

СОДЕРЖАНИЕ:

ХИМИЯ:

- *Ю.М. Бондарев, Е.Г. Гончаров, А.П. Левенец, Л.И. Соколов*  
**ФОРМИРОВАНИЕ РАЗБАВЛЕННЫХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ В СИСТЕМЕ Cu-Zn**
- *В.Н. Вережников, И.В. Павленко, Г.В. Шаталов*  
**КИНЕТИКА САМОПРОИЗВОЛЬНОГО РАСТВОРЕНИЯ ПОЛИМЕР-КОЛЛОИДНОГО КОМПЛЕКСА ПОЛИВИНИЛКАПГОЛАКТАМ-ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТ НАТРИЯ В КИСЛОЙ СРЕДЕ**
- *В.И. Вигдорович, Л.Е. Цыганкова, О.В. Алехина*  
**ДИФФУЗИЯ ВОДОРОДА ЧЕРЕЗ СТАЛЬНУЮ МЕМБРАНУ ИЗ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЕВЫХ РАСТВОРОВ HCl, СОДЕРЖАЩИХ 1 ММ (NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>CS, В УСЛОВИЯХ ВНЕШНЕЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ ЕЕ ВХОДНОЙ СТОРОНЫ**
- *О.В. Ерина, Н.Я. Мокина, В.Ф. Селеменев, Л.С. Нечаева*  
**ЭКСТРАКЦИОННО-ФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РУТИНА В ВОДНЫХ СРЕДАХ**
- *А.Ю. Завражнов, П.В. Аноров, Д.Н. Турчен, А.В. Наумов, Е.Г. Гончаров*  
**ГАЗОТРАНСПОРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СОСТАВОМ СУЛЬФИДОВ ИНДИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ШИХТЫ ИЗ РАСПЛАВА In-Au**
- *А.В. Зорина, Х.С. Шихалиев, Ю.А. Ковыгин*  
**1,2-БИНУКЛЕОФИЛЫ В РЕАКЦИИ С АРИЛМАЛЕИНИМИДАМИ**
- *О.В. Кичигин*  
**КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ ЗАВИСИМОСТИ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРНЫХ ХЕЛАТНЫХ СОРБЕНТОВ СО-АМИНО-АЗО-О'-ОКСИ-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРУППОЙ И pH<sub>50</sub> ОБРАЗОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ С Cu(II) И Ni(II)**
- *О.В. Кичигин*  
**ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ КОМПЛЕКСОВ ПОЛИМЕРНЫХ ХЕЛАТНЫХ СОРБЕНТОВ С ИОНАМИ МНГОВАЛЕНТНЫХ МЕТАЛЛОВ**
- *В.Ю. Кондрашин, О.Ю. Кукукина, И.К. Маршаков*  
**ОРОЛИПАРЦИАЛЬНЫХ КАТОДНЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ПЕРЕМЕННОТОКОВОМ ОКИСЛЕНИИ МЕДИ В ХЛОРИДНЫХ СРЕДАХ**
- *Д.В. Крыльский, Х.С. Шихалиев, А.В. Фалалеев, Ю.А. Ковыгин*  
**АМИНОАЗОЛЫ И ПРОИЗВОДНЫЕ МАЛОНДИНИТРИЛА В СИНТЕЗЕ ГЕТЕРОЦИКЛОВ**
- *И.Я. Миттова, Е.В. Томина, А.А. Лапенко*  
**ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЛОЕВ ПРИ ТЕРМООКСИДИРОВАНИИ InP И GaAs С НАНЕСЕННЫМ АКТИВАТОРОМ**
- *А.В. Наумов, В.Н. Семенов, Т.Г. Болгова, А.В. Сергеева*  
**ПРОТОЛИТИЧЕСКИЕ РАВНОВЕСИЯ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ГАЛОГЕНИДОВ МЕТАЛЛОВ С ТИОМОЧЕВИНОЙ**

- *В.Ф. Селеменев, В.Н. Чиканов*  
**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В ДВОЙНЫХ ИОДИДНЫХ СИСТЕМАХ ЭВТЕКТИЧЕСКОГО ТИПА**
- *Г.В. Семенова, Н.Ф. Гладышев, Т.П. Сушкова, Т.В. Гладышева*  
**ФОРМИРОВАНИЕ СЛОЕВ СУПЕРОКСИДА КАЛИЯ РАЗЛОЖЕНИЕМ ДИПЕРОКСОГИДРАТА ПЕРОКСИДА КАЛИЯ**
- *В.А. Шапошник*  
**ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ КРИТЕРИЙ ХИМИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ**

