

Siberian Journal of Ecology, V. 30, N 1
January–February 2023

Contents

TOPCHIIY I. A., STOM D. I., TOLSTOY M. Yu., PONAMOREVA O. N., STOM A. D., SAKSONOV M. N., KUPCHINSKY A. B. Some approaches to restoring the populations of Baikal sponges: a review	1
MAIKOVA O. O., BUKSHUK N. A., KRAVTSOVA L. S., ONISHCHUK N. A., SAKIRKO M. V., NEBESNYKH I. A., LIPKO I. A., KHANAEV I. V. Sponge fauna of Lake Baikal in the monitoring system for six years of observations	11
RAVKIN Yu. S., ODINTSEV O. A., BOGOMOLOVA I. N. Features of the spatial-typological variability assemblage study of certain bird species groups and their distribution (on the example of Corvids).	25
SOLOVIEV S. A., VARTAPETOV L. G. Ecological and geographical analysis of the ornithocomplexes of the Tobol-Irtysh forest-steppe and the steppe of Western Siberia and Northern Kazakhstan in the winter.	38
PETROV I. A., SHUSHPANOV A. S., GOLYUKOV A. S., DVINSKAYA M. L., KHARUK V. I. Wildfire occurrence of pine forests in Central Siberia in a changing climate	46
MIKHEEV P. B., MUKHINA M. V., KOSTITSYNA N. V., BAKLANOV M. A., PUZIK A. Yu. Experimental assessment of the chronic effect of increased mineralization and temperature on somatic indices, biochemical blood parameters and survival of perch <i>Perca fluviatilis</i> juveniles.	60
ZHUKOVA E. Yu., BARSUKOVA I. N., ZHUKOV A. A. Dynamics of vegetation productivity in floodplain meadows of the Mongun-Taiginsky district of the Republic of Tyva according to Terra Modis data	72
DOROKHOVA L. A., PAVLOVA L. M., YUSUPOV D. V., RADOMSKAYA V. I. Peculiarities of the response of the balsamic poplar assimilation apparatus to the aerotechnogenic impact of aluminum production emissions.	85

Сибирский экологический журнал, Т. 30, № 1
Январь–февраль 2023

Содержание

ТОПЧИЙ И. А., СТОМ Д. И., ТОЛСТОЙ М. Ю., ПОНАМОРЕВА О. Н., СТОМ А. Д., САКСОНОВ М. Н., КУПЧИНСКИЙ А. Б. Некоторые подходы к восстановлению популяций байкальских губок: обзор	1
МАЙКОВА О. О., БУКШУК Н. А., КРАВЦОВА Л. С., ОНИЩУК Н. А., САКИРКО М. В., НЕБЕСНЫХ И. А., ЛИПКО И. А., ХАНАЕВ И. В. Спонгиофауна озера Байкал в системе мониторинга за шесть лет наблюдений.	11
РАВКИН Ю. С., ОДИНЦЕВ О. А., БОГОМОЛОВА И. Н. Особенности изучения пространственно-типологической изменчивости населения отдельных групп видов птиц и их распределения (на примере врановых).	25
СОЛОВЬЕВ С. А., ВАРТАПЕТОВ Л. Г. Эколого-географический анализ населения птиц Тоболо-Иртышской лесостепи и степи Западной Сибири и Северного Казахстана в зимний период	38
ПЕТРОВ И. А., ШУШПАНОВ А. С., ГОЛЮКОВ А. С., ДВИНСКАЯ М. Л., ХАРУК В. И. Горимость сосняков Средней Сибири в условиях меняющегося климата	46
МИХЕЕВ П. Б., МУХИНА М. В., КОСТИЦЫНА Н. В., БАКЛАНОВ М. А., ПУЗИК А. Ю.. Экспериментальная оценка хронического влияния повышенной минерализации и температуры на соматические индексы, биохимические показатели крови и выживаемость сеголеток речного окуня <i>Perca fluviatilis</i>	60
ЖУКОВА Е. Ю., БАРСУКОВА И. Н., ЖУКОВ А. А. Динамика продуктивности растительности пойменных лугов Монгун-Тайгинского района Республики Тыва по данным Terra Modis.	72
ДОРОХОВА Л. А., ПАВЛОВА Л. М., ЮСУПОВ Д. В., РАДОМСКАЯ В. И. Особенности ответной реакции ассимиляционного аппарата тополя бальзамического на аэротехногенное воздействие выбросов алюминиевого производства	85