

510319
в. 35

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ИНСТИТУТ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА»
РЕСПУБЛИКАНСКОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ
ПО ЖИВОТНОВОДСТВУ»

**ВОПРОСЫ
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА БЕЛАРУСИ**



Выпуск научных трудов
Основан в 1957 году



Минск
2019

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
«РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
БЕЛАРУСИ ПО ЖИВОТНОВОДСТВУ»
Республиканское дочернее унитарное предприятие
«Институт рыбного хозяйства»**

ВОПРОСЫ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА БЕЛАРУСИ

**Сборник научных трудов
Основан в 1957 году**

Выпуск 35

Минск

РУП «Институт рыбного хозяйства»

2019

Редакционная коллегия:

д-р с.-х. наук, профессор В.Ю. Агеев (гл. редактор),
канд. биол. наук, доцент В.Г. Костоусов (зам. гл. редактора),
канд. биол. наук Г.И. Корнеева (отв. секретарь),
д-р с.-х. наук, академик НАН Беларуси, профессор И.П. Шейко,
д-р биол. наук, профессор Л.В. Камлюк,
д-р вет. наук, д-р биол. наук, профессор П.А. Красочко,
канд. с.-х. наук, доцент Н.В. Барулин

Рецензенты:

д-р с.-х. наук, академик НАН Беларуси, профессор И.П. Шейко,
д-р с.-х. наук, доцент Е.В. Таразевич,
канд. биол. наук, доцент Б. В. Адамович,
канд. ветеринарных наук, Е.И. Гребнева

Вопросы рыбного хозяйства Беларуси: сб. науч. тр. Вып. 35/ Под общ. ред.
В.Ю. Агеева. - Минск, 2019.- 290 с.

ISSN 2218-7456

В сборнике публикуются научные материалы ихтиологических, рыбохозяйственных и гидробиологических исследований, проводимых в Республике Беларусь и других странах. Особое внимание уделено разработке новых технологий прудового рыбоводства, селекционно-племенной работе с карпом и изучению новых перспективных объектов рыбоводства. Освещены вопросы кормления рыбы, профилактики заболеваний, оценки качества среды естественных водоемов и рационального природопользования. Отражены некоторые стратегии продвижения научно-технической информации.

Издание рассчитано на специалистов в области рыбного хозяйства, научных сотрудников, преподавателей и студентов учебных заведений биологического и аграрного профилей.

УДК 639.2/3(476)(082)

ISSN 2218-7456

© РУП «Институт рыбного хозяйства», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

<i>В.Ю. Агеец, В.Г. Костоусов.</i> Состояние рыбной отрасли Беларуси в 2018 году и перспективы ее развития на 2019-2020 годы.....	8
<i>В.Ю.Агеец, В.Г.Костоусов, О.Н.Марицль, С.В.Банина.</i> Основные результаты научных исследований в области рыбоводства и задачи на ближайшую перспективу.....	19
<i>Г.И. Корнеева, Н.П. Денисович, В.В. Корнеев, А.С. Григорьева.</i> Тенденции потребления рыбы в Беларуси.....	32

ВОПРОСЫ СЕЛЕКЦИИ

<i>Я.И. Шейко, М.В. Книга, Д.А. Жmoidяк, Т.Ф. Войтюк, Е.А. Савичева, С.В. Кралько, Ю.М. Рудый, В.М. Артюшевский.</i> Сравнительная характеристика интерьерных и экстерьерных признаков селекционного карпа.....	41
<i>Я.И. Шейко, С.В. Кралько, М.В. Книга, Д.А. Жmoidяк, Ю.М. Рудый, Т.Ф. Войтюк, Е.А. Савичева, В.М. Артюшевский.</i> Экстерьерные показатели двухлетков коллекционных групп карпа разной породной принадлежности, амурского сазана и их гибридов.....	58
<i>С.В. Кралько, Д.А. Жmoidяк, Е.А. Савичева.</i> Соотношение съедобных и несъедобных частей тела гибридов карпа с амурским сазаном и чистопородных коллекционных форм карпа.....	77
<i>С.В Кралько., М.В Книга ., Т.А Сергеева ., Д.А Жmoidяк., О.В. Маханько.</i> Полиморфизм племенного стада амурского сазана ханкайской популяции седьмого и восьмого поколения, выращенного в условиях Беларуси, по локусу трансферрина.....	88

