

РИБОГОСПОДАРСЬКА НАУКА УКРАЇНИ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
Заснований у 2007 р.

2/2008 (4)

ЗМІСТ

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Уланчук В.С., Мазур Ю.П.
Стан та перспективи виробництва
товарної риби в спеціалізованих
підприємствах Черкащини 4

БІОРЕСУРСИ ТА ЕКОЛОГІЯ ВОДОЙМ

Діденко О.В., Рудик-Леуська Н.Я.
Аналіз стану промислового стада плітки
(*Rutilus rutilus*, L.) Кременчуцького
водосховища з використанням
демографічного підходу 13

*Кражан С.А., Хижняк М.І., Чужма Н.П.,
Григоренко Т.В.*
Природна кормова база вирощувальних
ставів при використанні пивної дробини
як органічного добрива 19

*Шерман І.М., Ігнатов О.В., Поліщук В.С.,
Шевченко І.В.*
Екологічні аспекти вирощування
стерляді в ставах 24

Чужма Н.П.
Вплив різних видів добрив на формування
фітопланктону вирощувальних ставів
Поліської кліматичної зони України 28

CONTENTS

ACTUAL PROBLEMS AND PROSPECTS

Ulanchuk V., Mazur Yu.
State and prospects of production of mar-
ketable fish at specialized enterprises
of Chercasy Region 4

BIORESOURCES AND ECOLOGY OF WATER BODIES

Didenko A., Rudyk-Leus'ka N.
Analysis of roach (*Rutilus rutilus*, L.)
commercial stock state of the Kremenchuk
reservoir using a demographic
approach 13

*Krazhan S., Khizhnyak M., Chuzhma N.,
Grygorenko T.*
Natural feed base of growing ponds
at application of beer pellets as an organic
fertilize 19

*Sherman I., Ignatov A., Polischuk V.,
Shevchenko I.*
Ecological aspects of growing starlets
in ponds 24

Chuzhma N.
Influence of different fertilizers
on forming of growing ponds phytoplankton
of the Polissya climatic area of Ukraine 28

Устич В.І. Гідробиологічна характеристика ріки Іршави та її приток Закарпатського регіону	33
--	----

ТЕХНОЛОГІЇ В АКВАКУЛЬТУРІ

Гринжєвський М.В., Янінович Й.Є. Шеєць Т.М. Ефективність ставової полікультури	41
Гринжєвський М.В., Пшеничний Д.Р., Шеєць Т.М. Порівняльна ефективність вирощування дво- і трьохрічних коропово-сазанових гібридів	45

СЕЛЕКЦІЯ, ГЕНЕТИКА ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

Бех В.В., Ірназаров І. Оцінка імунної відповіді різних ліній коропа, <i>Cyprinus carpio L.</i> , після штучного інфікування бактерією <i>Aeromonas</i> <i>hydrophila</i>	49
Мрук А.І. Рибницько-біологічна характеристика райдужної форелі селекційного покоління F ₂ вирощуваної у ВАТ “Закарпатський рибокомбінат”	56

ФІЗІОЛОГІЯ ТА БІОХІМІЯ РИБ

Цап М.М., Рівіс Й.Ф. Вміст неестерифікованих жирних кислот у печінці коропа за згодовуванні олій та фузів	61
---	----

ІХТІОПАТОЛОГІЯ

Бучацький Л.П., Хижняк С.В., Сорокіна Л.В., Залоїло О.В., Войціцький В.М. Флуоресцентні характеристики пухлинних препаратів щук <i>Esox lucius</i> , уражених лімфосаркоматозом	66
---	----

ПРОПОЗИЦІЇ ВИРОБНИЦТВА

Безусий О.Л., Борбат М.О. До проблеми отримання посадкового матеріалу річкових раків	72
---	----

ХРОНІКА

До 70-річчя С.П. Озінковської	75
До 80-річчя В.Ю. Бориса	76

Ustich V. Hydrobiological characteristics of the Irshava river and its tributaries in Zakarpattia Region	33
---	----

TECHNOLOGIES IN AQUACULTURE

Grynzhhevsky M., Yaninovich I., Shvets T. Efficiency of pond polyculture	41
Grynzhhevsky M., Pshenychny D., Shvets T. Comparative efficiency of two-years and three-years carp hybrids growing	45

SELECTION, GENETICS AND BIOTECHNOLOGY

Bekh V., Irnazarov I. The estimation of immune response of different lines of common carp, <i>Cyprinus</i> <i>carpio L.</i> , after challenge infection with <i>Aeromonas hydrophila</i>	49
Mruk A. Fisheries and biological description of rainbow trout of 3-year selection generation f ₂ grown in public joint-stock company “Transcarpathion fish farm”	56

PHYSIOLOGY AND BIOLOGICAL CHEMISTRY OF FISH

Tsap M., Rivis Y. Concentration and metabolism processes of nonesterified fatty acids in the liver of carp under conditions of feeding oils and fusas	61
---	----

ICHTHYOPATHOLOGY

Buchatsky L., Khizniak S., Sorokina L., Zaloilo O., Voitsitsky V. Fluorescent characteristics of pikes limphosarcomatosis tissues, infected by limphosarcomatosis	66
---	----

PROJECTS FOR THE INDUSTRY

Besussyj A., Borbat M. Prospective orientation of use storag of crayfis in the large commercial water reservoir of Ukraine	72
---	----

CRONICAL

To 70th anniversary of S. Ozinkovska	75
To 80th anniversary of V. Boris	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).