

СОДЕРЖАНИЕ:

ХИМИЯ:

- *Б.П. Ахтырцев, А.Б. Ахтырцев, Л.А. Яблонских, В.Д. Сушков*  
**ОСОБЕННОСТИ СЕРЫХ ЛЕСОСТЕПНЫХ ПОЧВ НА ГЕНЕТИЧЕСКИ РАЗНЫХ МАТЕРИНСКИХ ПОРОДАХ**
- *Б.П. Ахтырцев, А.Б. Ахтырцев, Л.А. Яблонских*  
**ЗАВИСИМОСТЬ ПОДВИЖНОСТИ ГУМИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ ОТ ТИПОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, СОСТАВА И СВОЙСТВ ПОЧВ ЛЕСОСТЕПИ**
- *Е.В. Бутырская, В.А. Шапошник, А.М. Бутырский*  
**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУР ГИДРАТНЫХ ОБОЛОЧЕК КАТИОНОВ ЛИТИЯ И КАЛИЯ**
- *В.Н. Вережников, Т.В. Минькова, Т.Н. Пояркова*  
**СИНТЕЗ И ОЦЕНКА ФЛОКУЛИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ НА ОСНОВЕ N,N - ДИМЕТИЛАМИНОЭТИЛМЕТАКРИЛАТА**
- *В.Д. Копылова*  
**ПРИМЕНЕНИЕ ИОНООБМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА И ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ И ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**
- *Д.В. Крыльский, Х.С. Шихалиев, М.М. Либерман, Ю.А. Ковыгин*  
**НЕОЖИДАННЫЕ ЦИКЛИЗАЦИИ В РЯДУ АРИЛБИГУАНИДОВ**
- *А.А. Павленко, Г.И. Ермолова, Е.С.Зенищева, Х.С. Шихалиев*  
**НОВЫЕ КОНДЕНСИРОВАННЫЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ ПИРИМИДИНОВЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ 2-АМИНО(БЕНЗО)ТИАЗОЛОВ**
- *Ж.Д. Стеханова, О.Б. Яценко, С.Д. Миловидова, А.С. Сидоркин, О.В. Рогазинская, А.Н.Юрьев*  
**ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРИСТАЛЛОВ ТРИГЛИЦИНСУЛЬФАТА, ВЫРАЩЕННЫХ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ НИЖЕ 0°С**
- *О.Н. Тюленева, С.И. Алферова*  
**ИНТЕГРАТИВНАЯ МОДЕЛЬ ПРЕПОДАВАНИЯ ПРЕДМЕТОВ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ЦИКЛА В СЕЛЬСКОЙ МАЛОЧИСЛЕННОЙ ШКОЛЕ**
- *Я.А. Угай, М.К. Шаров, О.Б. Яценко*  
**СТРУКТУРА И ПЛОТНОСТЬ КРИСТАЛЛОВ RbTe, ЛЕГИРОВАННЫХ ЙОДОМ И ХЛОРОМ**
- *Л.К. Шатаева, И.А. Чернова, Б.М. Зеликсон*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ СОРБЦИИ МЕТИЛЕНОВОГО СИНЕГО НА ГРАНУЛЬНЫХ И МИКРОДИСПЕРСНЫХ УГОЛЬНЫХ СОРБЕНТАХ**
- *А.С. Шестаков, Д.В. Крыльский, Н.В. Гусакова, Ю.В. Ковыгин*  
**ПОСТРОЕНИЕ ГЕТЕРОЦИКЛОВ НА ОСНОВЕ N-(4,6-ДИМЕТИЛПИРИМИДИН-2-ИЛ)-N'-АРИЛГУАНИДИНОВ**
- *Х.С. Шихалиев, Ж.В. Шмырева*  
**МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЦИКЛОПРОПИЛ-АЛЛИЛЬНОЙ ПЕРЕГРУППИРОВКИ В N-ФОРМИЛ-2,2,5-ТРИМЕТИЛ-4,4-ДИХЛОРЦИКЛОПРОПАН[С]ХИНОЛИНАХ**
- *А.Н. Юрьев, В.Н. Папков, Ю.К. Гусев, Г.В. Шаталов*  
**ПРОИЗВОДНЫЕ ГИДРОКСИЛАМИНА КАК ЭФФЕКТИВНЫЕ СТОППЕРЫ СИНТЕЗА ЭМУЛЬСИОННЫХ ДИЕНОВЫХ КАУЧУКОВ**

