

Siberian Journal of Ecology, V. 28, N 1
January–february 2021

Contents

S. M. GOLUBKOV. The influence of climatic fluctuations on the structure and functioning of ecosystems of continental water bodies	1
T. I. KAZANTSEVA, B. V. ADAMOVICH, T. M. MIKHEEVA, T. V. ZHUKOVA, R. Z. KOVALEVSKAYA, V. N. SOLNTSEV. The contribution of solar radiation to the long-term dynamics of hydroecological parameters of lake ecosystems under variable nutrient loading (a case study on the Narochny Lakes)	13
V. P. SEMENCHENKO, M. D. MOROZ. Species and trophic structure of macrozoobenthos community in the different types of littoral zone in mesotrophic lake	25
V. Yu. BARANOV. Body shape variability of the perch <i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758 in mountain and semi-mountain reaches of the Loz'va River and adjacent lakes (Northern Urals)	33
T. V. KOSTYAKOVA, L. V. BELOKOPYTOVA, D. F. ZHIRNOVA, E. A. BABUSHKINA, E. A. VAGANOV. Dendrochronological indication of phyllophages' outbreaks by larch radial growth in the forest-steppe zone of the Republic of Tyva	46
V. P. STARIKOV, L. G. VARTAPETOV. Geography-ecological analysis of small mammals of the Northern taiga of Western Siberia	61
R. A. SUKHODOLSKAYA, T. L. ANANINA, A. A. SAVELIEV. Body size variation and sexual size dimorphism in <i>Pterostichus montanus</i> Motsch. (Coleoptera, Carabidae) in altitude gradient	75
S. V. ZHIGZHITZHAPOVA, B.-Ts. B. NAMZALOV, L. D. RADNAEVA. Composition of essential oil <i>Artemisia gmelinii</i> Web. ex Stechm. of Priolkhonian flora (Lake Baikal)	91
N. V. VLADIMIROVA, I. I. MARCHENKO, I. P. BELANOV, T. A. NOVGORODOVA. Communities of soil microarthropods (Acari, Collembola) at ash dumps of combined heat and power plant in conditions of varying degrees of conservation	101
N. A. VINOGRADOVA, A. Z. GLUKHOV. Ecological and phytochemical features of <i>Crataegus</i> <i>fallacina</i> Klokov in conditions of technogenic pollution	115

Сибирский экологический журнал, Т. 28, № 1
Январь–февраль 2021

Содержание

С. М. ГОЛУБКОВ. Влияние климатических колебаний на структуру и функционирование экосистем континентальных водоемов	1
Т. И. КАЗАНЦЕВА, Б. В. АДАМОВИЧ, Т. М. МИХЕЕВА, Т. В. ЖУКОВА, Р. З. КОВАЛЕВСКАЯ, В. Н. СОЛНЦЕВ. Вклад солнечной радиации в многолетнюю динамику гидроэкологических параметров озерных экосистем с переменной нагрузкой биогенными элементами (на примере Нарочанских озер)	13
В. П. СЕМЕНЧЕНКО, М. Д. МОРОЗ. Видовая и трофическая структура сообщества макрозообентоса в различных типах литоральной зоны мезотрофного озера	25
В. Ю. БАРАНОВ. Изменчивость речного окуня <i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758 на горном и полугорном участках р. Лозьва и в смежных с ней озерах (Северный Урал).	33
Т. В. КОСТЯКОВА, Л. В. БЕЛОКОПЫТОВА, Д. Ф. ЖИРНОВА, Е. А. БАБУШКИНА, Е. А. ВАГАНОВ. Дендрохронологическая индикация вспышек размножения филофагов по радиальному приросту лиственницы в лесостепной зоне Республики Тыва.	46
В. П. СТАРИКОВ, Л. Г. ВАРТАПЕТОВ. Географо-экологический анализ мелких млекопитающих северной тайги Западной Сибири.	61
Р. А. СУХОДОЛЬСКАЯ, Т. Л. АНАНИНА, А. А. САВЕЛЬЕВ. Изменчивость размеров и половой диморфизм <i>Pterostichus montanus</i> Motsch. (Coleoptera, Carabidae) в высотном градиенте	75
С. В. ЖИГЖИТЖАПОВА, Б.-Ц. Б. НАМЗАЛОВ, Л. Д. РАДНАЕВА. Состав эфирного масла <i>Artemisia gmelinii</i> Web. ex Stechm. Приольхонья (оз. Байкал).	91
Н. В. ВЛАДИМИРОВА, И. И. МАРЧЕНКО, И. П. БЕЛАНОВ, Т. А. НОВГОРОВОДА. Сообщества почвенных микроартропод (Acari, Collembola) зооотвалов ТЭЦ в условиях разной степени консервации.	101
Н. А. ВИНОГРАДОВА, А. З. ГЛУХОВ. Эколого-фитохимические особенности <i>Crataegus fallacina</i> Klokov в условиях техногенного загрязнения.	115