

РИБОГОСПОДАРСЬКА НАУКА УКРАЇНИ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
Заснований у 2007 р.

1/2009 (7)

ЗМІСТ

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Муквич М.Г.
Сучасний стан, проблеми та завдання
розвитку рибництва в Україні..... 4

БІОРЕСУРСИ ТА ЕКОЛОГІЯ ВОДОЙМ

Коханова Г.Д., Гурбик О.Б., Діденко О.В.
Рибогосподарська характеристика
Канівського водосховища за період його
промислової експлуатації..... 9

Мрук А.І., Устич В.І., Маслянка І.І.
Склад іхтіофауни річки Іршава 16

Алексієнко М.В.
Просторова структура молоді риб різних
частин Кременчуцького та Канівського
водосховищ..... 21

*Широка З.О., Кленус В.Г., Гудков Д.І.,
Каглян О.Є., Кражан С.А.*
Деякі аспекти радіонуклідного
забруднення ⁹⁰Sr і ¹³⁷Cs водних рослин
верхньої частини правобережжя
Київського водосховища 25

*Ситник Ю.М., Дробот П.І.,
Курганський С.В.*
Концентрації радіонуклідів
і дози опромінення гідробіонтів,
а також людей Кілійської дельти Дунаю
до та після аварії на ЧАЕС..... 31

ТЕХНОЛОГІЇ В АКВАКУЛЬТУРІ

*Гринжєвський М.В., Янінович Й.Є.,
Швець Т.М.*
Полікультура з шістьох видів риб..... 38

CONTENTS

ACTUAL PROBLEMS AND PROSPECTS

Mukvich M.
The modern state, problems and development
tasks of fish-farming in Ukraine..... 4

BIORESOURCES AND ECOLOGY OF WATER BODI

Kohkanova G., Gurbik A., Didenko A.
Ichthyofauna characteristics of the Kaniv
reservoir for 30-year period of its
commercial fishery exploitation..... 9

Mruk A., Ustich V., Maslanka I.
Ichthyofauna composition the Irshava river .. 16

Aleksienko M.
The species' features of the spatial
distribution of the young fishes of the upper
part of Kremenchug and Kaniv reservoirs ... 21

*Shirokaya Z., Klenus V., Gudkov D.,
Kaglyan A., Krajan S.*
Some aspects of radioactive
contamination of aquatic plants
of the right-bank area
of Kiyv water reservoir 25

*Sytnik Yu., Drobot P.,
Kurgansky S.*
Concentration of radionuclides
and doses of ray of hydrobionts and man
of Kiliya delta of Danube river to and after
Chernobil accident 31

TECHNOLOGIES IN AQUACULTURE

Grynzhovsky M., Yaninovich Y., Shvets T.
There are six species of fishes
in polyculture 38

СЕЛЕКЦІЯ, ГЕНЕТИКА ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

<i>Бех В.В.</i> Оцінка продуктивних якостей закарпатської заводської лінії малолускатого коропа	43
<i>Ковальова О.А., Грициняк І.І.</i> Цитогенетичні дослідження риб	48
<i>Фалей В.Г., Волянський Л.С., Олексієнко О.О., Сидоров М.А.</i> Вирощування любінських і нивківських коропів в умовах півдня України	55

КОРМИ ТА ГОДІВЛЯ

<i>Сидоров Н.А., Сазанова Н.Н., Невеселя О.А.</i> Влияние препарата “Торфовит” на рост и выживаемость личинок канального сома	60
<i>Гарайда В.М.</i> Вплив фенарону на підвищення резистентності цьоголіток коропа та рибопродуктивність вирощувальних ставів.....	64
<i>Цьонь Н.І., Хижняк М.І., Добрянська Г.М.</i> Використання барди для культивування дафній.....	69
<i>Тарасова О.М., Захаренко Г.А.</i> Роль зоопланктону у живленні цьоголіток пеляді.....	74
<i>Лобанов І.А., Пилипенко Ю.В., Корнієнко В.О.</i> Особливості живлення ляща у переднерестовий період у пониззі Південного Бугу і Бузькому лимані.....	80

ФІЗІОЛОГІЯ ТА БІОХІМІЯ РИБ

<i>Грициняк І.І., Смолянiнов К.Б., Янович Д.О., Вудмаска І.В., Янович В.Г.</i> Біологічна роль поліненасичених жирних кислот ω -3 і особливості їх метаболізму у прісноводних риб	83
<i>Крась С.І., Грициняк І.І., Тарасюк С.І., Крась М.В.</i> Вплив мікродобавок з вмістом кобальту і цинку на стан системи антиоксидантного захисту та процеси перекисного окиснення ліпідів у тканинах коропів.....	88
<i>Мельник А.П., Курганський С.В., Власова Н.М., Михайленко Н.Г.</i> Вміст та розподіл важких металів в органах і тканинах промислових видів риб Київського водосховища	93

