## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДОВ ТВЕРДООКСИДНЫХ ВОДОРОДНО-ВОЗДУШНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	
Скаков М.К., Жилкашинова А.М., Кабдрахманова С.К., Сейтқанова М.Е., Шаймардан Е., Акатан К	4
ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛИЭТИЛЕНА ОТДЕЛЬНЫХ МАРОК (ВИДО ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ КАПСУЛ, НЕОБХОДИМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НЕЙТРОНОАКТИВАЦИОННОГО АНАЛИЗА ПО КОРОТКОЖИВУЩИМ ИЗОТОПАМ Ленник С.Г., Соколенко Е.К., Бедельбекова К.А	
РАЗРАБОТКА БАЗЫ ДАННЫХ ПОЛЕВОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ	
Дорожкин И.П., Бакланова Ю.В., Мустафина Е.В.	19
МОНИТОРИНГ ТРИТИЕВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОД Р. ШАГАН Актаев М.Р., Айдарханов А.О., Айдарханова А.К., Пронин С.С., Искенов А.О.	25
РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИЙ ПОЛУЧЕНИЯ КАРБИДА КРЕМНИЯ (ОБЗОР) Семейко К.В., Малиновский А.И., Гребеньков А.Ж., Саенко С.Ю., Лобач К.В., Кустовская А.Д., Ляпощенко А.А., Склабинский В.И.	30
ИССЛЕДОВАНИЯ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЯДЕРНОГО ПОЛИГОНА: БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КОРПУСА ДОКУМЕНТОВ, ОТОБРАННОГО ИЗ РОССИЙСКОГО ИНДЕКСА НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ Рыкова В.В.	42
СЕЙСМИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА И РЕГИСТРАЦИЯ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ Непеина К.С., Ан В.А	47
STRUCTURE AND ELECTROPHYSICAL PROPERTIES OF PVDF+PbS/CdS NANOCOMPOSITES A.A. Novruzova	53
ОБЗОР МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ И РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ОЦЕНКЕ ГОДОВОЙ ЭФФЕК- ТИВНОЙ ДОЗЫ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ПРОЖИВАНИИ НА РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ	
Топорова А.В., Бакланова Ю.В., Стрильчук Ю.Г., Шатров А.Н	57
СПИСОК АВТОРОВ	70