

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Андреева Н.А., Остапчук Т.В., Лискун О.В., Мазовская С.В.**
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ ДЕЛЬФИНОВ АФАЛИН
(*TURSIOPS TRUNCATUS*) К УСЛОВИЯМ СОДЕРЖАНИЯ В ОКЕАНАРИУМЕ 3
- Белалов В.В., Дягилева Ю.О., Хрипун А.Я., Тимуш И.Я., Куленкова А.А.,
Павленко В.Б.**
ДИНАМИКА ВОСПРИЯТИЯ РЕЧИ У ДЕТЕЙ-СИРОТ ВОЗРАСТОМ ДВУХ С
ПОЛОВИНОЙ - ТРЕХ С ПОЛОВИНОЙ ЛЕТ 15
- Богатина Н.И., Шейкина Н.В.**
ВЛИЯНИЕ ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ГРАВИТРОПИЧЕСКУЮ
РЕАКЦИЮ РАСТЕНИЙ ПРИ ЭКРАНИРОВАНИИ ПОСТОЯННОЙ
СОСТАВЛЯЮЩЕЙ МАГНИТНОГО ПОЛЯ. РОЛЬ ЧАСТОТ ШУМАНА 27
- Буков Ю.А., Бурбанова О.Н.**
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВЗАИМОСВЯЗИ В ОЦЕНКЕ ВОЗРАСТНЫХ
ОСОБЕННОСТЕЙ МЕХАНИКИ ДЫХАНИЯ И ГАЗОВОГО ГОМЕОСТАЗА
ЖЕНЩИН 35
- Gol'din P. E., Vishnyakova K. A., Gladilina E. V.**
TAPHONOMY OF STRANDED SMALL CETACEANS: GENERAL ASPECTS AND
IMPACT OF THE COAST 45
- Данілова О.І., Дуніч А.А., Будзанівська І.Г., Міщенко Л.Т.**
ФІЛОГЕНЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ УКРАЇНСЬКОГО ІЗОЛЯТУ М-ВІРУСУ КАРТОПЛІ,
ВИДІЛЕНОГО З ТОМАТІВ 54
- Ісаков О.А., Ляшенко В.П., Лукашов С.М.**
ЗАЛЕЖНІСТЬ ПОКАЗНИКІВ ВСР СТУДЕНТІВ ВІД СТАТІ І РІВНЯ ФІЗИЧНОЇ
АКТИВНОСТІ 65
- Йолкіна Н.М., Коношенко С.В., Коцюрuba А.В., Добровольський Ф.В.**
ПРОЦЕСИ СИНТЕЗУ ОКСИДУ АЗОТУ І НІТРОЗИЛЮВАННЯ В ЕРИТРОЦИТАХ
ХВОРИХ НА АПЛАСТИЧНУ АНЕМІЮ 77
- Кобечинская В.Г., Отурина И.П., Котолуп М.В., Сидякин А.И.**
ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СТРУКТУРЫ СТЕПНЫХ
СООБЩЕСТВ ОПУКСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА 84
- Костюк А.С., Волковая С.А., Туманянц К.Н.**
РАЗВИТИЕ АДАПТАЦИОННОЙ РЕАКЦИИ ПРИ ПЕЛОИДОТЕРАПИИ 100
- Кунах О.Н., Жуков А.В., Балюк Ю.А.**
ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ВАРЬИРОВАНИЕ ЭКОМОРФИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ
ПОЧВЕННОЙ МЕЗОФАУНЫ УРБАЗЕМА 107

Лысякова Н.Ю., Симагина Н.О., Гурская А.С. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГИАЦИНТОВ В УСЛОВИЯХ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ТАВРИЧЕСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО	127
Махин С.А., Орехова Л.С., Макаричева А.А., Павленко В.Б. ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ЛИЧНОСТНЫМИ ЭМПАТИЙНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ И РЕАКТИВНОСТЬЮ СЕНСОМОТОРНОГО РИТМА ПРИ НАБЛЮДЕНИИ ЗА БИОЛОГИЧЕСКИМ ДВИЖЕНИЕМ	136
Муравьева И.П., Миронова Т.О. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПЕРИФИТОНА С МАКРООБРАСТАНИЙ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ СЕВАСТОПОЛЯ (ЧЁРНОЕ МОРЕ)	144
Овчаренко Н.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ПАТОГЕННОЙ МИКОБИОТЫ АРОМАТИЧЕСКИХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ КРЫМА. ОБЗОР	152
Радченко М.П., Сичук А.М., Мордерер Є.Ю. ЗМЕНШЕННЯ АНТАГОНІЗМУ В СУМІШАХ ГЕРБИЦИДІВ ЗА ДОПОМОГОЮ СПЕЦИФІЧНОГО ІНГІБИТОРА АКТИВНОСТІ СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗИ.....	161
Сафронова Н.С., Викулова Н.Н. КОРРЕКЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ МУЖЧИН ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА	169
Сіренко П.О., Королінська С.В., Сіренко Ю.П. ОСОБЛИВОСТІ ІНТЕРФЕРЕНЦІЙНОЇ ЕЛЕКТРОМІОГРАМИ M.GLUTEUS MAXIMUS У КВАЛІФІКОВАНИХ ФУТБОЛІСТІВ У ВПРАВІ «РОЗГІНАННЯ СТЕГНА СТОЯЧИ»	176
Сухова Л.Л., Волкова Ю.В., Грабовецкая Е.Р., Давыдов В.В. УРОВЕНЬ ТЕСТОСТЕРОНА И АЛЬДОКЕТОРЕДУКТАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ КРОВИ, ПЕЧЕНИ И СЕРДЦА КРЫС РАЗНОГО ВОЗРАСТА	189
Телига А.В., Смирнова Л.Л., Ситников А.В. ЭЛЕКТРОЛИЗНОЕ ХЛОРИРОВАНИЕ МОРСКОЙ ВОДЫ В БАССЕЙНЕ С ЧЕРНОМОРСКИМИ АФАЛИНАМИ: ОПТИМАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ АКТИВНОГО ХЛОРА И КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ТРАНСФОРМАЦИИ МЕТОБОЛИТОВ	196
Ходаницька О.О., Кур'ята В.Г. ПРОДУКТИВНІСТЬ ЛЬОНУ-КУЧЕРЯВЦЮ ЗА ДІЇ СУМІШІ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ.203	
Чуян Е.Н., Бирюкова Е.А., Заячникова Т.В., Передкова И.С. ВЛИЯНИЕ УПРАВЛЯЕМОГО ДЫХАНИЯ С ИНДИВИДУАЛЬНО ПОДОБРАННОЙ ЧАСТОТОЙ НА СВЯЗЬ ВАРИАбельНОСТЬ СЕРДЕЧНОГО РИТМА ИСПЫТУЕМЫХ С ВАРИАЦИЯМИ ГЕЛИОГЕОМАГНИТНЫХ ФАКТОРОВ.....	211

