

СБОРНИК
НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Основан в 1980 г.

ЭКОЛОГИЯ МОРЕЯ

ВЫПУСК 58

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОСИСТЕМЫ ПРИБРЕЖНЫХ ЗОН

Сабурова М. А., Поликарпов И. Г., Бурковский И. В., Мазей Ю. А. Макромасштабное распределение интерстициального микрофитобентоса в эстуарии реки Черной (Кандалакшский залив, Белое море)	7
Сапожников Ф. В. Микрофитобентос мягких грунтов района Архипо-Осиповка и Инала (северо-кавказское побережье Черного моря).....	13

ЭКОСИСТЕМЫ ОТКРЫТЫХ ВОД

Курилов А. В. Сезонная изменчивость структурно-функциональных характеристик сообщества планктонных инфузорий Одесского залива	18
---	----

БИОРАЗНООБРАЗИЕ МОРСКИХ СООБЩЕСТВ

Александрова О. Л., Солдатов А. А., Головина И. В. Особенности глутатионпероксидной системы в тканях двух цветовых морф черноморской мидии <i>Mytilus galloprovincialis</i>	22
Бутенко О. И. Моллюски рода <i>Theodoxus</i> (Gastropoda, Neritidae) в Одесском заливе Черного моря.....	27
Гаершова Н. А. <i>Eutintinnus</i> (Ciliophora: Oligotrichida: Tintinnidae) - новый для фауны Черного моря род раковинных инфузорий	29
Корнийчук Ю. М. О структуре трематодофауны черноморских губановых рыб (Pisces: Labridae)	32
Онищенко О. М. <i>Alteromonas</i> -подобные бактерии, выделенные из воды и беспозвоночных Черного моря, и их антагонистическая активность.....	37
Шалаева Е. А., Лисицкая Е. В. Распределение и сезонная динамика личинок усоногих раков (Cirripedia, Thoracica) в Балаклавской бухте Черного моря	41

ОРГАНИЗМ И СРЕДА

Александров В. В. Взаимосвязь морфоструктуры черноморской <i>Zostera marina</i> L. и гранулометрического состава донных осадков	45
Пронькина Н. В. Особенности формирования гельминтофауны мальков сингиля <i>Liza aurata</i> (Risso) в Черном море	50

Теренько Г. В. Видовое разнообразие фитопланктона Черного моря как характеристика состояния экосистемы	53
Щербань С. А., Вялова О. Ю. Влияние краткосрочной гипоксии на некоторые ростовые показатели черноморской мидии в условиях дефицита пищи	57

ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ И ЖИЗНЕННЫХ ЦИКЛОВ МОРСКИХ ОРГАНИЗМОВ

Чесалина Т. Д., Чесалин М. В. Особенности нереста, распределение икры и предличинок пиленгаса (<i>Mugil so-luy</i> Basilewsky) в Молочном лимане (Азовское море) весной 1999 г.	60
---	----

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ И САМООЧИЩЕНИЯ МОРЯ

Гончаров А. Ю. Гидрохимический режим и первичная продукция фитопланктона в районе аварийного выпуска сточных вод в Одесском заливе	64
Крыленко В. В., Есин Н. В. Загрязнение Геленджикской бухты ливневым стоком	69
Тайченачев Д. В., Миньковская Р. Я., Демидов А. Н. Характеристика абиотических компонент экологического состояния порта Николаев	74

МЕТОДЫ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Дятлова Е. С. Сравнительная чувствительность ветвистоусых ракообразных к бихромату калия	79
Киреева Е. В. Методика определения объема полостей листа и стебля высших водных и наземных растений	84
Лях А. М., Брянцева Ю. В. Компьютерная программа для расчета основных параметров фитопланктона	87

PROCEEDING

Created in 1980 r.

EKOLOGIYA MORYA

ISSUE 58

CONTENTS

COASTAL ECOSYSTEMS

<i>Saburova M. A., Polikarpov I. G., Burkowski I. V., Mazey Y. A.</i> Macroscale distribution of interstitial microphytobentos in the Chernaya River Estuary (Kandalaksha Bay, the White Sea)	7
<i>Sapozhnikov F. V.</i> Microphytobentos of the Archipo-Osipovka and Inal soft soils (the Black Sea)	13

OPEN SEA ECOSYSTEMS

<i>Kurilov A. V.</i> Seasonal variability of structural-functional characteristics of plankton ciliate community from Odessa Bay (the Black Sea)	18
--	----

BIOLOGICAL DIVERSITY OF MARINE COMMUNITIES

<i>Alexandrova O. L., Soldatov A. A., Golovina I. V.</i> Glutathione peroxide system characters in two colour morphs tissues of Black Sea mussel <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lam.	22
<i>Butenko O.</i> Mollusks of <i>Theodoxus</i> genus (Gastropoda, Neritidae) in the Odessa Bay (the Black Sea)	27
<i>Gavrilova N. A.</i> <i>Eutintinnus</i> (Ciliophora: Oligotrichida: Tintinnidae) - a new genus of tintinnids for the Black Sea fauna	29
<i>Korniychuk J. M.</i> Structure of the trematode fauna of the Black Sea labrid fishes (Pisces: Labridae)	32
<i>Onyschenko O. M.</i> <i>Alteromonas</i> -like bacteria isolated from the Black Sea water and invertebrates and their antagonistic activity	37
<i>Shalaeva E. A., Lisitskaya E. V.</i> Distribution and seasonal dynamics of barnacles (Cirripedia, Thoracica) larvae in the Balaklava Bay (the Black Sea)	41

ORGANISM AND ENVIRONMENT

<i>Alexandrov V. V.</i> Interrelation of morphostructure of <i>Zostera marina</i> L. plants from the Black Sea and granulometric composition of bottom sediments.....	45
<i>Pronkina N. V.</i> Characters of formation of <i>Liza aurata</i> (Risso) fry helminth fauna from the Black Sea	50
<i>Terenko G. V.</i> Phytoplankton species diversity from the Black Sea as a characteristic of ecosystem condition	53
<i>Shcherban S. A., Vyalova O. Yu.</i> Influence of short-term hypoxia on some growth parameters of Black Sea mussels under the food deficit	57

BIOLOGY AND LIFE HISTORIES OF MARINE ORGANISMS

<i>Chesalina T. L., Chesalin M. V.</i> Features of the distribution of eggs and paralarvae of the Far East mullet (<i>Mudil so-iyu</i> Basilewsky) in the Molochniy Liman (the Sea of Azov) in spring 1999	60
---	----

ECOLOGICAL ASPECTS OF POLLUTION AND SELF-PURIFICATION OF THE SEA

<i>Goncharov A. Yu.</i> Hydrochemic regime and primery production of phytoplankton in region of sewage waters accidental discharge in Odessa Bay	64
<i>Krylenko V. V., Esin N. V.</i> Pollution of Gelendzhik Bay by rain flow	69
<i>Taychenachev D. V., Minkovskaya R. Ya., Demidov A. N.</i> Characteristic of abiotic components of Nikolaev's port water ecological condition	74

HYDROBIOLOGICAL RESEARCH METHODS

<i>Dyatlova Ye. S.</i> Comparative sensitivity of different species of Cladocera to the standard toxicant potassium dichromate	79
<i>Kireeva E. V.</i> Method for determination of the aeriferous lacuna volume in the leaf and stem of the seagrass and land plants	84
<i>Lyach A. M., Bryantseva Yu. V.</i> Computer's program for the calculation of basic phytoplankton parameters	87