

Номер: 1 Год: 2016

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- КЛЕТКИ МИКРООРГАНИЗМОВ КАК СТРУКТУРООБРАЗУЮЩИЕ АГЕНТЫ В СИНТЕЗЕ ГИБРИДНЫХ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ ТЕХНОЛОГИЙ** 3-11
Бурмистрова Т.В., Лаврова Д.Г., Каманина О.А., Мачулин А.В., Понаморёва О.Н.
- ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ПРИМЕНЕНИЯ МЫЛА** 12-28
Матвейко Н.П., Садовский В.В., Носова Н.М.
- МОЛЕКУЛЯРНАЯ И ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА ГИДРИДНОГО СТ-АДДУКТА 5,7-ДИНИТРО-8-ОКСИХИНОЛИНА ПО РАСЧЕТАМ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ТЕОРИИ ФУНКЦИОНАЛА ПЛОТНОСТИ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ДАННЫМ** 29-36
Устинов И.И., Блохин И.В., Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Арляпов В.А., Бойкова О.И., Рябов М.А.
- ПОЛУЧЕНИЕ СТАБИЛЬНЫХ РЕЦЕПТОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОСНОВЕ ГИДРОГЕЛЯ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА ДЛЯ СОЗДАНИЯ БПК-БИОСЕНСОРА** 37-45
Асулян Л.Д., Камаева О.А., Арляпов В.А., Алферов В.А.
- АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ БИОСЕНСОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ НА ОСНОВЕ ГЛЮКОЗООКСИДАЗЫ, ИММОБИЛИЗОВАННОЙ В ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЙ ГЕЛЬ** 46-57
Каманин С.С., Скворцова Л.С., Коина Е.А., Арляпов В.А.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- БАКТЕРИАЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА ФИОЛЕТОВЫХ ПЯТЕН, ОБНАРУЖЕННЫХ В КРУГОВОМ МАВЗОЛЕЕ РИМСКОГО НЕКРОПОЛЯ ГОРОДА КАРМОНА (ИСПАНИЯ)** 58-71
Акатова Е.В., Сезарео С.Х., Валме Х.
- ЗООГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭНТОМОФАУНЫ В РАЙОНАХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ В ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ** 72-76
Короткова А.А., Дубинин М.С.
- ВЛИЯНИЕ ИОНОВ ЦИНКА И НИКЕЛЯ НА ВОДООБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПРОРОСТКОВ ГОРОХА И ОБРАЗОВАНИЕ ПИГМЕНТОВ ФОТОСИНТЕЗА** 77-89
Минайчев В.В., Сиголаева Т.Е., Кузнецов Д.А., Иванищев В.В.
- ВЛИЯНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ БАКТЕРИЙ РОДА RHODOSPIRILLUM НА ДЕГРАДАЦИЮ Н-ГЕКСАДЕКАНА** 90-98
Льонг Т.М., Нечаева И.А., Понаморёва О.Н., Сатина В.Э.
- КУЛЬТИВИРОВАНИЕ VACCILLUS SUBTILIS В СТРУКТУРЕ БЕЗОТХОДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА ВЕТЕРИНАРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ** 99-107
Ширшиков Н.В., Редикольцев Ю.В., Музафаров Е.Н., Гаврилов А.Б., Шевелев Д.А.
- ПРОЕКТИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ МОНИТОРИНГОВОЙ СЕТИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗА ВНЕДРЕНИЕМ И РАССЕЛЕНИЕМ ИНВАЗИОННЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ** 108-114
Хорун Л.В., Мартынюк Ю.М.
- КОНТРОЛЬ ДЫХАНИЯ КАК ФАКТОР МОДУЛЯЦИИ КОЛЕБАНИЙ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО КРОВОТОКА КОЖИ ЧЕЛОВЕКА** 115-124
Красников Г.В., Ефимова Д.Ю., Тюрина М.И., Коняева Т.Н., Красникова И.В., Пискунова Г.М.