

ISSN 0026-3648

Том 57, Номер 1

Январь - Февраль 2023



МИКОЛОГИЯ И ФИТОПАТОЛОГИЯ



www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 1, 2023

БИОРАЗНООБРАЗИЕ, СИСТЕМАТИКА, ЭКОЛОГИЯ

Дервообитающие базидиомицеты, ассоциированные с можжевельником в бореальных лесах Восточной Европы (Республика Беларусь, Европейская часть России)

О. Н. Ежов, Д. Б. Беломесяцева, В. А. Дудка, Е. О. Юрченко, Ю. Р. Химич, С. В. Волобуев, А. В. Руоколайнен, Е. Ф. Малышева, Д. А. Косолапов, И. В. Змитрович 3

Morganella fimbriata (*Lysoferdaceae*, *Agaricomycetes*) – новый вид из Камеруна

Ю. А. Ребриев 25

ФИЗИОЛОГИЯ, БИОХИМИЯ, БИОТЕХНОЛОГИЯ

Потенциал почвенных аскомицетов к биодеградации длинноцепочечных алкилфенолов

И. Л. Кузикова, Н. Г. Медведева 33

Температурная динамика роста, газообмена CO₂ и конкурентоспособности *Daedaleopsis confragosa* и *D. tricolor*

В. А. Мухин, В. Д. Владыкина, Д. К. Дярова 42

ГРИБЫ – ВОЗБУДИТЕЛИ БОЛЕЗНЕЙ РАСТЕНИЙ

Ювенильная устойчивость сортов и образцов ячменя к net-, spot- и гибридной (net × spot) формам *Pyrenophora teres*

Н. М. Лашина, Н. В. Мироненко, А. А. Зубкович, О. С. Афанасенко 48

Высокоагрессивная инвазивная группа рас *PstS2* в российских популяциях возбудителя желтой ржавчины пшеницы

Е. Л. Шайдаюк, Е. И. Гуляева 60

ХРОНИКА

К 85-летию академика РАН Марка Михайловича Левитина 68

О творческом пути профессора Михаила Яковлевича Тремасова (1951–2022) 71

Contents

Vol. 57, No. 1, 2023

BIODIVERSITY, TAXONOMY, ECOLOGY

- Juniper-associated wood-inhabiting *Basidiomycota* in East European boreal forests (Republic of Belarus, European Russia)
O. N. Ezhov, D. B. Belomesyatseva, V. A. Dudka, E. O. Yurchenko, Yu. R. Khimich, S. V. Volobuev, A. V. Ruokolainen, E. F. Malysheva, D. A. Kosolapov, I. V. Zmitrovich 3
- Morganella fimbriata* (*Lycoperdaceae*, *Agaricomycetes*), a new species from Cameroon
Yu. A. Rebriev 25
-

PHYSIOLOGY, BIOCHEMISTRY, BIOTECHNOLOGY

- Long-chain alkylphenols biodegradation potential of the soil *Ascomycota*
I. L. Kuzikova, N. G. Medvedeva 33
- Temperature dynamics of growth, CO₂ gas exchange and competitiveness of *Daedaleopsis confragosa* and *D. tricolor*
V. A. Mukhin, V. D. Vladykina, D. K. Diyarova 42
-

PHYTOPATHOGENIC FUNGI

- Juvenile resistance of barley cultivars and accessions to net-, spot-, and hybrid (net × spot) forms of *Pyrenophora teres*
N. M. Lashina, N. V. Mironenko, A. A. Zubkovich, O. S. Afanasenko 48
- A highly aggressive invasive race group *PstS2* in Russian populations of the wheat yellow rust pathogen
E. L. Shaydayuk, E. I. Gulyaeva 60
-

CHRONICLE

- To the 85th anniversary of Mark Levitin, Academician of Russian Academy of Sciences 68
- Towards a creative destiny of Professor Mikhail Yakovlevich Tremasov (1951–2022) 71
-
-