

ПРОВ 2010

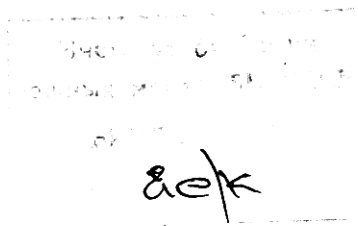
АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ
ИМ. А. О. КОВАЛЕВСКОГО

ЭКОЛОГИЯ МОРЯ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ СБОРНИК

Основан в 1980 г.

Выпуск 6



КИЕВ «НАУКОВА ДУМКА» 1981

СОДЕРЖАНИЕ

Экосистемы шельфовых зон

<i>Тимошук В. И., Рисик Н. С.</i> Термохалинная характеристика средиземноморской воды зимой в прибосфорском районе Черного моря	3
<i>Шурова Н. М., Степанов В. Н., Шумах Ф. П.</i> Пути сохранения высокопродуктивных популяций мигрирующих рыб в условиях предполагаемого перекрытия Керченского пролива	7
<i>Миловидова Н. Ю.</i> Изменение трофической структуры биоценозов рыхлых грунтов в некоторых бухтах Черного моря в условиях антропогенного воздействия	13
<i>Гамезо Н. В., Рисик Н. С.</i> Обнаружение новых компонентов метаболического фонда клетки в окружающей ее водной среде	16
<i>Базелян В. Л.</i> Сезонное изменение скорости гидролиза растворимых в морской воде полисахаридов под действием β -амилазы	23

Экология популяций и групп

<i>Холодов В. И.</i> Исследование потоков углерода через организмы гарпактицид <i>Tigriopus brevicornis</i> методами математического планирования экспериментов	29
<i>Егоров В. Н., Иванов В. Н.</i> Математическое описание кинетики обмена цинка-65 и марганца-54 у морских ракообразных при непищевом пути поступления радионуклидов	37
<i>Ковалева Т. М.</i> К вопросу о питании самцов черноморского <i>Pseudocalanus elongatus</i> (Voeck.)	43
<i>Дука Л. А., Овен Л. С., Салехова Л. П., Шевченко Н. Ф.</i> Морфология, размножение и питание морского юнкера <i>Coris julis</i> (L.) (Pisces, Labridae) в Средиземном море	47
<i>Петров В. П., Повчун А. С.</i> Новое устричное скопление в Каркинитском заливе Черного моря	57

Организм и среда

<i>Ерохин В. Е., Карнаухов В. Н.</i> Состояние энергетического аппарата макрофитов в норме и при фенольной интоксикации	61
<i>Сергеева Н. Г.</i> Предварительные данные о возможности заселения нефтяных агрегатов свободноживущими нематодами	66
<i>Щепкина А. М.</i> Особенности липидного состава тканей азовской хамсы на протяжении годового цикла	69
<i>Хромовских Б. В., Мордвинов Ю. Е.</i> К вопросу о длительности пребывания под водой и глубине ныряния каланов <i>Enhydra lutris</i> L.	74
<i>Курбатов Б. В., Овчаров О. П.</i> Гидродинамическое сопротивление и особенности обтекания некоторых морских и проходных рыб	78

CONTENTS

Ecosystems of Shelf Zones

- Timoshchuk V. I., Risik N. S.* Thermohaline Characteristics of the Mediterranean Water in the Near-Bosporus Area of the Black Sea in Winter 3
- Shurova N. S., Stepanov V. N., Shumakh F. P.* Ways for Preserving High-Productive Populations of Migrating Fishes Under Conditions of a Supposed Kerch Strait Spanning 7
- Milovidova N. Yu.* Changes in Trophic Structure of Loose Ground Biocenoses in Some Black Sea Bays Caused by Anthropogenic Factors 13
- Gamezo N. V., Risik N. S.* Detection of New Components of Cell Metabolic Pool in the Water Environment 16
- Bazelyan V. L.* Seasonal Changes in the Rate of Sea Water-Soluble Polysaccharides Hydrolysis Under Effect of β -Amylase 23

Ecology of Populations and Groups

- Kholodov V. I.* Studies in Carbon Flows Through the *Tigriopus brevicornis* Organisms by the Methods of Mathematical Planning of Experiments 29
- Egorov V. N., Ivanov V. N.* A Mathematical Description of Zinc-65 and Manganese-54 Metabolism Kinetics in Marine Crustacea with an Extra-Unalimentary Way of Radionuclide Uptake 37
- Kovaleva T. M.* On the Nutrition Problem for the Black Sea *Pseudocalanus elongatus* (Boeck) Males 43
- Duka L. A., Oven L. S., Salekhova L. P., Shevchenko N. F.* Morphology, Reproduction and Nutrition of *Coris julis* (L) (Pisces, Labridae) in the Mediterranean Sea 47
- Petrov V. P., Pouchun A. S.* New Oyster Accumulation in the Karkinitsky Bay of the Black Sea 57

Organism and Environment

- Erokhin V. E., Karnaukhov N. N.* Energy Apparatus Condition in Macrophytes in Norm and with Phenol Intoxication 61
- Sergeeva N. G.* Preliminary Data on a Possibility of Populating Oil Aggregates by Free-Living Nematoda 66
- Shchepkina A. M.* Peculiarities of Tissues Lipid Composition in the Azov Anchovy in the Course of an Annual Cycle 69
- Khromovskikh B. V., Mordvinov Yu. E.* On the Problem of the Under-Water Staying Time and Diving Depth of *Enhydra lutris* L. 74
- Kurbatov B. V., Ovcharov O. P.* Hydrodynamical Resistance and Peculiarities of Flow Around Some Sea and Migratory Fish 78