

1582
113
АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ТРУДЫ ВСЕСОЮЗНОГО ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА

Том XIII

**ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ
РАБОТЫ
НА ВОДОЁМАХ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА**

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

ТРУДЫ ВСЕСОЮЗНОГО ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Т о м XIII

ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ
РАБОТЫ
НА ВОДОЕМАХ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

МОСКВА 1963



РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

*Н. С. Гаевская, В. И. Жадин, Л. А. Зенкевич,
М. М. Кожов, О. Г. Резниченко,*

П. И. Усачев

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

чл.-корр. АН СССР *Л. А. Зенкевич*

*Этот том своих «Трудов»
Всесоюзное гидробиологическое общество
посвящает светлой памяти
профессора*

*Петра Ивановича УСАЧЕВА,
одного из инициаторов и организаторов Общества,
его бессменного Ученого секретаря с 1949 по 1962 гг.,
под активным руководством
и при непосредственном участии которого
вышли в свет первые двенадцать томов
и были подготовлены к опубликованию тома XIII и XIV
«Трудов Всесоюзного гидробиологического общества»*

СОДЕРЖАНИЕ

Л. А. Зенкевич, О. Г. Резниченко. Петр Иванович Усачев (1892—1962)	5
--	---

ФЛОРА И ФАУНА ВОДОЕМОВ

А. П. Щербаков. Продуктивность планктона Глубокого озера. Сообщение III. Планктонные простейшие	13
Г. Л. Васильева, О. М. Кожова. Планктон Иркутского водохранилища	25
Г. И. Шнягина. Изменения зоопланктона Посольского сора и прилегающих мелководных участков Байкала в мае — августе 1960 и 1961 г.	56
• Н. В. Вершинин. Норильские озера и их донная фауна	63
Д. Л. Венглинский. К изучению состояния кормовых ресурсов пеляжных водоемов Вилюйской низменности	73
А. А. Косова. Цветная монодакна — <i>Monodactyla colorata</i> Eichw. в низовьях Волги	84
Н. П. Моисеева. Новые данные о фитопланктоне среднего течения р. Амур	90

ЭКОЛОГИЯ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ

К. В. Горбунов. Динамика развития микробиологических процессов в водоемах низовья Волги	94
С. Н. Уломский. О развитии фитопланктона в озерах и водохранилищах Урала и Приуралья	126
Н. Н. Романова. Способы питания и пищевые группировки донных беспозвоночных Северного Каспия	146
М. В. Желтенкова. Особенности питания и пищевых отношений рыб Азовского моря в период до и после зарегулирования стока р. Дона	178
✓ В. Н. Лыскова. Питание молоди байкальского омуля трех- и четырехлетнего возрастов	210
✓ И. Г. Топорков, П. Я. Тугарина. К питанию молоди байкальского омуля в возрасте до двух лет	217
✓ Л. А. Волкова. Материалы к биологии молоди байкальского омуля	225
Н. Л. Антипова. О колебаниях численности видов мелозеры в планктоне озера Байкал	235

ВОПРОСЫ АККЛИМАТИЗАЦИИ

✓ Г. Л. Шкорбатов. Акклиматизация сиговых рыб в водоемах Харьковской области	242
✓ И. Г. Топорков. Биология молоди байкальского омуля	255
Г. Д. Дулькейт. Опыт зарыбления озера Бланду-коль в Северо-восточном Алтае	267

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

К. В. Беклемишев. Некоторые гидрологические понятия, применимые при исследовании населения пелагиали океанов	274
--	-----

CONTENTS

L. A. Zenkevitch, O. G. Reznichenko. <u>Pyotr Ivanovich Ussachev (1892—1962)</u>	5
FLORA AND FAUNA OF WATER BODIES	
A. P. Szerbakov. Plankton productivity in lake Glubokoye. Communication III. Planktonic Protozoa	13
G. L. Vassilyeva, O. M. Kojova. Plankton of the Irkutsk reservoir	25
G. I. Shnyagina. Changes in the zooplankton of Possolsk sor and adjacent shallow—water stretches of the Baikal during May—August 1960—1961	56
N. V. Vershinin. The lakes of Norilsk and their bottom fauna	63
D. L. Venglinskii. To the study of the food supply of coregonid (<i>Coregonus peled</i>) water bodies of the Viljuisk lowland	73
A. A. Kossova. The colored <i>Monodacna</i> — <i>Monodacna colorata</i> Eichw. in the lower Volga	84
N. P. Mokeieva. New data on the phytoplankton in the mid-channel of the river Amur	90
ECOLOGY OF AQUATIC ORGANISMS	
K. V. Gorbunov. Dynamics of development of microbiological process in the water bodies of the lower Volga	94
S. N. Ulomskiy. On the development of phytoplankton in the Ural and Subural natural and artificial lakes and reservoirs	126
N. N. Romanova. Feeding habits and feeding groups of the North Caspian bottom animals	146
M. V. Jeltenkova. Characteristic feeding habits and feeding relations of the Azov Sea fishes before and after the regulation of the river Don discharge	178
V. N. Lyskova. Feeding of young Baikal omul (<i>Coregonus omul</i>) at the age of three and four years	210
I. G. Toporkov and P. Ja. Tugarina. On the feeding of young Baikal omul (<i>Coregonus omul</i>) in the first two years life	217
L. A. Volkova. To the biology of young Baikal omul	225
N. L. Antipova. On variations of abundance of <i>Melosira</i> species in the plankton of the lake Baikal	235
PROBLEMS OF ACLIMATISATION	
G. L. Shkorbatov. Acclimatisation of coregonid fishes in the water bodies of the province of Kharkov	242
I. G. Toporkov. Biology of young Baikal omul	255
G. D. Dulkeyt. Attempt at fish planting in the Blandu-Kol, North-western Altai	267
GENERAL PROBLEMS	
C. W. Beklemishev. Some hydrological notions applicable to the study of oceanic pelagic populations	274