

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

- *Д.В. Быковский, Г.В. Шаталов, Н.Я. Мокшина*
НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЭКСТРАКЦИИ ГИСТИДИНА ПОЛИ-N-ВИНИЛПИРРОЛИДОМ С РАЗЛИЧНОЙ ВЕЛИЧИНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ
- *О.В. Воронежцева, С.А. Еремин, Т.Н. Ермолаева*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ АМИНОГЛИКОЗИДНЫХ АНТИБИОТИКОВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ МЕТОДОМ ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ИММУНОАНАЛИЗА
- *Е.П. Дурицын, Г.И. Шведов, Т.Н. Илюшина*
ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АКСАМОНА
- *В.В. Ключев, Л.А. Битюцкая, Е.Г. Гончаров, Ю.М. Бондарев, Н.А. Румянцева*
ПОРООБРАЗОВАНИЕ В ПРОЦЕССЕ ЗОННОЙ ПЛАВКИ ТВЕРДОГО РАСТВОРА $\text{Cu}_{0,85}\text{Zn}_{0,15}$ (α -ЛАТУНИ)
- *А.В. Косяков, А.Ю. Завражнов, А.В. Наумов, А.В. Сергеева*
УТОЧНЕНИЕ ФАЗОВОЙ ДИАГРАММЫ СИСТЕМЫ In-S ПО ДАННЫМ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РАВНОВЕСИЯ МЕЖДУ СУЛЬФИДАМИ ИНДИЯ И ВОДОРОДОМ
- *В.А. Кузнецов, О.С. Корнеева, А.М. Семенов, О.Ю. Божко, А.А. Болгов*
ПОЛИ-N-ВИНИЛАМИДЫ КАК НОСИТЕЛИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ КЛЕТОК
- *А.П. Просветова, Е.П. Дурицын, Т.Н. Илюшина, В.К. Шорманов*
ОСОБЕННОСТИ ИЗОЛИРОВАНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕТРАЭТИЛТИУРАМДИСУЛЬФИДА В БИОЛОГИЧЕСКОМ МАТЕРИАЛЕ
- *Е.И. Рябинина, Е.Е. Зотова, Н.И. Пономарева, С.В. Рябинин*
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ И ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО НА СОДЕРЖАНИЕ ПОЛИФЕНОЛОВ
- *С.Н. Салтыков, А.А. Максименко, А.М. Ховив*
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ТОНКИХ ПЛЕНОК МЕДИ И ЖЕЛЕЗА НА КРЕМНИЕВОЙ ПОДЛОЖКЕ
- *В.Н. Семенов, Н.М. Овечкина, В.В. Волков*
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДИАГРАММЫ КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ " $\text{PbCl}_2 - \text{N}_2\text{H}_4\text{CS}$ "
- *Н.В. Шель, О.Г. Четырина*
ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ РАСТВОРИТЕЛЯ-ОСНОВЫ И КОНЦЕНТРАЦИИ ПВК НА ВЯЗКОСТЬ ОБРАЗУЕМЫХ ИМИ КОМПОЗИЦИЙ И ТОЛЩИНУ ЗАЩИТНОЙ ПЛЕНКИ, ФОРМИРУЮЩЕЙСЯ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ
- *О.Б. Яценко, В.А. Шульгин, О.В. Дуванова, А.Н. Попов, А.С. Чижов, А.Н. Золотых*
ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ИЗОПРОПИЛОВОГО СПИРТА ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ НИЖЕ 0° С

БИОЛОГИЯ

- *В.А. Агафонов, В.В. Негрбов, Б.И. Кузнецов, Е.В. Разумова, Е.В. Авдеева*
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
- *В.В. Алабовский, А.А. Винокуров, О.В. Маслов*
НАТРИЙ-ЗАВИСИМОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ В ИЗОЛИРОВАННОМ СЕРДЦЕ КРЫСЫ ПРИ ГИПОКСИИ И ИШЕМИИ И СВЯЗЬ ЭТОГО ПРОЦЕССА С ВОЗНИКНОВЕНИЕМ АРИТМИЙ СЕРДЦА

