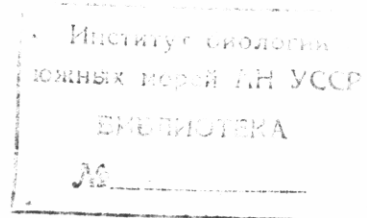


наукові записки

Серія: біологія

Спеціальний випуск:
ГІДРОЕКОЛОГІЯ



**Тернопільський
педуніверситет**
ім. Володимира Гнатюка

ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ГІДРОЕКОЛОГІЇ

<i>В.Д. Романенко</i> СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМИ ВОДНО-ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ В УКРАЇНІ	3
<i>М.Ю. Євтушенко</i> ПІДСУМКИ ТА ЗАДАЧІ ІХТІОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В УКРАЇНІ НА МЕЖІ СТОЛІТЬ	5
<i>Ю.П. Зайцев</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОТЯСЕНИЯ В ЧЕРНОМ МОРЕ НА РУБЕЖЕ ТЫСЯЧЕЛЕТИЙ	7
<i>Э.З. Самышев</i> АНТАРКТИЧЕСКАЯ ЭКОСИСТЕМА: СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ (ОБЗОР), ИТОГИ И ЗАДАЧИ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ УКРАИНЫ В АНТАРКТИКЕ	8

ВОДНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ, ЕКОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ЇХ ЗБЕРЕЖЕННЯ, ОХОРОНА ТА ВИКОРИСТАННЯ

<i>Т.М. Бабенко, Ю.І. Онанко</i> РОЗВИТОК ГІДРОБІОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД В СИСТЕМІ ГІДРОМЕТСЛУЖБИ УКРАЇНИ	13
<i>В.І. Вишневський</i> ВОДНІСТЬ РІЧОК УКРАЇНИ: ПРИРОДНІ І АНТРОПОГЕННІ ЧИННИКИ ВПЛИВУ	15
<i>И.И. Маслов, Т.В. Белич, С.Е. Садогурский, С.А. Садогурская</i> ИСТОРИЯ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ГИДРОБОТАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В НИКИТСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ	16
<i>В.А. Яременко, А.С. Макаров, В.В. Маляренко</i> СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ВОДНЫХ ГОРИЗОНТОВ МОРСКИХ АКВАТОРИЙ ПРИ БУРЕНИИ НЕФТЕГАЗОВЫХ СКВАЖИН НА ШЕЛЬФЕ	18

ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ВОД УКРАЇНИ. ПРІСНОВОДНІ ЕКОСИСТЕМИ

<i>В.Р. Алексієнко, В.М. Трохимець, В.В. Серебряков</i> НОВИЙ МЕТОД ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗПОДІЛУ І ПОВЕДІНКИ ЗООПЛАНКТОНУ ТА МОЛОДІ РИБ НА МІЛКОВОДДЯХ	20
<i>О.М. Арсан, М.С. Щенець, Ю.М. Ситник</i> ГІДРОЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВОДОЙМ КИЄВА	22
<i>Л.Є. Астахова</i> ВИДОВИЙ СКЛАД ТА ДЕЯКІ ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СТАВКОВИКІВ (GASTROPODA, PULMONATA, LYMNAEIDAE) УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ	23
<i>С.А. Афанасьев</i> РУСЛОВЫЕ ПРОЦЕССЫ КАК ФАКТОР ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ ДОННЫХ СООБЩЕСТВ В ГОРНЫХ РЕКАХ	25
<i>С.А. Афанасьев, Ю.Ф. Громова, О.В. Мантурова, В.В. Трылис, Н.Г. Ткачук</i> АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОЙ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В РЕКАХ БАСЕЙНА ПРИПЯТИ	26
<i>С.А. Афанасьев, Примак А.Б.</i> ПЛАНКТОННЫЕ И ДОННЫЕ ГРУППИРОВКИ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ РЕК БАСЕЙНА ЗАПАДНОГО БУГА	28
<i>М.А. Берлінський, О.І. Іванов, Ю.Г. Карпезо</i> ДО ХАРАКТЕРИСТИКИ ФІТОПЛАНКТОНУ ТА МІКРОФІТОБЕНТОСУ ВОДОЙМ СУЛІНСЬКОГО ТА ГЕОРГІЄВСЬКОГО РУКАВІВ ДУНАЮ	30
<i>Е.Г. Бошко</i> О ЗАСЕЛЕННОСТИ МОЛЛЮСКОВ ВОДОЕМОВ УКРАИНЫ КОММЕНСАЛЬНЫМИ СИДЯЧИМИ КРУГОРЕСНИЧНЫМИ ИНФУЗОРИЯМИ	31

