

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ОППОНЕНТЫ

Иванов Александр Иванович

доктор биологических наук (1992 г.) по специальности 03.00.24 – «Микология»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет», профессор
Основные публикации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

1. **Иванов А. И.**, Дурягина К. А. Накопление хрома плодовыми телами агарикомицетов в условиях Пензенской области // Микология и фитопатология. —2020. —.54 №4 — С. 254–263.
2. **Иванов А. И.** Агарикомицеты (Agaricomycetes) березовых лесов Приволжской лесостепи в пределах Пензенской области // Микология и фитопатология. — 2019. — Т.53 №5. — С. 272–283.
3. **Иванов А.И.**, Горохова А. Г., Андреева М. И., Мухамедшин Р. К. Биологическая аккумуляция кадмия плодовыми телами агарикомицетов (Agaricomycetes) Микология и фитопатология. —2017. —Т.51 №6 —С. 340–349
4. Svetasheva T. Y., Arslanov S. N., Bolshakov S. Y., Volobuev S. V., **Ivanov A. I.**, Potapov K. O., Ezhov O. N., Borovichev E. A., Khimich Y. R., Rebriev Y. A., Sarkina I. S., Ivoilov A. V., Zmitrovich I. V. New species for regional mycobiotas of Russia. 2. Report 2017 // Микология и фитопатология. — 2017.— Т. 51. № 6. —С. 375–389.
5. **Иванов А. И.** Плодоношение агарикомицетов (Agaricomycetes) в природных сообществах Пензенской области в связи с циклами солнечной активности и погодными условиями. // Микология и фитопатология. — 2016.— Т. 50. № 4.— С. 219–229

Руоколайнен Анна Владимировна

кандидат биологических наук (2007 г.) по специальности 03.00.24 – «Микология»
Институт леса — обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Карельский научный центр Российской академии наук", старший научный сотрудник

Основные публикации в рецензируемых журналах за последние 5 лет:

1. Ежов О. Н., Змитрович И. В., **Руоколайнен А. В.** Новые данные об афиллофоровых грибах и некоторых других группах макромицетов Соловецкого архипелага // Труды КарНЦ РАН. — 2019. — № 1. — С. 85–92.

2. **Руоколайнен А. В.**, Коткова В. М., Егличева А. В. Дополнение к микобиоте Ботанического сада Петрозаводского государственного университета // *Hortus botanicus.*(Hortus bot.). — 2020. — Т. 15. — С. 88-103.
3. **Руоколайнен А. В.**, Ширяев А. Г. Новые сведения об афиллофоровых грибах (Basidiomycota) окрестностей города Кемь (Республика Карелия) // Труды КарНЦ РАН. — 2020. — № 8. — С. 65-80.
4. Ширяев А. Г., **Руоколайнен А. В.** Клавариоидные грибы заповедника «Кивач»: изменение разнообразия среднетаежной микобиоты в долготном градиенте // Труды КарНЦ РАН. — 2017. — № 6. — С. 48-60.
5. **Ruokolainen A.**, Shorohova E., Penttilä R., Kotkova V., Kushnevskaya N. A continuum of dead wood with various habitat elements maintains the diversity of wood-inhabiting fungi in an old-growth boreal forest // *European Journal of Forest Research.* — 2018. — Vol. 137. — Pp. 707-718.
6. Tikkanen O.-P., Predtechenskaya O., **Ruokolainen A.**, Heikkilä R. Recovery of functional groups of fungi and wood-decaying species of conservation concern after variable intensity forest utilization // *European Journal of Forest Research.* — 2017. — Vol. 136(5). — P. 827-837.

ВЕДУЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (МГУ)

Место нахождения: г. Москва

Почтовый индекс, адрес организации: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1

Адрес официального сайта в сети Интернет: www.msu.ru

Телефон: (495) 939-27-29

Адрес электронной почты: info@rector.msu.ru

Публикации сотрудников Московского государственного университета в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, наиболее близкие по теме диссертации Калининой Людмилы Борисовны:

1. Eskov A. K., Voronina E. Yu., Tedersoo L., Tiunov A. V., Manh V., Prilepsky N. G., Antipina V. A., Elumeeva T. G., Abakumov E. V., Onipchenko V. G. Orchid epiphytes do

- not receive organic substances from living trees through fungi // Mycorrhiza. — 2020. — Vol. 30 (6). — P. 697–704.
2. Wu G., Wu K., Qi L.-L., Morozova O. V., Alexandrova A. V., Gorbunova I. A., Li Y., Liu J.-W., Yang Z. L. *Psiloboletinus* is an independent genus sister to *Suillus* // Mycologia. — 2020. — Vol. 112. № 1. — P. 185–196.
 3. Malysheva E. F., Malysheva V. F., Kovalenko A. E., Pimenova E. A., Gromyko M. N., Bondarchuk S. N., Voronina E. Y. Below-ground ectomycorrhizal community structure in the postfire successional *Pinus koraiensis* forests in the central Sikhote-Alin (the Russian Far East) // Botanica Pacifica: A Journal of Plant Science and Conservation. — 2016. — Vol. 5. № 1. — P. 19–31.
 4. Malysheva E. F., Malysheva V. F., Voronina E. Yu., Kovalenko A. E. Diversity of fungal communities associated with mixotrophic pyroloids (*Pyrola rotundifolia*, *P. media* and *Orthilia secunda*) in their natural habitats // Botanica Pacifica: A Journal of Plant Science and Conservation. — 2018. — Vol. 7. № 2. — P. 31–39.
 5. Voronina E. Yu., Malysheva E. F., Malysheva V. F., Dmitriev G. V., Tiunov A. V., Kovalenko A. E. A mixotrophy is in question: new data on fungal community associated with photosynthetic terrestrial orchid *Goodyera repens* // Botanica Pacifica: A Journal of Plant Science and Conservation. — 2018. — Vol. 7. № 1. — P. 51–61.
 6. Rebriev Y. A., Ge Z.-W., Voronina E. Y., Fomina E. S., Nazarenko A. V. An annotated key to the *Bovista* (Lycoperdaceae, Basidiomycota) species in Russia // Phytotaxa. — 2020. — Vol. 464. № 1. — P. 1–28.
 7. Малышева В. Ф., Малышева Е. Ф., Воронина Е. Ю., Федосова А. Г., Бибииков Н. М., Киселева Д. С., Тиунов А. В., Коваленко А. Е. Микориза грушанковых (*Pyrola rotundifolia*, *P. media* и *Orthilia secunda*): состав грибных симбионтов и трофический статус растений // Микология и фитопатология. — 2017. — Т. 51. № 6. — С. 350–364.
 8. Морозова О. В., Александрова А. В., Попов Е. С., Малышева Е. Ф. Новые данные об агарикоидных базидиомицетах Тверской области // Новости систематики низших растений. — 2016. — Т. 50. — С. 174–186.
 9. Malysheva E., Malysheva V., Alexandrova A., Morozova O. Observations on Pluteaceae in Vietnam. 1. New species and new records of *Volvariella*. Phytotaxa, — 2019. — Vol. 408(4) — P. 233-254.
 10. Малышева В.Ф., Малышева Е.Ф., Воронина Е.Ю., Федосова А.Г., Бибииков Н.М., Киселева Д.С., Тиунов А.В., Коваленко А.Е. Микориза грушанковых (*Pyrola rotundifolia*, *P. media* и *Orthilia secunda*): состав грибных симбионтов и трофический

статус растений. // Микология и фитопатология. — 2017. — Т. 51. № 6. — С. 350-364.

11. Сидорова И. И., Александрова А. В., Воронина Е. Ю. Микробиота гифосферы агарикомицетов с разным трофическим статусом: численность культивируемых бактерий и микромицетов // Микология и фитопатология. — 2017. — Т. 51. № 2. — С. 79–89.