

Siberian Journal of Ecology, V. 25, N 5
September–October 2018

Contents

| | |
|--|-----|
| S. A. BONDARENKO, M. L. GEORGIEVA, E. N. BILANENKO. Fungi Inhabiting the Coastal Zone of Lake Magadi | 503 |
| I. Yu. KIRTSIDELI, D. Yu. VLASOV, Yu. K. NOVOZHILOV, E. V. ABAKUMOV, E. P. BARANTSEVICH. Assessment of Anthropogenic Influence on Antarctic Mycobiota in Areas of Russian Polar Stations | 514 |
| A. G. SHIRYAEV, I. V. ZMITROVICH, O. N. EZHOV. Taxonomic and Ecological Structure of Basidial Macromycetes' Biota in Polar Deserts of the Northern Hemisphere | 526 |
| A. V. ALEXANDROVA, I. I. ALDOBAEVA, K. A. KALASHNIKOVA, A. N. KUZNETSOV. Influence of Environmental Factors on the Structure of Soil Microscopic Fungi of Tropical Forests in Vietnam | 545 |
| V. S. BOTALOV, L. G. PEREVEDENTSEVA, A. S. SHISHIGIN. Change Structure and Productivity of the Biota of Agaricoid Basidiomycetes According to the Results of Long-Term Monitoring in Pine Forests of the Perm Territory (Southern Taiga Subzone) | 559 |
| A. V. VLASENKO, Yu. K. NOVOZHILOV, M. SCHNITTTLER, V. A. VLASENKO, M. A. TOMOSHEVICH. Pattern of Substrate Preferences of Free Living Protists (Myxomycetes) in Decaying Wood ... | 572 |
| A. I. KHUSNULLINA, E. N. BILANENKO, A. V. KURAKOV. Microscopic Fungi of the White Sea Sediments | 584 |
| A. G. SHIRYAEV, O. V. MOROZOVA. Spatial Distribution of Species Diversity of Clavarioid Mycobiota in West Siberia | 599 |
| S. P. AREFYEV. The West Siberian Latitudinal Xylomycological Scale and Its Use for Indication of Forest Conditions | 616 |

**Сибирский экологический журнал, Т. 25, № 5
Сентябрь–октябрь 2018**

Содержание

| | |
|---|-----|
| С. А. БОНДАРЕНКО, М. Л. ГЕОРГИЕВА, Е. Н. БИЛАНЕНКО. Грибы побережья содового озера Магади | 503 |
| И. Ю. КИРЦИДЕЛИ, Д. Ю. ВЛАСОВ, Ю. К. НОВОЖИЛОВ, Е. В. АБАКУМОВ, Е. П. БАРАНЦЕВИЧ. Оценка антропогенного влияния на микобиоту Антарктики в районах российских полярных станций | 514 |
| А. Г. ШИРЯЕВ, И. В. ЗМИТРОВИЧ, О. Н. ЕЖОВ. Таксономическая и экологическая структура биоты базидиальных макромицетов полярных пустынь Северного полушария | 526 |
| А. В. АЛЕКСАНДРОВА, И. И. АЛДОБАЕВА, К. А. КАЛАШНИКОВА, А. Н. КУЗНЕЦОВ. Влияние факторов окружающей среды на структуру комплексов почвообитающих микроскопических грибов тропических лесов Вьетнама | 545 |
| В. С. БОТАЛОВ, Л. Г. ПЕРЕВЕДЕНЦЕВА, А. С. ШИШИГИН. Изменение структуры и продуктивности биоты агарикоидных базидиомицетов по результатам многолетнего мониторинга в сосновых лесах Пермского края (подзона южной тайги) | 559 |
| А. В. ВЛАСЕНКО, Ю. К. НОВОЖИЛОВ, М. ШНИТТЛЕР, В. А. ВЛАСЕНКО, М. А. ТОМОШЕВИЧ. Закономерности топической приуроченности свободноживущих протистов (Mycetozoa), обитающих на мертвой древесине | 572 |
| А. И. ХУСНУЛЛИНА, Е. Н. БИЛАНЕНКО, А. В. КУРАКОВ. Микроскопические грибы донных грунтов Белого моря | 584 |
| А. Г. ШИРЯЕВ, О. В. МОРОЗОВА. Пространственное распределение видового разнообразия биоты клавариоидных грибов Западной Сибири | 599 |
| С. П. АРЕФЬЕВ. Западносибирская широтно-зональная ксиломикологическая шкала и ее использование для индикации лесорастительных условий | 616 |