#### БИОЛОГИЯ:

- *Н.А. Борисов*  
**ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ**
- *Н.А. Борисов, А.Н. Пашков, Г.И. Шведов*  
**ВЛИЯНИЕ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ЗДОРОВЬЕ РАБОТАЮЩИХ**
- *А.В. Волоскова, Т.Н. Попова, Л.В. Матасова*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ ТИОКТОВОЙ КИСЛОТЫ НА АКТИВНОСТЬ ГЛУТАТИНОВОЙ СИСТЕМЫ В ПЕЧЕНИ КРЫС В НОРМЕ И ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ТОКСИЧЕСКОМ ГЕПАТИТЕ**
- *Н.В. Вышегородских, Л.Н. Хицова*  
**ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**
- *С.П. Гапонов, А.С. Сергеев*  
**МОРФОЛОГИЯ СЕНСОРНОЙ СИСТЕМЫ ГОЛОВЫ ПАРАЗИТИЧЕСКИХ ДВУКРЫЛЫХ ИЗ СЕМЕЙСТВА CONORIDAE(DIPTERA)**
- *Т.А. Девятова*  
**БИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ МОНИТОРИНГА И ДИАГНОСТИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ**
- *Х.А. Джувеликян*  
**ПОДВИЖНЫЕ ФОРМЫ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ЧЕРНОЗЕМАХ НЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ**
- *А.Н. Ивентьев, В.Н. Попов, А.Т. Епринцев, А.Б. Пузырев*  
**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИЗОФОРМГЛИКОЛАТОКСИДАЗЫ ИЗ С4-РАСТЕНИЙ**
- *В.Н. Калаев, А.И. Федорова, И.С. Супрычева*  
**БИОИНДИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ РАДОНОМ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ВБЛИЗИ ИСТОЧНИКА МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД "БЕЛАЯ ГОРКА" С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКОГО МЕТОДА**
- *З.П. Муковнина, А.В. Комова, Н.В. Минаков*  
**ЛЕСНЫЕ И КУСТАРНИКОВЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ВГУ**

- *С.В. Попов*  
**ЭХОГРАФИЯ ПРИ ПОРАЖЕНИЯХ ГЕПАТОБИЛИАРНОЙ СИСТЕМЫ НА ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВАХ**
- *С.В. Попов, А.С. Фаустов*  
**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ У РАБОТАЮЩИХ С ОРГАНИЧЕСКИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ**
- *О.В. Попова, А.И. Федорова*  
**ИНДИКАЦИЯ ДАЛЬНОСТИ И ИНТЕНСИВНОСТИ ВЛИЯНИЯ НОВОЛИПЕЦКОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМБИНАТА НА ПРИЛЕГАЮЩУЮ ТЕРРИТОРИЮ (ПО РЕАКЦИЯМ КЛЕНА ПЛАТАНОЛИСТНОГО)**
- *Н.И. Простаков, В.Г. Артюхов, В.Б. Голуб*  
**НАУЧНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ОРГАНИЗАЦИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ В ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ УСМАНСКОГО БОРА**
- *М.М. Свиридов, Т.Н. Попова, А.В. Семенихина*  
**ОЧИСТКА И НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА 6-ФОСФОГЛЮКОНАТ ДЕГИДРОГЕНАЗЫ ИЗ ПЕЧЕНИ КРЫСЫ**
- *Т.В. Тонких, И.А. Лавриненко, С.Г. Резван, Г.А. Вашанов*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НОРСУЛЬФАЗОЛА НАТРИЯ НА ГЕМОЛИТИЧЕСКУЮ И КИСЛОТНУЮ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ЭРИТРОЦИТОВ ДОНОРСКОЙ КРОВИ**
- *Е.Ф. Чередников, Ю.В. Малеев, А.Р. Баткаев, А.В. Черных, И.В. Аристов, А.В. Данилян*  
**НОВЫЙ ПОДХОД К МЕХАНИЗМУ ОБРАЗОВАНИЯ РАЗРЫВОВ ПРИ СИНДРОМЕ МЕЛЛОРИ-ВЕЙССА**

#### ФАРМАЦИЯ:

- *И.А. Девяткина, Т.П. Зюбр, Р.В. Дудкин, А.И. Бардаков*  
**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ СУХОГО ЭКСТРАКТА "СЕКРЕТ МОЛОДОСТИ", ПРИМЕНЯЕМОГО В ГЕРИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ**
- *Р.В. Дудкин, И.А. Девяткина, А.Е. Бурова*  
**ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СУХОГО ЭКСТРАКТА "СЕКРЕТ МОЛОДОСТИ"**
- *М.В. Егоров, В.А. Куркин, Г.Г. Запесочная, В.А. Быков*  
**КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ СЫРЬЯ И ПРЕПАРАТОВ СОЛОДКИ**
- *К.Э. Кабишев*  
**СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ ТИБЕТСКИХ ПРОПИСЕЙ**
- *К.Э. Кабишев*  
**ФИТОПРЕПАРАТЫ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ**
- *А.О. Карасавиди*  
**НЕКОТОРЫЕ ВИДЫ ЭФИРНОМАСЛИЧНОГО СЫРЬЯ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ**
- *Н.А. Криштанова, М.Ю. Сафонова, В.Ц. Болотова, Е.Д. Павлова, Е.И. Саканян*  
**ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ В**