

ISSN 0869-8619



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Сибирский экологический журнал

Том XXIII

6' 2016

Ноябрь – декабрь

Издательство СО РАН

Новосибирск

**Сибирский экологический журнал, Т. 23, № 6
Ноябрь–декабрь 2016**

Содержание

В. Н. РЫЖАНОВСКИЙ, А. В. ГИЛЕВ, В. Н. ОЛЬШВАНГ. Проявление природной зональности при распределении членистоногих, птиц и сосудистых растений на пространстве Нижнего Приобья и полуострова Ямал	807
В. А. РЫЖКОВА, И. В. ДАНИЛОВА, М. А. КОРЕЦ. Классификация лесного покрова и геоинформационное моделирование его восстановительной динамики (на примере южной части приенисейской Сибири)	817
Е. Г. ШВЕЦОВ, Е. А. КУКАВСКАЯ, Л. В. БУРЯК. Спутниковый мониторинг состояния лесной растительности после воздействия пожаров в Забайкальском крае	832
В. И. ХАРУК, Д. А. ДЕМИДКО, Е. В. ФЕДОТОВА, М. Л. ДВИНСКАЯ, У. А. БУДНИК. Пространственно-временная динамика вспышки массового размножения сибирского шелкопряда в темнохвойных древостоях Алтая	843
Н. М. ЧЕБАКОВА, Н. А. КУЗЬМИНА, Е. И. ПАРФЕНОВА, В. А. СЕНАШОВА, С. Р. КУЗЬМИН. Оценка климатических границ ареала шютте обыкновенного при изменении климата в Средней Сибири	855
Н. Н. ЛИВАНОВА, С. Г. ЛИВАНОВ, А. Ю. ТИКУНОВ, Н. В. ФОМЕНКО, Н. В. ТИКУНОВА. Экологические и молекулярно-генетические особенности клещей <i>Ixodes persulcatus</i> и <i>I. pavlovskyi</i> юга Западной Сибири	866
Ж. Ф. ПИВОВАРОВА, А. Г. БЛАГОДАТНОВА, З. З. БАГАУТДИНОВА. Особенности таксономической организации цианобактериально-водорослевой флоры экстремальных мест обитания как отражение различных моделей сукцессионных перестроек.	877
Л. С. ЖИТИНА, Л. В. ИЛЬЯШ, Т. А. БЕЛЕВИЧ, А. А. КЛЮВИТКИН, М. Д. КРАВЧИШИНА, А. В. ТОЛСТИКОВ, А. Л. ЧУЛЬЦОВА. Структура фитопланктона Белого моря после летнего цветения: пространственная неоднородность в зависимости от гидрофизических условий	888
Э. ДАВРАНОВ. Пространственно-типологическая структура и организация зимнего и предвесеннего населения птиц северного макросклона Киргизского хребта (Тянь-Шань)	900
В. С. ГРОМОВ. Выживаемость и темпы роста детенышей в выводках обыкновенной полевки (<i>Microtus arvalis</i>) в зависимости от присутствия самца	911
Д. Н. ГАРЬКУША, Ю. А. ФЁДОРОВ. Влияние растений на процессы цикла метана в донных отложениях и ризосфере почв.	919
М. Ц. ИТИГИЛОВА, Н. А. ТАШЛЫКОВА, Е. Ю. АФОНИНА. Тяжелые металлы в фито- и зоопланктоне озера Кенон (Забайкальский край)	935
Е. Н. МУРАТОВА. Всемирный конгресс по биоразнообразию (Мокра Гора – Мечавник, Сербия, 26–29 октября 2015 г.)	943
Авторский указатель	946
Указатель статей.	948

Contents

V. N. RYZHANOVSKY, A. V. GILEV, V. N. OLSHVANG. Natural Zonality in the Distribution of Arthropods, Birds and Vascular Plants in Lower Circum-Ob Area and on the Yamal Peninsula	807
V. A. RYZHKOVA, I. V. DANILOVA, M. A. KORETS. Forest Cover Classification and Geoinformation Modelling of Forest Regeneration Dynamics (Based on the Example of Southern Part of Near-Yenisei Siberia).....	817
E. G. SHVETSOV, E. A. KUKAVSKAYA, L. V. BURYAK. Satellite Monitoring of Forest Vegetation State After the Fire Impacts in the Zabaikal Krai.....	832
V. I. KHARUK, D. A. DEMIDKO, E. V. FEDOTOV, M. L. DVINSKAYA, U. A. BUDNIK. Siberian Silk Moth Outbreak Dynamics in Dark-Coniferous Forests of the Altai	843
N. M. TCHEBAKOVA, N. A. KUZMINA, E. I. PARFENOVA, V. A. SENASHOVA, S. R. KUZMIN. Modelling of Climatic Limits of <i>Lophodermium</i> Needle Cast and their Shifts in a Changing Climate in Central Siberia	855
N. N. LIVANOVA, S. G. LIVANOV, A. Yu. TIKUNOV, N. V. FOMENKO, N. V. TIKUNOVA. Environmental and Molecular Genetic Features of <i>Ixodes persulcatus</i> and <i>I. pavlovskyi</i> Ticks in Southern West Siberia	866
J. F. PIVOVAROVA, A. G. BLAGODATNOVA, Z. Z. BAGAUTDINOVA. Features of Taxonomic Organization of Cyanobacterial-Algal Flora of Extreme Habitats as a Reflection of the Different Models of Successional Transformations	877
L. S. ZHITINA, L. V. ILYASH, T. A. BELEVICH, A. A. KLYUVITKIN, M. D. KRAVCHISHINA, A. V. TOLSTIKOV, A. L. TCHULTSOVA. Phytoplankton Structure in the White Sea after Summer Bloom: Spatial Heterogeneity in Relation to Hydrophysical Conditions	888
E. DAVRANOV. Spatial-Typological Structure and Organization of the Winter and Pre-spring Bird Communities of the Northern Macroslope of the Kyrgyz Range (Tien-Shan)	900
V. S. GROMOV. Reproductive Success and Fitness of Male Common Voles (<i>Microtus arvalis</i>).....	911
D. N. GAR'KUSHA, Yu. A. FEDOROV. Influence of Plants on the Methane Cycle in Sediments and Rhizosphere Soils	919
M. Ts. ITIGILOVA, N. A. TASHLYKOVA, E. Yu. AFONINA. Heavy metals in phytoplankton and zooplankton of Kenon Lake (Zabaikalsky Krai)	935
E. N. MURATOVA. World Biodiversity Congress (Mokra Gora, Serbia, October 26–29, 2015).....	943
Author index	946
Index of articles	948