

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

- *И.К. Анохина, Л.П. Залукаев, Л.П. Булгаровская, В.М. Возженников*
ЭФФЕКТ ВТОРИЧНОЙ ПЕРИОДИЧНОСТИ ГАЛОГЕНОВ В 2-П-ГАЛОГЕНБЕНЗИЛИДЕНИНДАНДИОНАХ-1,3
- *О.В. Артамонова, О.Р. Сергуткина, О.В. Суворова*
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗМЕРНОГО ФАКТОРА И ВОДЫ НА СТАБИЛИЗАЦИЮ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ МОДИФИКАЦИЙ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ В СИСТЕМЕ ZrO_2 - In_2O_3
- *В.И. Вигдорович, С.Е. Синютина, Л.Е. Цыганкова, В.И. Кичигин*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМПЕДАНСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ИНГИБИТОРОВ СЕРОВОДОРОДНОЙ И УГЛЕКИСЛОТНОЙ КОРРОЗИИ СТАЛИ
- *В.И. Вигдорович, В.И. Аленкин, А.В. Можаров, А.В. Рязанов*
БАКТЕРИЦИДНАЯ И ЗАЩИТНАЯ СПОСОБНОСТЬ СМЕСИ ПОЛИАМИНОАМИДАЗОЛИНОВ В УСЛОВИЯХ СЕРОВОДОРОДНОЙ И УГЛЕКИСЛОТНОЙ КОРРОЗИИ И НАВОДОРОЖИВАНИЯ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ
- *Н.И. Глянцев, Ю.А. Стекольников, В.И. Ковалевский, В.В. Котов*
ВНУТРЕННЕЕ ТРЕНИЕ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИХ ОСАДКОВ ХРОМА
- *Н.И. Глянцев, Н.М. Стекольников, В.В. Котов*
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ХРОМИРОВАНИЯ В РАЗБАВЛЕННЫХ ЭЛЕКТРОЛИТАХ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ
- *А.В. Зорина, Х.С. Шихалиев*
РЕАКЦИИ РЕЦИКЛИЗАЦИИ АРИЛМАЛЕИМИДОВ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С N,O-БИНУКЛЕОФИЛАМИ
- *А.В. Калач, В.Ф. Селеменев*
ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ
- *В.И. Крыльская, Х.С. Шихалиев*
АМИНОПИРАЗОЛЫ В РЕАКЦИЯХ С ПРОИЗВОДНЫМИ МЕТИЛЕНАКТИВНЫХ НИТРИЛОВ
- *И.К. Маршаков*
КОРРОЗИОННЫЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СПЛАВОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМ И ФАЗОВЫЕ ДИАГРАММЫ.

КОРРОЗИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ СПЛАВОВ ГОМОГЕННОЙ ОБЛАСТИ ФАЗОВОЙ ДИАГРАММЫ

- *И.К. Маршаков*
КОРРОЗИОННЫЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СПЛАВОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМ И ФАЗОВЫЕ ДИАГРАММЫ. ОСОБЕННОСТЬ КОРРОЗИОННЫХ СВОЙСТВ СПЛАВОВ И ТЕОРИЯ КОРРОЗИОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
- *И.Я. Миттова, Е.В. Лавров, Л.Э. Антипо*
ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ДИСКОВ
- *А.Г. Рожкова, А.Г. Бутырская, М.В. Рожкова, В.А. Шапошник*
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ КАТИОНОВ НА ГИДРАТАЦИЮ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ МЕТОДОМ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
- *Е.В. Снычёва, О.Б. Рудаков, В.С. Мурзин, С.Ю. Зобов, С.С. Глазков*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОВМЕСТИМОСТИ СВЯЗУЮЩЕГО И НАПОЛНИТЕЛЯ КОМПОЗИТОВ МЕТОДОМ ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
- *Т.А. Федорова, В.Ф. Селеменев*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОТНОШЕНИЙ КОНСТАНТ СКОРОСТЕЙ РЕАКЦИЙ ПЕРОКСИРАДИКАЛОВ С 1,4-ДИМЕТИЛТЕТРАЛИНОМ И 1,4-ДИМЕТИЛТЕТРАЛОЛОМ-1
- *Х.С. Шихалиев, Д.В. Крыльский, А.Ю. Потапов*
ГЕТАРИЛГУАНИДИНЫ В ТРЕХКОМПОНЕНТНОМ СИНТЕЗЕ 2-ГЕТАРИЛАМИНО-5-ЦИАНО-4-АРИЛПИРИМИДИНОВ
- *И.Е. Шрамченко*
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ФАЗОВЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ СТРУКТУР В СИСТЕМЕ ЦИРКОНИЙ - ТИТАН - СВИНЕЦ - КИСЛОРОД
- *О.Б. Яценко*
РОЛЬ ВОДЫ В МОЛЕКУЛЯРНЫХ КРИСТАЛЛАХ С ВОДОРОДНЫМИ СВЯЗЯМИ

