

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2013

Биология, морфология и систематика гидробионтов

- Морфологическая изменчивость, таксономия и распространение
Cyclotella bodanica Eulenstein (Bacillariophyta) в России
С. И. Генкал, Е. Ю. Митрофанова, М. С. Куликовский 3
-

Водная микробиология

- Гетеротрофные микроорганизмы и вирусы в воде Горьковского водохранилища
в период аномально высокой температуры воды
А. И. Копылов, Я. В. Стройнов, Е. А. Заботкина, А. В. Романенко, Т. С. Масленникова 16
-

Зоопланктон, зообентос, зооперифитон

- Зоопланктон Аргазинского водохранилища (Южный Урал) и его многолетние изменения
А. Г. Рогозин 25
- Влияние продуктов жизнедеятельности гидрофильных птиц и степени зарастания
экспериментальных микрокосмов на планктонных животных
А. В. Крылов, Д. В. Кулаков, И. В. Чалова, О. Л. Цельмович 34
- Видовой состав и структура макрозообентоса озера Севан в период повышения его уровня
Г. Х. Щербина 44
- Беспозвоночные-некробионты литоральной зоны пресных водоемов Карелии
С. Н. Лябзина 51
- Таксономическая и трофическая структуры доминантов в зооперифитоне водоемов
и водотоков бассейна Верхней Волги
И. А. Скальская 60
-

Ихтиология

- Влияние условий среды на адаптивные возможности молоди плотвы
Rutilus rutilus (L.) (Cyprinidae) в период раннего онтогенеза
Е. С. Смирнова, Ю. В. Герасимов 72
-

Водная токсикология

- Влияние органических загрязнителей на пищеварительные ферменты рыб (обзор)
А. А. Филиппов, И. Л. Голованова, А. И. Аминов 78
- Диоксины и полихлорированные бифенилы в мышцах рыб из рек Чеченской Республики
З. К. Амирова, И. Я. Шахтамиров 85
-

Краткие сообщения

- Влияние аналога кортизола и транспортного стресса на частоту встречаемости
микроядер в эритроцитах периферической крови стерляди *Acipenser ruthenus* L.
Т. Б. Камшилова, В. Р. Микряков, Д. В. Микряков 94
-
-

Contents

Number 2, 2013

Biology, Morphology, and Systematics of Hydrobionts

Morphological Variability, Taxonomy and Distribution of *Cyclotella bodanica* Eulenstein (Bacillariophyta) in Russia

S. I. Genkal, E. Yu. Mitrophanova, M. S. Kulikovskiy 3

Aquatic Microbiology

Heterotrophic Microorganisms and Viruses in the Gorky Reservoir during the Period of Extremely High Water Temperatures

A. I. Kopylov, Ya. V. Stroinov, E. A. Zobotkina, A. V. Romanenko, T. S. Maslennikova 16

Zooplankton, Zoobenthos, and Zooperiphyton

Zooplankton of the Argazi Reservoir (Southern Urals, Russia) and Its Many years' Changes

A. G. Rogozin 25

The Effect of Vital Activity Products of Hydrophilic Birds and the Degree of Overgrowth on Zooplankton in Experimental Microcosms

A. V. Krylov, D. V. Kulakov, I. V. Chalova, O. L. Tselmovich 34

The Species Composition and Structure of Macrozoobenthos of Lake Sevan during the Period of Its Water Level Increase

G. Kh. Shcherbina 44

Invertebrate Necrobiont in the Littoral Zone of Different Lakes in Karelia

S. N. Liabzina 51

Taxonomic and Trophic Structure of Dominating Species in Zooperiphyton of Reservoirs and Streams in the Upper Volga Basin

I. A. Skalskaya 60

Ichthyology

The Effect of Environment on Adaptive Abilities of Fry Roach *Rutilus rutilus* (L.) (Cyprinidae) during Early Ontogenesis

Ye. S. Smirnova, Yu. V. Gerasimov 72

Aquatic Toxicology

Effects of Organic Pollutants upon Fish Digestive Enzymes

A. A. Filippov, I. L. Golovanova, A. I. Aminov 78

Dioxins and Polychlorinated Biphenyls in Tissues of Fish in Rivers of the Chechen Republic

Z. K. Amirova, I. Ya. Shahtamirov 85

Short Communications

The Effect of the Cortisol Analogue and Transport Stress on Frequency of Occurrence of Micronuclei in Erythrocytes of the Peripheral Blood of Sterlet *Acipenser ruthenus* L.

T. B. Kamshilova, V. R. Mikryakov, D. V. Mikryakov 94
