

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ им. А. О. КОВАЛЕВСКОГО

СБОРНИК
НАУЧНЫХ ТРУДОВ

ЭКОЛОГИЯ МОРЯ

Основан в 1980 г.

ВЫПУСК 78

СОДЕРЖАНИЕ

Адамович Б. В., Воронова Г. П., Куцко Л. А., Сенникова В. Д. Изменение уровня развития и структуры фитопланктонного сообщества вдоль градиента крупной равнинной реки, испытывающей сильное антропогенное воздействие	5 – 10
Андреевко Т. И. Особенности белкового метаболизма двустворчатого моллюска <i>Anadara inaequalis</i> Вг. в условиях экспериментальной аноксии	11 – 15
Болгова Л. В., Студиград Н. П. Летний ихтиопланктон прибрежной зоны северо-восточного побережья Чёрного моря	16 – 21
Бондаренко А. С. Видовой состав и особенности распределения полихет в западной части Чёрного моря	22 – 27
Витер Т. В. Макрозообентос гидротехнических сооружений Нефтегавани (Севастопольская бухта, Чёрное море)	28 – 33
Гаркуша О. П. Влияние поровой воды на развитие микроводорослей песчаных пляжей одесского побережья	34 – 39
Горбунова С. Ю. Использование водного гиацинта <i>Eichornia crassipes</i> для биологической доочистки бытовых сточных вод	40 – 43
Гулин М. Б., Бондаренко Л. В., Коваленко М. В., Тимофеев В. А. Зообентоса в биотопе палеорула реки Чёрная на шельфе прибрежной зоны юго-западного Крыма	44 – 49
Джиганшин Г. Ф., Крашенинникова С. Б. Механизм взаимодействия Флоридского течения, свердруповского переноса и Североатлантического колебания	50 – 54
Жукова А. А. Первичная продукция озера Нарочь в периоды эвтрофирования и последующей бентификации	55 – 60
Котовская А. А., Христинко Д. С. Анализ репрезентативности использования промысловой статистики для оценки эффективности промысла на Кременчугском водохранилище	61 – 64
Литвинюк Д. А., Азанесова Л. О., Муханов В. С. Определение доли живых организмов в культуре копеподы <i>Calanipeda aquae dulcis</i> после окраски нейтральным красным и диацетатом флуоресцеина	65 – 69
Паламонова О. С. Динамика фотоадаптации некоторых видов диатомовых водорослей	70 – 74
Поплюк М. П. Гельминтофауна пелагических рыб прибрежных вод Крыма (Чёрное море)	75 – 80
Соломонова Е. С. вариабельность размеров у некоторых видов черноморских диатомей	81 – 86
Тихонова Е. А. Передача нормальных алканов по цепи: донные осадки – <i>Abra segmentum</i> – <i>Nassarius reticulatus</i>	87 – 89
Челядина Н. С., Смирнова Л. Л. Вариабельность морфометрических показателей и содержания меди в раковинах коллекторных <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lam	90 – 94

Институт биологии
Южных морей АН УССР

БИБЛИОТЕКА

№ 46 кр

ЗБІРНИК
НАУКОВИХ ПРАЦЬ

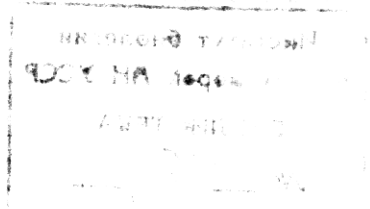
ЕКОЛОГІЯ МОРЯ

Заснований у 1980 р.