БИОЛОГИЯ

- *Б.П. Ахтырцев, А.Б. Ахтырцев, Л.А. Яблонских*
ПОЧВЫ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
- *Н.В. Безлер, Д.И. Щеглов, Е.В. Куликова, Е.А. Дворянкин*
МИКРОБНЫЕ СООБЩЕСТВА ЧЕРНОЗЕМОВ И ФИТОТОКСИЧНОСТЬ ПОЧВ СВЕКЛОВИЧНЫХ СЕВООБОРОТОВ

- *Г.С. Бутов, Н.И. Простаков, Л.Н. Хицова*
ГИБЕЛЬ ЗЕМНОВОДНЫХ И ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ НА ДОРОГАХ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ УСМАНСКОГО БОРА

- *Н.С. Горбунова, Н.А. Протасова*
ОСОБЕННОСТИ ВНУТРИПРОФИЛЬНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ СОДЕРЖАНИЯ ПОДВИЖНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НИКЕЛЯ, СВИНЦА И КАДМИЯ В ЧЕРНОЗЕМАХ ЦЧР

- *С.Ю. Козлов, Н.В. Шаповалова*
ОПТИМИЗАЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ ТЯЖЕЛОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ НА ОСНОВЕ КОНЦЕПЦИИ ВТОРИЧНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА

- *В.А. Королев*
ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕРНОЗЕМОВ ТИПИЧНЫХ ПРИ ОРОШЕНИИ

- *В.В. Кругляк*
ОСОБЕННОСТИ РЕКОНСТРУКЦИИ ТОПОЛЕВЫХ НАСАЖДЕНИЙ ГОРОДА ВОРОНЕЖА

- *Д.В. Кузнецова, В.О. Саловаров*
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ЗИМНЕГО НАСЕЛЕНИЯ ПТИЦ ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ЮЖНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ

- *О.В. Мячина, А.А. Зуйкова, А.Н. Пашков, А.В. Никитин, Н.В. Парфенова, А.А. Чепрасова*
ОСОБЕННОСТИ СЕКРЕЦИИ ОКСИДА АЗОТА В СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗАХ У ЧЕЛОВЕКА В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ

- *О.В. Мячина, А.А. Зуйкова, А.Н. Пашков, А.В. Никитин, Н.В. Парфенова, А.А. Чепрасова*
ХРОНОБИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ ОКСИДА АЗОТА В СЕКРЕТЕ СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ ЧЕЛОВЕКА

- *С.М. Напалкова, О.С. Селиванова*
ВЛИЯНИЕ ГЛИЦИНА НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ОКСИДАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЧЕК КРЫС В УСЛОВИЯХ ДОКСОРУБИЦИНОВОЙ НЕФРОПАТИИ

- *С.О. Негроров, Е.А. Негрובה*
К СОСТАВЛЕНИЮ КАДАСТРА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ. ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ. ЧАСТЬ 4. РЯД СЕМЕЙСТВ СЕРИИ CUSULIFORMIA

- *Н.Ю. Пантелеева, Д.С. Остроухов*
К ФАУНЕ ПАУКОВ СЕМЕЙСТВА LINYRHIDAE ТЕРРИТОРИЙ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО РЕГИОНА