

СОДЕРЖАНИЕ:

ХИМИЯ:

- *Ю.П. Афиногенов*  
**ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ НА СОСТОЯНИЕ ОБМЕННОГО РАВНОВЕСИЯ ВО ВЗАИМНЫХ СИСТЕМАХ ВЫТЕСНЕНИЯ  $GA^{3+}, TL^{+}, GA, TL // CL$  И  $IN^{3+}, TL^{+}, IN, TL // CL$**
- *Ю.П. Афиногенов, Е.Г. Гончаров, В.Н. Ховив, Е.Н. Ветрова, Т.А. Мячина*  
**ОСОБЕННОСТИ СВОЙСТВ ТОНКИХ ПЛЕНОК РАЗБАВЛЕННЫХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА И НИКЕЛЯ**
- *Ю.М. Бондарев, Е.Г. Гончаров, И.В. Миллер*  
**ЭКСТРЕМУМЫ СВОЙСТВ В СИСТЕМЕ ВИСМУТ-СУРЬМА**
- *Е.В. Бутырская, В.А. Шапошник*  
**РАСЧЕТ ИНФРАКРАСНЫХ СПЕКТРОВ ИОНОГЕННОЙ ГРУППЫ СУЛЬФОКАТИОНООБМЕННИКА**
- *В.Н. Вережников, И.В. Павленко, Т.Н. Пояркова, Г.В. Шаталов*  
**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОЛИ-1Ч-ВИНИЛКАПРОЛАКТАМА С АНИОННЫМИ ПАВ В КИСЛОЙ СРЕДЕ**
- *В.И. Вигдорович, Л.Е. Цыганкова, М.В. Вигдорович, Т.П. Дьячкова*  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА IRZ ДЛЯ АНАЛИЗА ДИФФУЗИИ ВОДОРОДА ЧЕРЕЗ СТАЛЬНУЮ МЕМБРАНУ**
- *Д.А. Воронков, Е.Н. Коржов*  
**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СМЕСЕЙ В ЭЛЕКТРОМЕМБРАННЫХ СИСТЕМАХ С УЧЕТОМ ДИССОЦИАЦИИ НЕЙТРАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА**
- *В.П. Евстигнеева, И.В. Шкутина, Т.А. Брежнева, А.И. Сливкин, В.Ф. Селеменев*  
**АКТУАЛЬНОСТЬ ПРЕПОДАВАНИЯ ПРЕДМЕТА ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЯ ХИМИЯ В КУРСЕ ПОДГОТОВКИ ПРОВИЗОРОВ**
- *С.А. Калужина, Н.А. Муратова*  
**ПАССИВАЦИЯ ЖЕЛЕЗА В СЛАБО-ЩЕЛОЧНОМ РАСТВОРЕ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ И ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**
- *В.Ю. Кондрашин*  
**ФИЗИКОХИМИЯ ЗАЩИТНОГО ЭФФЕКТА, ВОЗНИКАЮЩЕГО ПРИ СЕЛЕКТИВНОЙ КОРРОЗИИ ЛЕГИРОВАННЫХ ЛАТУНЕЙ**
- *Д.А. Круговов, Ж.В. Шмырева, Л.Ф. Пономарева, Е.В. Снычёва, С.С. Глазков*  
**СИНТЕЗ КОМПЛЕКСОВ 4-ФЕНИЛ-2,2,4-ТРИМЕТИЛ-1,2,3,4-ТЕТ-РОГИДРОХИНОЛИНОВ С ХЛОРИДОМ МЕДИ (II)**
- *Д.В. Крыльский, Х.С. Шихалиев, Ю.А. Ковыгин, А.С. Соловьев*  
**БЕНЗОКСА(ТИА)ЗОЛИЛ-2-ГУАНИДИНЫ В СИНТЕЗЕ АЗОТИСТЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ**
- *СМ. Медведева, Х.С. Шихалиев, И.С. Фролова, А.С. Соловьев*  
**МЕТИЛ 2-(3-ОКСО-2-ПИПЕРАЗИНИЛ)АЦЕТАТ В РЕАКЦИИ С ИЗОЦИАНАТАМИ И**

- *А.А. Павленко, Х.С. Шихалиев, Г.И. Ермолова*  
**НОВЫЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ  
БЕНЗОТИАЗОЛИЛХЛОРАЦЕТАМИДОВ**
- *О.Б. Рудаков, Л.И. Перикова, В.М. Болотов, Г.А. Сташина*  
**ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАТУРАЛЬНЫХ И ИСКУССТВЕННЫХ  
КАРОТИНОИДОВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ**
- *О.Б. Рудаков, А.Д. Хайрутдинова, А.П. Один, В.М. Болотов*  
**ФРАКЦИОННЫЙ СОСТАВ АНТОЦИАНОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ ИЗ РАСТИТЕЛЬНЫХ  
ЭКСТРАКТОВ И КОНТРОЛЬ НАД НИМ МЕТОДОМ ВЭЖХ**
- *Т.П. Сушкова, Г.В. Семенова, Е.В. Стрыгина*  
**ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СТАБИЛЬНОСТИ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ НА  
ОСНОВЕ ХАЛЬКОГЕНИДОВ СВИНЦА**
- *А.М. Ховив, В.А. Логачева, О.В. Новикова*  
**ОСОБЕННОСТИ ОКСИДИРОВАНИЯ ПЛЕНОК ОЛОВА В УСЛОВИЯХ ПОНИЖЕННОГО  
И АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ИК-ИЗЛУЧЕНИЯ**
- *В.А. Шапошник*  
**АНАЛИЗ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ВЯЗКОСТИ ВОДЫ**
- *И.В. Шкутина, О.Ф. Стоянова, В.Ф. Селеменев*  
**ИК СПЕКТРОСКОПИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КОМПЛЕКСА ИНУЛАЗА-НОСИТЕЛЬ**

