

СОДЕРЖАНИЕ:

ХИМИЯ:

- *А.В. Введенский, Л.А. Михненко, Н.Б. Морозова, В. В. Высоцкий*  
**ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ ДЕСТРУКЦИЯ ФОРМАЛЬДЕГИДА НА ЗОЛОТЕ И ЕГО БИНАРНЫХ СПЛАВАХ С МЕДЬЮ И СЕРЕБРОМ**
- *В.Н. Вережников, В. В. Болотова, О.А. Стребкова, В. А. Кузнецов*  
**КАТИОННЫЙ ЛАТЕКС, ПОЛУЧЕННЫЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОГО МОНОМЕРА-ЭМУЛЬГАТОРА НА ОСНОВЕ ДИМЕТИЛАМИНОЭТИЛМЕТАКРИЛАТА**
- *Е.Н. Ветрова, Э.А. Долгополова*  
**ОКИСЛЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ФАЗОВОГО СОСТАВА ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ Ni-Fe**
- *В.А. Гаврилина, С.Н. Сычев, А.Н. Бутырин*  
**РАЗРАБОТКА ЭКСПРЕСС-МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФАЛЬСИФИКАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОВ С ПОМОЩЬЮ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ (ВЭЖХ)**
- *Х.А. Джувеликян, К. Д. Хайнце, Ю.Ф. Епифанцев*  
**VALUERPARK R - ТЕМАТИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ И ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПАРК**
- *Д. Л. Котова, Д.С. Бейлина, Т. А. Крысанова*  
**МЕТОД ИЗОПИЕСТИРОВАНИЯ В АНАЛИЗЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ВОДЫ С АРОМАТИЧЕСКИМИ И ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ АМИНОКИСЛОТАМИ**
- *Д.Л. Котова, Т.А. Крысанова, О.И. Рожнова, В.Ф. Селеменев*  
**КИНЕТИКА СОРБЦИИ АМИНОКИСЛОТ НА СУЛЬФОКАТИОНИТЕ КУ-2-8 ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ**
- *Д. В. Крыльский, Х.С. Шихалиев, М.М. Либерман, А.С. Соловьев*  
**АРИЛБИГУАНИДЫ В СИНТЕЗЕ ТРИАЗИНСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ**
- *Т.Е. Лапшина, Л.В. Матасова*  
**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧАЩИХСЯ В ЭЛЕКТИВНОМ КУРСЕ "ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ" В ШКОЛЕ ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ**
- *П.В. Лысков, Ж.В. Шмырева, Л.Ф. Пономарева, Н.С. Колчина*  
**КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ 2,2,4 - ТРИМЕТИЛ-1,2-ДИГИДРОХИНОЛИНА С СОЛЯМИ МЕТАЛЛОВ**
- *Л.А. Малевская, Е.С. Логачева, Д.М. Прибытков, С.И. Карпов*  
**ИК-СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТОНКИХ ТЕРМООКСИДИРОВАННЫХ СЛОЕВ Cu-Ti НА КРЕМНИИ**
- *Н.Я Мокшина, В.Ю. Хохлов, Ю.В. Шляхина, В.Ф. Селеменев*  
**ФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИТАМИНА А И ПРОВИТАМИНА А ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИСУТСТВИИ**
- *О.Б. Рудаков, М.И. Соколов, В.Ф. Селеменев, Л.В. Рудакова*  
**ТЕТРАГИДРОФУРАН - УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ**
- *Г.В. Славинская, В.Ф. Селеменев, Н.С. Кузнецова, А.Н. Пономарев, А.А. Мерзликينا*  
**РАВНОВЕСИЕ СОРБЦИИ ФУЛЬВОКИСЛОТ ПРИРОДНЫХ ВОД АНИОНИТАМИ**
- *И.П. Старов, М.В. Кочкина, Ю.В. Метелева, В.Н. Семенов, В. Г. Ключев*  
**ДЕФЕКТНАЯ СТРУКТУРА ПЛЕНОК СИСТЕМЫ CdS-ZnS И ИХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА**
- *Ю.К. Сунцов, В.К. Рябова*  
**РАВНОВЕСИЕ ЖИДКОСТЬ-ПАР И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СИСТЕМ МЕТИЛБУТАНОАТ-Н-АЛКИЛБУТАНОАТЫ**

