

15-6127

ДУБЛЕТ

15-06128

РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

*на водных объектах
Европейской части России*

ИССЛЕДОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ОЗЕРНОГО И РЕЧНОГО РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА»
(ФГБНУ «ГосНИОРХ»)**

**РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ**

*** * ***

Сборник научных работ, посвященный 100-летию ГосНИОРХ

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2014**

Редакционная коллегия

*А.А. Лукин (гл. редактор), А.П. Педченко (зам. гл. редактора),
М.А. Андрияшева, В.Н. Воронин, О.И. Мицкевич, Г.И. Несветова,
И.Н. Остроумова, Г.П. Руденко, А.К. Шумилина*

Редакторы А.А. Дерман, О.А. Витенко

Верстка В.Г. Хабазовой

Сборник научных трудов, посвященный 100-летию Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства, охватывает целый ряд проблемных вопросов рыбной отрасли России от начала прошлого века и по настоящее время. Ряд статей отражает направления деятельности Института и его историю. Серия статей посвящена выдающимся ученым, трудившимся в стенах Института и заложившим основы рыбохозяйственной науки в России. В ряде работ уделено внимание методическим основам эколого-рыбохозяйственного нормирования, методам биотестирования воды, подходам к биологическому контролю загрязнения водоёмов, разработкам новых технологий выращивания и формирования маточных стад сиговых рыб в индустриальных условиях. В работах, которые ведутся Отделениями ГосНИОРХ, оценивается влияние промышленного и любительского рыболовства на состояние запасов промысловых видов рыб в озерно-речных системах и возможности снижения антропогенной нагрузки на водные экосистемы.

Книга представляет интерес для ихтиологов, экологов, работников рыбоохранных организаций, студентов и аспирантов вузов.

ISBN 978-5-91648-020-7

© ФГБНУ «Государственный научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства» (ФГБНУ «ГосНИОРХ»), 2014

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Лукин А.А. Берг Лев Семенович.....	7
---------------------------------------	---

АКВАКУЛЬТУРА

Андряшева М.А. Селекционно-генетические исследования в ГосНИОРХ.....	10
Богданова В.А., Шумилина А.К., Остроумова И.Н., Костюничев В.В. Научные основы индустриального разведения сиговых рыб.....	37
Воронин В.Н., Дудин А.С., Чернышёва Н.Б. Болезни рыб в индустриальном рыбоводстве.....	56
Остроумова И.Н. Роль физиологических исследований ГосНИОРХ в решении актуальных вопросов аквакультуры и воспроизводства.....	67
Шакирова Ф.М., Таиров Р.Г. Роль Куйбышевского водохранилища, его перспективы и возможности для развития рыбного хозяйства Татарстана.....	88

ПРОМЫШЛЕННОЕ И ЛЮБИТЕЛЬСКОЕ РЫБОЛОВСТВО

Вандышева В.В., Минин А.Е., Постнов Д.И., Катаев Р.К. Влияние любительского рыболовства на рыбные ресурсы Чебоксарского водохранилища.....	105
Вехов Д.А., Науменко А.Н., Горелов В.П., Голоколенова Т.Б., Шевлякова Т.П. Современное состояние и использование водных биоресурсов Цимлянского водохранилища (2009-2013 гг.).....	116
Зинчук В.К. Складывающиеся (захлопывающиеся) рыболовные ловушки.....	146
Коновалов А.Ф., Борисов М.Я., Думнич Н.В., Болотова Н.Л., Тропин Н.Ю., Филоненко И.В., Угрюмова Е.В., Комарова А.С., Улютичева А.Е., Лобуничева Е.В., Макаренко Н.Н. Состояние и динамика рыбных ресурсов крупных рыбопромысловых озёр Вологодской области.....	154
Леонов А.Г., Мохов Г.М., Тесля А.Я. Динамика уловов рыб со средней продолжительностью жизни в Ладожском озере.....	169
Шашуловский В.А., Лизина Н.Н., Малинина Ю.А. Рыбохозяйственные исследования водохранилищ Нижней Волги.....	187

МОНИТОРИНГ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Байдова Т.В., Вишнякова Л.А., Одегова Н.В., Репина О.И.

Микробиологический мониторинг рыбохозяйственных водоемов202

*Ляшенко О.А., Аршаница Н.М., Екимова С.Б., Светашова Е.С., Пономаренко А.М.,
Чинарёва И.Д., Гребцов М.Р.*

Эколого-токсикологические исследования озер Северо-Запада России213

Светашова Е.С.

К вопросу рыбохозяйственного нормирования содержания тяжелых металлов
в водных экосистемах.....229

Суслопарова О.Н., Терешенкова Т.В., Огородникова В.А., Зуев Ю.А., Мицкевич О.И.

Изменения летних гидробиоценозов южной Ладоги по материалам многолетних
исследований ГосНИОРХ.....238

РЫБОЗАЩИТА

Мишелович Г.М.

Вклад ГосНИОРХ в современную рыбозащиту259

ЭКОНОМИКА

Ермакова Н.А., Михелес Т.П.

Роль и место экономических исследований в рыбном хозяйстве на современном
этапе его развития.....277