

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

*

ВСЕСОЮЗНОЕ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

ТРУДЫ
ВСЕСОЮЗНОГО
ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА

Том II



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

МОСКВА — ЛЕНИНГРАД

1950

О Т В Е Т С Т В Е Н Н Й Р Е Д А К Т О Р

проф. Л. А. Зенкевич

Р Е Д А К Ц И О Н Н Й С О В Е Т:

Н. С. Гаевская, В. И. Жадин, Л. А. Зенкевич, М. М. Коисов,

С. Д. Муравейский, Г. В. Нольский, Я. В. Роди

и П. И. Усачев

ОТ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА
ВСЕСОЮЗНОГО ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

В этом томе публикуются статьи, посвященные некоторым проблемам, связанным с великим Сталинским планом создания полезащитных лесных насаждений и строительства водоемов. Большинство остальных работ, включенных в настоящий том Трудов, касается различных вопросов практического значения и относится к динамике первичной продукции водоемов, системе пищевых взаимоотношений водных организмов, паразитологии и задачам освоения фауны и флоры наших морей.

Редакционный совет надеется, что в дальнейшем Труды Общества еще более объединят силы советских гидробиологов для разрешения народнохозяйственных проблем, связанных с использованием морских и материковых водоемов нашей великой Родины.

СОДЕРЖАНИЕ

От Редакционного совета Всесоюзного гидробиологического общества	3
К ПРОБЛЕМАМ, СВЯЗАННЫМ С ВЕЛИКИМ ПЛАНОМ УСТРОЙСТВА ПОЛЕЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ И СТРОИТЕЛЬСТВА ВОДОГРОВЬЯ	
Черфас Б. И. Задачи рыбоводства в районах лесных полезащитных зон	5
Харин Н. Н. К гидробиологической характеристике типов пойменных водоемов Нижнего Дона в связи с проектировкой искусственных нерестилищ	14
Россолимо Л. Л. Некоторые данные по илонакоплению в Иваньковском водохранилище (Московское море) системы канала им. Москвы	30
Фейгина З. С. Проникновение дрейссены в водную систему канала им. Москвы и способы борьбы с ней	39
ДИНАМИКА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ВОДОЕМЕ	
Боруцкий Е. В. Материалы по динамике биомассы макрофитов озер	43
Щербаков А. П. Продуктивность прибрежных зарослей макрофитов Глубокого озера	69
Ивлев В. С. Влияние тростниковых зарослей на биологию и химический режим водоемов	79
ПИТАНИЕ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ	
Виноградов М. Е. Характер пищевых связей некоторых видов птиц с литоралью Белого моря	103
Гейнрих А. К. Питание синца-сопы (<i>Abramis ballerus</i>) и белоглазки (<i>Abramis sapo</i>) Северного Каспия	119
Кудринская О. И. О питании некоторых гидракарии	137
Пчелкина Н. В. О питании некоторых водных личинок двукрылых	150
Родина А. Г. Экспериментальное исследование питания дафний	169
БИОЛОГИЯ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ	
Беляев Г. М. Осморегуляторные способности низших ракообразных материких водоемов	194
Зеликман Э. А. Трематоды как компоненты литорального комплекса моря	214
ФАУНА И ФЛORA ВОДОЕМОВ	
Зинова А. Д. О некоторых особенностях флоры водорослей Белого моря	231
Кусмorskая А. П. Состав и распределение планктона северо-западной части Японского моря в первую половину лета 1941 г.	253
Малевич И. И. К фауне олигохет прибайкальских водоемов	281