

РИБОГОСПОДАРСЬКА НАУКА УКРАЇНИ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
Заснований у 2007 р.

3/2008 (5)

ЗМІСТ

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Радько М.М.
Аквакультура Беларусі:
потенціальні можливості
і стратегія їх реалізації 5

БІОРЕСУРСИ ТА ЕКОЛОГІЯ ВОДОЙМ

Цьонь Н.І.
Формування зоопланктону
рибницьких ставів на удобрення їх
пшеничною бардою 10

*Олексієнко Н.В., Мельник А.П.,
Сидоров М.А.*
Вміст важких металів у тканинах
та органах каналного сома 15

Діденко О.В.
Сучасний стан запасів
плоскирки (*Blicca Bjoerkna* (L.))
Кременчуцького водосховища 19

Кузьменко Ю.Г., Спесивий Т.В.
Сучасний стан та деякі аспекти
регулювання аматорського
рибальства як істотного чинника
антропогенного впливу на іхтіофауну
внутрішніх водойм України 23

CONTENTS

ACTUAL PROBLEMS AND PROSPECTS

Radko M.
Aquaculture of Belarus:
potential and strategy
of their realization 5

BIORESOURCES AND ECOLOGY OF WATER BODIES

Tsion N.
Reaction of zooplankton
of fish-breeding ponds on their
fertilizing by wheat barda 10

*Oleksiyenko N., Melnik A.,
Sidorov M.*
The contents of heavy metals in fabrics
and bodies of the channel catfish 15

Didenko A.
Current state of silver bream stocks
(*Blicca Bjoerkna* (L.))
in the Kremenchuk reservoir 19

Kuzmenko Yu., Spesivy T.
Management of amateur fishery,
as a way of decrease of negative
anthropogenous influence
on ichthyofauna inland reservoir
of Ukraine 23

Спесивий Т.В., Кузьменко Ю.Г.
Можливість застосування лускового
індексу для визначення тугоростучих
форм плітки (*Rutilus rutilus* L.) 30

Гейна К.М.
Підвищення рибопродуктивності
Каховського водосховища шляхом
оптимізації видового та кількісного
складу споживачів планктону 35

Білько В.П., Кружиліна С.В.
Ацидофікація прісних вод
і роль у цьому вуглекислоти 39

Ткаченко В.О., Ситник Ю.М.,
Соляник О.В., Салії С.М., Борбат М.О.
Сучасний стан іхтіофауни р. Десна
в межах України 46

Олійник О.О.
Моніторинг екологічного стану
ставків у племінному
рибницькому господарстві
ВАТ “Сквириарисьгосп” 52

ТЕХНОЛОГІЇ В АКВАКУЛЬТУРІ

Гринжевський М.В., Пшеничний Д.Р.,
Янінович Й.Є., Швец Т.М.
Вплив окремих факторів на ріст
та якість риби 57

Марценюк Н.О.
Економічна ефективність вирощування
товарної риби у фермерських
господарствах Львівської області 63

Кончиц В.В.
Первоочередные задачи развития
осетроводства в Республике Беларусь 68

Кудряшов С.С., Кудряшова М.В.
Стимулювання овуляції
рослиноїдних риб сучасними
препаратами штучного відтворення 73

СЕЛЕКЦІЯ, ГЕНЕТИКА ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

Бех В.В.
Схема схрещування та методичні
підходи при виведенні нового типу
малолускатого коропа української
рамчатої породи 76

Spesivy T., Kuzmenko Y.
The possibility of usage of the scale index to
identify slow-growing form of roach
(*Rutilus Rutilus* L.) 30

Geina K.
Rise of Kakhovka reservoir
fish-productivity by optimization
of specific and quantitative composition
of plankton consumers 35

Bilko V., Kruzhilina S.
Acidification of fresh waters and the role
of carbon dioxide in this process 39

