

**МИКОЛОГИЯ И ФИТОПАТОЛОГИЯ**

Российская академия наук

(Санкт-Петербург)

Том: 54 Номер: 6 Год: 2020

**ОБЗОРЫ И ДИСКУССИИ****МЕХАНИЗМЫ УСТОЙЧИВОСТИ К ФУНГИЦИДАМ ФИТОПАТОГЕННОГО  
ГРИБА FUSARIUM GRAMINEARUM**

Соколова Г.Д., Глинушкин А.П.

391-403

**БИОРАЗНООБРАЗИЕ, СИСТЕМАТИКА, ЭКОЛОГИЯ****NEW SPECIES FOR REGIONAL MYCOBIOTAS OF RUSSIA. 5. REPORT 2020**

Bolshakov S.Yu., Kalinina L.B., Volobuev S.V., Rebriev Yu.A., Shiryaev A.G., Khimich Yu.R., Vlasenko V.A., Leostrin A.V., Shakhova N.V., Vlasenko A.V., Dejidmaa T., Ezhov O.N., Zmitrovich I.V.

404-413

**РОД CLAVULINA (CANTHARELLALES, HYDNACEAE) В РОССИИ**

Бондарцева М.А., Змитрович И.В.

414-425

**МОНИТОРИНГ АГАРИКОИДНЫХ ПОДСТИЛОЧНЫХ САПРОТРОФОВ В  
СОСНОВЫХ ЛЕСАХ ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Боталов В.С., Переведенцева Л.Г.

426-435

**ФИЗИОЛОГИЯ, БИОХИМИЯ, БИОТЕХНОЛОГИЯ****БЕЛКИ PENICILLIUM CHRYSOGENUM, ВЫЯВЛЯЕМЫЕ ПРИ MALDI-TOF-  
МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ КЛЕТОЧНОГО ЭКСТРАКТА**

Рябинин И.А., Васильева Н.В., Богданова Т.В.

436-445

**CULTURE CHARACTERISTICS AND ENZYMATIC ACTIVITY OF SARCODONTIA  
CROCEA (BASIDIOMYCOTA) STRAINS COLLECTED FROM THE CENTRAL  
RUSSIAN UPLAND**

Shakhova N.V., Volobuev S.V.

446-451

**ГРИБЫ – ВОЗБУДИТЕЛИ БОЛЕЗНЕЙ РАСТЕНИЙ****ФОМОИДНЫЕ ГРИБЫ НА РАСТЕНИЯХ СЕМЕЙСТВА ASTERACEAE В  
МИКОЛОГИЧЕСКОМ ГЕРБАРИИ ВИЗР (LEP)**

Гомжина М.М., Ганнибал Ф.Б.

452-459

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ****MICROMYCETES ROSSICAE: CHOROLOGICAL AND TAXONOMICAL NOTES. 3.  
EXOBASIDIUM SUNDSTROEMII (EXOBASIDIALES, BASIDIOMYCOTA) – NEW  
FIND FOR LENINGRAD REGION**

Dudka V.A., Zmitrovich I.V.

460-464