



### Издатель

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»  
Российская Федерация, г.Петрозаводск, пр.Ленина,33

Научный электронный журнал

# ПРИНЦИПЫ ЭКОЛОГИИ

<http://ecopri.ru>

## № 1 (51). Март, 2024

### Главный редактор

А. В. Коросов

### Редакционный совет

В. Н. Большаков  
А. В. Воронин  
Э. В. Ивантер  
Н. Н. Немова  
Г. С. Розенберг  
А. Ф. Титов  
Г. С. Антипина  
В. В. Вапиров  
А. М. Макаров

### Редакционная коллегия

Т. О. Волкова  
Е. П. Иешко  
В. А. Илюха  
Н. М. Калинкина  
J. P. Kurhinen  
А. Ю. Мейгал  
J. B. Jakovlev  
B. Krasnov  
A. Gugotek  
В. К. Шитиков  
В. Н. Якимов

### Службы поддержки

А. Г. Марахтанов  
Е. В. Голубев  
С. Л. Смирнова  
Н. Д. Чернышева  
М. Л. Киреева

ISSN 2304-6465

### Адрес редакции

185910, Республика Карелия, г.Петрозаводск, пр. Ленина, 33. Каб. 453

E-mail: [ecopri@psu.karelia.ru](mailto:ecopri@psu.karelia.ru)

<http://ecopri.ru>





Выпуск № 1

От редакции

## Продолжение следует

*Уважаемые читатели, авторы и рецензенты!*

Некоторые статьи этого выпуска оказались по необходимости очень большими. Поскольку мы не можем существенно превышать страничный объем выпуска, число статей пришлось сократить.

*С неизменной готовностью к сотрудничеству,  
редколлегия электронного журнала «Принципы экологии»*