

РИБОГОСПОДАРСЬКА НАУКА УКРАЇНИ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
Заснований у 2007 р.
Виходить 4 рази на рік
ISSN 2075-1508

3/2012 (21)

ЗМІСТ

БІОРЕСУРСИ ТА ЕКОЛОГІЯ ВОДОЙМ

- Чуклін А.В.*
Принципи встановлення допустимих
обсягів вилову водних біоресурсів
у дніпровських водосховищах 3
- Ситник Ю.М., Колесник Н.Л., Берсан Т.О.*
Хлороорганічні пестициди в органах
і тканинах риб гирлової ділянки Дністра
та Дністровського лиману (огляд) 8
- Чужма Н.П., Базаєва А.М.*
Розвиток фітопланктону в каскаді
вищівальних ставів за напівінтенсивної
технології вирощування риби 13
- Борисенко А.В., Христенко Д.С.*
Довжина, маса та варіаційний ряд
популяцій ляща (*Abramis brama* L.)
Дніпродзержинського водосховища 19
- Мельник А.П., Власова Н.М.,
Михайленко Н.Г., Гурбик О.Б.*
Видові особливості розподілу
та накопичення важких металів
в організмах ляща (*Abramis brama* L.)
та карася сріблястого (*Carassius auratus* L.)
Канівського водосховища 22
- Ковальчук А.А.*
Инфузории рыбободных водоемов
Киевской области. III. Бентос 27

CONTENTS

BIORESOURCES AND ECOLOGY OF WATER BODIES

- Chuklin A.*
Principles of establishment of allowable fish
harvest amounts of aquatic bioresources
in the Dnieper reservoirs 3
- Sytnik Yu., Kolesnik N., Bersan T.*
Organochlorine pesticides in fish of the
mouth of the Dniester river and the
Dniester estuary (review) 8
- Chuzhma N., Bazaeva A.*
Development of phytoplankton in the
cascade fish-rearing ponds with
semi-intensive fish breeding technology 13
- Borisenko A., Khrystenko D.*
Length, mass and variation range
of bream population (*Abramis brama* L.)
of Dniprodzerzhynsk reservoir 19
- Melnik A., Vlasova N.,
Mikhaylenko N., Gurbik A.*
Specific features of distributing and
accumulation of heavy metals in organs and
fabrics of lyascha usual (*Abramis brama* L.)
and european carp of silver (*Carassius
auratus* L.) Kanevskogo storage pool 22
- Kovalchuk A.*
Ciliate of fish ponds of Kyiv region.
III. benthos 27

<i>Охріменко О.В.</i> Живлення білого товстолоба (<i>Hipophthalmichthys molitrix</i> Val.) в умовах водойми-охолоджувача Запорізької АЕС	38
---	----

ТЕХНОЛОГІЇ В АКВАКУЛЬТУРІ

<i>Кіреєва І.Ю., Кононенко Ю.В.</i> Рибницько-біологічні результати природного нересту щуки у відокремленому підрозділі НУБіП України “Немешаївський агротехнічний коледж”	43
---	----

КОРМИ ТА ГОДІВЛЯ РИБ

<i>Дерень О.В., Пірус Р.І., Качай Г.В.</i> Вплив ехінацеї пурпурової на продуктивні характеристики та якість м'яса коропа	47
<i>Тушницька Н.Й.</i> Вплив селеніту натрію і вітаміну Е на ріст та якість м'яса коропа	51

ФІЗІОЛОГІЯ ТА БІОХІМІЯ

<i>Козій М.С., Шерман І.М.</i> Гістологічні і функціональні особливості фоторецепторної системи зорового аналізатора звичайного коропа, чорноморського атерини і білого амура	56
--	----

ХВОРОБИ РИБ

<i>Рудь Ю.П., Жук Л.В., Владимирський І.Б.</i> Використання мультиплексної полімеразної ланцюгової реакції в експрес-діагностиці інфекційних захворювань риб	59
<i>Давыдов О.Н., Лысенко В.Н., Куровская Л.Я., Неборачек С.И.</i> Анализ видового разнообразия паразитов караса серебряного Южной Палеарктики	63

<i>Okhrimenko O.</i> The feeding of white silver carp (<i>Hipophthalmichthys molitrix</i> Val.) of Zaporizka Nuclear Power Station's pond-cooler	38
---	----

TECHNOLOGIES IN AQUACULTURE

<i>Kireeva I., Kononenko U.</i> Fish-breeding and biological results of the natural spawning of pike in a separate division of the National university of bioresources and nature management of Ukraine “Nemeshaeviskiy agro-technical college”	43
---	----

FEED AND FEEDING OF FISH

<i>Deren O., Pirus R., Kachay G.</i> Echinacea purple effect on performance winter hardiness and productive quality meat of carp	47
<i>Tushnitska N.</i> Effect of sodium selenite and vitamin E supplementation on growth and meat quality of carp	51

PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY OF FISH

<i>Kozyi M., Shyerman I.</i> The histomorphological and the functional peculiarities of the photoreceptional block of the sight analyzer of the <i>Cyprinus</i> <i>carpio</i> , <i>Atherina mochon pontica</i> and the <i>Ctenopharyngodon idella</i>	56
--	----

DISEASES OF FISH

<i>Rud Yu., Zhuk L., Vladymyrsky I.</i> Use of multiplex polymerase chain reaction in rapid diagnostics of infectious diseases of fish	59
<i>Davydov O., Lysenko V., Kurovskaya L., Neborachek S.</i> Species diversity of crucian <i>carassius auratus gibelio</i> Parasites Southern	63

Постановою ВАК України журнал “Рибогосподарська наука України” віднесено до “Переліку наукових фахових видань України”, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня доктора та кандидата наук за спеціальністю 06.02.03 — рибництво (сільськогосподарські науки) та 03.00.10 — іхтіологія (біологічні науки).