

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

### Биоэкология

- Фокина Н. Н., Шкляревич Г. А., Руоколайнен Т. Р., Немова Н. Н.** Эколого-биохимический мониторинг состояния некоторых литоральных поселений мидий *Mytilus edulis* L. в Кандалакшском заповеднике..... 213
- Чемагин А. А., Волосников Г. И., Кыров Д. Н., Либерман Е. Л.** Тяжелые металлы Hg, Cd, Pb в организме стерляди (*Acipenser ruthenus* L.), Нижний Иртыш..... 225

### Гидробиология

- Живоглядова Л. А., Лужняк О. Л., Шляхова Н. А.** Результаты исследований гидробиологических сообществ Веселовского водохранилища (р. Маныч) в октябре 2016 года..... 234

### Ихтиология

- Волкова А. Ю., Хуобонен М. Э.** Оценка морфометрических и рыбоводно-биологических показателей сибирского осетра (*Acipenser baerii* Brandt) ленской популяции при выращивании в условиях Крайнего Севера..... 243

### Морская зоология

- Литвинов Ю. В., Пахомов М. В.** Исследование способности серых тюленей дифференцировать сложносоставные звуковые сигналы..... 249
- Минзюк Т. В.** Морфометрические параметры эритроцитов серых тюленей..... 258
- Яковлев А. П., Зайцев А. А., Ишкулов Д. Г., Григорьев В. Ф.** Влияние низкочастотного электромагнитного поля на работоспособность серых тюленей..... 266

### Краткое сообщение

- Долотов С. И., Самохвалов И. В.** Распространение и нерестово-выростной фонд атлантического лосося *Salmo salar* L. в р. Ура (Мурманская область)..... 276
- Журавлёва Н. Г., Ишкова Е. А., Отгесен О.** Мешковидные клетки в эпидермисе атлантической трески *Gadus morhua* L..... 282
- Ишкулов Д. Г., Ишкулова Т. Г.** Опыт эколого-популяционного анализа микрогемипопуляций партенит трематод..... 288

### Исторический очерк по ихтиологии

- Студёнова М. А., Студёнов И. И.** Суточные ритмы питания и рационы рыб, обитающих в р. Белая Кедва (бассейн р. Печора)..... 292

## C O N T E N T S

### Bioecology

- Fokina N. N., Shklyarevich G. A., Ruokolainen T. R., Nemova N. N.** Ecological and biochemical monitoring of some intertidal mussel *Mytilus edulis* L. settlements in Kandalaksha Nature Reserve..... 213
- Chemagin A. A., Volosnikov G. I., Kyrov D. N., Liberman E. L.** Heavy metals Hg, Cd, and Pb in the body of sterlet (*Acipenser ruthenus* L.), the Lower Irtys River..... 225

### Hydrobiology

- Zhivoglyadova L. A., Luzhnyak O. L., Shlyakhova N. A.** Hydrobiological communities of Veselovskoye water reservoir (the Manych River) in October 2016: The results of studies..... 234

### Ichthyology

- Volkova A. Yu., Huobonen M. E.** Estimation of morphometric and fish-breeding biological indicators of Siberian sturgeon (*Acipenser baerii* Brandt) from the Lena River population, rearing in the conditions of the Far North..... 243

### Marine Zoology

- Litvinov Yu. V., Pakhomov M. V.** Investigation of the ability of gray seals to differentiate composite audio signals..... 249
- Minzyuk T. V.** Grey seals: Morphometric parameters of erythrocytes..... 258
- Yakovlev A. P., Zaytsev A. A., Ishkulov D. G., Grigoriev V. F.** The influence of low-frequency electromagnetic field on the operability of gray seals..... 266

### Short Communications Article

- Dolotov S. I., Samokhvalov I. V.** Distribution and spawning area of Atlantic salmon *Salmo salar* L. in the River Ura (the Murmansk region)..... 276
- Zhuravleva N. G., Ishkova E. A., Ottesen O.** Saccular cells in the epidermis of Atlantic cod *Gadus morhua* L..... 282
- Ishkulov D. G., Ishkulova T. G.** The ecological analysis of the microhemipopulations of trematode parthenites: An experience..... 288

### Historical Essay on Ichthyology

- Studenova M. A., Studenov I. I.** Daily rhythms of food and rations of fish living in the Belaya Kedva River (the Pechora River basin)..... 292