

ISSN 0869–8619



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

# Сибирский экологический журнал

Том XXV

5' 2018

Сентябрь – октябрь

Издательство СО РАН

Новосибирск

**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 ( <i>Muchomycetes</i> ), 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