ВИПУСК 78

ЗМІСТ

Адамович Б. В., Воронова Г. П., Куцко Л. О., Сеннікова В. Д. Зміни рівня розвитку та структури фітопланктонного угруповання впродовж градієнту великої рівнинної річки зі значним антропогенним впливом.....	5 – 10
Андрєєнко Т. І. Особливості реорганізації білкового метаболізму двостулкового моллюска <i>Anadara inaequalis</i> в умовах експериментальної аноксії.....	11 – 15
Болгова Л. В., Студіград Н. П. Літній іхтіопланктон прибережної зони північно-східного побережжя Чорного моря.....	16 – 21
Бондаренко О. С. Видовий склад та особливості розподілу поліхет в західній частині Чорного моря.....	22 – 27
Вітер Т. В. Макрозообентос гідротехнічних споруд Нафтогавані (Севастопольська бухта, Чорне море).....	28 – 33
Гаркуша О. П. Вплив порової води піщаних пляжів Одеського побережжя на розвиток мікрowodоростей.....	34 – 39
Горбунова С. Ю. Використання водного гіацинта <i>Eichornia crassipes</i> для біологічного доочищення побутових стічних вод.....	40 – 43
Гулін М. Б., Бондаренко Л. В., Коваленко М. В., Тимофєєв В. А. Зообентос у біотопі палеоруслу реки Чорна на шельфі прибережної зони південно-західного Криму.....	44 – 49
Джиганшин Г. Ф., Крашенинникова С. Б. Механізм взаємодії Флоридської течії, свердруповського перенесення та Північноатлантичного колювання.....	50 – 54
Жукова Г. А. Первинна продукція озера Нарочь у періоди евтрофування і подальшої бентіфікації.....	55 – 60
Котовська Г. О., Христенко Д. С. Аналіз репрезентативності використання промислової статистики для оцінки ефективності промислу на Кременчуцькому водосховищі.....	61 – 64
Літвінюк Д. А., Аганєсова Л. О., Муханов В. С. Визначення долі живих організмів у культурі копепода <i>Calanipeda aquae dulcis</i> після забарвлення нейтральним червоним і діацетатом флуоресцеїна.....	65 – 69
Паламодова О. С. Динаміка фотоадаптації для деяких видів морських діатомових водоростей.....	70 – 74
Попюк М. П. Гельмінтофауна пелагічних риб прибережних вод Криму (Чорне море).....	75 – 80
Соломонова К. С. Варіабельність розмірів у деяких чорноморських видів діатомових.....	81 – 86
Тихонова О. А. Передача нормальних алканів по ланцюгу: донні осади – <i>Abra segmentum</i> – <i>Nassarius reticulatus</i>	87 – 89
Челядіна Н. С., Смирнова Л. Л. Варіабельність морфометричних показників і вмісту міді у стулках колекторних мідій <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lam.....	90 – 94



PROCEEDING

EKOLOGIYA MORYA

Created in 1980 r.

ISSUE 78

CONTENTS

Adamovich B. V., Voronova G. P., Kucko L. A., Sennicova V. D. Change of the level of development and structure of the phytoplankton community along the gradient of a large river subjected to strong anthropogenic impact	5 - 10
Andreenko T. I. Characteristics of protein metabolism in bivalve mollusc <i>Anadara inaequalis</i> Br. under conditions of experimental anoxia	11 - 15
Bolgova L. W., Studigrad N. P. Summer ichthyoplankton in coastal zone of the North-Eastern Black Sea	16 - 21
Bondarenko O. S. Species composition and features of polychaete distribution in the western Black Sea	22 - 27
Viter T. V. Macrozoobenthos of hydrotechnical constructions in Oil Harbor (Sevastopol Bay, Black Sea)	28 - 33
Garkusha O. P. The influence of interstitial water on the growth of microalgae from sandy beaches of Odessa coast	34 - 39
Gorbunova S. Yu. Use of water hyacinth <i>Eichornia crassipes</i> for biological additional cleaning of domestic sewage	40 - 43
Gulin M. B., Bondarenko L. V., Kovalenko M. V., Timofeev V. A. Zoobenthos in the biotope of paleo-riverbed Chernaya in the costal shelf zone of Southwest Crimea	44 - 49
Dzhiganshin G. F., Krasheninnikova S. B. Interaction mechanism of the Florida current, sverdrup transport and North-Atlantic oscillation	50 - 54
Zhukava H. A. Primary production in lake Naroch in the periods of its eutrophication and following benthification	55 - 60
Kotov'ska G. O., Khrystenko D. S. The analysis of representativeness of stock statistics for assessment of the commercial fishery efficiency in the Kremenchug reservoir	61 - 64
Litvinyuk D. A., Aganesova L. O., Mukhanov V. S. Identifying alive versus dead copepods in culture of <i>Calanipeda aquae dulcis</i> after staining them with neutral red and fluorescein diacetate	65 - 69
Palamodova O. S. Dynamic of photoadaptation in some marine diatom algae	70 - 74
Popjuk M. P. Helminth fauna of pelagic fishes off Crimea (the Black Sea)	75 - 80
Solomonova K. S. The size variability of some black sea diatom species	81 - 86
Tikhonova E. A. Pass of normal alkanes on the chain: bottom sediments - <i>Abra segmentum</i> - <i>Nassarius reticulatus</i>	87 - 89
Chelyadina N. P., Smirnova L. L. Variability of morphometric indicators and the coppers contents in shells cultured <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lam	90 - 94