

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Андреева Н.А.

МИКРОФЛОРА ПРИБРЕЖНОЙ АКВАТОРИИ ЧЕРНОГО МОРЯ В
ПРИСУТСТВИИ МОРСКИХ ЖИВОТНЫХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ
ЗАБОЛЕВАНИЯ ДЕЛЬФИНОВ..... 3

Ачкасова Т.А., Цилько С.В., Думова Т.В., Ачкасова Ю.Н.

АКТУАЛЬНОСТЬ ЭМЕРДЖЕНТНЫХ ИНФЕКЦИЙ 21

Белалов В.В., Дягилева Ю.О., Павленко В.Б.

ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ РЕЧИ ДЕТЬМИ ДО 3 ЛЕТ 29

Бузевич І.Ю.

МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ВИЗНАЧЕННЯ ПРИЛОВУ МОЛОДІ РИБ В
ПРОМИСЛОВИХ УЛОВАХ 43

Гончаренко М.С., Коновалова О.О., Андрейко Г.П., Гладка О.О.

МІНЕРАЛЬНИЙ ОБМІН ЩУРІВ ЗА УМОВ ДІЇ ТОКСИЧНИХ ДОЗ СВИНЦЮ І
ВЖИВАННЯ СИРОПУ З ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН..... 53

**Дягилева Ю.О., Хрипун А.Я., Тимуш И.Я., Вистман Е.С., Игошина О.А.,
Павленко В.Б.**

ОСОБЕННОСТИ НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ СИРОТ В
ВОЗРАСТЕ ОТ 1 МЕСЯЦА ДО 3-х ЛЕТ 61

Епишкин И.В., Коренюк И.И., Гамма Т.В.

ВЛИЯНИЕ 1,5-БЕНЗОДИАЗЕПИНОНА-2 И ЕГО ПРОИЗВОДНОГО 3-ФОРМИЛ-
1,5-БЕНЗОДИАЗЕПИНОНА-2 НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ
НЕЙРОНОВ МОЛЮСКА *HELIX ALBESCENS* ROSSM 67

Ёркина Н.В.

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ В КОНТЕКСТЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ УРБОСИСТЕМЫ 75

Иванченко Е.З.

ПРЕДВАРЯЮЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ Н-РЕФЛЕКСОВ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ
ЧЕЛОВЕКА ПРИ КОНТРАЛАТЕРАЛЬНЫХ ПРОИЗВОЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЯХ..... 84

Коба В.П., Жигалова Т.П.

ВЛИЯНИЕ ТРАВЯДНЫХ ЖИВОТНЫХ НА ВОЗОБНОВЛЕНИЕ СОСНЫ
КРЫМСКОЙ В УСЛОВИЯХ ПУСТОШИ ГОРЕЛЬНИКОВ..... 92

Конарева И.Н.

КАРДИОИНТЕРВАЛОГРАФИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯТЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО
АДАПТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА..... 98

Коренюк И.И., Гамма Т.В., Черетаев И.В., Катюшина О.В., Хусаинов Д.Р., Шульгин В.Ф.	
ВЛИЯНИЕ СУЛЬФАТА РТУТИ НА ПОВЕДЕНИЕ КРЫС.....	108
Коренюк И.И., Хусаинов Д.Р., Гамма Т.В., Катюшина О.В., Лямина А.М., Яковчук Т.В., Черетаев И. В., Шульгин В.Ф.	
МОДИФИКАЦИЯ ПСИХОТРОПНОГО ДЕЙСТВИЯ АСПИРИНА ПРИ ИНТОКСИКАЦИИ ОРГАНИЗМА КРЫС СУЛЬФАТОМ РТУТИ.....	114
Крохмаль И.И.	
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВИДОВ РОДА <i>AQUILEGIA L.</i> ПРИ ИНТРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ ЮГО-ВОСТОКА УКРАИНЫ	118
Кузьменко О.В.	
СТАН ДЕЯКИХ ПОКАЗНИКІВ КЛІТИННОГО ІМУНІТЕТУ ЩУРІВ З РІЗНОЮ РЕАКЦІЄЮ НА СТРЕС ЗАЛЕЖНО ВІД ЧАСУ ОПРОМІНЕННЯ	132
Махин С.А.	
СИСТЕМА «ЗЕРКАЛЬНЫХ НЕЙРОНОВ»: АКТУАЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЭЭГ-ИССЛЕДОВАНИЙ	142
Мельнікова О.З.	
ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ ЩУРІВ ПРИ ПІДСИЛЕННІ ПРОТЯГОМ ТРИВАЛОГО СТРЕСУ ГАМК-ЕРГІЧНИХ МЕХАНІЗМІВ МОЗКУ.....	147
Мельнікова О.З., Ляшенко В.П.	
ПРОЯВИ АДАПТОГЕННОГО ВПЛИВУ ПІРАЦЕТАМУ У ЗМІНАХ ХАРАКТЕРИСТИК ФОНОВОЇ ЕЛЕКТРИЧНОЇ АКТИВНОСТІ НЕОКОРТЕКСУ ЩУРІВ ПРОТЯГОМ ТРИВАЛОГО СТРЕСУ	157
Найдич С.И.	
ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА В ПЕРИОД МНОГОДНЕВНОГО ПЛАВАНИЯ НА ПАРУСНОЙ ДОСКЕ	166
Никольская В.А.	
ВЛИЯНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГИПЕРИНСУЛИНЕМИИ НА УРОВЕНЬ МОЛЕКУЛ СРЕДНЕЙ МАССЫ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС	172
Палий А.Е., Корнильев Г.В., Ежов В.Н., Хлыпенко Т.А., Работягов В.Д.	
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА <i>HELICHRYSUM ITALICUM</i> (ROTH.) G. DON. СОРТА ВИМ	177
Письменецька І.Ю., Баттерс Т.Д.	
ВІЛЬНІ ОЛІГОСАХАРИДИ ПЛАЗМИ КРОВІ ПРАКТИЧНО ЗДОРОВИХ ДОНОРІВ	182
Погодина С.В., Юферев В.С.	
ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СЕРДЕЧНОГО РИТМА СПОРТСМЕНОВ В РАЗЛИЧНЫХ ФАЗАХ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА	188

