



## Содержание № 3. 2025

### От редакции

*Потери*

3

### Аналитический обзор

- Черлин В. А. *Приспособления разных эктотермных животных к глобальным изменениям климата* 4 – 39

### Оригинальные исследования

- Калинкина Н. М.,  
Теканова Е. В. *Оценка многолетних изменений количественных показателей фитопланктона в Петрозаводской губе Онежского озера* 40 – 54
- Платонова Е. Ю.,  
Голубев Д. А.,  
Земская Н. В.,  
Тимушева Н. С.,  
Пакшина Н. Р.,  
Михайлова Д. В.,  
Патов С. А.,  
Шапошников М. В.,  
Москалев А. А. *Комплексное исследование адаптогенного и инсектицидного потенциала экстракта листьев аронию Мичурина (*Sorbaronia mitschurinii*) на модели *Drosophila melanogaster** 55 – 80
- Рожкова-Тимина И. О.,  
Павлов М. В.,  
Шепелева Л. Ф. *Биолого-экологическая структура и динамика продуктивности луговых сообществ южной части Сахалина* 81 – 93
- Романова Е. Б.,  
Нечупей Е. Ю.,  
Горелов Р. А.,  
Бакиев А. Г. *Цитометрические параметры и морфологические аномалии эритроцитов средиземноморской черепахи Никольского *Testudo graeca nikolskii* Ckhikvadze et Tuniyev, 1986 (Testudinidae, Reptilia) при заражении гемогregarинами* 94 – 105

### Синописис

- Баканев С. В. *Оценка водных биоресурсов при недостатке данных в среде R* 106 – 108

### Письма в редакцию

- Пономарева А. В. *Местообитание гребенчатого тритона (*Triturus cristatus*) на севере Карелии* 109 – 111
- Ткачев А. Н. *О строительстве мусороперерабатывающего завода (КПО «Рахья») на побережье Ладожского озера* 112 – 113