## БИОЛОГИЯ:

- *В.А. Агафонов*  
**ГАЛОФИЛЬНАЯ ФЛОРА СРЕДНЕГО ДОНА**
- *В.А. Агафонов*  
**ЗЛАКИ (GRAMINEAE JUSS., POACEAE BARNH.) УСМАНСКОГО БОРА: К ФЛОРЕ ОКРЕСТНОСТЕЙ УЧЕБНО-НАУЧНОГО ЦЕНТРА ВГУ "ВЕНЕВИТИНОВО"**
- *Б.П. Ахтырцев, А.Б. Ахтырцев, Л.А. Яблонских*  
**ТРАНСФОРМАЦИЯ ГУМУСНОГО СОСТОЯНИЯ ЛЕСОСТЕПНЫХ ПОЧВ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ГИДРОМОРФИЗМА**
- *Г.Н. Близнецова, О.И. Цебржинский, А.К. Нацвина, М.И. Редкий*  
**МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУБКЛЕТОЧНОЙ ГЕНЕРАЦИИ СУПЕРОКСИДАНИОНА У ЗДОРОВЫХ ЖИВОТНЫХ И ПРИ ТОКСИЧЕСКОМ ПОВРЕЖДЕНИИ ПЕЧЕНИ**
- *С.П. Гапонов*  
**ТИПИЗАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ ХОРИОНА ЯИЦ КРУГЛОШОВНЫХ ДВУКРЫЛЫХ (DIPTERA, CYCLORRHARNA)**
- *Н.А. Гребенкина, А.В. Крутов, Н.И. Простаков*  
**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ В ЖИВОЙ ПРИРОДЕ И МОДЕЛИ НЕКОТОРЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ**
- *Т.А. Девятова, Д.И. Щеглов, А.П. Щербаков, В.Г. Артюхов*  
**АГРОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЧЕРНОЗЕМОВ ЦЕНТРА РУССКОЙ РАВНИНЫ**
- *Т.А. Девятова, Н.В. Стороженко, Т.Н. Крамарева*  
**ФАКТОР ВРЕМЕНИ В ИЗУЧЕНИИ ВЛИЯНИЯ ПРИЕМОВ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА АГРОЭКОЛОГИЧЕСКО СОСТОЯНИЕ ЧЕРНОЗЕМОВ**
- *М.А. Климова, А.Т. Епринцев, М.И. Фалалеева*  
**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И КИНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗОЦИТРАТЛИАЗЫ ИЗ MACROMONAS VIRUNSTATА**
- *Т.И. Прожорина, О.Н. Терещенко*  
**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ В ЗОНЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ЗАО ПКФ "ВОРОНЕЖСКИЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ ЗАВОД" БИОИНДИКАЦИОННЫМИ МЕТОДАМИ**
- *О.Г. Солодовникова, Г.А. Вашанов*  
**МОЛЕКУЛЯРНЫЙ МЕХАНИЗМ ФОТОЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ АЗИДА НАТРИЯ ПО ОТНОШЕНИЮ К МОЛЕКУЛАМ ГЕМОГЛОБИНА В РАСТВОРЕ**
- *А.И. Федорова, В.Н. Калаев, А.Ю. Плахотина*  
**БИОИНДИКАЦИЯ МУТАГЕННОГО ЭФФЕКТА РАДОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯДРЫШКОВОГО ТЕСТА В КЛЕТКАХ КОРНЕЙ ТРАДЕСКАНЦИИ**
- *Л.Н. Хицова, В.Г. Артюхов*  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ БИОЛОГО-ПОЧВЕННОГО ФАКУЛЬТЕТА ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА В СВЕТЕ ИДЕЙ БОЛОНСКОГО ПРОЦЕССА**

## ФАРМАЦИЯ:

- *И.В. Алексеева, В.И. Панцуркин*

- *В.А. Быков, Ю.В. Шикова, С.Б. Бахтиярова*  
**РАЗРАБОТКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЛЯ ГИНЕКОЛОГИИ В ВИДЕ ОВУЛЕЙ С ДИБУНОЛОМ И ЭКСТРАКТОМ ПРОПОЛИСА**
- *В.А. Быков, Ю.В. Шикова*  
**ИЗУЧЕНИЕ АНТИОКИСЛИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ОКСИМЕТИЛУРАЦИЛА, ДИБУНОЛА И ЭКСТРАКТА ПРОПОЛИСА В ОПЫТАХ IN VITRO**
- *Г.Т. Глембоцкая*  
**МНОГОГРАННОСТЬ, СПЕЦИФИЧНОСТЬ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТЫ ПРОВИЗОРА -СПЕЦИАЛИСТА НОВОГО ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ**
- *Н.А. Данилова, Д.М. Попов*  
**КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В КОРНЯХ ЩАВЕЛЯ КОНСКОГО МЕТОДОМ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ В СРАВНЕНИИ С МЕТОДОМ ПЕРМАНГАНАТОМЕТРИИ**
- *В.Л. Дорофеев, А.А. Коновалов, В.Ю. Кочин, А.П. Арзамасцев*  
**ВЫЯВЛЕНИЕ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ФТОРХИНОЛОНЫ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ИК-СПЕКТРОСКОПИИ**
- *В.В. Дорофеева, З.И. Кекелидзе, О.В. Белякова*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА РЫНКЕ ПСИХОФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ**
- *В.В. Дорофеева, О.В. Синайская*  
**МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ВЫБОРЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**
- *В.Л. Дорофеев, С.Е. Сябаева, А.П. Арзамасцев*  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ВЭЖХ ДЛЯ АНАЛИЗА ЧИСТОТЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ГРУППЫ ФТОРХИНОЛОНОВ**
- *В.Л. Дорофеев, И.В. Титов, А.П. Арзамасцев*  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ГРУППЫ ФТОРХИНОЛОНОВ**
- *Т.Г. Звягина, Т.Л. Настаушева, Л.И. Стахурлова*  
**ИСХОД НЕФРИТА, АССОЦИИРОВАННОГО С ГЕМОРРАГИЧЕСКИМ ВАСКУЛИТОМ (НГВ), У ДЕТЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОЧЕВОГО СИНДРОМА В ДЕБЮТЕ**
- *А.А. Коновалов, В.Л. Дорофеев, А.П. Арзамасцев*  
**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ГРУППЫ ФТОРХИНОЛОНОВ III И IV ПОКОЛЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ВЭЖХ**
- *В.Н. Купянская*  
**ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СОЕДИНЕНИЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ОБЛЕПИХОВОГО МАСЛА С  $\beta$ -ЦИКЛОДЕКСТРИНОМ**
- *Т.П. Лагуткина*  
**КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ ФАКТОРОВ ПРОДВИЖЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ**
- *Т.П. Лагуткина, А.К. Таболова*  
**К ВОПРОСУ ПОСТРОЕНИЯ ТИПОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ**