

13-10117

ДУБЛЕТ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

Государственное научное учреждение
ВСЕРОССИЙСКИЙ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ИРРИГАЦИОННОГО РЫБОВОДСТВА

**СБОРНИК МЕТОДИК ПО
РАЗВЕДЕНИЮ,
ВЫРАЩИВАНИЮ
И ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЕ С
ПЕРСПЕКТИВНЫМИ
ОБЪЕКТАМИ ПРЕСНОВОДНОЙ
АКВАКУЛЬТУРЫ**

13-10118

Москва 2013

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ИРРИГАЦИОННОГО РЫБОВОДСТВА

СБОРНИК МЕТОДИК
ПО РАЗВЕДЕНИЮ, ВЫРАЩИВАНИЮ
И ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЕ
С ПЕРСПЕКТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ
ПРЕСНОВОДНОЙ АКВАКУЛЬТУРЫ

Москва 2013

Рецензенты: доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры пчеловодства и рыбоводства РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева **В.А. Власов**; доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии и анатомии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева **В.П. Панов**.

**Маслова Н.И., Петрушин А.Б., Лабенец А.В., Загорянский К.Ю.,
Кудряшова Ю.В., Крыжановский О.А., Сим Т.Н., Алимов И.А.**

Сборник методик по разведению, выращиванию и племенной работе с перспективными объектами пресноводной аквакультуры / Н.И. Маслова, А.Б. Петрушин, А.В. Лабенец, К.Ю. Загорянский, Ю.В. Кудряшова, О.А. Крыжановский, Т.Н. Сим, И.А. Алимов. – М.: Издательство РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2013. – 122 с.

Ответственный за выпуск доктор биологических наук **Н.И. Маслова**.

ISBN 978-5-9675-0643-7

В методиках описаны биологические особенности роста, развития, методы воспроизводства, селекционной работы карпа, линя, щуки, язя, разработанные сотрудниками лаборатории воспроизводства и селекции рыб ВНИИР. Методики предназначены для научных работников, специалистов племенных и рыбоводных хозяйств, студентов вузов и техникумов сельскохозяйственных и биологических специальностей.

Рекомендованы к изданию Ученым советом ВНИИР и секцией рыбоводства и рыбного хозяйства Отделения зоотехнии Россельхозакадемии.

ISBN 978-5-9675-0643-7

© Россельхозакадемия, 2013
© ГНУ ВНИИР, 2013
© ФГБОУ ВПО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева, 2013
© Издательство РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева, 2013

Содержание

1. Методика оценки племенных стад карпа по экстерьерному профилю (Петрушин А.Б., Лабенец А.В., Петрушин В.А.)	4
2. Методические рекомендации по управлению селекционным процессом в рыбоводстве (на примере карпа) (Маслова Н.И., Петрушин А.Б.)	10
3. Методические указания по дифференцированному кормлению при выращивании племенных самцов и самок карпа (Маслова Н.И., Петрушин А.Б., Загорянский К.Ю., Кудряшова Ю.В.)	33
4. Методические рекомендации по формированию племенных ведущих групп карпа в промышленных рыбоводных хозяйствах (Маслова Н.И., Загорянский К.Ю., Петрушин А.Б., Крыжановский О.А., Михалко А.П., Сим Т.Н.)	45
5. Методические рекомендации по прогнозированию продуктивности при подборе карпов-производителей (Маслова Н.И., Загорянский К.Ю., Петрушин А.Б.)	55
6. Рекомендации по созданию, сохранению и использованию маточных стад карпа (Маслова Н.И., Петрушин А.Б.)	63
7. Рекомендации по созданию и использованию маточных стад язя (Маслова Н.И., Петрушин А.Б., Петрушин В.А.)	72
8. Методические указания по биотехнологии выращивания, формирования репродуктивных стад и воспроизводству щуки (Маслова Н.И., Петрушин А.Б., Загорянский К.Ю., Загорянская А.В.)	85
9. Методические указания по выращиванию и воспроизводству маточных стад линя (Маслова Н.И., Алимов И.А., Загорянский К.Ю., Петрушин А.Б.)	96
10. Методика проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность. Карп (<i>Cyprinus carpio</i> L.) (Богерук А.К., Илясов Ю.И., Маслова Н.И.)	114