

СОДЕРЖАНИЕ:

ХИМИЯ:

- *И.Я. Миттова*
Многоканальные реакции при хемотронизированном термическом окислении полупроводников - транзит, сопряжение, катализ
- *В.А. Шапошник, О.В. Григорчук*
Кинетика деминерализации воды электродиализом с ионообменными мембранами
- *Г.В. Семенова*
Парофазные равновесия в двойных и тройных системах с участием элементов пятой группы
- *Г.В. Шаталов, В.А. Кузнецов*
Радикальная полимеризация циклических n-виниламидов с ароматическими гетероциклами
- *А.И. Сливкин*
Полиурониды. структура, свойства, применение (обзор)
- *Х.С. Шихалиев, А.В. Фалалеев, А.С. Соловьев*
Молекулярный дизайн азатетероциклов на основе хиназолил-2-гуанидинов
- *В.Н. Семенов, А.В. Наумов*
Процессы направленного синтеза пленок сульфидов металлов из тиокарбамидных координационных соединений
- *В.Ю. Кондрашин, И.К. Маршаков*
Термодинамическая и кинетическая обусловленность механизмов анодного растворения интерметаллических фаз
- *А.Ф. Сидоренко*
Коронарогенного метаболического ацидоза в экспериментальной терапии острой коронарной недостаточности
- *А.Ф. Сидоренко, С.И. Кедров*
Фармакологическая коррекция ароматерапия: некоторые механизмы терапевтического действия эфирных масел
- *А.И. Сливкин, В.А. Николаевский, В.Л. Лапенко, В.Н. Бузлама, Л.И. Искра*
Исследование биологической активности алкенилгликозидов

БИОЛОГИЯ:

- *В.Г. Артюхов, В.В. Гусинская, О.М. Дурова*
Анализ влияния уф-света на взаимодействие с3 компонента комплемента с его рецепторами на поверхности мембран эритроцитов человека
- *Б.П. Ахтырцев*
История антропогенной деградации почв лесостепи в голоцене

- *А.Б. Беляев, Н.А. Протасова*
Минералы и химические элементы в черноземах центрально-черноземной зоны
- *А.К. Буторина, В.Н. Калаев, С.С. Карпова*
Цитогенетические эффекты антропогенного загрязнения у детей, проживающих в различных районах г. Воронежа
- *Г.А. Вашанов, В.Г. Артюхов*
Физико-химические и функциональные свойства гибридных макромолекул гемоглобина человека
- *М.Ю. Грабович, В.Ю. Патрицкая, Г.А. Дубинина, В.В. Чурикова*
Литоавтотрофный рост пресноводных нитчатых серобактерий *beggiatoa leptomitiformis* штамм Д-402
- *Т.А. Ковалева*
О механизме действия и строении активного центра глюкоамилазы
- *В.Д. Логвиновский, Т.В. Кречетова*
Жужелицы (coleoptera, carabidae) как объект биоиндикационных исследований в условиях северо-запада России
- *О.П. Негроров*
Проблемы региональной стратегии сохранения биоразнообразия
- *В.В. Негроров, К.Ф. Хмелев*
Современные концепции консорциологии
- *А.А. Пантявин, В.Г. Артюхов, Г.А. Вашанов*
Модификация физико-химических свойств молекул сывороточного альбумина, индуцированная вакуумным ультрафиолетовым излучением
- *Н.И. Простаков*
Байбак или сурок степной (*marmota flaviventris* mull., 1776) в Воронежской области
- *С.Г. Резван, В.В. Гусинская, В.Г. Артюхов, Н.А. Стародубцева, В.П. Ситникова, О.А. Жданова, О.А. Маркушева*
Структурные свойства эритроцитов и функциональная активность системы комплемента крови больных с различными формами нефропатии
- *А.П. Салей*
К механизму адаптивного натриевого аппетита
- *Ю.О. Трухина, Р. Шайбе, А.Т. Епринцев*
Влияние солевого стресса на основные физиолого-биохимические параметры растений картофеля
- *Л.Н. Хицова, В.Г. Артюхов*
Разработка и реализация принципов развивающего обучения в подготовке вузовских специалистов (на примере биолого-почвенного факультета ВГУ)
- *Л.Н. Хицова, С.О. Негроров*
Экологические группы нидиколов сурчиных нор в условиях Воронежской области
- *Д.И. Щеглов*
Морфогенетические показатели черноземов и их трансформация в условиях различного использования

- *Л.А. Яблонских*

Органическое вещество аллювиальных дерновых насыщенных почв легкого гранулометрического состава среднерусской лесостепи