

# СОДЕРЖАНИЕ

## I. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АКВАКУЛЬТУРЫ

### СЕЛЕКЦИОННАЯ РАБОТА

*М.В. Книга, Е.В. Таразевич, А.П. Ус, Е.А. Щербинина,  
Л.М. Вашкевич, В.Б. Сазанов, Л.С. Тентевицкая*  
**РЫБОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕГОЛЕТКОВ  
СЕЛЕКЦИОНИРУЕМОГО ЗЕРКАЛЬНОГО КАРПА** 9

*М.В. Книга, А.П. Ус*  
**ХАРАКТЕРИСТИКА УСТОЙЧИВОСТИ СЕГОЛЕТКОВ  
ЗЕРКАЛЬНЫХ КАРПОВ К ЗАБОЛЕВАНИЮ ВОСПАЛЕНИЯ  
ПЛАВАТЕЛЬНОГО ПУЗЫРЯ** 16

*М.В. Книга, Е.В. Таразевич, А.П. Семенов, А.П. Ус,  
Е.А. Щербинина, Л.С. Дударенко, В.Б. Сазанов, Л.М. Вашкевич*  
**ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ МАССОНАКОПЛЕНИЯ  
ДВУХПОРОДНЫХ КРОССОВ КАРПА НА ЭТАПЕ  
ТОВАРНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ** 28

*М.В. Книга, Е.В. Таразевич, Л.М. Вашкевич, А.П. Ус,  
Е.В. Щербинина, Л.С. Дударенко, А.П. Семенов,  
Л.С. Тентевицкая*  
**ХАРАКТЕРИСТИКА РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ЗИМОВКИ ДВУХГОДОВИКОВ КАРПА ПОМЕСНОГО  
ПРОИСХОЖДЕНИЯ** 39

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЫРАЩИВАНИЯ РЫБЫ

*М.С. Козий, И.М. Шерман*  
**ГИСТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СТАДИЙ  
СОЗРЕВАНИЯ ИКРЫ РЫБ** 50

*В.В. Кончиц, В.Б. Сазанов*  
**ХАРАКТЕРИСТИКА ПИТАНИЯ ЛИЧИНОК И СЕГОЛЕТКОВ  
ЧЕРНОГО АМУРА, ВЫРАЩИВАЕМОГО В УСЛОВИЯХ  
ПРУДОВЫХ ХОЗЯЙСТВ БЕЛАРУСИ** 57

*В.В. Кончиц, В.Б. Сазанов*  
**ХАРАКТЕРИСТИКА ПИТАНИЯ ДВУХЛЕТКОВ ЧЕРНОГО  
АМУРА, ВЫРАЩИВАЕМОГО В УСЛОВИЯХ ПРУДОВЫХ  
ХОЗЯЙСТВ БЕЛАРУСИ** 71

*В.В. Кончиц, В.Б. Сазанов*

**ВЛИЯНИЕ ДВУХЛЕТКОВ ЧЕРНОГО АМУРА НА ДИНАМИКУ  
РАЗВИТИЯ МОЛЛЮСКОВ В ПРУДОВЫХ ХОЗЯЙСТВАХ  
БЕЛАРУСИ**

80

*Н.Н. Гадлевская, М.М. Усов, А.В. Астренков, М.Н. Тютюнова*  
**ПОДРАЩИВАНИЕ ЛИЧИНОК ЩУКИ НА СТАРТОВОМ  
КОМБИКОРМЕ**

89

*Г.П. Воронова, Б.В. Адамович, Л.А. Куцко, С.Н. Пантелей,  
С.И. Ракач*

**ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ И КОРМОВАЯ БАЗА  
НАГУЛЬНЫХ ПРУДОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ  
В КАЧЕСТВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ ОТХОДОВ  
ПИВОВАРЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

97

*Г.П. Воронова, Л.С. Дударенко, М.Н. Тютюнова*  
**ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА И ТОВАРНОЙ РЫБЫ  
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕТРАДИЦИОННЫХ ВИДОВ  
ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ**

112

*С.Н. Пантелей, Г.П. Воронова.*

**ПИТАНИЕ КАРПА И БЕЛОГО АМУРА ПРИ СОВМЕСТНОМ  
ВЫРАЩИВАНИИ В ОПЫТНЫХ ПРУДАХ РЫБХОЗА  
«ВИЛЕЙКА»**

119

*С.И. Докучаева, В.В. Кончиц, В.Д. Сенникова, В.Г. Федорова,  
О.В. Минаев, Е.А. Лепо, А.Г. Новицкая*

**УСЛОВИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ПЛЕМЕННЫХ  
ЧЕТЫРЕХЛЕТКОВ ЕВРОПЕЙСКОГО СОМА В ПРУДОВЫХ  
ХОЗЯЙСТВАХ БЕЛАРУСИ**

123

*М.М. Радько, В.В. Кончиц, С.И. Докучаева*

**РАЗВИТИЕ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ  
У РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ГРУПП СОМА  
ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ В ПРУДАХ**

130

*В.В. Кончиц, С.И. Докучаева, В.Д. Сенникова, В.Г. Федорова*  
**ЗИМОВКА ПЛЕМЕННЫХ ТРЕХЛЕТКОВ ЕВРОПЕЙСКОГО  
СОМА В ПРУДОВЫХ УСЛОВИЯХ**

138

*С.И. Докучаева, В.В. Кончиц, В.В. Кончиц, Л.С. Дударенко,  
В.Г. Федорова*

**МОРФО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
ПЛЕМЕННЫХ ДВУХЛЕТКОВ ЕВРОПЕЙСКОГО СОМА  
ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ В ПРУДАХ**

144

*С.Н. Пантелей*

**ПОЛУЧЕНИЕ БЕЛКОВОГО СЫРЬЯ ЖИВОТНОГО  
ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПРИ ИНТЕГРИРОВАННОМ  
КОМПОСТИРОВАНИИ ОТХОДОВ АПК И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ЕГО В КАЧЕСТВЕ СТАРТОВОГО КОРМА ДЛЯ РЫБ**

151

## **II. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМОВ**

*В.Г. Костоусов*

**РЫБОПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗЕР БЕЛАРУСИ И ФАКТОРЫ,  
ЕЕ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ**

158

*Р.А. Мамедов*

**К ПРОБЛЕМЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОПУЛЯЦИЙ  
СТЕРЛЯДИ В ИХТИОФАУНЕ БЕЛАРУСИ**

173

*В.Г. Костоусов, В.К. Ризевский*

**О РАЗНОКАЧЕСТВЕННОСТИ ПОПУЛЯЦИЙ ЛЕЩА  
ВОДОЕМОВ БЕЛАРУСИ**

183

*В.А. Лещенко, В.К. Ризевский, И.А. Ермолаева,  
К.И. Пальчевская, И.В. Новик*

**ИЗМЕНЕНИЯ ПРОМЫСЛОВОГО ЗАПАСА РЫБЫ  
В ВОДОЕМАХ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ**

207

*М.В. Плюта, В.К. Ризевский, А.В. Лещенко, И.А. Ермолаева*

**ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ УРОВНЕВОГО  
И ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМОВ ВОДОТОКОВ ПОЛЕСЬЯ  
В ВЕСЕННИЙ ПЕРИОД НА ВОСПРОИЗВОДСТВО  
ФИТОФИЛЬНЫХ ВИДОВ РЫБ**

215

*И.А. Ермолаева, В.К. Ризевский, М.В. Плюта, А.В. Лещенко*  
**ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ ПРИБРЕЖНЫХ СООБЩЕСТВ  
МОЛОДИ РЫБ РЕК ДНЕПР И ПРИПЯТЬ  
(В ПРЕДЕЛАХ БЕЛАРУСИ)**

228

*Э.К. Скурат, А.Н. Лемеза, А.С. Ковтик, С.М. Дегтярик,  
Р.Л. Асадчая, Н.А. Бенецкая*

**ПАЗАРИТЫ И БОЛЕЗНИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ  
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ УГРЯ В ЕСТЕСТВЕННЫХ ВОДОЕМАХ  
БЕЛАРУСИ**

243

*Э.К. Скурат, А.С. Ковтик*

**НОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ  
БАКТЕРИАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ РЫБ (ОБЗОР)**

248

*С.Э. Мاستицкий, Б.В. Адамович*

**ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ИНВАЗИВНОСТИ  
ЧУЖЕРОДНЫХ ВИДОВ РЫБ БЕЛАРУСИ**

250

*А.А. Жукова, И.В. Савич, Ю.К. Верес*

**СТРУКТУРА ПЕРИФИТОНА В МЕЗОТРОФНОМ  
ОЗ. МЯСТРО: ПЛОТНОСТЬ ОБРАСТАНИЙ НА КАМНЯХ  
И МАКРОФИТАХ, СОДЕРЖАНИЕ ЗОЛЫ И ХЛОРОФИЛЛА**

259

*И.В. Савич, А.А. Жукова, Ю.К. Верес*

**СТРУКТУРА ПЕРИФИТОНА В МЕЗОТРОФНОМ  
ОЗ. МЯСТРО: АВТОТРОФНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ  
ОБРАСТАНИЙ**

266