ELECTION, GENETICS AND BIOTHECHNOLOGY

<i>Bekh V.</i> The evaluation of productive qualities of the Zakarpattya plant line of the scaleless common carp	43
<i>Kovaleva O., Grycynjak I.</i> Cytogenetic investigations of the fish.....	48
<i>Faliy V., Volansky L., Olexijenko O., Sidorov M.</i> Growing of Luben and Nivka carps in conditions of Ukrainian south.....	55

FEED AND FEEDING OF FISH

<i>Sidorov N., Sazanova N., Neveselaja O.</i> Influence of the preparation “Torfovit” on growth and survivability of larvae of channel catfish.....	60
<i>Harayda V.</i> The influence of fenaron on the rising of resistance and fishproductivity of this years carp	64
<i>Tsion' N., Khiznyak M., Dobrianska H.</i> The usage of barda for the cultivation of daphnids.....	69
<i>O. Tarasova, Zakharenko A.</i> The role of zooplankton in nutrition of peled yearlings	74
<i>Lobanov I., Philipenko Yu., Kornienko V.</i> The peculiarities of bream's-feeding in pre-spawning period in the lower Southern Bug and Bug's drowned-river.....	80

PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY OF FISH

<i>Hrytsyniak I., Smolyaninov K., Yanovich D., Vudmaska I., Yanovich V.</i> The biological role of ω -3 polyunsaturated fatty acids and the peculiarities of their metabolism in fresh-water fish	83
<i>Kras S., I. Hrytsyniuc, S. Tarasyuk, Kras M.</i> The influence microadding cobaltum and zincum on condition of system of antioxidant defence and a processes of lipid peroxidation in the carp tissues.....	88
<i>Melnik A., Kurgansky S., Vlasova N., Mikhaylenko N.</i> The contents of heavy metals in fabrics and bodies of fishes of the Kiev reserve	93

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).

Козій М.С., Шерман І.М., Пелих В.Г.
Удосконалення карміну Майєра
як перспективний підхід щодо
гістологічного фарбування тканин риб.... 99

ІХТІОПАТОЛОГІЯ

Рудь Ю.П., Буцацький Л.П.
Експериментальне інфікування коропа
іридовірусом комара 102

ЕКОНОМІКА

Смирнюк Н.І., Буряк І.В., Онученко О.В.,
Мазур П.В.
Механізми забезпечення прибутковості
рибних господарств України 107

ПРОПОЗИЦІЇ ВИРОБНИЦТВУ

Борбат М.О., Рекрут С.В., Павліщенко В.М.
Перспективи рибогосподарського викори-
стання водних ресурсів Кіровоградщини . 116

Шкарупа О.В.
Особенности вылова рыбы из нагульных
прудов..... 121

СТОРИНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

Дерень О.В.
Біологічна цінність та використання
ехінацеї пурпурової в тваринництві 127

Особа І.А.
Особенности функционирования системы
антиоксидантного захисту організму..... 133

ХРОНІКА

Кражан Сталіна Анатоліївна 140

Koziy M., Sherman I., Pelyh V.
Improvement of the carmine of Mayer
as the perspective method of colouring
of tissues of fishes 99

ICHTHYOPATHOLOGY

Rud Y., Buchatsky L.
Experimental infection of the carp by
mosquito iridovirus 102

ECONOMY

Smirnyuk N., Buryk I., Onuchenko O.,
Mazur P.
Mechanisms of ensuring profitability
of fish enterprises of Ukraine 107

PROPOSALS TO INDUSTRY

Borbat M., Rekrut S., Pavlischenko V.
Prospects of the fishery use of Kirovograd
region water resources 116

Shkarupa O.
Features of fishing-out of ryby from
stocker ponds..... 121

YOUNG SCIENTIST'S PAGE

Deren O.
Biological value of echinacea purpurea
and it using at the animal husbandry 127

Osoba I.
The features of antioxidant protection
system's functioning in the organism 133

NEWS ITEMS

Krazhan Stalina Anatoliyivna 14

Шановні жінки!

Щиро вітаю вас як прекрасну половину людства
з Міжнародним жіночим святом 8 березня!

В Інституті рибного господарства УААН жінки становлять більшість колективу. Вам властива надзвичайна працездатність, активна громадська позиція, ви сумлінно виконуєте складні і відповідальні завдання рибогосподарської науки, коректні, ввічливі, терплячі, лагідні, що створює особливу ауру в колективі, яка сприяє творчому та виробничому процесу в нашому інституті.

Тільки завдяки вашій життєвій силі, насназі та довготерпінню продовжується рід людський на землі. Матір, сестра, кохана — жіночий першопочаток супроводжує нас до останнього подиху. І якщо краса врятує світ, то це буде ваша краса. Адже ви перетворюєте його на чарівну перлину, яку ми кладемо і довічно класитимемо до ваших ніг.

Бажаємо вам міцного здоров'я, добробуту, безмежного щастя, родинного благополуччя, здійснення мрій, мирного неба, успіхів у роботі на благо розвитку рибної галузі!

Директор Інституту, головний редактор журналу ІІ. Грициняк

