

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Алиева Т.А., Эйсмонт Е.В., Павленко В.Б.

ВЛИЯНИЕ КУРСА СЕАНСОВ НЕЙРОТЕРАПИИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ3

Богдан М.М.

ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПОКАЗАТЕЛИ
СТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ 11

Богдановська Н.В.

ГЕНДЕРНІ ВІДМІННОСТІ МЕТАБОЛІЗМУ L-АРГІНІНУ В СПОРТСМЕНІВ..... 16

Вірич П.А., Маковейчук Т.І., Шевартау В.В.

ВПЛИВ ТРИНЕКСАПАК-ЕТИЛУ НА ВМІСТ АНІОНІВ У РОСЛИНАХ
HORDEUM VULGARE L.27

Данилова А.О., Запорожченко О.В., Большаков Л.Л.

ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ПРЕПАРАТІВ З ПРОБІОТИЧНИМИ МІКРООРГАНІЗМАМИ
НА МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ ТОВСТОГО КІШКІВНИКА, ПЕЧІНКИ,
ПІДШЛУНКОВОХ ЗАЛОЗИ ЩУРІВ З АЛЛОКСАНОВИМ ДІАБЕТОМ31

Ёлкина Н.М.

СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ ГЕМОГЛОБИНА В ЭРИТРОЦИТАХ БОЛЬНЫХ
ЭРИТРОЕМИЕЙ42

Зильберварг И.Р., Зильберварг Е.В., Песковец С.А.

ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРАСИРОВАННОГО
СКЛОНА НА ТЕРРИТОРИИ ПАРТЕРНОГО СКВЕРА ДВОРЦА КУЛЬТУРЫ
ПРОФСОЮЗОВ В Г. СИМФЕРОПОЛЬ.45

Кметко И.Л., Соболев В.И.

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЫ БЕЛЫХ КРЫС
В ХОДЕ РАЗВИТИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ГИПЕРТИРЕОЗА.52

Кобильник С.М., Разумнова А.Ю., Петров С.А.

ВИВЧЕННЯ БАЛАНСУ ТІАМІНУ В М'ЯЗАХ ДОНОРА ПІСЛЯ
АЛОТРАНСПЛАНТАЦІЇ ЕМБРІОНАЛЬНОЇ ТКАНИНИ.....61

Ковблюк Н.М.

ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О ВИДОВОМ СОСТАВЕ ПАУКОВ (ARACHNIDA, ARANEI)
КАЗАНТИПСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА (КРЫМ)66

Королёва А.В., Симчук А.П.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ RAPD-PCR СПЕКТРОВ ДНК МОРСКОГО ЕРША В
СЕВАСТОПОЛЬСКИХ БУХТАХ С РАЗНОЙ СТЕПЕНЬЮ АНТРОПОГЕННОГО
ЗАГРЯЗНЕНИЯ.....74

Костюк А.С. СЕЗОННАЯ И ИНФРАДИАННАЯ РИТМИКА НОЦИЦЕПЦИИ ИНТАКТНЫХ МОЛЛЮСКОВ <i>HELIX ALBESCENS</i>	81
Кузнецова Л.Н. ВЫДЕЛЕНИЕ И БИОТЕСТИРОВАНИЕ АКТИВНЫХ ШТАММОВ ЭНТОМОПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ <i>BACILLUS THURINGIENSIS</i> BERLINER ИЗ НАСЕКОМЫХ ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ КРЫМА	89
Кулешова Д.К., Давыдов В.В. АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ УТИЛИЗАЦИИ ЭНДОГЕННЫХ АЛЬДЕГИДОВ В КРОВИ ПОДРОСТКОВ С ОЖИРЕНИЕМ, ОСЛОЖНЕННЫМ ИНСУЛИНОРЕЗИСТЕНТНОСТЬЮ	95
Кулибаба Е.В., Разумнова А.Ю., Петров С.А. ИЗУЧЕНИЕ АКТИВНОСТИ ТРАНСАМИНАЗ И СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА ПРИ АЛЛОТРАНСПЛАНТАЦИИ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ И СФОРМИРОВАННЫХ МЫШЕЧНЫХ ТКАНЕЙ.....	103
Лисицкая Л.А. МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КРЕВЕТОК <i>PALAEMON</i> <i>ADSPERSUS</i> И <i>PALAEMON ELEGANS</i> (PALAEMONIDAE) ИЗ ЧЕРНОМОРСКИХ ВОД ЮГО-ЗАПАДНОГО КРЫМА (М. КАЯ-БАШ И БАЛАКЛАВСКАЯ БУХТА).	109
Мацюра О.В., Мацюра М.В. СТРУКТУРА ВИДОВОГО РІЗНОМАНІТТЯ ОСТРІВНИХ УГРУПОВАНЬ ПТАХІВ СИВАШУ	115
Михальська Л.М., Швартау В.В., Омельчук С.Т. МЕТАБОЛІЗМ ПІНОКСАДЕНУ В РОСЛИНАХ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ.....	129
Муравьёва И.П., Миронова Т.О. ЛИПИДНО-УГЛЕВОДОРОДНЫЙ СОСТАВ <i>MYTILUS GALLOPROVINCIALIS</i> (LAMARCK, 1819) ИЗ ОБРАСТАНИЙ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ АРТИЛЛЕРИЙСКОЙ БУХТЫ (СЕВАСТОПОЛЬ, ЧЁРНОЕ МОРЕ).....	137
Оришака О.В., Вовчук И.Л., Кучеров В.А., Петров С.А. ВЫДЕЛЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТИАМИНПИРОФОСФОКИНАЗЫ ОПУХОЛЕВОЙ ТКАНИ МИОМЕТРИЯ.....	145
Письменецька І.Ю., Баттерс Т.Д. ПРОГНОЗУВАННЯ СТРУКТУР ВІЛЬНИХ ОЛІГОСАХАРИДІВ ПЛАЗМИ КРОВІ ПРАКТИЧНО ЗДОРОВИХ ДОНОРІВ	158
Раваева М.Ю. РОЛЬ ОКСИДА АЗОТА В РЕАЛИЗАЦИИ МИКРОВАСКУЛЯРНЫХ ЭФФЕКТОВ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО МИЛЛИМЕТРОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	165
Савушкина И.Г. ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ЛИСТЬЯХ ДУБА ПУШИСТОГО НА СОСТАВ МИКРОСООБЩЕСТВА НАСЕКОМЫХ-ФИТОФАГОВ	171