Телига А.В., Смирнова Л.Л. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ТЕХНОЛОГИИ ХЛОРИРОВАНИЯ И ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРИ БАССЕЙНОВОМ СОДЕРЖАНИИ ДЕЛЬФИНОВ АФАЛИН	196
Темурьянц Н.А., Костюк А.С. РОЛЬ ОПИОИДНОЙ СИСТЕМЫ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ МОДИФИКАЦИИ ЭКРАНОУСЛОВЛЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ НОЦИЦЕПЦИИ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ СЛАБЫМ ПЕМП СНЧ.....	203
Темурьянц Н.А., Туманянц К.Н., Туманянц Е.Н. СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О МЕХАНИЗМАХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ МИЛЛИМЕТРОВЫХ ВОЛН (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ).....	214
Толкачева Н.В., Ежов В.Н., Бондарчук О.П., Комаровская-Порохнявец Е.З., Винницкая Р.Б., Новиков В.П., Чирва В.Я. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СТЕРОИДНЫХ ГЛИКОЗИДОВ СОЦВЕТИЙ <i>ALLIUM CYRILLII</i> (ALLIACEAE).....	224
Черетаев И.В., Коренюк И.И., Шульгин В.Ф., Хусаинов Д.Р., Катюшина О.В., Гамма Т.В., Колотилова О.И. АДЕНОЗИНТРИФОСФАТ- И КАЛЬЦИЙЗАВИСИМЫЕ МЕХАНИЗМЫ В НЕЙРОТРОПНЫХ ЭФФЕКТАХ САЛИЦИЛАТОВ.....	230
Черкес Л.И., Ильин В.Н., Сышко Д.В., Портниченко В.И., Михайлович М.М., Попадюха Ю.А., Коваль С.Б. ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ РЕГУЛЯТОРНЫХ СИСТЕМ ОРГАНИЗМА У СПОРТСМЕНОВ НА 10-12 СУТКИ ПРЕБЫВАНИЯ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГОРЬЯ.....	244
Ярмолюк Н.С., Темурьянц Н.А., Шехоткин А.В. ВЗАИМОСВЯЗЬ ИНФРАДИАННОЙ РИТМИКИ ПАРАМЕТРОВ РЕГЕНЕРАЦИИ ПЛАНАРИЙ <i>DUGESIA TIGRINA</i> С ИХ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АСИММЕТРИЕЙ ..	253

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Астахова Е.И., Мельник Ю.В., Першина Е.Д., Милюкова Е.Т. ВЛИЯНИЕ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ И РЕДОКС-СВОЙСТВ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД НА ИХ УСТОЙЧИВОСТЬ В ГРАВИТАЦИОННЫХ ПРОЦЕССАХ.....	265
Астраханцева А.А., Чулахина Т.А., Курьянов В.О. СИНТЕЗ ГЛИКОЗИЛЬНЫХ ЭФИРОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	270
Бежин Н.А., Довгий И.И., Ляпунов А.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ ИОНИЗАЦИОННЫХ БУФЕРОВ ДЛЯ АТОМНО- АБСОРБЦИОННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРОНЦИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАМЕННОЙ АТОМИЗАЦИИ.....	277
Губа Л.В., Довгий И.И., Рыжкова М.А. МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ ЦЕЗИЯ ЭМИССИОННОЙ ФОТОМЕТРИЕЙ ПЛАМЕНИ	284

Мамедов Х.Ф. РАДИОЛИТИЧЕСКОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ НИВАЛЕНОЛА В СЕМЕНАХ ТЫКВЫ.....	289
Маник В.С., Довгий И.И., Ляпунов А.Ю. ОСОБЕННОСТИ АТОМНО-АБСОРБЦИОННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОБАЛЬТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАМЕННОЙ И ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОЙ АТОМИЗАЦИИ.....	294
Морозкина Е.В., Борисов Б.М., Джапарова А.М. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА СВОЙСТВ ПРИРОДНЫХ СОРБЕНТОВ И ФИЛЬТРАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	300
Філіпцова К.А. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КАРБОКСИПЕПТИДАЗИ А НЕМАЛІГНІЗОВАНОЇ ТКАНИНИ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ	305
Шульгин В.Ф., Бекирова З.З., Конник О.В., Александров Г.Г., Еременко И.Л. КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА БИЯДЕРНОГО КОМПЛЕКСА САМАРИЯ НА ОСНОВЕ ДИГИДРАЗОНА МАЛОНОВОЙ КИСЛОТЫ И 1-ФЕНИЛ-3-МЕТИЛ- 4-ФОРМИЛПИРАЗОЛОНА-5	314
Яковичин Л.А., Гришкоев В.И., Кравчук Ж.Н., Никитина В.Н. ИК-ФУРЬЕ-СПЕКТРОСКОПИЯ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭСЦИНА С L-ЛИЗИНОМ	320
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	327
СОДЕРЖАНИЕ	335