

СОДЕРЖАНИЕ

Биологические науки

Гидробиология

- Дикаева Д. Р. Фауна полихет северо-восточной части Баренцева моря..... 79

Исследование беспозвоночных

- Антосюк О. Н., Унжакова Д. В., Марвин Н. А. Изменение параметров жизнеспособности гибридных особей, гетерозиготных по *vestigial Drosophila melanogaster*, в ходе длительной направленной селекции..... 91

Ихтиология

- Долотов С. И., Кузьмин Д. О. Изменения возраста смолтификации атлантического лосося (*Salmo salar* L.) рек Иоканьга, Харловка и Восточная Лица (Мурманская область)..... 101

Морская зоология

- Мишин Т. В. Прилов морских млекопитающих в северо-западной части Атлантического океана при промысле гидробионтов (по обзору литературы и наблюдениям Полярного филиала ВНИРО в 2013–2020 гг.)..... 110

Экология

- Герасимова Т. Н., Садчиков А. П. Роль коловраток в повышении качества вод в рыбноводном пруду..... 120
- Потапов С. С., Паршина Н. В., Мязин В. А., Евдокимова Г. А., Макаров Д. В., Горячев А. А. Минеральный состав отложений и причины их образования в системе отопления и горячего водоснабжения городов Апатиты и Кировск (Мурманская область)..... 125

Науки о Земле

- Черняков С. М. Модельная оценка точности расчета полного электронного содержания методом разнесенного приема сигналов низкоорбитальных спутников..... 133

C O N T E N T S

Biological Sciences

Hydrobiology

Dikaeva D. R. Polychaeta fauna in the northeastern Barents Sea.....	79
--	----

Invertebrate Research

Antosyuk O. N., Unzhakova D. V., Marvin N. A. The changes in the viability parameters of hybrid individuals heterozygous for vestigial <i>Drosophila melanogaster</i> during long-term directional breeding.....	91
---	----

Ichthyology

Dolotov S. I., Kuzmin D. O. Changes in the smoltification age of Atlantic salmon (<i>Salmo salar</i> L.) of the Yokanga, Kharlovka and Vostochnaya Litsa Rivers (the Murmansk Region).....	101
--	-----

Marine Zoology

Mishin T. V. Bycatch of marine mammals in the Northwest Atlantic during commercial fishery (based on literature materials and observations by the Polar branch of VNIRO in 2013–2020).....	110
---	-----

Ecology

Gerasimova T. N., Sadchikov A. P. The role of rotifer in water quality improvement in a fishpond.....	120
Potapov S. S., Parshina N. V., Myazin V. A., Evdokimova G. A., Makarov D. V., Goryachev A. A. The mineral composition of sediments and the reasons for their formation in the heating and hot water supply systems of the towns of Apatity and Kirovsk (the Murmansk Region).....	125

Earth Sciences

Cherniakov S. M. Model evaluation of accuracy of obtaining total electron content by the method of spaced reception of low Earth orbit satellite signals.....	133
--	-----