

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2013

Водная флора и фауна

Диатомовые водоросли (Bacillariophyta) высокогорных водоемов Баргузинского хребта

С. И. Генкал, Г. И. Поповская, Э. Ю. Осипов, Н. А. Онищук, Е. В. Лихошвай

4

Биология, морфология и систематика гидробионтов

Два вида дорилаймид (Nematoda, Dorylaimida) из водоемов Вьетнама

В. Г. Гагарин, В. А. Гусаков

9

Фитопланктон, фитобентос, фитоперифитон

Сообщества харовых водорослей (Charophyta) водоемов и водотоков севера бессточной области Обь-Иртышского междуречья (Западная Сибирь)

Л. М. Киприянова, Р. Е. Романов

17

Зоопланктон, зообентос, зооперифитон

Зоопланктон высокогорных озер Алтая

О. С. Бурмистрова, Н. И. Ермолаева

27

Зоопланктон озера Севан в период продолжающегося повышения уровня воды и снижения плотности рыб

А. В. Крылов, Ю. В. Герасимов, Б. К. Габриелян, Э. С. Борисенко, С. А. Акопян, А. А. Никогосян, М. И. Малин, А. А. Овсепян

37

Особенности структуры и пространственного распределения планктона в Шекснинском водохранилище

В. И. Лазарева, В. Н. Столбунова, Н. М. Минеева, С. М. Жданова

46

Широтно-зональное распределение водных полужесткокрылых (Heteroptera: Nepomorpha, Gerritomorpha) на европейском Северо-Востоке России

А. Н. Зиновьева

56

Ихтиология

Рост и питание молоди стерляди *Acipenser ruthenus* L. (Acipenseridae) в пруду при различной длительности предварительного содержания в бассейнах

Ю. В. Герасимов, О. Л. Васюра

64

Паразитология гидробионтов

Паразиты усатого гольца *Barbatula barbatula* (L., 1758) (Balitoridae) в малых реках бассейна Верхней и Средней Волги

А. В. Шеринева, А. Е. Жохов

73

Экологическая физиология и биохимия гидробионтов

Оценка физиологического состояния плотвы *Rutilus rutilus* L. в природных условиях по содержанию воды в организме

В. И. Мартемьянов

83

Методы исследования

Метод выделения границ биотопов в водотоках с использованием индексов видового разнообразия бентосных сообществ

В. К. Шитиков, Э. В. Абросимова

87

Простой диллютер для токсикологических экспериментов в проточных условиях

Д. Ф. Павлов

91

Contents

Number 3, 2013

Aquatic Flora and Fauna

- Bacillariophyta in mountainous water bodies of the Barguzin Ridge
S. I. Genkal, G. I. Popovskaya, E. Y. Osipov, N. A. Onischuk, Ye. V. Likhoshway 4
-

Biology, Morphology and Systematics of Hydrobionts

- Two Species of Dorylaimids (Nematoda) from Water Bodies of Vietnam
V. G. Gagarin, V. A. Gusakov 9
-

Phytoplankton, Phytobenthos and Phytoperiphyton

- Communities of Charophytes in Waterbodies and Water Courses in the North of Endorheic Basin
of the Ob-Irtysh Interfluve (Western Siberia)
L. M. Kipriyanova, R. E. Romanov 17
-

Zooplankton, Zoobenthos and Zooperiphyton

- Zooplankton of Altai High-mountain lakes
O. S. Burmistrova, N. I. Ermolaeva 27
- Zooplankton in lake Sevan during the Period of High water level and Low fish density
A. V. Krylov, Yu. V. Gerasimov, B. K. Gabrielyan, E. S. Borisenko, S. A. Hakobyan,
A. A. Nikogosyan, M. I. Malin, A. A. Ovsepyan 37
- Features of the Structure and Spatial Distribution of Plankton in the Sheksna Reservoir
V. I. Lazareva, V. N. Stolbunova, N. M. Mineeva, S. M. Zhdanova 46
- The Latitude-zonal Distribution of Aquatic and Semiaquatic Bugs
(Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) in the North-East of European Russia
A. N. Zinovieva 56
-

Ichthyology

- Growth and Feeding of Young Sterlet Sturgeon *Acipenser ruthenus* L. (Acipenseridae)
in Pond at Different Duration of Their Preliminary Keeping in Basins
Yu. V. Gerasimov, O. L. Vasyura 64
-

Parasitology of Hydrobionts

- Parasites of Stone Loach *Barbatula barbatula* (L., 1758) (Balitoridae) in Tributaries of the Volga River
A. V. Shershneva, A. E. Zhokhov 73
-

Ecological Physiology and Biochemistry of Hydrobionts

- Estimation of the Physiological State of Roach *Rutilus rutilus* L. in Natural Conditions
by Water Content in Organism
V. I. Martemyanov 83
-

Methods of Investigations

- Method of Allocation of Biotopes Borders in Watercourses Channels Using
the Species Diversity Indexes of Benthic Community
V. K. Shitikov, E. V. Abrosimova 87
- A Simple Diluter for Flow-Through Toxicity Studies
D. F. Pavlov 91
-