- *В.А. Шапошник*  
**КИНЕТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ЭЛЕКТРОЛИТОВ**
- *А.С. Шестаков, Х.С. Шихалиев, А.В. Рыбаков, Н.В. Русакова*  
**СИНТЕЗ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ 4,6-ДИМЕТИЛПИРИМИДИН-2-ИЛ-ЦИАНАМИДА С МЕТИЛЕНАКТИВНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ**

БИОЛОГИЯ:

- *В.А. Агафонов*  
**К ФЛОРЕ КРАСНЯНСКИХ СТЕПЕЙ**
- *В.Г. Артюхов, И.А. Лавриненко, Г.А. Вашанов*  
**О ВКЛАДЕ ПРЯМОГО И КОСВЕННОГО ДЕЙСТВИЯ УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ В ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОСНОВНЫХ ЛИГАНДНЫХ ФОРМ ГЕМОГЛОБИНА В РАСТВОРЕ**
- *Б.П. Ахтырцев, Л.А. Алаева, Л.А. Яблонских*  
**ОСОБЕННОСТИ КАЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА "ФИЗИЧЕСКОЙ ГЛИНЫ" И "ФИЗИЧЕСКОГО ПЕСКА" В ПОЧВАХ НАДПОЙМЕННЫХ ТЕРРАС ЛЕСОСТЕПИ**
- *Г.С. Бутов, Л.Н. Хицова*  
**ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ ЗЕМНОВОДНЫХ И ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ В АНТРОПОГЕННЫХ БИОТОПАХ г.ВОРОНЕЖА**
- *С.П. Гапонов*  
**БИОЛОГИЯ РАЗМНОЖЕНИЯ И СТАДИЯ ЯЙЦА CALLIPHORIDAE (DIPTERA)**
- *Х.А. Джувеликян, В.С. Маликов*  
**РОЛЬ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И АВТОТРАНСПОРТА В ЗАГРЯЗНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОЙ И РЕГИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ**
- *Ю.И. Дудкин*  
**ТЕРМИНОЛОГИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ ДЕСТРУКТИВНЫХ ЯВЛЕНИЙ ПРИ ДЕНУДАЦИИ ПОЧВ**
- *А.Т. Епринцев, О.С. Солодилова, Г.Н. Хожжаинова*  
**РОЛЬ СВОБОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ В АДАПТИВНОЙ РЕАКЦИИ КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ СОЛЕВОГО СТРЕССА**
- *В.Н. Калаев, А.К. Буторина, А.В. Панов, М.Н. Левин*  
**ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КЛЕТОК АПИКАЛЬНОЙ МЕРИСТЕМЫ ПРОРОСТКОВ СЕМЯН ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО (QUERCUS ROBUR L.)**
- *А.А. Кочкин*  
**СТРУКТУРА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ ARTEMISIA CAMPESTRIS L. НА ТЕРРИТОРИИ БАССЕЙНА ВЕРХНЕГО И СРЕДНЕГО ДОНА**
- *Н.П. Лехтлаан-Тыниссон, Е.Б. Шапошникова, В.Е. Холмогоров*  
**ДЕЙСТВИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ НА КУЛЬТУРЫ БАКТЕРИЙ E. COLI**
- *О.П. Негрбов, Ю.В. Шишлова*  
**АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БЕНТОСНЫХ НАСЕКОМЫХ ПО ЗОНАМ ВОРОНЕЖСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА**
- *С.О. Негрбов*  
**ВНУТРИВИДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПОДРОДА PALAEONTHORHAGUS (ONTHORHAGUS, SCARABAEIDAE, COLEOPTERA) ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ**
- *Г.В. Острякова, Л.М. Карташева*  
**КОНКУРЕНТНЫЕ СОРТА АСТРЫ ОДНОЛЕТНЕЙ**