- Чуян Е.Н., Раваева М.Ю., Никольская В.А., Подаревская А.М., Белый И.А., Джелдубаева Э.Р., Заячникова Т.В., Древетняк Н.А., Туманянц Е.Н., Передкова И.С.**
 ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КРАЙНЕ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ НА ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ В УСЛОВИЯХ СТРЕСС-ИНДУЦИРОВАННОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ..... 223
- Чуян Е.Н., Трибрат Н.С., Джелдубаева Э.Р., Раваева М.Ю., Заячникова Т.В., Туманянц Е.Н., Древетняк Н.А., Передкова И.С.**
 АДАПТАЦИОННО-ЗАЩИТНЫЕ РЕАКЦИИ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА КОЖИ В УСЛОВИЯХ ЛОКАЛЬНОГО ХОЛОДОВОГО ТЕСТИРОВАНИЯ ПРИ ДЕЙСТВИИ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭМИ КВЧ 232
- Юркова И.Н., Омельченко А.В., Бугара И.А.**
 ВЛИЯНИЕ ВРЕМЕНИ ОБРАБОТКИ КОМПОЗИЦИЕЙ НАНОБИОСЕРЕБРА СЕМЯН ПШЕНИЦЫ НА ИХ РОСТ И РАЗВИТИЕ 246

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Звягинцева А.В.**
 СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ Ni-IN 253
- Келип А.А., Петрик И.С., Довбешко Г.И., Воробец В.С., Смирнова Н.П., Колбасов Г.Я.**
 СИНТЕЗ, ЭЛЕКТРО- И ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕЗОПОРИСТЫХ ПЛЕНОК ДИОКСИДА ТИТАНА, МОДИФИЦИРОВАННОГО ИОНАМИ 3d МЕТАЛЛОВ (Co, Ni, Mn, Cu)..... 261
- Куцкий А.В., Манилевич Ф.Д., Козин Л.Ф.**
 ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА ИЗ РАСТВОРА СЕРНОЙ КИСЛОТЫ НА ТИТАНОВЫХ ЭЛЕКТРОДАХ С РОДИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ И БЕЗ ПОКРЫТИЯ..... 278
- Нетреба Е.Е.**
 СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ И КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ БИЯДЕРНОГО КОМПЛЕКСА НИТРАТА ТУЛИЯ(III) С 4,4,10,10-ТЕТРАМЕТИЛ-1,3,7,9-ТЕТРААЗОСПИРО[5.5]УНДЕКАН-2,8-ДИОНОМ 285
- Першина Е.Д.**
 О ВОЗМОЖНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОГО ЭЛЕКТРОДА В СИСТЕМЕ АЛЮМОСИЛИКАТ–ВОДА..... 293
- Приседский В.В., Погибко В.М.**
 МИКРОСТРУКТУРА И СВОЙСТВА ПЬЕЗОКЕРАМИКИ ЦТС, КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ИЗ НАНОПОРОШКА 301
- Фесич І.В., Дзязько О.Г., Неділько С.А., Голубцов В.А., Булачок А.С.**
 СИНТЕЗ ТА НАДПРОВІДНІ ВЛАСТИВОСТІ ТВЕДИХ РОЗЧИНІВ $Y_3Ba_{5-x}Sr_xCu_8O_{18+\delta}$ ($0 \leq x \leq 0,2$)..... 313

Фоманюк С.С., Шпак И.А., Колбасов Г.Я., Краснов Ю.С. ГАЗОХРОМНЫЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК ОКСИДОВ ВАНАДИЯ, ВОЛЬФРАМА И НИКЕЛЯ	320
Шульгин В.Ф., Бекирова З.З., Конник О.В. КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЕВРОПИЯ(III) И ТЕРБИЯ(III) НА ОСНОВЕ АЦИЛДИГИДРАЗОНОВ 3-МЕТИЛ-1-ФЕНИЛ-4-ФОРМИЛПИРАЗОЛ-5-ОНА	329
Яковшин Л.А., Гришковец В.И., Корж Е.Н., Дегтяр А.Д., Клименко А.В. СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ТРИТЕРПЕНОВЫХ ГЛИКОЗИДОВ СОЛОДКИ И ПЛЮЩА С ПАРАЦЕТАМОЛОМ	335
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	343
СОДЕРЖАНИЕ	352