

367785

ВИД В АРЕАЛЕ
БИОЛОГИЯ,
ЭКОЛОГИЯ
И ПРОДУКТИВНОСТЬ
ВОДНЫХ
БЕСПОЗВОНОЧНЫХ

БЕЛОРУССКИЙ КОМИТЕТ
ПО ПРОГРАММЕ ЮНЕСКО
«ЧЕЛОВЕК И БИОСФЕРА»
ВСЕСОЮЗНОЕ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО АН СССР
БЕЛОРУССКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ ЗООЛОГИИ
АКАДЕМИИ НАУК БССР



ВИД В АРЕАЛЕ
БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ
И ПРОДУКТИВНОСТЬ
ВОДНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ

МИНСК
«НАВУКА І ТЭХНІКА»
1990

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
<i>Хмелева Н. Н.</i> Общие принципы исследований и закономерности функционирования вида в пределах ареала	9
<i>Каратаев А. Ю.</i> Влияние подогретых вод на биологию и продуктивность популяций модельных видов пресноводных беспозвоночных	15
<i>Голубев А. П., Рощин В. Е.</i> Сравнительные аспекты роста понтокаспийской мизиды <i>Parameysis lacustris</i> и бокоплага <i>Gammarus lacustris</i> в пределах ареала	22
<i>Нагорская Л. Л.</i> Скорость дыхания <i>Parameysis lacustris</i> (Szern.) и <i>Gammarus lacustris</i> Sars из разных водоемов ареала	30
<i>Лазаускаене Л. А., Разиньков А. Ю.</i> Структура популяций и место в биоценозе мизиды <i>Parameysis lacustris</i>	34
<i>Островский И. С.</i> Экология <i>Gammarus lacustris</i> Sars в озере Сев-Лич	37
<i>Нестерович А. И.</i> Влияние температурного режима водоема на модель размножения <i>Gammarus lacustris</i> Sars	42
<i>Пленин А. Е.</i> Эколого-биохимическая характеристика амплазы <i>Gammarus lacustris</i> из различных водоемов	49
<i>Ербаева Э. А., Сафронов Г. П., Шошин А. В., Варыханова К. В.</i> Гаммариды высокогорного озера Хубсугул (МНР)	55
<i>Шилова А. И.</i> Перспективы и программа исследований по опытно-показательной теме «Мотыль и его продуктивность в ареале»	60
<i>Кикнадзе И. И., Керкис И. Е., Омелянчук Л. В., Панова Т. М.</i> Цитогенетические основы эволюционных взаимоотношений видов группы <i>plumosus</i>	64
<i>Петрова Н. А., Ильинская Н. Б.</i> Ревизия популяций хирономид группы <i>plumosus</i> на основе анализа фиксированных и флуктуирующих инверсий	69
<i>Шобанов Н. А.</i> Таксономическая значимость морфологических признаков личинок <i>Chironomus</i> группы <i>plumosus</i>	74
<i>Островский И. С.</i> Оценка параметров уравнений параболического роста и их температурной зависимости у личинок <i>Chironomus plumosus</i> L.	79