- *Н.Д. Полякова-Семенова, С.Н. Семенов*  
**РЕАКЦИЯ НЕЙРОСЕКРЕТОРНЫХ ГИПОТАЛАМИЧЕСКИХ ЯДЕР НА ВОЗДЕЙСТВИЕ ИМПУЛЬСНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ В РАЗНЫЕ СЕЗОННЫЕ ПЕРИОДЫ**
- *Н.А. Протасова*  
**РЕДКИЕ И РАССЕЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (Mn, Cr, V, Ni, Cu, Zn, Co, Mo, Be, Ti, Zr, Ga, Sr, Ba, I, B) В ПОЧВООБРАЗУЮЩИХ ПОРОДАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ**
- *С.В. Рязанцев, О.В. Башарина, М.В. Брагин, В.Г. Артюхов*  
**АНАЛИЗ ДЕЙСТВИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ He-Ne ЛАЗЕРА НА СТРУКТУРНЫЕ СВОЙСТВА ЦЕРУЛОПЛАЗМИНА ЧЕЛОВЕКА**
- *И.Д. Свистова, Н.Н. Талалайко, А.П. Щербаков*  
**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ИНДИКАЦИЯ УРБАНОЗЕМОВ г. ВОРОНЕЖА**
- *С.Ф. Стебунова, Л.Н.Хицова*  
**ЭНДО- И ЭПИСУБСТРАТНЫЕ СВЯЗИ СТЕБЛЕ-ЛИСТОВОЙ МЕРОКОНСОРЦИИ LAMIMUM MACULATUM L.**
- *Д.И. Щеглов*  
**ЧЕРНОЗЕМЫ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ОБЛАСТЕЙ РОССИИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЕ ЭВОЛЮЦИИ**
- *А.П. Щербаков, В.В. Говоров*  
**ПОЧВЕННО-ЗООЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭКОСИСТЕМ УСМАНСКОГО БОРА**

#### ФАРМАЦИЯ:

- *Е.Н. Антонова*  
**НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ АПТЕЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**
- *Д.А. Коновалов, Т.А. Нестерова*  
**ФИТОХИМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ КАВКАЗСКИХ ВИДОВ СЕМЕЙСТВА ASTERACEAE И ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ИХ АЛЛЕРГОГЕННОСТИ**
- *Е.Я. Левитин, Ю.В. Лисняк*  
**ЭЛЕМЕНТЫ ФАРМАКОФОРА ЗАМЕЩЕННЫХ БЕНЗИЛИДЕНГИДРАЗИДОВ 4-R-2-ХЛОРБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ, ПРОЯВЛЯЮЩИХ АНТИВИРУСНУЮ АКТИВНОСТЬ**
- *Е.Я. Левитин, В.А. Оридорога*  
**ТЕРМОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ 2,4-ДИХЛОРБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ И ЕЕ КАЛИЕВОЙ СОЛИ**
- *Т.А. Панкрушева, Н.В. Автина, А.А. Панкрушев, А.В. Нестерова, О.А. Медведева*  
**РАЗРАБОТКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА**
- *Т.А. Панкрушева, Е.А. Рудько, А.В. Нестерова, О.А. Медведева, М.С. Чекмарева*  
**РАЗРАБОТКА СОСТАВА, ТЕХНОЛОГИИ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СУППОЗИТОРИЕВ С ОФЛОКСАЦИНОМ**
- *М.Е. Пименова, Д.А. Коновалов, Т.А. Нестерова*  
**ИЗУЧЕНИЕ РЕСУРСНО-ФИТОХИМИЧЕСКИХ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА ОБЫКНОВЕННОГО (ACHILLEA MILLEFOLIUM L.)**
- *А.И. Сливкин, В.Л. Лапенко, Л.И. Искра, Е.М. Кацнель*  
**ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СТРУКТУРНЫХ КОМПОНЕНТОВ СОПОЛИМЕРОВ N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА И N-ВИНИЛ-γ-АМИНОМАСЛЯНОЙ КИСЛОТЫ**