьєн Май*, Ле Тхі Хай Ле</p>	32	<p>PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF TiO_2-Eu_2O_3 SYSTEMS FOR PHENOL DECOMPOSITION IN AQUEOUS SOLUTIONS Van Tien Mai, Le Thi Hai Le</p>	32
<p>СИНТЕЗ НАНОЧАСТИНОК СРІБЛА ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД: КАТАЛІТИЧНА ТА ФОТОКАТАЛІТИЧНА ДЕГРАДАЦІЯ МЕТИЛЕНОВОГО СИНЬОГО М. Скиба, В. Воробйова, І. Коваленко, Н. Макаренко</p>	46	<p>SYNTHESIS SILVER NANOPARTICLES AND ITS APPLICATION FOR WASTEWATER TREATMENT: CATALYTIC AND PHOTOCATALYTIC DEGRADATION METHYLENE BLUE M. Skiba, V. Vorobyova, I. Kovalenko, N. Makarshenko</p>	46
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ		MATHEMATICAL MODELING AND OPTIMIZATION	
<p>ОЦІНКА ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЯКОСТІ АРТЕЗІАНСЬКОЇ ВОДИ З ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ СТАТИСТИЧНОЇ ОБРОБКИ ДАНИХ Ю. Д. Дрікер, Т. Є. Мітченко, З. В. Малецький</p>	59	<p>ASSESSMENT AND FORECASTING OF ARTESIAN WATER QUALITY USING MODERN METHODS OF STATISTICAL DATA PROCESSING Yu. D. Driker, T. Ye. Mitchenko, Z. V. Maletskyi</p>	59
<p>КОНТРОЛЬ СТАБІЛЬНОСТІ ОХОЛОДНОЇ ВОДИ ЩОДО КАРБОНАТНИХ ВІДКЛАДЕНЬ В. З. Кочмарський</p>	75	<p>CONTROL OF COOLING WATER STABILITY WITH RESPECT TO CARBONATE DEPOSITS V. Z. Kochmarskii</p>	75

Зміст/Contents

НЕТРАДИЦІЙНІ ПІДХОДИ ТА МЕТОДИ В ВОДОПІДГОТОВЦІ		ALTERNATIVE APPROACHES AND METHODS IN WATER TREATMENT	
ЗАХИСТ КОРПУСІВ СУДЕН Ti, Cu - БІОЦИДНИМИ ПІГМЕНТАМИ В. О. Шабловский, А. В. Тучковская, В. А. Рухля, О. Г. Пап, С. Л. Василюк	84	SEACRAFT HULLS PROTECTION WITH Ti, Cu - BIOCIDAL PIGMENTS V. A. Shablovski, A. V. Tuchkovskaya, V. A. Rukhlya, O. G. Pap, S. L. Vasilyuk	84
МОНІТОРИНГОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІНИ ДНІПРА В МЕЖАХ КИСВА З ВИКОРИСТАННЯМ СУПУТНИКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ О. Томченко, Р. Панченко, Л. Мазуркевич	97	CHANGE MONITORING OF THE DNIPRO RIVER WITHIN KYIV USING SATELLITE INFORMATION O. Tomchenko, R. Panchenko, L. Mazurkevich	97
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ЗДІЙСНЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ ПІДЗЕМНИХ ВОД СІЛЬСЬКИХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ В. А. Сердюк, В. І. Максін	108	CHALLENGING QUESTIONS IN ENVIRONMENTAL MONITORING OF GROUNDWATER QUALITY IN RURAL AREAS OF KYIV'S REGION V. Serdiuk, V Maksin	108