

МИКОЛОГИЯ И ФИТОПАТОЛОГИЯ

Российская академия наук
(Санкт-Петербург)

Том: **59** Номер: **1** Год: **2025**

ОБЗОРЫ И ДИСКУССИИ

LACTARIUS И° LACTIFLUUS (RUSSULACEAE): ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ, ЭКОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ, МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ПИЩЕВЫЕ АСПЕКТЫ 3-11
Белова Н.В., Попов Е.С.

САЖИСТАЯ ПЯТНИСТОСТЬ И МУХОСЕД НА ПЛОДАХ ЯБЛОНИ: ЭТИОЛОГИЯ, ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ 12-21
Марченко Л.О., Подгорная М.Е.

BIODIVERSITY, TAXONOMY, ECOLOGY

LM AND SEM STUDY OF THE TYPE SPECIMEN OF *DIACHEOPSIS PIENINICA* (МУХОМΥCETES) 22-26
Bortnikov F.M.

TWO NEW FOR RUSSIA *ARRHENIA* SPECIES COLLECTED IN THE ALTAY REPUBLIC, WESTERN SIBERIA, RUSSIA 27-33
Gorbunova I.A., Filippova N.V.

БИОРАЗНООБРАЗИЕ, СИСТЕМАТИКА, ЭКОЛОГИЯ

НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ АГАРИКОИДНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТАХ (*AGARICOMYCETES, BASIDIOMYCOTA*) РЕСПУБЛИКИ КОМИ. 2 34-44
Паламарчук М.А., Кириллов Д.В., Шадрин Д.М.

ФИЗИОЛОГИЯ, БИОХИМИЯ, БИОТЕХНОЛОГИЯ

ВЛИЯНИЕ СУБМИКРОННЫХ ЧАСТИЦ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ОКСИДОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ В СРЕДЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МИЦЕЛИАЛЬНЫХ ГРИБОВ-БИОДЕСТРУКТОРОВ 45-54
Аникина Н.А., Широков Я.Л., Смирнова О.Н., Смирнов В.Ф., Шишкин А.Ю.

PHYSIOLOGY, BIOCHEMISTRY, BIOTECHNOLOGY

RELATIONSHIP BETWEEN PHYTOCHROME PHOTOACTIVITY AND THE DEGREE OF AUXIN BINDING TO THE RECEPTOR IN COTTON GENOTYPES DIFFERING IN WILT TOLERANCE 55-62
Akhmedzhanov I.G., Tonkikh A.K., Khotamov M.M., Merzlyak P.G.

ФИЗИОЛОГИЯ, БИОХИМИЯ, БИОТЕХНОЛОГИЯ

КУЛЬТУРАЛЬНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ШТАММОВ° *ASPERGILLUS NIGER* В УСЛОВИЯХ РОСТА НА СРЕДЕ С ТРИБУТИЛФОСФАТОМ 63-73
Миндубаев А.З., Чапоргина А.А., Мязин В.А., Бабынин Э.В., Балымова Е.С.

ГРИБЫ - ВОЗБУДИТЕЛИ БОЛЕЗНЕЙ РАСТЕНИЙ

ПЕРВЫЕ В РОССИИ НАХОДКИ ЭНТОМОПАТОГЕННОГО ГРИБА° *AKANTHOMYCES UREDINOPHILUS* (*HYPOCREALES, CORDYCIPTACEAE*) ИЗ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ 74-87
Черепанова М.А., Митина Г.В., Чоглокова А.А., Борисов Б.А.

ХРОНИКА

ПАМЯТИ ЛИДИИ ГРИГОРЬЕВНЫ ПЕРЕВЕДЕНЦЕВОЙ (1948-2024) 88-90
Шишигин А.С., Боталов В.С., Мухутдинов О.И., Шафранова Т.А., Переведенцев В.М.