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЫБОВОДСТВА

<i>Г.П. Воронова, О.М. Таврыкина, З.М. Алеценкова, Г.В. Сафронова, О.Н. Марицль, С.И. Ракач.</i> Микробные препараты как средство интенсификации прудового рыбоводства.....	95
<i>Г.П. Воронова, О.М. Таврыкина, З.М. Алеценкова, Г.В. Сафронова, С.И. Ракач, И.А. Савченко, Д.С. Павлович.</i> Биологическая и экономическая эффективность применения микробного удобрения Бактофиш в рыбоводных прудах.....	102

<i>А.В. Сергеев, В.Д. Сенникова.</i> Изменчивость пластических признаков разновозрастной стерляди, выращенной в тепловодных бассейнах Беларуси.....	112
<i>К.Л. Шумский, В.А. Герасимчук.</i> Влияние цинка на качественные и количественные показатели сперматозоидов сибирского осетра в течение краткосрочного хранения.....	122
<i>Ж.В. Кошак, Н.Н. Гадлевская, И.А. Орлов, Н.В. Зенович, А.Н. Русина, Д.В. Долгая.</i> Использование кормовой добавки «экстра» в кормлении разновозрастного карпа.....	134
<i>В.В. Колтунов, В.К. Ризевский, М.В. Плюта.</i> Роль Республики Беларусь в сохранении мировой популяции европейского угря.....	140
<i>А.С. Полетаев, В.К. Ризевский.</i> Натурализация карася серебряного (<i>Carassius auratus</i> s. <i>Lato</i>) на территории Беларуси.....	146

АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИИ ВНУТРЕННИХ ВОДОЁМОВ

<i>В.Г. Костоусов, Т.И. Попиначенко, Т.Л. Баран.</i> Характеристика некоторых гидроэкологических параметров реки Днепр в пределах Беларуси.....	158
<i>В.Г. Костоусов, Г.П. Прищепов, С.Ю. Бражни, А.Д. Быков, Ю.Н. Митенков.</i> Состояние и структура рыбного населения трансграничного участка реки Днепр.....	173
<i>Н.А. Марценюк, А.В. Базаева, В.П. Марценюк.</i> Теоретическое обоснование перестройки структуры биоразнообразия ихтиокомплексов днепровских водохранилищ под действием биотических и абиотических факторов.....	190
<i>Г.В. Сафронова, З.М. Алещенкова, И.Н. Ананьева, Г.П. Воронова.</i> Влияние интродуцированных микроорганизмов на фосфатмобилизующее и азотфиксирующее сообщество прудовой воды.....	199
<i>Е.Г. Сарасеко.</i> В чем таится опасность колодезной воды?.....	208

ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ

<i>С.М. Дегтярик, Е.И. Бычкова, М.М. Якович, Г.В. Слободницкая, М.Н. Тютюнова.</i> Зараженность карпа обыкновенного (<i>Cyprinus carpio</i> l.) инвазивными видами возбудителей гельминтозной и бактериальной природы в зависимости от возраста рыб в рыбоводных хозяйствах Беларуси.....	214
--	-----

<i>А.В. Беспалый, С.М. Дегтярик</i> Встречаемость возбудителей диплостомоза у рыб, разводимых в рыбоводных организациях Беларуси.....	221
<i>С.В. Полоз, А.В. Беспалый, С.М. Дегтярик, Г.В. Слободницкая.</i> Влияние некоторых факторов стресса на уровень кортизола у радужной форели.....	231
<i>С.В. Полоз.</i> Влияние качества рыбосодержащих кормов на устойчивость пушных зверей звереформ и эффективность способа оздоровления.....	238
<i>Ю.В. Лобойко, Е.А. Барило, Б.С. Барило.</i> Изменения рыбоводческих показателей сеголеток карпа при инвазии эктопаразитами <i>Iernaea cyprinacea</i> и <i>dactylogyrus vastator</i>	248
<i>Ю.В. Бойко, Н. А. Марценюк.</i> Анализ флуктуирующей асимметрии серебряного караса для оценки состояния ихтиоценоза участка р. Волк в г. Деражня Хмельницкой области.....	253

СТРАТЕГИИ ПРОДВИЖЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

<i>Г.И. Корнеева, В.В. Корнеев.</i> Возможности и проблемы выставок.....	261
<i>Г.И. Корнеева, Н.П. Денисович, В.В. Корнеев, А.С. Григорьева.</i> Эффективность выставочных стендов для научно-технической информации.....	273