- Л.В. Анищенко, Ж.Н. Шишлова
ИНТРОДУКЦИЯ ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ [ECHINACEA PURPUREA (L.)] MOENCH В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ ЮФУ
- Т.В. Вострикова
ЦИТОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ (BETULA PENDULA ROTH) В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ
- Т.А. Ковалева, М.Г. Холявка, Т.Б. Образцова
АНАЛИЗ АМИНОКИСЛОТНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ИНУЛИНАЗ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ
- Е.М. Олейникова, О.В. Ильичёва
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ CHONDRILLA JUNCEAL. (ASTERACEAE)
- Н.И. Простаков, Н.И. Комарова
ПИТАНИЕ И БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕСНОЙ КУНИЦЫ (MARTES MARTES L.) В УСЛОВИЯХ УСМАНСКОГО БОРА И СМЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ВОРОНЕЖСКОЙ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТЕЙ
- Н.И. Простаков
ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОСНОВНЫХ ЭКСТЕРЬЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ПОПУЛЯЦИИ БЛАГОРОДНОГО ОЛЕНЯ (CERVUS ELAPHUS L.) В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПИ
- А.П. Салей, Г.А. Вашанов, М.Ю. Мещерякова
РОЛЬ ОКСИДА АЗОТА В РЕГУЛЯЦИИ ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ПЕЧЕНИ
- Л.Н. Скользнев, А.И. Кирик, Е.С. Киселева
ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ УРОЧИЩА БЫКОВА ШЕЯ ЗАПОВЕДНИКА "ГАЛИЧЬЯ ГОРА" ЗА 30-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД
- Л.Д. Стахурлова, Д.И. Щеглов, А.И. Громовик, О.А. Минакова, М.П. Комарова
СОДЕРЖАНИЕ И СОСТАВ ГУМУСА ЧЕРНОЗЕМОВ ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ В ОПЫТЕ С УДОБРЕНИЯМИ

ФАРМАЦИЯ

- И.Д. Азимова, А.П. Арзамасцев, А.В. Титова
АНАЛИЗ ОМЕПРАЗОЛА МЕТОДОМ БЛИЖНЕЙ ИНФРАКРАСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ
- С.А. Боева, В.Ф. Дзюба, А.И. Сливкин, Ю.А. Полковникова
ВАЛИДАЦИЯ УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЙ МЕТОДИКИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИНПОЦЕТИНА В СУППОЗИТОРИЯХ
- О.Д. Губанов, Е.Н. Вергейчик, Л.Б. Губанова
ИЗУЧЕНИЕ БИОДОСТУПНОСТИ КЕТОПРОФЕНА В МАЗЯХ НА ГИДРОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ
- Е.А. Губанова, Т.А. Лысенко, О.И. Попова, М.Н. Ивашев
ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ НАСТОЯ ТРАВЫ ШАЛФЕЯ МУСКАТНОГО (SALVIA SCLAREA L., LAMIACEAE)
- Н.В. Крюкова, А.С. Гаврилов, И.А. Илющенко, Г.З. Ахметова
РАЗРАБОТКА ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ГУБНОЙ ПОМАДЫ НА ОСНОВЕ ЭКСТРАКТА СОЛОДКИ
- М.А. Огай, Э.Ф. Степанова, Л.П. Ларионов, А.Ю. Петров
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ФИТОГЕЛЕЙ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ САХАРНОГО ДИАБЕТА
- А.Е. Петухов, Г.В. Раменская, Е.А. Симонов, Е.Б. Морозова, О.Б. Дорогокупец, И.А. Тюрин, А.В. Смирнов
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ТИАНЕПТИНА В МОЧЕ
- Е.В. Степанова, А.П. Арзамасцев, А.В. Титова
ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА СПЕКТРОСКОПИИ В БЛИЖНЕЙ ИНФРАКРАСНОЙ

- *О.В. Чечета, Е.Ф. Сафонова, А.И. Сливкин*
ПРОБЛЕМЫ СТАБИЛЬНОСТИ ЛИПОФИЛЬНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЛАХ И МАСЛЯНЫХ ЭКСТРАКТАХ
- *П.Ю. Шкроботько, А.В. Ткачёв, М.С. Юсубов, М.В. Белоусов, В.А. Агафонов, Н.С. Фурса*
КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ЭФИРНОГО МАСЛА КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ VALERIANA OFFICINALIS L. S. STR. В ОКРЕСТНОСТЯХ г. ЯРОСЛАВЛЯ И VALERIANACOLLINAWALLR. В ОКРЕСТНОСТЯХ г. ЗАПОРОЖЬЕ
- *И.Е. Шохин, Г.В. Раменская, Г.Ф. Василенко, Е.А. Малашенко*
ИЗУЧЕНИЕ СРАВНИТЕЛЬНОЙ КИНЕТИКИ РАСТВОРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИБУПРОФЕНА

ЮБИЛЕИ

- "У НАШЕГО ДРУГА - СЛАВНЫЙ ЮБИЛЕЙ!" (К 70-ЛЕТИЮ В.Ф. СЕЛЕМЕНЕВА)
- ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