Ю.Н. Воликов АНТРОПОГЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СОСТАВЕ ДОННОЙ ФАУНЫ "КАСПИЙСКОГО" КОМПЛЕКСА МАКРОЗООБЕНТОСА ПРИДУНАЙСКИХ ВОДОЕМОВ.	33
Е.В. Волошкевич СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МАКРОЗООБЕНТОСА ДЕЛЬТЫ КИЛИЙСКОГО ГИРЛА ДУНАЯ.....	34
В.П. Гандзюра ОЦІНКА СТАНУ ГІДРОЕКОСИСТЕМ ЗА ПРОДУКЦІЙНО-ЕНЕРГЕТИЧНИМИ ПАРАМЕТРАМИ БІОСИСТЕМ	37
Л.Ф. Глущенко ФИТОПЛАНКТОН ЛЕВОБЕРЕЖНЫХ ПРИТОКОВ р. ДНЕПР.....	40
Л.Ф. Глущенко, О.Г. Васенко ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ДНІПРОВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА І р. ДНІПРО В РАЙОНІ м. ЗАПОРІЖЖЯ ЗА РОЗВИТКОМ ФІТОПЛАНКТОНУ	41
Л.Ф. Глущенко, А.Г. Васенко ФИТОПЛАНКТОН КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕК ВЕРХНЕГО ДНЕПРА НА ТЕРРИТОРИИ УКРАИНЫ.....	42
Т.В. Головки, В.М. Якушин СПОЖИВАННЯ БАКТЕРІАЛЬНИХ ХАРЧОВИХ РЕСУРСІВ ЗООПЛАНКТОНОМ У КАНІВСЬКОМУ ВОДОЙМИЩІ	43
Л.В. Гулейкова ВПЛИВ ПРИТОК НА РОЗВИТОК ЗООПЛАНКТОНУ Р. ДЕСНИ	45
А.И. Дворецкий, Л.И. Цегельник, Т.А. Мурзина, А.С. Белоконов СОВРЕМЕННОЕ ГИДРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ДНЕПРОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ПРИ ВЛИЯНИИ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ	49
О.Я. Думич СТРУКТУРНА (ЗА ЗООПЛАНКТОНОМ) ХАРАКТЕРИСТИКА ЕКОСИСТЕМИ СТАВІВ ГАЛИЧИНИ.....	50
В.Н. Золотарев, Н.М. Шурова ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ГИДРОБИОНТОВ КАК ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНДИКАТОР	52
О.Р. Иванець ЕКОЛОГО-ФАУНІСТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА РОДУ <i>BRACHIONUS</i> (ROTATORIA) У ВОДОЙМАХ РІЗНОМАНІТНОГО ТИПУ	53
Ю.Г. Карпезо, О.І. Иванов, Т.В. Давиденко ФИТОПЛАНКТОН ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА	55
Ю.О. Карпенко ЦЕНОРІЗНОМАНІТТЯ ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ ПІВДЕННОГО СХОДУ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ.....	57
Т.Н. Короткевич ДИНАМИКА РАЗНООБРАЗИЯ ФИТОФИЛЬНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ КАНЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА	58
Е.М. Кочина НОВЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СБОРНОМ ХАРАКТЕРЕ ВИДОВ ЦИКЛОПИД РОДА <i>ASANTHOSYCLOPS</i> (CRUSTACEA, COPEPODA).....	60
А.В. Курейшев ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ СОДЕРЖАНИЯ ХЛОРОФИЛЛА <i>a</i> В ПЛАНКТОНЕ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ.....	61
Н.В. Майстрова СТРУКТУРА ФІТОПЛАНКТОНУ КИЇВСЬКОЇ ДІЛЯНКИ КАНІВСЬКОГО ВОДОЙМИЩА	63
О.В. Мантурова ПРО ЗМІНИ В ФІТОПЛАНКТОНІ РІЧОК ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ ПРИ ТРАНЗИТІ ЧЕРЕЗ УРБАНІЗОВАНІ ТЕРИТОРІЇ	64
С.Ф. Матчинська СУЧАСНИЙ СТАН УГРУПОВАНЬ ОЛІГОХЕТ ВЕРХНЬОЇ ЧАСТИНИ КАНІВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА.....	66
С.Ф. Матчинская, Ю.В. Плигин БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ ОЛИГОХЕТ КАНЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (на примере <i>Limnodrilus hoffmeisteri</i> Claparede).....	67
С.Ф. Матчинская, Ю.В. Плигин РАЗМНОЖЕНИЕ ДОМИНАНТНОГО ВИДА ОЛИГОХЕТ <i>Limnodrilus udekemianus</i> Clapare B КАНЕВСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	69

<i>А.В. Махонина, Н.Н. Сазанова, Н.А. Сидоров</i> ЕКОЛОГІЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДОЕМОВ КОМПЛЕКСНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ УКРАИНЫ.....	70
<i>В.П. Машина</i> МІКРОЗООБЕНТОС ВЕРХНЬОЇ ДІЛЯНКИ КАНІВСЬКОГО ВОДОЙМИЩА	71
<i>В.П. Машина, Л.П. Ярмошенко</i> ТРОФІЧНА СТРУКТУРА ВІЛЬНОЖИВУЧИХ НЕМАТОД ВЕРХНЬОЇ ДІЛЯНКИ КАНІВСЬКОГО ВОДОЙМИЩА.....	73
<i>В.И. Мединец, Т.В. Васильева, Е.И. Газетов, В.П. Герасимюк, М.М. Джуртубаев, С.Е. Дятлов, В.В. Заморев, Н.В. Ковалева, О.А. Ковтун, Ю.Н. Олейник, И.Д. Кичук, В.Н. Морозов, Ю.М. Деньга, Н.В. Дерезюк, В.Г. Соловьев, Л.Н. Полищук</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ГИДРОЕКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИДУНАЙСКИХ ОЗЕР ВЕСНОЙ И ЛЕТОМ 2000 ГОДА	74
<i>Г. Миничева, М.Н. Косенко</i> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕЦИИ ДОЛГОВРЕМЕННОГО ИЗМЕНЕНИЯ ПОГРУЖЕННОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ О. ЯЛПУГ	75
<i>Д.А. Нестерова</i> ФИТОПЛАНКТОН ГРИГОРЬЕВСКОГО ЛИМАНА И СОПРЕДЕЛЬНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЕА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	77
<i>М.О. Овчаренко</i> ВИВЧЕННЯ УЛЬТРАСТРУКТУРИ МІКРОСПОРИДІЙ ВОДЯНИХ БЕЗХРЕБЕТНИХ ФАУНИ УКРАЇНИ ТА ПОЛЬЩІ.....	78
<i>О.В. Пашкова</i> БІОТОПІЧНЕ РІЗНОМАНІТТЯ ЗООПЛАНКТОНУ ВЕРХНЬОЇ ЧАСТИНИ КАНІВСЬКОГО ВОДОЙМИЩА.....	80
<i>Ю.В. Пилипенко, Л.В. Борткевич, Г.П. Краснощок</i> ТРОФІСТЬ МАЛИХ ВОДОСХОВИЩ СТЕПОВОЇ ЗОНИ УКРАЇНИ	81
<i>Ю.В. Плигин, С.Ф. Матчинская</i> СУКЦЕССИИ СООБЩЕСТВ МАКРОЗООБЕНТОСА ВОДОХРАНИЛИЩА ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ	83
<i>В. Плюрайте</i> ДВУХЛЕТНИЕ ДАННЫЕ СЕЗОННОЙ ДИНАМИКИ МАКРОЗООБЕНТОСА В РЕКЕ СПЯНГЛА.....	84
<i>Л.Н. Полищук</i> КАЧЕСТВЕННОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЗООПЛАНКТОНА ПРИДУНАЙСКИХ ОЗЕР УКРАИНСКОЙ ЧАСТИ ДЕЛЬТЫ ДУНАЯ.....	86
<i>В.С. Полищук, Т.Л. Алексенко, Л.М. Самойленко, Г.Н. Минаева, Б.И. Правоторов</i> ВЛИЯНИЕ ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫХ РАБОТ И СВАЛКИ ГРУНТОВ НА КОРМОВУЮ БАЗУ И ИХТИОФАУНУ ДНЕПРОВСКО-БУГСКОГО ЛИМАНА.....	88
<i>Л.В. Самчишина</i> К ФАУНЕ CALANOIDA (CRUSTACEA, COPEPODA) ВНУТРЕННИХ ВОДОЁМОВ КРЫМА	89
<i>В.М. Трохимець, В.Р. Алексієнко</i> РОЗПОДІЛ ТА ПОВЕДІНКА ЗООПЛАНКТОНУ У ВЕРХІВ'І КРЕМЕНЧУЦЬКОГО ВОДОСХОВИЩА	91
<i>Т.А. Харченко</i> САСИКСЬКЕ ВОДОСХОВИЩЕ: ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ СЬОГОДЕННЯ ТА МАЙБУТНЄ.....	92
<i>Т.А. Харченко, Ю.М. Воліков, К.Е. Зоріна-Сахарова</i> ДРЕЙСЕНА В ВОДОЙМАХ УКРАЇНИ ТА ВИКОРИСТАННЯ ЇЇ БІОРЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ	95
<i>Л.М. Хлус, К.М. Хлус, О.В. Колотило</i> МІНЛИВІСТЬ КОНХОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЛОКАЛЬНОЇ ПОПУЛЯЦІЇ UNIO PICTORUM L. (BIVALVIA, UNIONIDAE)	97
<i>К.М. Цапліна</i> МЕХАНІЗМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ СПІЛЬНОТ ЗАНУРЕНИХ РОСЛИН У ВЕРХНІЙ ДІЛЯНЦІ КАНІВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА	99
<i>М.І. Чередарик</i> ОЦІНКА СУЧАСНОГО СТАНУ ГІДРОХІМІЧНОГО РЕЖИМУ ТА ПРОДУКЦІЙНО- ДЕСТРУКЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ГІРСЬКИХ РІК ДНІСТРОВСЬКО-ПРУТСЬКОГО БАСЕЙНУ.....	100
<i>Л.В. Шевцова, В.Ю. Яворский</i> ЦЕНОЗЫ ДОННОЙ ФАУНЫ РУСЛОВОГО УЧАСТКА р. ДЕСНЫ НА ТЕРРИТОРИИ УКРАИНЫ.....	102

В.И. Щербак ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ФИТОПЛАНКТОНА ПОСЛЕ СТАБИЛИЗАЦИИ ДНЕПРОВСКИХ ВОДОХРАНИЛИЩ	103
В.І. Щербак, М.Л. Клестов, І.П. Ковальчук, Ю.М. Ситник, В.Г. Кленус, О.І. Прядко, М.В. Химін, І.С. Лезейда, П.Г. Шевченко, Ю.П. Оласюк, В.І. Матейчик ЭКОЛОГИЧНИЙ СТАН ТА БІОРІЗНОМАНІТТЯ ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ РЕГІОНАЛЬНОГО ЛАНДШАФТНОГО ПАРКУ «ПРИП'ЯТЬ-СТОХІД»	105
В.І. Щербак, Г.О. Гошовська, О.В. Бондаренко ФИТОПЛАНКТОН УРБАНИЗОВАНИХ ВОДОЙМ м. ТЕРНОПОЛЯ	106
Л.В. Ємельянова СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНА ОРГАНІЗАЦІЯ ПОПУЛЯЦІЙ ГАММАРИД ЯК ПОКАЗНИК СТІЙКОСТІ ЕКОСИСТЕМИ САСІКСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА	108
Н.С. Яковенко ФИТОФИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ БЕЛЛОИД (ROTIFERA, BDELLOIDEA) В БАССЕЙНЕ СРЕДНЕГО ДНЕПРА	109
В.М. Якушин, Т.В. Головки СТРУКТУРНА ХАРАКТЕРИСТИКА БАКТЕРІОПЛАНКТОНУ ВЕРХНЬОЇ ДІЛЯНКИ КАНІВСЬКОГО ВОДОЙМИЩА	111
В.М. Якушин, К.П. Каленіченко, Т.В. Головки ДЕСТРУКЦІЯ ОРГАНІЧНОЇ РЕЧОВИНИ У ВОДІ ВЕРХНЬОЇ ДІЛЯНКИ КАНІВСЬКОГО ВОДОЙМИЩА	113
В.М. Якушин, В.І. Щербак, Ю.В. Плігін, Т.В. Головки, О.В. Пашкова, В.П. Машина, К.М. Цапліна, К.П. Каленіченко, С.Ф. Матчинська, Н.В. Майстрова МЕХАНІЗМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕКОСИСТЕМИ ВЕРХНЬОЇ ЧАСТИНИ КАНІВСЬКОГО ВОДОЙМИЩА	114
Н.С. Ялынская, И.Т. Олексив, О.Я. Думич, О.П. Едынак МЕРА РАЗНООБРАЗИЯ, СЛОЖНОСТИ И УСТОЙЧИВОСТИ СООБЩЕСТВ ЗООПЛАНКТОНА И ЗООБЕНТОСА ПРУДОВ	116
Л.П. Ярмошенко РІЗНОМАНІТТЯ МІКРОФІТОБЕНТОСУ ОЗЕРА БАБ'Є	117

ЭКОЛОГИЧНИЙ СТАН ВОД УКРАЇНИ. МОРСЬКІ ЕКОСИСТЕМИ

Б.Г. Александров ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ РИФОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СОСТОЯНИЕМ ПРИБРЕЖНЫХ МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ	119
Н.А. Болтачева, Е.А. Колесникова БЕНТОСНАЯ ФАУНА ЛИМАНА ДОНУЗЛАВ (ЗАПАДНОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ КРЫМА)	120
В.А. Брянцев МНОГОЛЕТНИЙ ПРОГНОЗ СОСТОЯНИЯ ЧЕРНОМОРСКОЙ ЭКОСИСТЕМЫ	122
Л.В. Воробьева МЕЙОБЕНТОС ЧЕРНОГО МОРЯ (ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ, ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ В ЭВТРОФНЫХ ВОДАХ)	123
Н.В. Дерезюк, О.В. Галайко, О.С. Никулина, Е.Г. Танасюк ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧЕРНОМОРСКИХ ГИДРОБИОНТОВ В КОНЦЕ XX ВЕКА (1999-2000 гг.)	125
Н.В. Дерезюк, Е.М. Руснак К ВОПРОСУ ОБ АКТИВНОСТИ ЗИМНЕГО ФИТОПЛАНКТОНА	126
П.В. Евстигнеев СВЕТЯЩИЕСЯ СОРЕРОДА (CRUSTACEA) ЭПИПЕЛАГИАЛИ ЮЖНОЙ АТЛАНТИКИ И ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАНКТОННЫХ СООБЩЕСТВ	127
Н.Ю. Евтушенко, Л.Е. Михайленко, Л.И. Стеценко ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА ЧЕРНОГО МОРЯ	128
Т.И. Еременко ГЕНЕЗИС И ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ МАКРОФИТОБЕНТОСА В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ	129
Ю.А. Загородняя, А.В. Ковалев СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗООПЛАНКТОНА ПРИБРЕЖНЫХ ВОД ЧЕРНОГО МОРЯ У БЕРЕГОВ КРЫМА	131
А.Б. Зотов ХАРАКТЕРИСТИКА ВАРИАБЕЛЬНОСТИ УДЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ ОДЕССКОГО ЗАЛИВА	132

Н.И. Копытина	СООБЩЕСТВА ВЫСШИХ ОБЛИГАТНО МОРСКИХ ГРИБОВ, ВЫРАЩЕННЫХ В УСЛОВИЯХ ЛАБОРАТОРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА.....	134
И.И. Кулакова	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ФАУНЫ СВОБОДНОЖИВУЩИХ НЕМАТОД ОДЕССКОГО РАЙОНА (СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ ЧАСТЬ ЧЕРНОГО МОРЯ).....	136
Н.М. Лялюк, Г.П. Липницька	ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ФІТОНЕЙСТОНУ ПЕЛАГІАЛІ АЗОВСЬКОГО МОРЯ.....	138
Н.А. Мильчакова	ОБРАСТАНИЕ МОРСКОЙ ТРАВЫ <i>ZOSTERA MARINA</i> L. В ЧЕРНОМ МОРЕ.....	139
В.И. Монченко	ПРОБЛЕМА ЭНДЕМИЗМА ЦИКЛОПООБРАЗНЫХ (СОРЕПОДА) СРЕДИЗЕМНОМОРСКОГО КОМПЛЕКСА В ЧЕРНОМ МОРЕ.....	141
В.В. Мурина, Е.В. Лисицкая	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МЕРОПЛАНКТОНА БУХТ СЕВАСТОПОЛЯ.....	142
Т.Ф. Нарусевич, В.И. Василенко, Б.Г. Соколов	ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПЛАНКТОНА И ЕГО КОНСУМЕНТОВ В ПРИБРЕЖЬЕ КРЫМА.....	144
