

Российская академия наук

ЭКОЛОГИЯ

№ 4 2024 Июль—Август

Основан в марте 1970 г.

Выходит 6 раз в год

ISSN 0367—0597

*Журнал издается под руководством
Отделения биологических наук РАН*

Главный редактор
член-корр. В.Д. Богданов

Редакционная коллегия:

В.В. Богатов, И.Н. Болотов, В.Д. Богданов,
Д.В. Веселкин (*зам. главного редактора*), Е.Л. Воробейчик, М.В. Винарский,
М.Г. Головатин, А.В. Кирдянов, М.В. Козлов, В.Б. Мартыненко,
В.С. Микрюков, Е.А. Новиков, В.Н. Позолотина, В.В. Рожнов,
Н.Г. Смирнов, Т.В. Струкова (*отв. секретарь*), А.В. Тиунов

Адрес редакции: 620137 Екатеринбург, ул. С. Ковалевской, 18

Редакция журнала «Экология»

Телефоны: (343) 374-05-54; 378-36-28

Москва
ФГБУ «Издательство «Наука»

© Российская академия наук, 2024
© Редколлегия журнала «Экология»
(составитель), 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2024

Численность всходов из почвенного банка семян сосновых лесов с разной давностью пожаров возле Карабашского медеплавильного комбината <i>Н. Б. Куянцева, Д. А. Молчанова, А. Г. Мумбер, Д. В. Веселкин</i>	243
Результаты многолетних исследований годичного прироста мхов рода <i>Sphagnum</i> L. в среднетаежной Карелии <i>С. И. Грабовик, Л. В. Канцера, С. Р. Знаменский</i>	256
Влияние климатических и антропогенных факторов на продуктивность древостоев в экотоне северной границы леса на полуострове Ямал <i>Н. М. Дэви, В. А. Бессонова, В. В. Кукарских, Р. М. Хантемиров</i>	273
Количественный анализ факторов, влияющих на повреждение старовозрастного южнотаяжного древостоя в результате катастрофического ветровала, на основе дистанционных и объединенных данных <i>Н. В. Иванова, М. П. Шашков, А. В. Лебедев, В. Н. Шанин</i>	284
Связи видового богатства адвентивной и аборигенной фракций флор с характеристиками климата и рельефа в Среднем Поволжье <i>Л. С. Шарая, А. В. Иванова, П. А. Шарый, Р. С. Кузнецова, Н. В. Костина, Г. С. Розенберг</i>	293
Оценка демографических параметров самоподдерживающихся группировок мухоловки-пеструшки <i>Ficedula hypoleuca</i> (Passeriformes: Muscicapidae) с учетом многолетней динамики численности популяции, гнездящейся в Томской области (Западная Сибирь) <i>В. Г. Гриньков, Х. Штернберг</i>	303
Расширение ареала трематоды <i>Parascogenimus ovatus</i> (Katsurada, 1914) в Западной Сибири <i>А. Е. Жохов, А. В. Кожара</i>	312
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Состояние зообентосных сообществ озер Банное (Соловецкий архипелаг) и Холмовское (бассейн реки Северная Двина) <i>А. П. Новоселов, С. Н. Артемьев, Е. Г. Пряничникова, Г. А. Дворянkin, Н. Ю. Матвеев, Е. Н. Имант</i>	320

Content

No 4, 2024

The number of seedlings from the soil seed bank of pine forests with differently dated fires near the Karabash copper smelter <i>N. B. Kuyantseva, D. A. Molchanova, A. G. Mumber, and D. V. Veselkin</i>	243
Results of long-term studies of the annual growth of mosses of the genus <i>Sphagnum</i> L. in the central taiga of Karelia <i>S. I. Grabovik, L. V. Kantserova, and S. R. Znamenskiy</i>	256
The influence of climatic and anthropogenic factors on the productivity of forest stands in the ecotone of the northern treeline on the Yamal peninsula <i>N. M. Devi, V. A. Bessonova, V. V. Kukarskih, and R. M. Hantemirov</i>	273
Quantitative analysis of factors influencing damage to old-growth hemiboreal stands as a result of a catastrophic windthrow, based on remote sensing and merged data <i>N. V. Ivanova, M. P. Shashkov, A. V. Lebedev, and V. N. Shanin</i>	284
Relations of the species wealth of adventive and aboriginal fractions of floras with the characteristics of climate and relief in the Middle Volga region <i>L. S. Sharaya, A. V. Ivanova, P. A. Sharyi, R. S. Kuznetsova, N. V. Kostina, and G. S. Rosenberg</i>	293
Estimation of demographics of self-sustaining groups of pied flycatcher <i>Ficedula hypoleuca</i> (Passeriformes: Muscipapidae) taking into account the long-term dynamics of the population breeding in the Tomsk oblast (Western Siberia) <i>V. G. Grinkov and H. Sternberg</i>	303
Expansion of the area of the trematodes <i>Paracoenogonimus ovatus</i> (Katsurada, 1914) in Western Siberia <i>A. E. Zhokhov and A. V. Kozhara</i>	312
SHORT COMMUNICATIONS	
State of zoobenthic communities in lakes Bannoe (Solovetsky archipelago) and Kholmovskoe (Northern Dvina river basin) <i>A. P. Novoselov, S. N. Artemyev, E. G. Pryanichnikova, G. A. Dvoryankin, N. Yu. Matveev, and E. N. Imant</i>	320