

СОДЕРЖАНИЕ:

ХИМИЯ:

- *Я.А. Угай, А.М. Самойлов*
КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛЕГИРОВАННЫХ Ga ПЛЕНOK PbTe НА Si ПОДЛОЖКАХ
- *Г.В. Семенова, Т.П. Сушкова, Э.А. Долгополова*
ТОПОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ В ТРОЙНОЙ СИСТЕМЕ Si-As-P
- *В.Н. Вережников, Г.Ю. Вострикова, Т.Н. Пояркова*
ВЛИЯНИЕ ДЛИНЫ УГЛЕВОДОРОДНОГО РАДИКАЛА АЛКИЛПИРИДИНИЙ-ГАЛОГЕНИДОВ НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С АНИОНАКТИВНЫМ ЭМУЛЬГАТОРОМ В ЛАТЕКСЕ
- *А.И. Сливкин, И.В. Аристов, О.В. Бобрешова*
ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА БОЛЬШИХ ПАРТИЙ ТАБЛЕТОК АСПИРИНА
- *А.И. Сливкин, В.Л. Лапенко, Л.И. Искра, Е.М. Кацнель*
УГЛЕВОДСОДЕРЖАЩИЕ ВИНИЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ
- *С.А. Калужина, И.В. Кобаненко, А.В. Малыгин, В.В. Малыгин*
РОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ И ТЕРМОГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ В КОРРОЗИИ ЖЕЛЕЗА И КАДМИЯ В КИСЛОМ СУЛЬФАТНОМ ЭЛЕКТРОЛИТЕ
- *В.Ю. Кондрашин*
К ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ВЗАИМНОГО ВЛИЯНИЯ ЭЛЕКТРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ АНОДНОМ РАСТВОРЕНИИ ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ФАЗ В АКТИВНОМ СОСТОЯНИИ
- *С.А. Калужина, Е.В. Орлова*
ЛОКАЛЬНАЯ ДЕПАССИВАЦИЯ МЕДИ В ПЕРХЛОРАТНЫХ РАСТВОРАХ С РАЗЛИЧНЫМ PH В ПРИСУТСТВИИ Ъ-АЛАНИНА
- *А.А. Образцов, Ю.И. Киселев, К.И. Яценко, Л.В. Борисова, В.Ф. Селеменев*
УДАЛЕНИЕ ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД ХИМИЧЕСКИМИ И СОРБЦИОННЫМИ МЕТОДАМИ
- *А.М. Ховив, О.Б. Яценко, В.А. Логачева, Ю.Ю. Якимова, Э.А. Долгополова*
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ТОНКИХ ПЛЕНOK ТИТАНАТА СВИНЦА НА МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОМ КРЕМНИИ И СТРУКТУРЕ SiO²/Si

БИОЛОГИЯ:

- *В.А. Агафонов*
О РАСПРОСТРАНЕНИИ CLEISTOGENES SQUARROSA (TRIN.) KENG НА СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ГРАНИЦЕ АРЕАЛА В БАССЕЙНЕ СРЕДНЕГО ДОНА
- *Е.М. Андреещева, Т.Н. Попова, В.Г. Артюхов, Л.В. Матасова*
ОКСИДАТИВНЫЙ СТАТУС И АКТИВНОСТИ АКОНИТАТГИДРАТАЗЫ И NADP-ИЗОЦИТРАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ В ГЕПАТОЦИТАХ КРЫС В НОРМЕ И ПРИ ТОКСИЧЕСКОМ ГЕПАТИТЕ

