



## Содержание № 3. 2023

### От редакции

#### *Новости*

3

### Оригинальные исследования

Барсукова Н. Н., Баженова О. П., Коржова Л. В.	<i>Оценка современного экологического состояния российского участка трансграничной реки Иртыш по структурным показателям фитопланктона</i>	4 – 14
Ивантер Э. В.	<i>Закономерности и факторы динамики численности рыжей полевки (<i>Myodes glareolus schr.</i>) На заповедных территориях восточной фенноскандии</i>	15 – 35
Макарова Е. М., Калинкина Н. М., Сабылина А. В.	<i>Возможность применения микробиологических показателей для оценки состояния водотоков с высокой цветностью воды (на примере притоков онежского озера)</i>	36 – 50
Таскаева А. А., Конакова Т. Н., Новаковский А. Б.	<i>Структура разнообразия коллембол южных тундр в разных масштабах исследования</i>	51 – 64
Шитиков В. К., Зинченко Т. Д.	<i>Вероятностная оценка видового состава бентосных сообществ с использованием байесовских моделей</i>	65 – 75

### Методы экологических исследований

Коросов А. В.	<i>Нейронные сети для экологии: введение</i>	76 – 96
---------------	--	---------

### Синописис

Коросов А. В.	<i>R, keras и другие</i>	97 – 99
Сергиенко Л. А.	<i>Всем миром – на марши</i>	100 – 102