

пр 62

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

ТРУДЫ
ВСЕСОЮЗНОГО
ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА

Том VII

П-3304



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

МОСКВА — 1956

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

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

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

член-корреспондент Академии наук СССР *Л. А. Зенкевич*

СОДЕРЖАНИЕ

ДИНАМИКА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА

Г. Винберг и Т. Н. Сивко. Фитопланктон как агент самоочищения загрязненных вод	5
Г. Вотинцев. Азот и фосфор в водах озера Байкал	24
Г. Кузнецов. Опыт применения зеленых и минеральных удобрений в прудах рыбхоза «Усть-Койсуг» Ростовской области	36
А. Потапов. Фотосинтез погруженных растений в связи с зарастанием верховьев Цимлянского водохранилища	52
И. Уломский. Об условиях развития планктона в водоеме, загрязняемом сточными водами	67

ВОПРОСЫ БИОЦЕНОЛОГИИ

И. Беклемишев. Биоценозы реки и речной долины в составе живого покрова Земли	77
--	----

БИОЛОГИЯ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ

Л. Боровицкая. Биология бокоплава <i>Gammarus pulex</i> L. в водоемах Ленинградской области и его рыбохозяйственное значение	97
Д. Бородин. О питании личинок <i>Chironomus f. L. plumosus</i> и о зимовке их в грунтах спущенных рыбоводных прудов	123
В. Мурина. Питание угря в Курском и Вислинском заливах Балтийского моря	148
Л. Яновская. Питание веслоногих ракообразных и их личинок в Черном море	163

ФАУНА ВОДОЕМОВ

Е. Виноградов. Распределение зоопланктона в западных районах Берингова моря	173
А. Журавель. Опыт вселения в непойменный пруд Днепропетровской области кормового для рыб рачка — мизиды <i>Limnomysis benedeni</i>	204
Б. Мельников. Опыт вселения леща — <i>Abramis brama</i> (L.) в Христофоровское водохранилище (Криворожье)	209
И. Запекина-Дулькейт и Г. Д. Дулькейт. Зообентос Камгинского залива Телецкого озера и его значение в питании рыб	216
П. Щербakov. Продуктивность зоопланктона Глубокого озера. Сообщение I. Рачковый планктон	237

ВОПРОСЫ МЕТОДИКИ

И. Сорокин. О применении радиоактивного углерода C^{14} для изучения первичной продукции водоемов	271
---	-----

ПОТЕРИ НАУКИ

Памяти Нины Васильевны Морозовой-Водяницкой (1893—1954) и Татьяны Федоровны Шаповой (1902—1954)	287
---	-----