

Пр. 713
Т. 5
16373

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ТРУДЫ
ВСЕСОЮЗНОГО
ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА

ТОМ
V

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

ТРУДЫ
ВСЕСОЮЗНОГО
ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА

Том V



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА 1953

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
проф. Л. А. Зенкевич

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:
Н. С. Гаевская, В. И. Жадин, Л. А. Зенкевич, М. М. Колосов,
Г. В. Никольский, Я. В. Ролл, П. И. Усачев



16373

СО Д Е Р Ж А Н И Е

К ПРОБЛЕМАМ, СВЯЗАННЫМ СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ ПРУДОВ И ВОДОХРАНИЛИЩ

Бирштейн Я. А. Вероятные изменения гидробиологического режима Каспийского моря	3
Мордухай-Болтовской Ф. Д. Влияние гидротехнической реконструкции Дона на биологию Азовского моря	13
Введение	13
I. Азовское море до зарегулирования Дона	14
II. Влияние колебания стока рек на биологию Азовского моря	39
III. Предполагаемые изменения в биологии Азовского моря в связи с зарегулированием Дона	46
IV. Предполагаемые в связи с зарегулированием Дона изменения в кормовых запасах для рыб и возможности их использования	58
Заключение	66
Гаевская Н. С. Выращивание массовых культур протококковых водорослей для рыбного хозяйства	72
✓ Драчев С. М. и Сосунова И. Н. Превращения органического вещества в загрязненной реке с зарегулированным течением	109
Мельников Г. Б. Формирование и пути реконструкции ихтиофауны Днепровского водохранилища после восстановления плотины Днепрогэса	118
Тимофеева Л. В. Зависимость анофелогенности водохранилищ от характера строения речных долин	130

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ВОДОЕМОВ

Ассман А. В. Роль водорослевых обрастаний в образовании органического вещества в Глубоком озере	138
✓ Горбунов К. В. Распад остатков высших водных растений и его экологическая роль в водоемах нижней зоны дельты Волги	158
Грезе И. И. Гидробиология низовьев реки Ангара	203
Зенкевич Л. А. Комплексный метод в изучении биологических процессов в водоемах	212
✓ Щербаков А. П. Продукция органического вещества фитопланктона в Глубоком озере	224

ФЛОРА И ФАУНА ВОДОЕМОВ

Грезе В. Н. Паразитофауна европейских сегов, акклиматизированных в Сибири	254
Доброхотова К. В. Харовые водоросли в ценозах гидромacroфитов	258
Зверева О. С. Личинки тендипедид (хирономид) равнинных рек европейского севера СССР	264
Подлесный А. В. Морфологические и биологические черты ленка и речного сига р. Ангара	275

БИОЛОГИЯ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ

Беклемишев К. В. Очерк по биологии питания некоторых перерид . . .	283
Властов Б. В. Взаимоотношения между <i>Cladocera</i> и живущими на них коловатками из рода <i>Proales</i>	299
Кирпичников В. С. и Лебедева Л. И. К проблеме повышения зимоустойчивости сеголетков карпа, амурского сазана и их гибридов. Сооб- щение 3	318
Пирожников П. Л. Некоторые данные по биологии муксуна	339
Успенская В. Д. Питание обыкновенного карася в условиях пойменных озер р. Клязьмы.	349