О.И. Оскольская, А.В. Торская	НЕКОТОРЫЕ МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ <i>CYSTOSEIRA BARBATA</i> AG. ИЗ БУХТЫ КАРАДАГСКОЙ (ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ КРЫМ).....	146
Е.М. Парталы	ОБРАСТАНИЕ В МОРСКОЙ ЭКОСИСТЕМЕ.....	147
Л.Н. Полищук, Е.В. Настенко, А.А. Белокаминский	РЕЧНОЙ СТОК И КОЛИЧЕСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ ЗООПЛАНКТОНА СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ШЕЛЬФА ЧЕРНОГО МОРЯ.....	149
А.В. Рачинская, Е.А. Польченко	ОБРАСТАНИЯ МИКРОСКОПИЧЕСКИМИ ВОДОРΟΣЛЯМИ ТВЕРДЫХ СУБСТРАТОВ ОДЕССКОГО ЗАЛИВА ЧЕРНОГО МОРЯ.....	151
С.Е. Садогурский	ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ МАКРОФИТОБЕНТОСА ЗАПОВЕДНИКА "ЛЕБЯЖЬИ ОСТРОВА" (ЧЕРНОЕ МОРЕ).....	153
И.И. Серобаба	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОХРАНЕНИЯ ПРОМЫСЛОВОЙ БИОТЫ МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ УКРАИНЫ.....	155
И.А. Синегуб, А.А. Рыбалко	СОСТОЯНИЕ МАКРОЗООБЕНТОСА ОДЕССКОГО РЕГИОНА ЧЕРНОГО МОРЯ В ПЕРИОД 1994-1999 гг.	157
И.А. Скрипник, Е.В. Кирсанова	ПЕРВИЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ.....	158
Л.М. Теренько, А.В. Курилов	"КРАСНЫЕ ПРИЛИВЫ" В ОДЕССКОМ ЗАЛИВЕ ЧЕРНОГО МОРЯ.....	160
Г.В. Теренько	ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ФИТОПЛАНКТОНА ОДЕССКОГО ЗАЛИВА ЧЕРНОГО МОРЯ: ИЗУЧЕННОСТЬ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ.....	162
Ю.Н. Токарев	БИОФИЗИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ ГИДРОБИОНТОВ — ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В ИССЛЕДОВАНИИ ПЕЛАГИЧЕСКИХ СООБЩЕСТВ.....	164
Ю.Н. Токарев, Э.П. Битюков, В.И. Василенко, Р. Вильямс, Б.Г. Соколов	ВЛИЯНИЕ ВОДНЫХ МАСС НА ШИРОТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БИОМАССЫ ПЛАНКТОНА И ИНТЕНСИВНОСТИ ПОЛЯ БИОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА.....	165
Г.А. Финенко, З.А. Романова, Г.И. Аболмасова	ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ГРЕБНЕВИКОВ-ВСЕЛЕНЦЕВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПЛАНКТОННОЕ СООБЩЕСТВО ПРИБРЕЖНЫХ РАЙОНОВ ЧЕРНОГО МОРЯ.....	167
Н.В. Шадрин, Ю.А. Загородняя, Е.Л. Неврова, О.Г. Найданова, М.И. Сеничева	ГИДРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА БАКАЛЬСКОЙ КОСЫ: ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ УНИКАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО РАЗНООБРАЗИЯ — ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ.....	168
Н.В. Шадрин, Л.В. Сосновская	РАЗРУШЕНИЕ БЕРЕГОВОЙ ПОЛОСЫ И СОСТОЯНИЕ МОРСКИХ СООБЩЕСТВ: ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРИЧИН И СЛЕДСТВИЙ.....	170

Э.Г. Яновский	О СОВРЕМЕННОЙ РЫБОПРОДУКТИВНОСТИ АЗОВСКОГО МОРЯ.....	171
Э.Г. Яновский, В.А. Гетманенко, Т.В. Жиряков	АНТРОПОГЕННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМЫ ВОСТОЧНОГО СИВАША.....	172

ГІДРОХІМІЯ І ВОДНА ТОКСИКОЛОГІЯ

О.М. Арсан, Ю.М. Ситник, Г.Є. Киричук, Л.М. Янович	ЕКОЛОГО-ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ КОМПОНЕНТІВ ГІДРОЕКОСИСТЕМ МЕЖИРІЧЧЯ ПРИП'ЯТІ ТА СТОХОДУ	174
О.М. Арсан, Ю.М. Ситник, Т.М. Шаповал, І.Г. Кукля, О.О. Пасічна, З.Б. Магомедова	ЕКОЛОГО-ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВНУТРІШНІХ ВОДОЙМ КИЄВА.....	176
Р.Б. Балабан	АКТИВНІСТЬ ТРАНСАМІНАЗ ТА ГЛУТАМАТДЕГІДРОГЕНАЗ В ОРГАНІЗМІ КОРОПА ПРИ ІНТОКСИКАЦІЇ ІОНАМИ СВИНЦЮ	177
Ю.И. Богатова, Г.П. Гаркавая	ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ГИДРОХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА СТЕНЦОВСКО- ЖЕБРИЯНСКИХ ПЛАВНЕЙ ДЕЛЬТЫ ДУНАЯ	179
Л.П. Брагинський	ЗАГАЛЬНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ ВІДГУКІВ ПЛАНКТОННИХ СПІВТОВАРИСТВ НА ВПЛИВ ТОКСИКАНТІВ.....	180
Н.В. Брень	ДВУСТВОРЧАТІЕ МОЛЛЮСКИ КАК БИОИНДИКАТОРЫ НА ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВЕРХНЕГО ДНЕПРА.....	181
Т.О. Васильчук, П.Д. Ключенко, О.В. Бусигіна	КОМПОНЕНТНИЙ СКЛАД РОЗЧИНЕНИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН р. ПРИП'ЯТІ ТА ЙОГО ЗВ'ЯЗОК З РОЗВИТКОМ ФІТОПЛАНКТОНУ	182
Ю.Б. Вирбицкас, М.З. Восилене, Н.П. Казлаускене, Г.Б. Свяцвявичюс	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТОВ ИСКУССТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО ФАКТОРА НА РАДУЖНУЮ ФОРЕЛЬ В ОНТОГЕНЕЗЕ	184
В.П. Гандзюра	ВЛИВ СОЛЕЙ ВАЖКИХ МЕТАЛЛОВ НА СТРУКТУРУ ЕНЕРГЕТИЧНОГО БАЛАНСУ ГІДРОБІОНТІВ.....	186
Г.П. Гаркавая, Ю.И. Богатова	СОВРЕМЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭВТРОФИРОВАНИЯ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ	188
Е.Д. Гопченко, П.А. Кулакова	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИДУНАЙСКИХ ОЗЕР УКРАИНЫ	189
Г.Б. Гуменюк	ВМІСТ І МІГРАЦІЯ МІДІ, КОБАЛЬТУ, КАДМІЮ ТА СВИНЦЮ В ЕКОСИСТЕМІ ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО СТАВУ	190
Ю.М. Забитівський	ФУНКЦІОНАЛЬНА АКТИВНІСТЬ КАРБОГІДРАЗ ЦЬОГОРІЧОК КОРОПІВ ЛЮБІНСЬКОГО ВНУТРІШНЬОПОРІДНОГО ТИПУ ПРИ ІНТОКСИКАЦІЇ СВИНЦЕМ	193
Н.Г. Зінковська	СТАН ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ В КРОВІ КОРОПА ПРИ ДІЇ РІЗНИХ КОНЦЕНТРАЦІЙ СВИНЦЮ (II)	195
К.П. Каленіченко	ДІЯ ВАЖКИХ МЕТАЛЛІВ ТА ДЕТЕРГЕНТА НА ВИЩІ ВОДНІ РОСЛИНИ	196
Л.С. Кіпніс, Ю.М. Ситник, І.М. Коновець	БІОТЕСТУВАННЯ ЯКОСТІ ВОДИ ОЗЕР МІСЬКОЇ ЗОНИ КИЄВА	198
Н.В. Ковалева, В.И. Мединец, Е.И. Газетов	АНАЛИЗ ДИНАМИКИ АЭРОБНОГО ОКИСЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ВОДАХ ЧЕРНОГО МОРЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ И СОДЕРЖАНИЯ КИСЛОРОДА	200
И.Н. Коновец, Э.П. Щербань, О.М. Арсан	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ТОКСИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ХРОНИЧЕСКИХ ОПЫТОВ НА ВЕТВИСТОУСЫХ РАКООБРАЗНЫХ	202
С.А. Кражан, М.І. Хиженяк	ВПЛИВ ГЕРБІЦИДУ ТРЕФЛАН НА РОЗВИТОК ПРИРОДНОЇ КОРМОВОЇ БАЗИ СТАВІВ РИБГОСПУ "НИВКА"	204
В.З. Курант	РОЛЬ ВІЛЬНИХ АМІНОКИСЛОТ В АДАПТАЦІЙНО-КОМПЕНСАТОРНИХ ПРОЦЕСАХ В ОРГАНІЗМІ РИБ ЗА ДІЇ ІОНІВ ВАЖКИХ МЕТАЛЛІВ	205