Островский И. С. R/B-коэффициенты личинок хиропомид (прикладные аспекты математической модели)	85
Клишко О. К. Продукция мотыля в озерах различных ландшафтов Центрального и Юго-Восточного Забайкалья	90
Тодераш И. К., Зубкова Е. И. Функциональное значение популяции мотыля <i>Chironomus plumosus</i> L. в циклах биогео-ной миграции микрорэлементов	95
Соколова Н. Ю., Извекова Э. И. Динамика численности и биомассы мотыля (<i>Chironomus plumosus</i> L., Diptera, Chironomidae) Можайского водохранилища по многолетним наблюдениям	97
Качур К. Э. Значение мотыля в сукцессии донной фауны днэсэвэрэвнэго озера под влиянием минеральных удобрений	102
Сазыцкий Б. П., Арабина И. П. Мелноративные каналы как станция обитания <i>Chironomus plumosus</i> L. в Полесье	105
<u>Ляхнович В. П.</u> , Каратаев А. Ю., Самойленко В. М. Роль личинок мотыля (<i>Chironomus plumosus</i> L.) в бентосе озер Белоруссии	109
Львова А. А., Макарова Г. Е. Методы исследования репродуктивного цикла двустворчатых моллюсков	113
Гришанин А. К. Карнотип двустворчатого моллюска дрейссены	121
Каратаев А. Ю., <u>Ляхнович В. П.</u> Влияние <i>Dreissena polymorpha</i> (Pallas) на распределение донных ракообразных (<i>Gammarus lacustris</i> Sars, <i>Pallasea quadrispinosa</i> Sars и <i>Asellus aquaticus</i> L.) в оз. Лукомском	123
Баршене Я. В. Цитогенетические особенности дрейссены и уннионид	126
Биоцино Г. И., Слынько Ю. В. Популяционная структура <i>Dreissena polymorpha</i> (Pallas) в ареале	130
Антохов П. И., <u>Шкорбагов Г. Л.</u> Эколого-физиологическая характеристика дрейссены нижнего течения Днепра	135
Львова А. А., Макарова Г. Е. Особенности размножения дрейссены в разных частях ареала	141
Тодераш И. К., Владимиров М. Э. Роль <i>Dreissena polymorpha</i> (Pallas) в процессах самоочищения водохранилищ-охладителей ТЭС	147
Шальчуте Б. П. Особенности репродуктивного цикла дрейссены в водоемах с разным термическим режимом	150
Синицына О. О. Роль сообществ дрейссены в трансформации органического вещества в водоеме-охладителе	154
Каратаев А. Ю. Влияние подогрева на размерные и энергетические характеристики <i>Dreissena polymorpha</i> (Pallas)	157
Андреева С. И., Андреев Н. И. Судьба <i>Dreissena polymorpha</i> (Pallas) в бассейне Аральского моря	161

<i>Протасов А. А., Афанасьев С. А., Слепнев А. Е.</i> Структура сообществ дрейссены в перифитоне пресных вод	166
<i>Мирошниченко М. П.</i> Рост, продукция и значение в кормовой базе Цимлянского водохранилища <i>Dreissena polymorpha</i> (Pallas)	170
<i>Аксамигаускене И. В.</i> Содержание липидов и углеводов в мягких частях тела моллюсков <i>Unio tumidus</i> р. Швейцарии	175
<i>Антонова Л. А.</i> Репродуктивный цикл <i>Unio tumidus</i> дельты Волги	179
<i>Ярославцева Л. М., Сергеева Э. П., Найдено Т. Х., Ярославцев П. В.</i> Изменение эвригалинности в онтогенезе съедобной мидии <i>Mytilus edulis</i>	181
<i>Наумов А. Д.</i> Обрастание раковин мидий на Белом море	184
<i>Луканин В. В.</i> Сезонные и многолетние изменения размерной структуры мидиевых популяций в Белом море	189
<i>Федяков В. В.</i> Критерии и перспективности регионов для развития промысла и марикультуры мидий в Белом море	194
<i>Поддубная Т. Л., Семерной В. П.</i> Внутривидовая изменчивость <i>Potamothena hammoniensis</i> (Mich.)	199
<i>Каратаева И. В.</i> Скорость роста и продукция популяций <i>Potamothena hammoniensis</i> (Mich.) в водосме-охладителе ТЭС	208
<i>Тимм Х. Т.</i> Продукция олигохеты <i>Potamothena hammoniensis</i> в 1984—1986 гг. в профундали Чудского озера	208
<i>Крылова О. И.</i> Сезонная динамика <i>Potamothena hammoniensis</i> (Mich.) в Куршском и Вислинском заливах	211
<i>Джендереджян К. Г.</i> Распределение <i>Potamothena hammoniensis</i> в оз. Севан	214
<i>Джендереджян К. Г.</i> Сезонная динамика <i>Potamothena hammoniensis</i> на модельном полуразрезе оз. Севан	218
<i>Архипова Н. Р.</i> Зависимость между линейными размерами и массой тела у <i>Potamothena hammoniensis</i> (Mich.) и сопутствующих видов тубифицид Рыбинского водохранилища	221