- *В.Г. Артюхов, В.В. Гусинская, Е.А. Рамильцева, Д.А. Черенков*
РЕГУЛЯЦИЯ УФ-СВЕТОМ ПРОЦЕССА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С4 ФАКТОРА СИСТЕМЫ КОМПЛЕМЕНТА С ЛИМФОЦИТАРНЫМИ МЕМБРАНАМИ
- *А.Б. Ахтырцев, Б.П. Ахтырцев*
ЧЕРНОЗЕМНО-ВЛАЖНОЛУГОВЫЕ ПОЧВЫ СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПИ И ИХ ГУМУСНОЕ СОСТОЯНИЕ
- *А.Б. Ахтырцев, Б.П. Ахтырцев*
ВНУТРИЗОНАЛЬНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГИДРОМОРФНЫХ ПОЧВ ОКСКО-ДОНСКОЙ РАВНИНЫ
- *А.Б. Беляев*
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ОПТИМАЛЬНОГО РОСТА ЛЖЕТСУГА МЕНЗИСА ПРИ ЕЁ ИНТРОДУКЦИИ В НОВЫЕ УСЛОВИЯ МЕСТООБИТАНИЯ
- *Л.И. Брехова, Д.И. Щеглов*
ДЕГРАДАЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВОДНО-ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЧЕРНОЗЕМОВ ЦЧО В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
- *В.Н. Калаев, А.К. Буторина, А.В. Мильшин, В.М. Вахтель, А.Г. Бабенко*
О ВОЗМОЖНОСТИ НЕСТОХАСТИЧЕСКИХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ПРИ ОБЛУЧЕНИИ РАДОНОМ В ЭКВИВАЛЕНТНЫХ РАВНОВЕСНЫХ ОБЪЕМНЫХ АКТИВНОСТЯХ 200 И 400 БК/МЗ ЗЕБРИНЫ ПОВИСЛОЙ (ZEBRINA PENDULA SCHNIZL.)
- *Т.А. Ковалева, С.А. Шеламова, О.Д. Трофимова, Н.А. Бондарева*
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СТРОЕНИЯ АКТИВНОГО ЦЕНТРА ЛИПАЗЫ RHIZOPUS JAPONICUS
- *Т.А. Косматых, М.Ю. Шевченко, В.Н. Попов, А.Т. Епринцев*
ВЛИЯНИЕ ПИЩЕВОЙ ДЕПРИВАЦИИ НА УГЛЕВОДНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ КРЫС
- *А.А. Кочкин*
ИЗУЧЕНИЕ ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ ПОЛЫНИ РАВНИННОЙ (ARTEMISIA CAMPESTRIS L.)
- *О.П. Негрбов, Ю.В. Шишлова, О.О. Маслова*
ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЛЕПНЕЙ CHRYSOPS RELICTUS (DIPTERA, TABANIDAE) ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
- *П.А. Попов, Е.В. Дмитриев, Е.А. Глотова*
КЛИНИКО-БИОХИМИЧЕСКИЕ И ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭНДОГЕННОЙ ИНТОКСИКАЦИИ БОЛЬНЫХ С ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ В УСЛОВИЯХ УФ-ОБЛУЧЕНИЯ АУТОКРОВИ
- *Н.И. Простаков*
СОСТОЯНИЕ ТЕРИОФАУНЫ СРЕДНЕГО ПОДОНЬЯ НА ПОРОГЕ XX1 ВЕКА
- *Н.И. Простаков, Н.М. Еремина*
СРАВНИТЕЛЬНО-АНАТОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КОМПЛЕКСОВ МЫШЦ ЛОКОМОТОРНЫХ СИСТЕМ СЕРЫХ КРЫС РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП

- *Н.И. Простаков*
ЭКОЛОГО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОПУЛЯЦИИ БЛАГОРОДНОГО ОЛЕНЯ (CERVUS ELAPHUS L.) В СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПИ
- *Т.И. Рахманова, Т.Н. Попова, В.Г. Артюхов, А.В. Семенихина, Л.В. Матасова*
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НАДФ-ИЗОЦИТРАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ В МИТОХОНДРИЯХ ГЕПАТОЦИТОВ КРЫСЫ
- *А.Е. Силина*
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ МАКРОЗООБЕНТОСА ОЗЕРА ПОГОНОВО КАК КОРМОВОЙ БАЗЫ БЕНТОСОЯДНЫХ РЫБ
- *К.В. Скуфьин, О.П. Негроров, Ю.В. Шишлова*
ОПЫТ ВЫДЕЛЕНИЯ ДИСКРЕТНЫХ ВАРИАЦИЙ НА БРЮШКЕ СЛЕПНЕЙ CHRYSOPS PICTUS (DIPTERA, TABANIDAE) ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
- *И.Ю. Степанова, Н.В. Парфенова, М. Зузу, М.И. Фалалеева, А.Т. Епринцев*
ВЛИЯНИЕ КИСЛОРОДНОГО СТРЕССА НА УГЛЕВОДНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ БАКТЕРИЙ РОДА BEGGIATOA
- *Т.Ю. Федотова, Г.А. Вашанов, В.Г. Артюхов*
ИЗМЕНЕНИЯ ВТОРИЧНОЙ СТРУКТУРЫ ОКСИГЕМОГЛОБИНА, ИНДУЦИРОВАННЫЕ ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТОМ НАТРИЯ
- *Д.И. Щеглов, Е.Н. Тихонова, А.П. Щербаков*
НАЧАЛЬНЫЙ ПОЧВООБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС НА ОТВАЛАХ РЫХЛЫХ ПОРОД КУРСКОЙ МАГНИТНОЙ АНОМАЛИИ
- *А.П. Щербаков, И.Д. Свистова, Н.В. Малыгина*
АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ БИОМОНИТОРИНГ: ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА СТРУКТУРУ КОМПЛЕКСА МИКРОМИЦЕТОВ ЧЕРНОЗЕМА
- *Л. А. Яблонских*
ЛАНДШАФТНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТИПОЛОГИЯ ПОЙМЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСОСТЕПИ
- *Л.А. Яблонских*
ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА АЛЛЮВИАЛЬНЫХ БОЛОТНЫХ ПОЧВ