Сандецька Н.В., Каменчук О.П., Ситар О.В. ВПЛИВ УМОВ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ НА ЗМІНИ АНТИОКСИДАНТНОГО СТАТУСУ РОСЛИН ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ.....	179
Скамрова Г.Б., Евстигнеев М.П., Трушкин А.Н., Шкорбатов Ю.Г. ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И МАГНИТНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ МЕМБРАН И СОСТОЯНИЕ ХРОМАТИНА В ЯДРАХ КЛЕТОК БУККАЛЬНОГО ЭПИТЕЛИЯ ЧЕЛОВЕКА.....	187
Станишевская Т.И. ХАРАКТЕР ЗАВИСИМОСТИ ТЕПЛОВОЙ СТОИМОСТИ МЫШЕЧНОГО СОКРАЩЕНИЯ ОТ УРОВНЯ ЦИРКУЛИРУЮЩЕГО СВОБОДНОГО ТРИЙОДТИРОНИНА У БЕЛЫХ КРЫС ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ТИРЕОТОКСИКОЗЕ.....	196
Токарчук К.О., Парілова О.О. ПОРІВНЯЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЦИТОТОКСИЧНОЇ ДІЇ АКРОЛЕЇНУ ТА ФОРМАЛЬДЕГІДУ НА ТИМОЦИТИ ЩУРА В УМОВАХ <i>IN VITRO</i>	206
Туманянц К.Н., Ярмолюк Н.С. ВЛИЯНИЕ СЛАБЫХ ЭМП КРАЙНИХ ЧАСТОТНЫХ ДИАПАЗОНОВ НА ДИНАМИКУ И ИНФРАДИАННУЮ РИТМИКУ РЕГЕНЕРАТОРНЫХ ПРОЦЕССОВ У ПЛАНАРИЙ <i>DUGESIA TIGRINA</i>	215
Чуян Е.Н., Древетняк Н.А., Богданова О.Д., Раваева М.Ю., Трибрат Н.С. ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ ЖИВОТНЫХ.....	222
Чуян Е.Н., Никифоров И.Р., Бирюкова Е.А. ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СЕРДЕЧНОГО РИТМА ИСПЫТУЕМЫХ В ВОСТАНОВИТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ ПОСЛЕ ВЕЛОЭРГОМЕТРИЧЕСКОЙ ПРОБЫ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КРАЙНЕ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ.....	240
Янцев А.В., Кириллова А.В., Панова С.А., Майданская О.Д. ВЛИЯНИЕ ЭФИРНОГО МАСЛА КЕДРА НА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТУЮ СИСТЕМУ ЧЕЛОВЕКА.....	256

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Валиев Э.В., Шейх-Заде М.И. ПРИМЕНЕНИЕ ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ УСЛОВИЙ ЭКСПЕРИМЕНТА, МИНИМИЗИРУЮЩИХ ОТНОСИТЕЛЬНУЮ ПОГРЕШНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНСТАНТЫ РАВНОВЕСИЯ ОБРАЗОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ С ВОДОРОДНОЙ СВЯЗЬЮ.....	267
Вяткина О.В. ПРОБЛЕМЫ ВЫДЕЛЕНИЯ И ОЧИСТКИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПЕРОКСИДАЗ.....	271

Гусев А.Н., Шульгин В.Ф., Мешкова С.Б. ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРНЫХ ФАКТОРОВ НА ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЮ КОМПЛЕКСА ЦИНКА С 3-(ПИРИДИН-2-ИЛ)-5-(2- САЛИЦИЛИДЕНИМИНОФЕНИЛ)-1Н-1,2,4-ТРИАЗОЛОМ	277
Кропотов В.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ВОСПРОИЗВОДИМОСТИ ПАРАМЕТРОВ КРИВОЙ КОМПЛЕКСИМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ	283
Лекарь А.В., Яковичин Л.А., Борисенко С.Н., Ветрова Е.В., Борисенко Н.И., Гришковец В.И. ЭЛЕКТРОСПРЕЙ-ИОНИЗАЦИОННАЯ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ СМЕСЕЙ ТРИТЕРПЕНОВЫХ ГЛИКОЗИДОВ С АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ (АСПИРИНОМ).....	291
Нікіпелова О.М., Горбач Л.П., Ніколенко С.І., Алексєєнко Н.О. КОМПЛЕКСНІ ДОКЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЛІКУВАЛЬНИХ ГРЯЗЕЙ (ПЕЛОЇДІВ) ОЗЕРА ДЖАРИЛГАЧ АР КРИМ	298
Панов Д.А. БИОКОМПОЗИТЫ ИОДА С ПОЛИСАХАРИДАМИ.....	304
Панова Э.П., Кацева Г.Н. НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ СЕРЕБРА И ПЕКТИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ.....	309
Федоренко А.А. ДИСКРИМИНАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ КАТОДОВ И АНОДОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА СУЛЬФАТА ТИТАНА(III).....	316
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	326
СОДЕРЖАНИЕ	333