БИОЛОГИЯ:

- *В.А. Агафонов, Т.В. Недосекина*  
**СОВРЕМЕННОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ И БИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ  
SCUTELLARIA SUPINA L. (LAMIACEAE) НА СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ**
- *В.Г. Артюхов, В.Н. Калаев, А.Д. Савко*  
**ВЛИЯНИЕ РАДИОАКТИВНОГО ОБЛУЧЕНИЯ МАТЕРИНСКИХ ДЕРЕВЬЕВ ДУБА  
ЧЕРЕШЧАТОГО (QUERCUS ROBUR L.) НА ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
СЕМЕННОГО ПОТОМСТВА (ОТДАЛЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ)**
- *Е.А. Калаева, В.Г. Артюхов, О.В. Путинцева*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИРОДЫ ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКИХ ФРАКЦИЙ НАТИВНОГО И  
УФ-ОБЛУЧЕННОГО НИТРОЗОГЕМОГЛОБИНА ЧЕЛОВЕКА МЕТОДОМ ГЕЛЬ-  
ХРОМАТОГРАФИИ**
- *М.В. Левенкова, Т.Н. Попова, А.В. Семенихина, С.В. Назарова*  
**НЕКОТОРЫЕ РЕГУЛЯТОРНЫЕ СВОЙСТВА ГЛЮКОЗО-6-ФОСФАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ  
ИЗ ПЕЧЕНИ КРЫС В НОРМЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ТОКСИЧЕСКОМ ГЕПАТИТЕ**
- *В.П. Подольский, В.С. Турбин, М.Н. Радченко*  
**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УДАЛЕНИЯ И  
НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ЖИДКИХ СТОКОВ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**
- *О.А. Сафонова, Т.Н. Попова, Л.В. Матасова*  
**НЕКОТОРЫЕ КИНЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И РЕГУЛЯТОРНЫЕ СВОЙСТВА НАДФ-  
ЗАВИСИМОЙ МАЛАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ ИЗ КАРДИОМИОЦИТОВ КРЫСЫ В НОРМЕ И**

- *Е.А. Ткаченко*  
**ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В РАСТИТЕЛЬНОМ ПОКРОВЕ ГЕОБОТАНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В ЗАПОВЕДНИКЕ "ГАЛИЧЬЯ ГОРА"**
- *Т.А. Брежнева, С.А. Атаманова, А.И. Сливкин, В.Ф. Селеменев, Е.Ф. Сафонова, Н.Е. Турыгина*  
**ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛЕНИЯ САПОНИНОВ ИЗ КОРНЕПЛОДОВ РАСТЕНИЯ *ВЕТА VULGARIS L.***
- *Р.А. Бубенчиков*  
**ФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И ПОЛИСАХАРИДЫ ФИАЛКИ СОБАЧЬЕЙ**
- *Н.Д. Бунятян, В.В. Березнякова, Т.Ю. Глазкова*  
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ 5% АЛЬТАНОВОЙ МАЗИ ПРИ КОНТАКТНОМ ДЕРМАТИТЕ У КРЫС**
- *Н.Д. Бунятян, В.В. Березнякова, Т.Ю. Глазкова*  
**БИОХИМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ 5% АЛЬТАНОВОЙ МАЗИ НА МАРКЕРНЫЕ ФЕРМЕНТЫ РОГОВОЙ ОБОЛОЧКИ**
- *В.Л. Дорофеев, А.П. Арзамасцев, Н.П. Садчикова*  
**ПРОЕКТ ОБЩЕЙ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ "ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ЖИДКОСТНАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ"**
- *И.Л. Дроздова*  
**ВЫДЕЛЕНИЕ И ХИМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПОЛИСАХАРИДОВ ТРАВЫ ДОННИКА РОСЛОГО (*MELILOTUS ALTISSIMUS THUILL.*)**
- *П.Г. Мизина, В.А. Быков, Ю.И. Настина, Е.А. Фоменко*  
**ВВЕДЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ЧЕРЕЗ КОЖУ - ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ (ОБЗОР)**
- *Н.П. Садчикова, А.Б. Белов, Т.М. Карманова*  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНЫХ КОЛИЧЕСТВ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ В СУБСТАНЦИЯХ ДИКЛОФЕНАКА НАТРИЯ**
- *Л.И. Стахурлова*  
**ОСОБЕННОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТА В СТРУКТУРЕ И ПРОГРЕССИРОВАНИИ ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ (ХПН) У ДЕТЕЙ ВОРОНЕЖСКОГО РЕГИОНА**
- *Л.И. Стахурлова*  
**ТУБУЛОИНТЕРСТИЦИАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ (ТИИ)- ФАКТОР ПРОГРЕССИРОВАНИЯ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТА У ДЕТЕЙ**
- *А.И. Тюляев, Н.П. Садчикова, А.П. Зувев*  
**МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И СТАНДАРТИЗАЦИЯ ПРЕПАРАТА ФЛУОКСЕТИНА ГИДОХЛОРИДА В КАПСУЛАХ**
- *И.В. Чеснокова*  
**ОСОБЕННОСТИ ФАРМАКОТЕРАПИИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ У ПАЦИЕНТОВ С АССОЦИИРОВАННЫМИ МЕТАБОЛИЧЕСКИМИ НАРУШЕНИЯМИ**