

МИКОЛОГИЯ И ФИТОПАТОЛОГИЯ

Том 58 № 3 2024 Май—Июнь

Основан в 1967 г.
Выходит 6 раз в год
ISSN: 0026-3648

*Журнал издается под руководством
Отделения биологических наук РАН*

Главный редактор

Ю.К. Новожилов

проф., д.б.н., Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН,
Санкт-Петербург, Россия

Заместители главного редактора

академик РАН, проф., д.б.н. *О.С. Афанасенко*

д.б.н. *И.В. Змитрович* (отв. секретарь, зав. редакцией)

Редакционная коллегия:

А.В. Александрова, Т.А. Белозерская, М.В. Бибикова, Е.В. Богомоллова,
С.П. Вассер, Д.Ю. Власов, С.В. Волобуев, Е.Ю. Воронина, Ф.Б. Ганнибал, О.П. Гаврилова,
Ц.М. Денчев, М.П. Журбенко, И.Ю. Кирцидели, А.В. Кураков, М.М. Левитин,
Е.Ф. Малышева, Минтер Дэвид Уильям, Н.В. Мироненко, О.В. Морозова, Л.Г. Переведенцева,
Е.С. Попов, Н.В. Псурцева, Ю.А. Ребриев, О.К. Струнникова, В.М. Терёшина,
А.Г. Ширяев, Шниттлер Мартин Герман

Ответственные редакторы выпуска:

А.В. Александрова и Н.В. Мироненко

© Российская академия наук, 2024
© Редакция журнала «Микология и
фитопатология»(составитель) , 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Том 58, номер 3, 2024

БИОРАЗНООБРАЗИЕ, СИСТЕМАТИКА, ЭКОЛОГИЯ

- Микроскопические культивируемые грибы предгорных лесов национального парка Бузямап (Вьетнам)
И. И. Антонова, А. В. Александрова, Е. А. Антонов, И. А. Волынкина, Д. А. Лукьянов 177
- Микобиота корневой системы *Goodyera repens* (Orchidaceae) в популяциях из трех регионов России
Н. М. Бибилов, Е. Ю. Воронина, А. В. Кураков 195
- Seasonal dynamics of sporophore formation of *Mycocybes* in Polistovo-Lovatskaya bog system (Pskov and Novgorod regions, Russia)
V. I. Gmshinskiy, N. I. Borzov, F. M. Bortnikov, A. V. Matveev 205
- Комплексы культивируемых микромицетов торфяных почв бугристых болот в горных ландшафтах Приполярного Урала
В. А. Ковалева, Ю. А. Виноградова, Е. М. Лантева, С. В. Денева, Е. М. Перминова 216
- Molecular identification of wood-decaying fungi of *Armillaria* genus widespread in Eastern Siberia and the Far East of Russia using ITS, IGS-1-1 and *Tef-1a* genetic markers
A. I. Kolesnikova, I. N. Pavlov, Y. A. Litovka, N. V. Oreshkova, A. A. Timofeev, E. A. Litvinova, S. M. Petrenko, K. V. Krutovsky 231

ГРИБЫ – ВОЗБУДИТЕЛИ БОЛЕЗНЕЙ РАСТЕНИЙ

- Расовый состав и изменчивость гена *ToxA* в географически отдаленных популяциях *Pyrenophora tritici-repentis*
Н. В. Мироненко, А. С. Орина, Н. М. Коваленко, Н. Г. Зубко 246

ХРОНИКА

- Памяти Лидии Васильевны Гарибовой (1933–2024) 254
-

Contents

Vol. 58, No. 3

BIODIVERSITY, TAXONOMY, ECOLOGY

- Soil-inhabiting microscopic fungi of the foothill forests of Bu Gia Map National Park (Vietnam)
I. I. Antonova, A. V. Aleksandrova, E. A. Antonov, I. A. Volynkina, D.A. Lukyanov 177
- Root-associated mycobiota of *Goodyera repens* (Orchidaceae) populations from three Russian regions
N. M. Bibikov, E. Yu. Voronina, A. V. Kurakov 195
- Seasonal dynamics of sporophore formation of *Myxomycetes* in Polistovo-Lovatskaya bog system (Pskov and Novgorod regions, Russia)
V. I. Gmoshinskiy, N. I. Borzov, F. M. Bortnikov, A. V. Matveev 205
- Complexes of cultivated microfungi from peatlands in the mountain landscapes of the Sub-Polar Urals
V. A. Kovaleva, Yu. A. Vinogradova, E. M. Lapteva, C. V. Deneva, E. M. Perminova 216
- Molecular identification of wood-decaying fungi of *Armillaria* genus widespread in Eastern Siberia and the Far East of Russia using ITS, IGS-1-1 and *Tef-1a* genetic markers
A. I. Kolesnikova, I. N. Pavlov, Y. A. Litovka, N. V. Oreshkova, A. A. Timofeev, E. A. Litvinova, S. M. Petrenko, K. V. Krutovsky 231

PHYTOPATHOGENIC FUNGI

- Racial composition and variability of the *ToxA* gene in geographically distant populations of *Pyrenophora tritici-repentis*
N. V. Mironenko, A. S. Orina, N. M. Kovalenko, N. G. Zubko 246

CHRONICLE

- In Memoriam. Lidiya Vasilyevna Garibova (1933–2024) 254
-
-