

Siberian Journal of Ecology, V. 31, N 1

January–February 2024

Contents

ROMANOV A. A. Ecological and geographical structure and dynamics of spring migration of water and semiaquatic birds on the Putorana Plateau.	1
GORSHKOVA A. S., PODLESNAYA G. V., ZHUCHENKO N. A., TIKHONOVA I. V., SUSLOVA M. Yu., NEBESNYKH Yu. R., ZIMENS E. A., BELYKH O. I. Ecological factors and denitrifying bacteria of the Baikal lake epilithon	18
LAVRENTYEVA E. V., RADNAGURUEVA A. A., BATURINA O. A., KHAKHINOV V. V. Taxonomic diversity of the microbial community in the Kuchiger thermal spring (Baikal Rift Zone)	30
NAKUL G. L. Parameters of the autumn migration stopover of young bluethroats (<i>Luscinia svecica</i> Linnaeus, 1758) in the conditions of the middle taiga in the eastern Russian Plain.	41
BARYKINA D. A., SOLOVYEVA D. V. Effect of climatic factors on the nesting of the Sandhill Crane <i>Antigone canadensis</i> in West Chukotka.	52
ZHOKHOV A. E., PUGACHEVA M. N., MIKHEEV V. N. Decalcification of a clam shell caused by trematodes: side effect or manipulation of the host phenotype?	66
UBUGUNOVA V. I., UBUGUNOV L. L., SYRENTZHAPOVA A. S., ABIDUEVA E. Yu., AYUSHINA T. A., ZHAMBALOVA A. D., TKACHUK T. E. Soil and plant cover and microbial-biomorphic assessment of ecosystems within coastal depressions of highly mineralized drainless pulsating lakes of Dauria (Southeastern Transbaikalia).	74
RAZGULIN S. M., VORONIN L. V. The role of fungi and bacteria in the mineralization of nitrogen compounds in the soil of the southern taiga birch forest in European Russia	92
SUKHOVA D. V., ELUMEEVA T. G., ONIPCHENKO V. G. Trends in shoot number dynamics and functional traits of plants in <i>Festuca varia</i> grasslands of the Teberda national park	102
ABRAMOVA L. M., ZHIGUNOVA S. N., ILYINA V. N., LAVRENTIEV M. V., SUPRUN N. A. Bioclimatic factors and ecological and geographic regularities of distribution of rare species <i>Hedysarum grandiflorum</i> Pall.	115
KOROLYUK A. Yu., SHOMURODOV Kh. F., KHABIBULLAEV B. Sh., SADINOV Zh. S. Composition and structure of tugai communities in indication of ecological conditions in Lower Amu Darya.	131
KALUGINA O. V., AFANASYEVA L. V. Development of diagnostic scale for assessing the vital state of pine stands under technogenic pollution by emissions from a large aluminum smelter	139
BARANOV V. Yu. Size and shape variability of bones in perch <i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758 in the storage reservoirs of liquid radioactive wastes	155
TRUBINA M. R., NESTERKOVA D. V. Role of environmental heterogeneity in species distribution of vascular plants in the periods of high and low emissions from copper smelter.	170

Сибирский экологический журнал, Т. 31, № 1
Январь–февраль 2024

Содержание

РОМАНОВ А. А. Эколого-географическая структура и динамика весенней миграции водно-околоводных птиц на плато Путорана	1
ГОРШКОВА А. С., ПОДЛЕСНАЯ Г. В., ЖУЧЕНКО Н. А., ТИХОНОВА И. В., СУСЛОВА М. Ю., НЕБЕСНЫХ Ю. Р., ЗИМЕНС Е. А., БЕЛЫХ О. И. Экологические факторы и денитрифицирующие бактерии эпилимниона озера Байкал	18
ЛАВРЕНТЬЕВА Е. В., РАДНАГУРУЕВА А. А., БАТУРИНА О. А., ХАХИНОВ В. В. Таксономическое разнообразие микробного сообщества в термальном источнике Кучигер (Байкальская рифтовая зона).....	30
НАКУЛ Г. Л. Параметры осенней миграционной остановки молодых варакушек (<i>Luscinia svecica</i> Linnaeus, 1758) в условиях средней тайги в восточной части Русской равнины	41
БАРЫКИНА Д. А., СОЛОВЬЕВА Д. В. Биология гнездования канадского журавля <i>Antigone canadensis</i> на Западной Чукотке: анализ воздействия климатических факторов.....	52
ЖОХОВ А. Е., ПУГАЧЕВА М. Н., МИХЕЕВ В. Н. Декальцинация раковины моллюска трематодами: побочный эффект или манипулирование фенотипом хозяина?	66
УБУГУНОВА В. И., УБУГУНОВ Л. Л., СЫРЕНЖАПОВА А. С., АБИДУЕВА Е. Ю., АЮШИНА Т. А., ЖАМБАЛОВА А. Д., ТКАЧУК Т. Е. Почвенно-растительный покров и микробиоморфная оценка экосистем прибрежных понижений высокоминерализованных бессточных пульсирующих озер Даурии (Юго-Восточное Забайкалье).....	74
РАЗГУЛИН С. М., ВОРОНИН Л. В. Роль грибов и бактерий в минерализации соединений азота в почве южно-таежного березняка Европейской России	92
СУХОВА Д. В., ЕЛУМЕЕВА Т. Г., ОНИПЧЕНКО В. Г. Направленные изменения численности побегов и функциональные признаки растений на пестроовсяницевых лугах Тебердинского национального парка	102
АБРАМОВА Л. М., ЖИГУНОВА С. Н., ИЛЬИНА В. Н., ЛАВРЕНТЬЕВ М. В., СУПРУН Н. А. Биоклиматические факторы и эколого-географические закономерности распространения редкого вида <i>Hedysarum grandiflorum</i> Pall.	115
КОРОЛЮК А. Ю., ШОМУРОДОВ Х. Ф., ХАБИБУЛЛАЕВ Б. Ш., САДИНОВ Ж. С. Индикация экологических условий по составу и структуре тугайных растительных сообществ в низовьях Амударьи	131
КАЛУГИНА О. В., АФАНАСЬЕВА Л. В. Разработка диагностической шкалы оценки жизненного состояния сосновых древостоев в условиях техногенного загрязнения выбросами крупного алюминиевого завода	139
БАРАНОВ В. Ю. Изменчивость размеров и формы костей речного окуня <i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758 в водоемах-хранилищах жидких радиоактивных отходов.....	155
ТРУБИНА М. Р., НЕСТЕРКОВА Д. В. Роль гетерогенности среды в распространении видов сосудистых растений в период высоких и низких выбросов медеплавильного завода.....	170