

РИБОГОСПОДАРСЬКА НАУКА УКРАЇНИ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

3/2016(37)

Заснований у 2007 р.
Виходить 4 рази на рік

Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 1-152
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03>

З М І С Т

БІОРЕСУРСИ ТА ЕКОЛОГІЯ ВОДОЙМ

- Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 5-21
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.005>
*Ю. М. Ситник, Ю. В. Пилипенко, П. Г. Шевченко, В. А. Плугатарьов,
Н. Л. Колесник, М. Ю. Симон, А. П. Мельник, Н. А. Дорофей*
Важкі метали в органах і тканинах стерляді (*Acipenser ruthenus* L.)
Дніпровсько-Бузького лиману 5
- Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 22-31
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.022>
Т. В. Григоренко, О. М. Колос, Н. М. Савенко, Н. Г. Михайленко
Вплив різних добрив на формування гідрохімічного режиму
вирощувальних ставів 22
- Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 32-46
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.032>
І. І. Грициняк, Д. О. Янович, Т. М. Швець
Біологічна роль та токсична дія молібдену у гідроекосистемах
(огляд) 32
- Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 47-60
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.047>
О. В. Діденко, Д. С. Христенко, Г. О. Котовська
Промислові лови риби у внутрішніх водоймах Німеччини (огляд) 47
- Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 61-75
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.061>
В. М. Трохимець
Сукцесія угруповань літорального зоопланктону Бакшалинського
водосховища 61

© Інститут рибного господарства НААН України, 2016



СЕЛЕКЦІЯ, ГЕНЕТИКА ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 76-87
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.076>

І. І. Грициняк, В. В. Гурбик

Історичні аспекти рибогосподарського використання галицького коропа (огляд) 76

Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 88-98
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.088>

В. О. Черепнін

Прояв ефекту кріоселекції у нащадків коропа, отриманих від дефростованої суспензії сперми з модифікованими кріозахисними розчинами 88

ФІЗІОЛОГІЯ ТА БІОХІМІЯ РИБ

Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 99-110
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.099>

Ю. А. Опалінський, О. І. Віщур

Ефективність застосування розторопші плямистої (*Silybum marianum*) для коректування інтенсивності окисних процесів у коропа за умов навантаження свинцем 99

Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 111-122
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.122>

С. В. Сисолятин

Ліпідний склад тканин лускатого коропа (*Cyprinus carpio* L.) за умов штучного вуглекислотного гіпобіозу 111

СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 123-144
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.123>

М. Ю. Симон

Особливості травлення осетрових видів риб (*Acipenseridae*) (огляд) 123

ЮВІЛЕЇ

Грициняку Ігорю Івановичу — 60 145

Третяку Олександрю Михайловичу — 60 149



СО Д Е Р Ж А Н И Е

БИОРЕСУРСЫ И ЭКОЛОГИЯ ВОДОЕМОВ

Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 5-21
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.005>

- Ю. М. Сытник, Ю. В. Пилипенко, П. Г. Шевченко, В. А. Плугатарев,
Н. Л. Колесник, М. Ю. Симон, А. Ф. Мельник, Н. А. Дорофей*
Тяжелые металлы в органах и тканях стерляди (*Acipenser ruthenus* L.)
Днепроовско-Бугского лимана 5

Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 22-31
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.022>

- Т. В. Григоренко, Е. Н. Колос, Н. Н. Савенко, Н. Г. Михайленко*
Влияние различных удобрений на формирование гидрохимического режима
выростных прудов 22

Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 32-46
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.032>

- И. И. Грициняк, Д. А. Янович, Т. М. Швец*
Биологическая роль и токсическое действие молибдена в гидрэкосистемах (обзор) 32

Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 47-60
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.047>

- А. В. Диденко, Д. С. Христенко, А. А. Котовская*
Промысловый лов рыбы во внутренних водоемах Германии (обзор) 47

Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 61-75
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.061>

- В. Н. Трохимец*
Сукцессия сообществ литорального зоопланктона Бакшалинского водохранилища 61

СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИКА И БИОТЕХНОЛОГИИ

Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 76-87
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.076>

- И. И. Грициняк, В. В. Гурбик*
Исторические аспекты рыбохозяйственного использования галицийского карпа (обзор) 76

Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 88-98
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.088>

- В. А. Черепнин*
Проявление эффекта криоселекции у потомков карпа, полученных от дефростированной
суспензии спермы с модифицированными криозащитными растворами 88

ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ

Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 99-110
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.099>

- Ю. А. Опалинский, О. И. Вишур*
Эффективность использования расторопши пятнистой (*Silybum marianum*) для
корректирования интенсивности окислительных процессов у карпа при условии
нагрузки свинцом 99

Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 111-122
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.122>

- С. В. Сысолятин*
Липидный состав тканей чешуйчатого карпа (*Cyprinus carpio* L.) в условиях
искусственного углекислотного гипобиоза 111

СТРАНИЦА МОЛОДОГО УЧЕНОГО

Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 123-144
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.123>

- М. Ю. Симон*
Особенности пищеварения осетровых видов рыб (*Acipenseridae*) (обзор) 123

ЮБИЛЕИ

- Грициняку Игорю Ивановичу — 60 145
Третьяку Александру Михайловичу — 60 149



CONTENTS

BIORESOURCES AND ECOLOGY OF WATER BODIES

- Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 5-21
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.005>
Yu. Sytnik, Yu. Pilipenko, P. Shevchenko, V. Plugatarev, N. Kolesnyk, M. Simon, A. Melnyk, N. Dorofey
Heavy metals in organs and tissues of sterlet (*Acipenser ruthenus* L.)
in the Dnieper-Bug estuary 5
- Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 22-31
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.022>
T. Hryhorenko, O. Kolos, N. Savenko, N. Mykhaylenko
Effect of different fertilizers on the formation of hydrochemical regime in rearing ponds 22
- Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 32-46
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.032>
I. Hrytsyniak, D. Yanovych, T. Shvets
Biological role and toxic influence of molybdenum in aquatic ecosystems (a review) 32
- Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 47-60
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.047>
A. Didenko, D. Khrystenko, G. Kotovska
Commercial fish harvest in inland water bodies of Germany (a review) 47
- Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 61-75
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.061>
V. Trokhymets
Succession of littoral zooplankton communities of the Bakshalynske reservoir 61

SELECTION, GENETICS AND BIOTECHNOLOGY

- Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 76-87
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.076>
I. Hrytsyniak, V. Gurbyk
Historical aspects of the use of Galician carp in aquaculture (a review) 76
- Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 88-98
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.088>
V. Cherepnin
Manifestation of the effect of cryoselection in carp offsprings obtained from defrosted sperm
suspension with modified cryoprotective solutions 88

PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

- Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 99-110
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.099>
Yu. Opałynskiy, O. Vishchur
The efficiency of using milk thistle (*Silybum marianum*) for adjusting the intensity of
oxidative processes in carp in the conditions of lead contamination 99
- Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 111-122
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.122>
S. Sysolyatin
The lipid composition of tissue of scaly carp (*Cyprinus carpio* L.) in the conditions of
artificial carbon hibernation 111

YOUNG SCIENTIST PAGE

- Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 3(37): 123-144
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.03.123>
M. Simon
Features digestion of sturgeon species (*Acipenseridae*) (review) 123

ANNIVERSARIES

- Hrytsyniak Ihor Ivanovych — 60 145
Tretiak Oleksandr Mykhailovych — 60 149

