

ЗМІСТ

Т. Л. Ракитська, Т. О. Кіусе, А. А. Еннан, Г. М. Джига, В. Я. Волкова, Х. О. Голубчик СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНИХ КАТАЛІЗАТОРІВ ОКИСНЕННЯ МОНООКСИДУ ВУГЛЕЦЮ РЕСПІРАТОРНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ. ІІІ. НАНЕСЕНІ МЕТАЛОКОМПЛЕКСНІ КАТАЛІЗАТОРИ.....	5
Л. М. Солдаткіна, В. В. Менчук, М. А. Заврічко АДСОРБЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ СТЕБЕЛ КУКУРУДЗИ, МОДИФІКОВАНИХ ПОЛІАНІЛІНОМ	13
Ю. М. Куриленко, В. І. Унрод, С. П. Бененко, В. Л. Демченко, Б. Бужевский, А. Ф. Тимчук ОТРИМАННЯ ПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИТІВ НА ОСНОВІ ХІТОЗАНУ ТА ПОЛІВІНІЛПІРОЛІДОНУ	21
В. А. Бачеріков АНТИФОЛАТИ ДЛЯ ПРОТИРАКОВОЇ ХІМІОТЕРАПІЇ. ЧАСТИНА ІІ	26
Н. Ф. Федько, В. Ф. Анікін СИНТЕЗ АНГІДРИДУ ТА ІМІДУ 3-ФТОРО-1,8-НАФТАЛІНДИКАРБОНОВОЇ КИСЛОТИ	34
С. М. Савін МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ЗАТВЕРДНЕННЯ ЕПОКСИДНИХ СМОЛ У СФЕРИЧНИХ ШАРАХ	38
І. І. Леоненко, Ю. В. Скрипинець, А. В. Єгорова, Г. В. Анельчик СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНЕ ТА ЛЮМІНЕСЦЕНТНЕ ВИЗНАЧЕННЯ АБІРАТЕРОНУ АЦЕТАТУ	46
В. Ф. Сазонова, М. А. Кожемяк, Т. М. Кладько АДСОРБЦІЯ ІОНІВ ЛАНТАНУ ТОНКОДІСПЕРГІРОВАННИМИ ВОСКАМИ	54
Р. Є. Хома ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ N-ПОХІДНИХ АМІНОМЕТАНСУЛЬФОКИСЛОТИ.....	63
О. М. Чеботарьов ІОННО-МОЛЕКУЛЯРНИЙ СКЛАД ВОДНИХ РОЗЧИНІВ ТЕТРАФТОРОБОРНОЇ КИСЛОТИ. ПОВІДОМЛЕННЯ 1: ГІДРОЛІЗ ТЕТРАФТОРОБОРНОЇ КИСЛОТИ В РОЗЧИНАХ РІЗНОЇ ПРИРОДИ	70
І. І. Шихалєєв, О. В. Карєбін, Г. М. Шихалєєва БАГАТОРІЧНА ДИНАМІКА ВМІСТУ СПОЛУК КРЕМНІЮ В ПОВЕРХНЕВИХ ВОДАХ БАСЕЙНУ ВОДОЗБОРУ КУЯЛЬНИЦЬКОГО ЛИМАНУ	87
ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ АВТОРІВ.....	97

СОДЕРЖАНИЕ

Т. Л. Ракитская, Т. А. Киосе, А. А. Эннан, А. М. Джига, В. Я. Волкова, К. О. Голубчик СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ОКИСЛЕНИЯ МОНООКСИДА УГЛЕРОДА РЕСПИРАТОРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ. III. НАНЕСЕННЫЕ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ	5
Л. М. Солдаткина, В. В. Менчук, М. А. Завричко АДСОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА СТЕБЛЕЙ КУКУРУЗЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИАНИЛИНОМ.....	13
Ю. Н. Куриленко, В. И. Унрод, С. П. Бененко, В. Л. Демченко, Б. Бужевский, А. Ф. Тымчук ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНА.....	21
В. А. Бачериков АНТИФОЛАТЫ ДЛЯ ПРОТИВОРАКОВОЙ ХИМИОТЕРАПИИ. ЧАСТЬ II.	26
Н. Ф. Федько, В. Ф. Аникин СИНТЕЗ АНГИДРИДА И ИМИДА 3-ФТОРО-1,8-НАФТАЛИНДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ.....	34
С. Н. Савин МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОТВЕРЖДЕНИЯ ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ В СФЕРИЧЕСКИХ СЛОЯХ	38
И. И. Леоненко, Ю. В. Скрипинец, А. В. Егорова, А. В. Анельчик СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АБИРАТЕРОНА АЦЕТАТА	46
В. Ф. Сазонова, М. А. Кожемяк, Т. Н. Кладько АДСОРБЦИЯ ИОНОВ ЛАНТАНА ТОНКОДИСПЕРГИРОВАННЫМИ ВОСКАМИ.....	54
Р. Е. Хома ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА N-ПРОИЗВОДНЫХ АМИНОМЕТАНСУЛЬФОКИСЛОТЫ.....	63
А. Н. Чеботарев ИОННО-МОЛЕКУЛЯРНЫЙ СОСТАВ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ТЕТРАФТОРОБОРНОЙ КИСЛОТЫ. СООБЩЕНИЕ 1: ГИДРОЛИЗ ТЕТРАФТОРОБОРНОЙ КИСЛОТЫ В РАСТВОРАХ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ.....	70
И. И. Шихалеев, А. В. Каребин, Г. Н. Шихалеева МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ СОЕДИНЕНИЙ КРЕМНИЯ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ БАСЕЙНА ВОДОСБОРА КУЯЛЬНИЦКОГО ЛИМАНА.....	87
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ	97