

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ТРУДЫ
ВСЕСОЮЗНОГО
ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА

ТОМ
III

ВСЕСОЮЗНЫЙ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ОБЩЕСТВО

Пр 778 АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ГЗ *
ВСЕСОЮЗНОЕ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

ТРУДЫ
ВСЕСОЮЗНОГО
ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА

Том III



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА
1951

577
B85

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Н. С. Гаевская, В. И. Жадин, Л. А. Зенкевич, М. М. Коэнс,
Г. В. Никольский, Я. В. Ролл, П. И. Усачев

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

проф. Л. А. Зенкевич

1953 г.



СОДЕРЖАНИЕ

ПРОДУКТИВНОСТЬ ВОДОЕМОВ

Уломский С. Н. Роль ракообразных в общей биомассе планктона озер	3
Щербаков А. П. Продуктивность макробентоса Глубокого озера	15
Грезе В. Н. Продукция <i>Pontoporeia affinis</i> и метод ее определения	33

ПИТАНИЕ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ

Коленкина Л. В. Питание личинок некоторых ручейников	44
Петровавловская В. Н. Питание молоди осетровых рыб в Дону в период ее ската	58
Суетов С. В. Потребление рыбами личинок хирономид в аквариальных условиях	72

ЭКОЛОГИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ

Беляев Г. М. Осмотическое давление полостной жидкости водных беспозвоночных в водоемах различной солености	92
Яблонская Е. А. Некоторые данные о росте и обмене веществ у верховки (<i>Leucaspis delineatus L.</i>) в период нереста	140
Боруцкий Е. В. К вопросу о цикличности и сезонных миграциях планктонных ракообразных в озерах	155
Цикличность и миграции <i>Diaptomus graciloides</i> в Белом озере (в Косине)	155
Драбкина Б. М. Изменение морфологического состава крови леща и судака в связи с нерестовым периодом	168
Тарасевич М. Н. Возрастно-половая структура косяков дельфина-белобочки	172

ФАУНА И ФЛORA ВОДОЕМОВ

Бродская В. А. Микробентос литорали Белого моря	179
Николаев И. И. Арктический комплекс в фитопланктоне Балтийского моря	194
Декслах Н. К. Элодея канадская в водоемах Среднего Урала и Зауралья	204
Воронихин Н. Н. О некоторых водорослях Боровского заповедника в связи с вопросом о виде у водорослей континентальных водоемов	217
Грезе В. Н. Байкальские элементы фауны как акклиматизационный фонд	221

ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

Бродский К. А. и Баскаков Г. А. Ускоренный счетный метод обработки зоопланктона	227
---	-----