

E

2-47

107427

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР

ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ А. А. ЖДАНОВА

ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И ИХТИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

Чтения памяти проф. М. М. Кожова

выпуск I

Иркутск,
1977 г.

E
2-77

Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР
Иркутский государственный университет имени А.А.Жданова

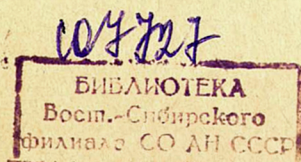
ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И ИХТИОЛОГИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ В ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ
Чтения памяти проф. М.М.Кожова
выпуск I

Иркутск,
1977 г.

Печатается по решению Ученого Совета Государственного
университета им. А.А.Жданова

Ответственный редактор доктор биологических наук
О.М.Кожова

Ответственный за выпуск Г.И.Помазкова





Профессор М.М. Кожов
1890 - 1968

СО Д Е Р Ж А Н И Е

В а с и л ь е в а Г.Л. Памяти Михаила Михайловича Кожова	5
И о г а н з е н Б.Г. Вклад М.М.Кожова в ихтиоло- гию	14
К о ж о в а О.М. Задачи НИИбиологии в организации исследований по экосистемному анализу и гидробиологи- ческому мониторингу	19
К о ж о в а О.М., М е л ь н и к Н.Г. О сезонной и многолетней динамике численности <i>Erischura baicalensis</i> в озере Байкал	28
П о м а з к о в а Г.И., К о н о п л е в а Г.Д. Зоопланктон в прибрежной зоне Южного Байкала (Танхой - Утулик-Мурина).	48 ✓
А щ е п к о в а Л.Я. Модель пространственного рас- пределения планктона по акватории озера Байкал	62
К о ж о в а О.М., А щ е п к о в а Л.Я., К у з е - в а н о в а Е.Н. Математическое моделирование экосис- темы пелагиали озера Хубсугул (МНР).	79
Т о п о р к о в И.Г. Итоги изучения биологии мо- лоди байкальского омуля	91 ✓
В о л к о в а Л.А. Суточная ритмика поведения не- которых рыб Байкала	98

Краткие сообщения

М е л ь н и к Н.Г., К о е н Г.И. О взаимосвязях численности зоопланктона с факторами среды.	127 ✓
К о е н Г.И. Эмпирические модели зоопланктона Бай- кала.	132
Г е р ш е н г о р н Г.И. Нестатистический метод оптимального планирования экспериментов, предназначен- ных для поиска математической модели	140
А щ е п к о в а Л.Я. К методике определения степе- ни влияния токсичной среды на популяцию ракообразных. .	143 ✓
В л а с о в а Т.И. Динамические модели некоторых планктонных видов Байкала	146

Анциферова Л.И., Гершенгорн Г.И., Истомина М.В., Кожова О.М. Расчет площади пятна загрязнений в зависимости от химического состава сточных вод	I51
Ащепкова Л.Я., Кузеванова Е.Н. К созданию гидробиологической информационной системы . .	I54
Герцекович Д.А., Топорков И.Г. Эмпирические модели уловов омуля	I61 ✓
Кожова О.М., Мамонтова Л.М., Дуто- ва Н.В., Кирюшкин А.В. О выявлении электрон- ной микроскопией воздействия промышленных сбросов на вод- ные микроорганизмы.	I62
Акимова А.А., Кожова О.М., Макси- мова Э.А., Шастина Н.А. Оценка микробиоло- гических показателей Байкала методом главных компо- нент	I68
Измистьева Л.Р., Кожова О.М., Ло- патина Н.И. Продукционные характеристики Бала- ганского расширения Братского водохранилища	I75
Орлов П.В., Черняев Е.И. Роль вегета- тивной нервной системы в секреторной деятельности же- лудочных желез при действии на организм собак инсули- на и АКГГ	I84
Рефераты	I95

ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И ИХТИОЛОГИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ В ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ
ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ проф. М.М.КОЖОВА

Научно-исследовательский институт биологии
при Иркутском государственном университете
им. А.А.Жданова

Ответственный редактор

О л ь г а М и х а й л о в н а К о ж о в а