

ЗМІСТ

Т. Л. Ракитська, Т. О. Кіусе, А. А. Эннан, В. Я. Волкова СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНИХ КАТАЛІЗАТОРІВ ОКИСНЕННЯ МОНООКСИДУ ВУГЛЕЦЮ РЕСПІРАТОРНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ. ІІ. ОКСИДНІ ТА ОКСИДНО-МЕТАЛЕВІ КАТАЛІЗАТОРИ	5
О. М. Гузенко ОСОБЛИВОСТІ СОРБЦІЙНОГО ВИЛУЧЕННЯ КОМПЛЕКСУ КАРМОАЗОНАТУ МЕРКУРІЯ(І) АНІОНООБМІННИКОМ АВ-17-8	11
В. П. Антонович, І. І. Желтвай, Н. О. Чивірьова, І. В. Стоянова, О. І. Желтвай, О. О. Стоянов, К. К. Цимбалюк ОБГРУНТУВАННЯ БЕЗПЕКИ НАПОВНЕННЯ ОБМІЛІЛОГО КУЯЛЬНИЦЬКОГО ЛИМАНУ МОРСЬКОЮ ВОДОЮ. ХІМІЧНІ АСПЕКТИ.....	16
В. І. Павловський, Т. А. Кабанова, О. І. Халімова, С. А. Андронаті АНАЛЬГЕТИЧНІ ТА ПРОТИЗАПАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ НОВИХ 3-АЛКОКСИ- 1,2-ДИГІДРО-3Н-1,4-БЕНЗДІАЗЕПІН-2-ОНІВ.....	28
В. А. Бачеріков АНТИФОЛАТИ ДЛЯ ПРОТИРАКОВОЇ ХІМІОТЕРАПІЇ. ЧАСТИНА І.	38
Н. В. Шматкова, І. Й. Сейфулліна, О. І. Олександрова, І. А. Кравченко, А. А. Коберник ПРО НОВІ КОМПЛЕКСИ СТАНУМУ(ІV) З 5-БРОМ-САЛЦИЛОЇЛ- ГІДРАЗОНАМИ ЗАМІЩЕНИХ БЕНЗОЙНОГО АЛЬДЕГІДУ.....	53
А. С. Труба, Т. Л. Ракитська, О. Д. Каражекова ВПЛИВ ПРИРОДИ НОСІЯ ТА ЛІГАНДІВ НА РЕГЕНЕРАЦІЮ КОБАЛЬТА(ІІ) В РЕАКЦІЇ РОЗКЛАДУ ОЗОНУ	61
Г. М. Шихалєєва, А. А. Эннан, О. Д. Чурсіна, І. І. Шихалєєв, Г. М. Кірюшкіна, І. С. Кузьміна БАГАТОРІЧНА ДИНАМІКА ВОДНО-СОЛЬОВОГО РЕЖИМУ КУЯЛЬНИЦЬКОГО ЛИМАНУ	67
О.М. Чеботарьов СКЛАД ТА СТІЙКІСТЬ ПРОДУКТІВ ВЗАЄМОДІЇ В СИСТЕМІ «ВОДА – ТЕТРАФТОРОБОРНА КИСЛОТА – ГЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМІН»	79
Р. Є. Хома ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СИСТЕМИ «АМІНОМЕТАНСУЛЬФОКИСЛОТА – ВОДА»	89
ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ АВТОРІВ	96

СОДЕРЖАНИЕ

Т. Л. Ракитская, Т. А. Киосе, А. А. Эннан, В. Я. Волкова СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ОКИСЛЕНИЯ МОНООКСИДА УГЛЕРОДА РЕСПИРАТОРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ. II. ОКСИДНЫЕ И ОКСИДНО- МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ	5
Е. М. Гузенко ОСОБЕННОСТИ СОРБЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОМПЛЕКСА КАРМОАЗОНАТА МЕРКУРИЯ(II) АНИОНООБМЕННИКОМ АВ-17-8	11
В. П. Антонович, И. И. Желтвай, Н. А. Чивирева, И. В. Стоянова, О. И. Желтвай, А. О. Стоянов, К. К. Цымбалюк ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НАПОЛНЕНИЯ ОБМЕЛЕВШЕГО КУЯЛЬНИЦКОГО ЛИМАНА МОРСКОЙ ВОДОЙ. ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	16
В. И. Павловский, Т. А. Кабанова, Е. И. Халимова, С. А. Андронати АНАЛЬГЕТИЧЕСКИЕ И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА НОВЫХ 3-АЛКОКСИ-1,2-ДИГИДРО-3Н-1,4-БЕНЗДИАЗЕПИН-2-ОНОВ	28
В. А. Бачериков АНТИФОЛАТЫ ДЛЯ ПРОТИВОРАКОВОЙ ХИМИОТЕРАПИИ. ЧАСТЬ I.	38
Н. В. Шматкова, И. И. Сейфуллина, А. И. Александрова, И. А. Кравченко, А. А. Коберник О НОВЫХ КОМПЛЕКСАХ ОЛОВА(IV) С 5-БРОМ-САЛИЦИЛОИЛ- ГИДРАЗОНАМИ ЗАМЕЩЁННЫХ БЕНЗОЙНОГО АЛЬДЕГИДА	53
А. С. Труба, Т. Л. Ракитская, Е. Д. Каражекова ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ НОСИТЕЛЯ И ЛИГАНДОВ НА РЕГЕНЕРАЦИЮ КОБАЛЬТА(II) В РЕАКЦИИ РАЗЛОЖЕНИЯ ОЗОНА	61
Г. Н. Шихалеева, А. А. Эннан, О. Д. Чурсина, И. И. Шихалеев, А. Н. Кириюшкина, И. С. Кузьмина МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ВОДНО-СОЛЕВОГО РЕЖИМА КУЯЛЬНИЦКОГО ЛИМАНА	67
А. Н. Чеботарев СОСТАВ И УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОДУКТОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ «ВОДА – ТЕТРАФТОРОБОРНАЯ КИСЛОТА - ГЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМИН»	79
Р.Е. Хома ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СИСТЕМЫ «АМИНОМЕТАНСУЛЬФОКИСЛОТА – ВОДА»	89
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ	96