

ЗМІСТ

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

- Третяк О.М., Ганкевич Б.О., Колос О.М., Яковлева Т.В.*
Стан запасів осетрових риб та розвиток осетрової аквакультури в Україні..... 4
- Олексієнко О.О.*
Організаційна структура Інституту рибного господарства 23
- Шкарупа О.В., Пличко В.Ф., Кожушко А.В.*
Современное состояние рыбной отрасли в Украине 30
- Изергин Л.В.*
Проблемы Молочного лимана и пути их решения..... 36

БИОРЕСУРСИ ТА ЕКОЛОГІЯ ВОДОЙМ

- Бузевич І.Ю., Кузьменко Ю.Г., Спесівий Т.В.*
Стабільність іхтіокомплексу як показник раціональності використання природних ресурсів 42
- Захарченко І.Л.*
Оптимізація якісних характеристик рибпромислового навантаження на Каховському водосховищі 47
- Великопольський І.Й., Діденко О.В.*
Сучасний стан запасів мари карпатської у річках Закарпаття з огляду її природоохоронного статусу 51
- Курганський С.В., Бузевич О.А.*
Сучасний стан промислової іхтіофауни Київського водосховища та оцінка наслідків екстремальної зимівлі 2010 року..... 58
- Дудник С.В., Глебова Ю.А.*
Оцінка впливу різних способів рибальства на стан іхтіофауни внутрішніх водойм України 65
- Мельник А.П., Стецюк З.О., Михайленко Н.Г.*
Застосування вапна у ємкостях для очищення води вирощувальних ставів від органічних та мінеральних забруднювачів 69

CONTENTS

ACTUAL PROBLEMS AND PROSPECTS

- Tretyak O., Gankevych B., Kolos O., Jakovleva T.*
To the questions on the state of sturgeons stocks and development of sturgeon aquaculture in Ukraine..... 4
- Oleksienko O.O.*
Organizatsiynna struktura Institutu rybnogo hospodarstva 23
- Shkarupa O., Plichko V., Kozhushko O.*
The modern consisting of fish industry is of Ukraine..... 30
- Izergin L.*
The problems of Molochny estuary and ways for their solutions 36

BIORESOURCES AND ECOLOGY OF WATER BODIES

- Buzevich I., Kuzmenko Yu., Spesiviy T.*
Ichthyocomplex stability as marker of sustainable usage of native resources..... 42
- I. Zakharchenko*
Optimization of qualitative characteristics of fishing load in the Kakhovka reservoir..... 47
- Velykopolsky I., Didenko A.*
Current state of carpathian barbel stocks in Transcarpathian rivers in the light of its conservation status..... 51
- Kurgansky S., Buzevich O.*
Current state of commercial ichthyofauna of the Kyiv reservoir and assessment of consequences of extreme wintering of 2010 58
- Dudnyk S., Glebova Y.*
Assessment of influencing of different methods of fisheries on the state of fishes of the inland waters of Ukraine 65
- Melnik A., Stecyuk Z., Mikhaylenko N.*
To exterminate the use in capacities for water of excrescence ponds treatment from organic and mineral pollutant..... 69

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).

Базаєва А.В., Вовк Н.І.
Сумісне застосування бактеріальних
та органічних добрив у ставовому
рибництві 73

ТЕХНОЛОГІЇ В АКВАКУЛЬТУРІ

Янінович Й.Є., Грициняк І.І.,
Гринжевський М.В., Швець Т.М.
Полікультура — шлях до інтенсифікації
ставового рибориства 78

Янінович Й.Є.
Чинники зниження собівартості
вищівання риби в ставах і підвищення
її якості в умовах ВАТ “Львівський
облрибкомбінат” 83

Подопригора В.Н.
Взаємозв'язок параметрів життєвого
пространства и роста толстолобика 87

СЕЛЕКЦІЯ, ГЕНЕТИКА ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

Маріуца А.Е.
Специфіка генетичної структури
амурського сазана
ВАТ “Донрибкомбінат” 92

Безусий О.Л., Черепнін В.О., Бех В.В.,
Копейка Є.Ф., Дрокін С.І.
Вивчення впливу кріоконсервування
сперми на розвиток молоді українських
порід коропа 95

КОРМИ ТА ГОДІВЛЯ

Желтов Ю.О., Олексієнко О.О.
Ефективність підгодування
личинок коропових риб
з використанням комбікормів з різним
вмістом протеїну 101

ФІЗІОЛОГІЯ ТА БІОХІМІЯ РИБ

Особа І.А., Грициняк І.І.
Динаміка активності неферментативної
ланки системи антиоксидантного
захисту крові коропів несвицького
зонального типу в процесі онтогенезу... 105

Черепнін В.О.
Використання ембріонів *Danio rerio*
у токсикологічних дослідженнях 110

СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

Титечко О.В.
Сучасний стан іхтіофауни Берекського
водосховища, яке експлуатується
в режимі СТРГ 114

ХРОНІКА

Пам'яті Петриченка Івана Ульяновича..... 118

Bazaeva A., Vovk N.
Complex using of bacterial
and organic manure in fisheries
pounds 73

TECHNOLOGIES IN AQUACULTURE

Yaninovich J., Hrytsyniak I.,
Grynzhovsky M., Shvets T.
Polyculture — way to intensification
of pond fish-farming 78

Yaninovich J.
Factors of decline of the prime price
of fish growing in ponds and rise
of its quality in the conditions of the
“Lviv regional fish combine” Ltd 83

Podoprigora V.
Relationship of life space parameters
and growth of silver carp 87

SELECTION, GENETICS AND BIOTECHNOLOGY

Mariutsa A.
Specificity of ecificity of genetic
structure of the amur wild carp
at the OS “Donfishcombine” 92

Bezusyj A., Cherepnin V., Bech V.,
Copeika E., Drokin S.
Studying of influence cryopreservation
of sperm on development younger
of ukrainian breeds carp 95

FEED AND FEEDING OF FISH

Zheltoy Yu., Oleksiyenko O.
Efficiency of carp pisces larvae
ongrowing with the use of the mixed
fodders with a different maintenance
of protein 101

PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY OF FISH

Osoya I., Grytsyniak I.
The dynamics of activity of non enzymatic
link in the system of antioxidant protection in
carps' blood of nesvich zonal type
in the process of ontogenesis 105

Cherepnin V.
Use of embryos of a *Danio rerio*
in toxicological researches 110

YOUNG SCIENTIST'S PAGE

Tytetchko O.
Current state of ichthyofauna of Berek
reservoir, which is exploited under regime
of a special commodity fish farm 114

CHRONICLE

In memory of I. Petrychenko 118