

ПУБЛИКАЦИИ

официального оппонента доктора биологических наук **Мысякиной Ирины Сергеевны**,
ведущего научного сотрудника Федерального государственного учреждения
«Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии»
Российской академии наук», г. Москва, в области исследований,
соответствующей кандидатской диссертации Макрушина Кирилла Валерьевича, по
защите кандидатской диссертации
«L-лизин- α -оксидазы гриба *Trichoderma cf. aureoviride* Rifai VKM F-4268D»

119071 Российская Федерация, г. Москва, Ленинский проспект, дом 33, строение 2

Телефон: +7 (495) 954-52-83 Факс: +7 (495) 954-27-32

E-mail: info@fbras.ru

myssiakina@inmi.ru

1. **Мысякина, И.С.** Особенности липидного состава спор зигомицетовых и аскомицетовых грибов при выходе из состояния экзогенного покоя / **Мысякина И.С.**, Сергеева Я.Э., Бокарева Д.А. // Микробиология. - **2018**. - Т. 87. - № 1. - С. 42-49.
2. Варламов, В.П. Хитозан в биологии, микробиологии, медицине и сельском хозяйстве / Варламов В.П., **Мысякина И.С.** // Микробиология. - **2018**. - Т. 87. - № 5. - С. 595-598.
3. **Мысякина, И.С.** Липиды и углеводы конидий *Aspergillus tamarisii* и *Aspergillus sydowii*, различающихся по скорости прорастания / **Мысякина И.С.** // Успехи медицинской микологии. - **2018**. - Т. 18. - С. 44-46.
4. **Мысякина, И.С.** Прорастание спор мицелиальных грибов в связи с экзогенным покоем / **Мысякина И.С.**, Кочкина Г.А., Иванушкина Н.Е., Бокарева Д.А., Феофилова Е.П. // Микробиология. - **2016**. - Т. 85. - № 3. - С. 269-274.
5. Феофилова, Е.П. Лигнин: химическое строение, биodeградация, практическое использование (обзор) / Феофилова Е.П., **Мысякина И.С.** // Прикладная биохимия и микробиология. - 2016. - Т. 52. - № 6. - С. 559-569.
6. **Мысякина, И.С.** Содержание трегалозы в покоящихся и прорастающих спорах мицелиальных грибов / **Мысякина И.С.**, Усов А.И., Бокарева Д.А., Феофилова Е.П. // Известия Уфимского научного центра Российской академии наук. - 2016. - № 3-1. - С. 143-145.
7. Феофилова, Е.П. Состав липидов в клеточных стенках и клетках мицелия и спор мицелиальных грибов / Феофилова Е.П., Сергеева Я.Э., **Мысякина И.С.**, Бокарева Д.А. // Микробиология. - 2015. - Т. 84. - № 2. - С. 204.

8. Ивашечкин, А.А. Влияние антиоксиданта на рост и образование липидов у гриба *Lentinus tigrinus*, растущего на среде с лигносульфонатом / Ивашечкин А.А., Сергеева Я.Э., Лунин В.В., **Мысякина И.С.**, Феофилова Е.П. // Прикладная биохимия и микробиология. - 2015. - Т. 51. - № 3. - С. 335.
9. Лунин, В.В. Получение биодизельного топлива на основе липидов мицелиальных грибов. / Лунин В.В., Сергеева Я.Э., Галанина Л.А., **Мысякина И.С.**, Ивашечкин А.А., Богдан В.И., Феофилова Е.П. // Прикл. Биохимия и микробиология.-2013.-Т.49. - N 1.-С. 53-60.
10. Феофилова, Е.П.Трегалоза: особенности химического строения, биологические функции и практическое значение / Феофилова Е.П., Усов А.И., **Мысякина И.С.**, Кочкина Г.А. // Микробиология. - 2014. - Т. 83. - № 3. - С. 271.