Tkachenko V., Sitnik Yu.,
Solyanik A., Saliy S., Borbat M.
Modern state of ichthyofauna of river Desna
in limits of Ukraine 46

Oleinik A.
Monytoring of ecologic
control measures of ponds
in fish pedigree farm
“Skvyrarybsigosp” 52

TECHNOLOGIES IN AQUACULTURE

Grynzhovsky M., Pshenychny D.,
Yaninovysh I., Shvets T.
Influence of separate factors
on fish growth and quality 57

Martseniuk N.
Economic of efficiency
of commodity fish rearing in farms
of Lvov’s region 63

Konchits V.
Primary tasks of sturgeon farming
development in the Belarus 68

Kudryashov S., Kudryashova M.
The stimulation of ovulation of herbivorous
fish by modern preparations for artificial
reproduction 73

SELECTION, GENETICS AND BIOTECHNOLOGY

Bekh V.
The scheme of crossing and the methods
of approaching to breeding of the new type
of the mirror of common carp of Ukrainian
frame breed 76

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).

Черепнін В.О., Осіпенко М.І.,
Борбат М.О.
Терморезистентність помісних
та чистопорідних коропів на ранніх
етапах онтогенезу 81

Хмельова О.В., Безкровна Н.І.,
Сметанін В.Т., Сидоров М.А.,
Гущак С.В.
Пошук селективних ДНК-маркерів
канального сома 86

КОРМИ ТА ГОДІВЛЯ РИБ

Невесела О.О.
Результати використання
препарату “Магрозим” у складі
стартового комбікорму
для личинок канального сома 91

ФІЗІОЛОГІЯ ТА БІОХІМІЯ РИБ

Грициняк І.І.
Активність Т-системи імунітету
у дволіток любінських рамчастих
коропів і амурських сазанів
та їх гібридних форм, вирощених
за різної щільності посадки 95

Цицяло О.Ю.
Цитогенетична характеристика стада
коропа господарства “Рудники”
ВАТ “Львівський облрибкомбінат” 98

ПРОПОЗИЦІЇ ВИРОБНИЦТВУ

Коцьуба В.М., Горбач М.М.,
Желтов Ю.О., Олексієнко О.О.
Використання сухих
кормосумішей і зеленої маси
для годівлі риб у ставках 102

Борбат М.О., Безусий О.Л.
Перспективи розвитку товарного
форелівництва на артезіанській
воді в Україні 108

А.К. Богерук
Иновационные факторы — важный
инструмент разработки стратегии
развития аквакультуры в стране
(на примере Российской Федерации) 111

ХРОНІКА

Петро Тарасович Галасун 118
Василь Гаврилович Томіленко 119

Cherepnin V., Osipenko N.,
Borbat N.
Heat resistance of crossed
and pure line carps on early stages
of ontogenesis 81

Hmeleva A., Bescrovnaia N.,
Smetanin V., Sidorov N.,
Guchsak S.
Search of selective dna-markers
of catfish 86

FEED AND FEEDING OF FISH

Neveselaya O.
The results of introduction
of enzymic preparation of “Magrozim”
in the ration of larvae
of catfish 91

PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY OF FISH

Hrytsyniak I.
Activity of immunity T-system
in 2-year old Lubin frame carps
and Amur wild carps and their hybrid
forms grown at different
stocking density 95

Tsytsyalo O.
Cytogenetic characteristic
of carp stock in farm
“Rudniki” of Lviv region 98

PROPOSALS TO INDUSTRY

Kotsyuba V., Gorbach M.,
Zheltov Y., Olexyenko O.
Use of dry feed mixtures
and green mass for fish
in ponds 102

Borbat M., Bezusy O.
Prospects of market
trout growing development
in Ukraine 108

A. Bogeruk
Innovative factors as the important
instrument of development of strategy
of aquaculture increase in a country
(on the example of Russian Federation).... 111

NEWS ITEMS

Petro Galasun 118
Vasyl Tomilenko 119