<i>П.М. Линник, Е.П. Щербань, Т.О. Васильчук, Л.О. Малиновська</i> КОМПЛЕКСОУТВОРЕННЯ МЕТАЛІВ З ПРИРОДНИМИ ОРГАНІЧНИМИ РЕЧОВИНАМИ — ВАЖЛИВИЙ ФАКТОР ДЕТОКСИКАЦІЇ (ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ БІОТЕСТУВАННЯ)	206
<i>П. М. Линник, Т.О. Васильчук, І.Б. Зубенко</i> ОСОБЛИВОСТІ МІГРАЦІЇ РЕЧОВИН З ДОННИХ ВІДКЛАДІВ ВОДОЙМ У ВОДНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ЗАЛЕЖНО ВІД ЇХ ФОРМ ЗНАХОДЖЕННЯ В ПОРОВИХ РОЗЧИНАХ.....	208
<i>Г.Б. Маньора, С.В. Бродін, В.В. Грубінко</i> ОСОБЛИВОСТІ ОКИСЛЕННЯ ¹⁴ C-АЦЕТАТУ ТА ДИНАМІКА ЛІПІДНОГО СКЛАДУ У ГОЛОВНОМУ МОЗКУ РИБ ПРИ ДІЇ СОЛЕЙ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ	211
<i>В.И. Мединец, Ю.М. Деньга, В.А. Воробьев, Л.Н. Хапченко, В.Г. Соловьев</i> ИССЛЕДОВАНИЯ ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ЭКОСИСТЕМАХ ПРИДУНАЙСКИХ ОЗЕР В 2000 г.	213
<i>И.С. Митяй, С.Н. Заброда, И.И. Власов, В.М. Иванова, Е.В. Дегтяренко, Н.Т. Бровченко</i> ОСОБЕННОСТИ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО И ГИДРОХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМОВ МОЛОЧНОГО ЛИМАНА.....	214
<i>І.Ю. Михайленко, В.В. Жиденко</i> ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ БІОТЕСТУВАННЯ ДЛЯ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ВОДИ МАЛИХ РІЧОК ЧЕРНІГІВЩИНИ ЗА ДОПОМОГОЮ <i>Allium cepa</i> L.	216
<i>А.С. Мудра, О.Б. Столяр</i> ВПЛИВ СУБЛЕТАЛЬНОЇ КОНЦЕНТРАЦІЙ ЙОНІВ МІДІ НА МЕТАБОЛІЧНУ АКТИВНІСТЬ ТА ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНИЙ СТАН ГЕПАТОПАНКРЕАСУ КОРОПА.....	218
<i>Т.О. Мурзіна, А.І. Дворецький, Г.А. Грігоров</i> ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ДОННИХ ВІДКЛАДІВ ДНІПРОВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА.....	219
<i>В.В. Оліфіренко, М.П. Дубовая, Н.О. Володіна</i> ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ ЕГОЦИН Л. А. НА ВИЖИВАНІСТЬ ПЛІДНИКІВ КОРОПА.....	221
<i>О.О. Пасічна</i> ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДІЇ ЙОНІВ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ НА ВИЩІ ВОДЯНІ РОСЛИНИ ТА НИТЧАТІ ВОДОРОСТІ.....	222
<i>Н.А. Платонов</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ БИОПРЕПАРАТА "КЛЕПС" НА МОИНА МАСРОСОРА В ОСТРЫХ ОПЫТАХ	224
<i>Ю.В. Синюк</i> ОСОБЛИВОСТІ МЕТАБОЛІЗМУ АМІНОКИСЛОТ В ОРГАНІЗМІ РИБ ЗА ІНТОКСИКАЦІЇ ЙОНАМИ ЦИНКУ	226
<i>Ю.М. Ситник</i> ВМІСТ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ В ОРГАНІЗМІ РИБ МЕЖИРІЧЧЯ ПРИП'ЯТІ ТА СТОХОДУ.....	228
<i>Ю.М. Сытник, Л.С. Кипнис</i> ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕКОТОРЫХ ОЗЕР ГОРОДСКОЙ ЗОНЫ КИЕВА	229
<i>О.Б. Столяр</i> НИЗЬКОМОЛЕКУЛЯРНІ ТЕРМОСТАБІЛЬНІ БІЛКИ ГЕПАТОПАНКРЕАСУ КОРОПА ЯК ІНДИКАТОРИ ЗАБРУДНЕННЯ ОРГАНІЗМУ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ	231
<i>И.Ю. Суворова</i> ВЛИЯНИЕ БЕНЗИНА И ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА НА ВЕГЕТАТИВНУЮ ФОРМУ (СЦИФИСТОМУ) <i>AURELIA AURITA</i> (L.).....	232
<i>О.Е. Усов</i> ГІДРОХІМІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕКОСИСТЕМ р. СТРИЖЕНЬ.....	234
<i>В.О. Хоменчук, В.В. Грубінко</i> КІНЕТИКА ПОГЛИНАННЯ ЙОНІВ МІДІ ЗЯБРАМИ КОРОПА В УМОВАХ IN VITRO.....	235
<i>Т.Н. Шаповал, И.Г. Кукля</i> СОДЕРЖАНИЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ВОДЕ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ДНЕПРОВСКИХ ВОДОХРАНИЛИЩ.....	237
<i>Т.С. Шаромок, Н.І. Безкровна, А.І. Дворецький, М.А. Сидоров</i> ОЦІНКА ЯКОСТІ ТОВАРНОЇ РИБНОЇ ПРОДУКЦІЇ (ЗА РІВНЕМ ВМІСТУ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ) ЗА УМОВ ВИРОЩУВАННЯ У ТАРОМСЬКОМУ РИБНОМУ ГОСПОДАРСТВІ	239
<i>Э.П. Щербань, Н.А. Платонов</i> ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УГЛЕАММОНИЙНОЙ СОЛИ И РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ НА <i>S. AFFINIS</i>	240
<i>Б.В. Яковенко, О.Б. Мехед</i> КОНЦЕНТРАЦІЯ ГЛІЦИНУ ТА ІНШИХ АМІНОКИСЛОТ У ВОДОЙМАХ	242