

Contents

UBUGUNOV L. L., UBUGUNOVA V. I., AYUSHINA T. A., NASATUEVA TS. N., SYRENZHAPOVA A. S., LASTOCHKIN E. I., ZHAMBALOVA A. D., VISHNYAKOVA O. V., ABIDUEVA E. YU. Biophile elements, mineral composition and microbiological peculiarities of soils of halomorphic oases of the intracontinental endorheic Uldza-Torey lake basin	469
ANIKINA V. V., YAVID E. YA., KRYLOVA Yu. V., KURASHOV E. A., GREBENNIKOV V. A., PROTOPOPOVA E. V., BASH P. V. Interannual variability of low molecular weight metabolome of <i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm. (Nymphaeaceae) in Lake Kuznechnoe (Leningrad region) under different trophic states.	488
RYGALOVA N. V., MYGLAN V. S., ZHARNIKOV Z. YU., TAYNIK A. V., FILATOVA M. O., VAKHNINA I. L., BARINOV V. V. Towards improving the south of Western Siberia dendrochronological network	504
LOZHKIN G. I., TISHIN D. V., CHIZHIKOVA N. A. Comparative analysis of tracheidograms based on automatically determined parameters of Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) cells from Sredny Island, Keret Archipelago, White Sea	517
SIGACHEVA T. B., SKURATOVSKAYA E. N. Assessment of the ecological state of the Azov Sea waters using biochemical parameters in the liver of round goby <i>Neogobius melanostomus</i> (Pallas, 1814)	528
KISELEV S. V. Relationships between shrews (<i>Sorex</i> , Eulipotyphla) and ground invertebrates on the Northern Sea of Okhotsk coast	537
VOROB'EVA I. G., FILIMONOVA D. A., BANAEV E. V. Ecological structure of discomycetes of the Central Siberian Botanical Garden of the SB RAS – a specially protected natural area.	548
PANASENKO N. N., ANISHCHENKO L. N. Distribution of <i>Viscum album</i> L. in the Bryansk region.	558
KUZMINA N. P., CHEVYCHELOV A. P., ERMOLAEVA S. V., AFANASYEVA E. A., ALEKSEEV A. A. Soil and botanical characteristics of biocenoses – places of growth of <i>Cypripedium guttatum</i> Sw. f. <i>albiflorum</i> Aver. (Orchidaceae) in Central Yakutia.	572
KIRILLOVA I. A., KIRILLOV D. V. Impact of weather conditions and inflorescence size on the reproductive success of <i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Orchidaceae)	588
KARPOVA E. A., BUGLOVA L. V., LYAKH E. M., SHALDAEVA T. M. Ecological aspects of composition and tissue distribution of phenolic compounds in twigs of <i>Myricaria</i> <i>bracteata</i> and <i>Myricaria longifolia</i>	599
ILYINA O. V., GORYAEV YU. I., IL'INSKIY V. V., ZHDANOV I. A., POYARKOV A. A. Plastic waste transport by seabirds: silver gull <i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763 (Charadriiformes: Laridae) acts as vector transferring anthropogenic debris to the coastal zone.	619
SAVINYKH YU V., ZADOROZHNYKH S. P., OVSYANNIKOVA V. S. Resistance of different plant species to oil pollution	628

Сибирский экологический журнал, Т. 32, № 4
Июль–август 2025

Содержание

УБУГУНОВ Л. Л., УБУГУНОВА В. И., АЮШИНА Т. А., НАСАТУЕВА Ц. Н., СЫРЕНЖАПОВА А. С., ЛАСТОЧКИН Е. И., ЖАМБАЛОВА А. Д., ВИШНЯКОВА О. В., АБИДУЕВА Е. Ю. Элементы-биофилы, минеральный состав и микробиологические особенности почв галоморфных оазисов внутриконтинентального бессточного Улдза-Торейского озерного бассейна	469
АНИКИНА В. В., ЯВИД Е. Я., КРЫЛОВА Ю. В., КУРАШОВ Е. А., ГРЕБЕННИКОВ В. А., ПРОТОПОПОВА Е. В., БАШ П. В. Межгодовая изменчивость низкомолекулярного метаболома <i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm. (Nymphaeaceae) в озере Кузнецком (Ленинградская обл.) при различном трофическом состоянии	488
РЫГАЛОВА Н. В., МЫГЛАН В. С., ЖАРНИКОВ З. Ю., ТАЙНИК А. В., ФИЛАТОВА М. О., ВАХНИНА И. Л., БАРИНОВ В. В. Потенциал сосновых боров юга Западной Сибири в контексте развития дендрохронологической сети по лесостепным и степным территориям	504
ЛОЖКИН Г. И., ТИШИН Д. В., ЧИЖИКОВА Н. А. Сравнительный анализ трахеидограмм на основе автоматизированно определенных параметров клеток сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) острова Средний Керетского архипелага Белого моря	517
СИГАЧЕВА Т. Б., СКУРАТОВСКАЯ Е. Н. Оценка экологического состояния акваторий Азовского моря с применением биохимических показателей печени бычка-кругляка <i>Neogobius melanostomus</i> (Pallas, 1814)	528
КИСЕЛЕВ С. В. Взаимоотношения бурозубок (<i>Sorex</i> , Eulipotyphla) и напочвенных беспозвоночных на северном побережье Охотского моря	537
ВОРОБЬЕВА И. Г., ФИЛИМОНОВА Д. А., БАНАЕВ Е. В. Экологическая структура дискомицетов Центрального сибирского ботанического сада СО РАН – особо охраняемой природной территории	548
ПАНАСЕНКО Н. Н., АНИЩЕНКО Л. Н. Распространение <i>Viscum album</i> L. в Брянской области	558
КУЗЬМИНА Н. П., ЧЕВЫЧЕЛОВ А. П., ЕРМОЛАЕВА С. В., АФАНАСЬЕВА Е. А., АЛЕКСЕЕВ А. А. Почвенная и ботаническая характеристика биоценозов – мест произрастания <i>Cypripedium guttatum</i> Sw. f. <i>albiflorum</i> Aver. (Orchidaceae) в Центральной Якутии	572
КИРИЛЛОВА И. А., КИРИЛЛОВ Д. В. Влияние погодных условий и размера соцветия на репродуктивный успех <i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Orchidaceae)	588
КАРПОВА Е. А., БУГЛОВА Л. В., ЛЯХ Е. М., ШАЛДАЕВА Т. М. Экологические аспекты состава и распределения фенольных соединений в тканях побегов <i>Myricaria bracteata</i> и <i>Myricaria longifolia</i>	599
ИЛЬИНА О. В., ГОРЯЕВ Ю. И., ИЛЬИНСКИЙ В. В., ЖДАНОВ И. А., ПОЯРКОВ А. А. Перенос пластиковых отходов в прибрежную зону морскими птицами на примере серебристой чайки <i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763 (Charadriiformes: Laridae)	619
САВИНЫХ Ю. В., ЗАДОРОВЫХ С. П., ОВСЯННИКОВА В. С. Устойчивость растений разных видов к нефтяному загрязнению	628