

ЗМІСТ

CONTENTS

БІОРЕСУРСИ ТА ЕКОЛОГІЯ ВОДОЙМ

<i>Бузевич І.Ю.</i> Показники біорізноманіття іхтіофауни дніпровських водосховищ як чинники впливу на величину промислових уловів риби..... 4	4
<i>Бузевич І.Ю., Кражан С.А., Захарченко І.Л., Коба С.А.</i> Іхтіофауна та живлення основних видів риб водойми-охолоджувача Хмельницької АЕС в осінній період..... 9	9
<i>Резникова-Галашевич І.С., Шельов А.В., Спирidonov В.Г., Табака П.П., Мельничук С.Д., Андришченко А.І.</i> Дослідження мтДНК російського осетра (<i>Acipenser güeldenstäedtii</i>)..... 15	15
<i>Алимов С.І., Панасюк А.С., Плічко В.Ф.</i> Сучасний стан промислу у Каховському водосховищі..... 22	22
<i>Котовська Г.О., Христенко Д.С., Хупченко Т.В.</i> Особливості біології плоскирки звичайної (<i>Blicca bjoerkna</i> L.) та її промислове використання в Кременчуцькому водосховищі..... 25	25
<i>Діденко О.В., Гурбик О.Б.</i> Особливості живлення судака (<i>Sander lucioperca</i> (L.)) Канівського водосховища у весняний період..... 28	28
<i>Щербак В.І., Пономаренко Н.М.</i> Структурна організація бактеріального населення рибицьких ставів 36	36
<i>Шандрук О.М.</i> Вплив стресових чинників на рибопroduk- тивність ставів при вирощуванні різнові- кових груп українського лускатого коропа та засоби їх попередження..... 42	42

ТЕХНОЛОГІЇ В АКВАКУЛЬТУРІ

<i>Мрук А.І., Великопольський І.Й., Устич В.І.</i> Європейський харіус басейну р. Теребля та аспекти його штучного відтворення.... 53	53
<i>Подопригора В.Н.</i> Проявление эффекта группы у радужной форели (<i>Oncorhynchus mykiss</i> , Walbaum) в условиях стресса..... 61	61

BIORESOURCES AND ECOLOGY OF WATER BODIES

<i>Buzevich I.</i> Indices of biodiversity of ichthyofauna of the dneiper reservoirs as factors affecting the amount of commercial fish catches 4	4
<i>Buzevich I., Krazhan S., Zakharchenko I., S. Koba</i> Fish fauna and feeding of major fishes of the Khmelnytsky NPP during autumn period 9	9
<i>Reznikova-Galashevych I., Sheliov A., Spirydonov V., Tabaka P., Melnychuk S., Andriushchenko A.</i> Studied a population of Russian sturgeon (<i>Acipenser güeldenstäedtii</i>) 15	15
<i>Alymov S., Panasyuk A., Plichko V.</i> Modern state of fishing in Kakhovka reservoir 22	22
<i>Kotovs'ka G., Khristenko D., Khupchenko T.</i> Particularities of silver bream (<i>Blicca bjoerkna</i> L.) biology and its commercial exploitation in the Kremenchuk reservoir 25	25
<i>Didenko A., Gurbyk A.</i> Peculiarities of pikeperch (<i>Sander lucioperca</i> (L.)) diet in the Kaniv reservoir during spring period 28	28
<i>Scherbak V., Ponomarenko N.</i> The structural organization of the bacterial population of fish ponds..... 36	36
<i>Shandruk O.</i> Indicator of stressors impact on the fish productivity of ponds under cultivation of different age groups of scaly carp and measures for their prevention 42	42

TECHNOLOGIES IN AQUACULTURE

<i>Mruk A., Velikopol'skiy I., Ustich V.</i> European grayling of the Tereblya river basin and aspects of its artificial reproduction 53	53
<i>Podoprighora V.</i> manifestation of group effect in rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i> , Walbaum) under stress conditions..... 61	61

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).

Марценюк В.П., Марценюк Н.О.
Біоенергетичний потенціал розвитку
аквакультури в Україні..... 66

Буллі Л.І., Осипченко Е.В.
Особенности роста молоді сталноголо-
вого лосося в южних районах України... 72

СЕЛЕКЦІЯ, ГЕНЕТИКА ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

Олексієнко О.О., Бех В.В., Грициняк І.І.,
Павліщенко В.М., Осипенко М.І.
Використання безперервно поліпшу-
вального відбору в селекції українських
коропів 78

Маріуца А.Е., Залоїло О.В., Тарасюк С.І.,
Смоленський Ю.А.
Порівняльний аналіз генетичної структури
української лускатої породи коропа
ВЛТ “Полтаварибгосп” 87

ФІЗІОЛОГІЯ ТА БІОХІМІЯ РИБ

Філіпов В.Ю., Третяк О.М., Бучацький Л.П.
До питання кріоконсервації сперми
американського веслоноса..... 93

Майстренко М.І., Матвієнко Н.М.,
Бучацький Л.П.
Електронна мікроскопія клітин нирок
коропа, уражених СуНВ-3..... 97

Колесник Н.Л.
Вплив важких металів на харчову
цінність коропа і товстолобика в умовах
інтенсивного вирощування 100

ХВОРОБИ РИБ

Бучацький Л.П.
Альфовірусні хвороби лососевих риб..... 105

Вовк Н.І., Базаєва А.В.
Профилактика и лечение болезней рыб
в Китае 111

Фріштак О.М.
Флорон — ефективний препарат
при запаленні плавального міхура
у цьоголіток коропа..... 114

ЕКОНОМІКА РИБНИЦТВА

Товстенко Л.В., Смирнюк Н.І.
Аналіз господарської діяльності
ДП “Ірклівський розплідник
рослиноїдних риб”..... 119

Martsenuk V., Martsenuk N.
The potential of bioenergy of aquaculture
in Ukraine..... 66

Bulli L., Osipchenko E.
Features of juvenile stealhead trout
growth in the southern Ukraine..... 72

SELECTION, GENETICS AND BIOTECHNOLOGIES

Oleksiyenko O., Bekh V., Grytsiniak I.,
Pavlishchenko V., Osipenko M.
The application of the uninterruptedly
improving selection for selection
of the Ukrainian common carps..... 78

Mariutsa A., Zaloilo O., Tarasjuk S.,
Smolenskiy Y.
Comparative analyse genetic structure of
the ukrainian scaled breads of carp
from fisheries “Poltavarybgosp”..... 87

PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY OF FISH

Filipov V., Tretyak O., Buchatsky L.
To the question of cryopreservation
of sperm of the american paddlefish..... 93

Maistrenko M., Matvienko N.,
Buchatskiy L.
Electron microscopy of kidney cells of carp
affected CyHV-3 97

Kolesnik N.
Effect of heavy metals on food value
of the carp and silver carp..... 100

DISEASES OF FISH

Buchatsky L.
Alphavirus illness of salmon fish 105

Vovk N., Bazaeva A.
Prevention and treatment of diseases
of fish in China 111

Frishtak E.
Floron as effective drug from
one years carps swimming bladder
inflammation 114

FISHERY ECONOMY

Tovstenko L., Smirnyuk N.
Analysis of business activity
of the SE “Irkliiev hatchery
of herbivorous fishes”..... 119