



ЭКОЛОГИЯ



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. Канцерова, 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. Кужарских, Р. М. Хантемиров</i>	273
Количественный анализ факторов, влияющих на повреждение старовозрастного южнотаежного 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>Paracoenogonimus 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
N. B. Kuyantseva, D. A. Molchanova, A. G. Mumber, and D. V. Veselkin 243
- Results of long-term studies of the annual growth of mosses of the genus *Sphagnum* L. in the central taiga of Karelia
S. I. Grabovik, L. V. Kantserova, and S. R. Znamenskiy 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
N. M. Devi, V. A. Bessonova, V. V. Kukarskih, and R. M. Hantemirov 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
N. V. Ivanova, M. P. Shashkov, A. V. Lebedev, and V. N. Shanin 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
L. S. Sharaya, A. V. Ivanova, P. A. Sharyi, R. S. Kuznetsova, N. V. Kostina, and G. S. Rosenberg 293
- Estimation of demographics of self-sustaining groups of pied flycatcher *Ficedula hypoleuca* (Passeriformes: Muscipapidae) taking into account the long-term dynamics of the population breeding in the Tomsk oblast (Western Siberia)
V. G. Grinkov and H. Sternberg 303
- Expansion of the area of the trematodes *Paracoenogonimus ovatus* (Katsurada, 1914) in Western Siberia
A. E. Zhokhov and A. V. Kozhara 312

SHORT COMMUNICATIONS

- State of zoobenthic communities in lakes Bannoe (Solovetsky archipelago) and Kholmovskoe (Northern Dvina river basin)
A. P. Novoselov, S. N. Artemyev, E. G. Pryanichnikova, G. A. Dvoryankin, N. Yu. Matveev, and E. N. Imant 320
-
-