

Contents

PALAGUSHKINA O. V., UNKOVSKAYA E. N., NAZAROVA L. B. Influence of climate changes on the structure of summer phytoplankton in a forest zone lake (Raifskoye, Volga-Kama Nature reserve)	187
SINNER E. K., BOYANDIN A. N., ROGOZIN D. Yu. Stanols in the sediments of Lake Shira (southern Siberia) as an indicator of fecal influx into the lake in the late Holocene	200
BEREZINA N. A., SUKHIKH N. M., EGOROVA A. V., ZHAKOVSKAYA Z. A. Physiological and reproductive disorders of the Baltic amphipods <i>Gmelinoides fasciatus</i> exposed to 4- <i>tert</i> -Octylphenol	208
YURTSEVA A. O., ZHUKOV M. Yu. Morphological characteristics of non-indigenous brown bullhead <i>Ameiurus nebulosus</i> (Le Sueur, 1819) in lakes of the Karelian Isthmus (NW Europe)	220
LYUTIKOV A. A., KOROLEV A. E., SHUMILINA A. K., LUKINA Yu. N., VYLKA M. M., PRISHCHEPA A. S. Comparative characteristics of the physiological state of pikeperch (<i>Sander lucioperca</i> L.) from various habitat conditions: from the lake (natural habitat), ponds, fish farm cages	229
DUPAL T. A., LITVINOV Yu. N. Community of Small Mammals in the patchy landscape of Northern Kulunda (Western Siberia)	243
SHABALIN S. A. Assembly of dung beetles (Coleoptera, Scarabaeoidea) – inhabitants cow dung in the northern spurs of the Manchurian-Korean Mountains (Russian Far East)	254
ZAGORSKAYA V. V., RAVKIN Yu. S., KOKORINA I. P., LYALINA M. I. Spatial and temporal variability of the bird population of Ufa	271
NESTERENKO V. A. Range of the long-clawed shrew <i>Sorex unguiculatus</i> and its status in shrew taxocenes of Northeast Asia	291
STARIKOV V. P., BERNIKOV K. A., PETUKHOV V. A., VAGANOVA E. A., SARAPULTSEVA E. S., NAKONECHNY N. V., BORODIN A. V., MOROZKINA A. V. Small mammal communities in the Middle Ob valley	303
ROZHKOVA-TIMINA I. O., ZVEREV A. A., SHEPELEVA L. F. Ecological assessment of meadow phytocenoses in the southern part of Sakhalin	317
EFIMIK V. E., MITRAKOVA N. V., EFIMIK E. G., ESYUNIN S. L., FARZALIEVA G. Sh. The influence of the chemical composition of soil and vegetation on the soil mesofauna in the zone of impact of potash mining enterprises of the Middle Prikamye region	329
SHIROKIKH I. G., BOKOV N. A., DABAKH E. V., KONDAKOVA L. V., SHIROKIKH A. A., ASHIKHMINA T. Ya. Prokaryotic communities during self-overgrowing of a chemical industry waste storage facility	344
OPEKUNOVA M. G., OPEKUNOV A. Yu., KUKUSHKIN S. Yu., ARESTOVA I. Yu., LISENKOV S. A. Background content of chemical elements in plants of the north of Western Siberia and its change under the influence of oil and gas production	359

Сибирский экологический журнал, Т. 31, № 2
Март–апрель 2024

Содержание

ПАЛАГУШКИНА О. В., УНКОВСКАЯ Е. Н., НАЗАРОВА Б. Л. Влияние климатических изменений на структуру летнего фитопланктона озера лесной зоны (Раифское, Волжско-Камский заповедник)	187
СИННЕР Е. К., БОЯНДИН А. Н., РОГОЗИН Д. Ю. Станолы в донных отложениях озера Шира (юг Сибири) как палеоиндикатор фекальных поступлений в озеро в позднем голоцене	200
БЕРЕЗИНА Н. А., СУХИХ Н. М., ЕГОРОВА А. В., ЖАКОВСКАЯ З. А. Физиологические и репродуктивные нарушения у балтийских амфипод <i>Gmelinoides fasciatus</i> при экспериментальном воздействии 4- <i>трет</i> -октилфенола	208
ЮРЦЕВА А. О., ЖУКОВ М. Ю. Морфологическая характеристика инвазивного американского карликового сомика <i>Ameiurus nebulosus</i> (Le Sueur, 1819) из озер Карельского перешейка (северо-запад Европы)	220
ЛЮТИКОВ А. А., КОРОЛЕВ А. Е., ШУМИЛИНА А. К., ЛУКИНА Ю. Н., ВЫЛКА М. М., ПРИЩЕПА А. С. Сравнительная характеристика физиологического состояния судака (<i>Sander lucioperca</i> L.) из различных условий обитания: из озера – естественного места обитания, прудов и садков рыбоводного хозяйства.	229
ДУПАЛ Т. А., ЛИТВИНОВ Ю. Н. Население мелких млекопитающих в мозаичном ландшафте Северной Кулунды (Западная Сибирь)	243
ШАБАЛИН С. А. Ассамблея жуков-навозников (Coleoptera, Scarabaeoidea) – обитателей коровьего помета в северных отрогах Маньчжуро-Корейских гор (Дальний Восток России)	254
ЗАГОРСКАЯ В. В., РАВКИН Ю. С., КОКОРИНА И. П., ЛЯЛИНА М. И. Пространственно-временная изменчивость населения птиц г. Уфы	271
НЕСТЕРЕНКО В. А. Ареал когтистой бурозубки <i>Sorex unguiculatus</i> и статус вида в таксоценозах землероек Северо-Восточной Азии	291
СТАРИКОВ В. П., БЕРНИКОВ К. А., ПЕТУХОВ В. А., ВАГАНОВА Е. А., САРАПУЛЬЦЕВА Е. С., НАКОНЕЧНЫЙ Н. В., БОРОДИН А. В., МОРОЗКИНА А. В. Сообщества мелких млекопитающих долины средней Оби	303
РОЖКОВА-ТИМИНА И. О., ЗВЕРЕВ А. А., ШЕПЕЛЕВА Л. Ф. Экологическая оценка луговых фитоценозов южной части Сахалина	317
ЕФИМИК В. Е., МИТРАКОВА Н. В., ЕФИМИК Е. Г., ЕСЮНИН С. Л., ФАРЗАЛИЕВА Г. Ш. Влияние химического состава почвы и растительности на почвенную мезофауну в зоне воздействия предприятий по добыче калийных солей Среднего Прикамья.	329
ШИРОКИХ И. Г., БОКОВ Н. А., ДАБАХ Е. В., КОНДАКОВА Л. В., ШИРОКИХ А. А., АШИХМИНА Т. Я. Прокариотные сообщества при самозаращении хранилища отходов предприятия химической промышленности.	344
ОПЕКУНОВА М. Г., ОПЕКУНОВ А. Ю., КУКУШКИН С. Ю., АРЕСТОВА И. Ю., ЛИСЕНКОВ С. А. Фоновое содержание химических элементов в растениях севера Западной Сибири и его изменение под влиянием нефтегазодобычи	359