

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Н.М. Бибикова**

*«Микобиота, ассоциированная с корневой системой, и анатомия микоризы
орхидных на примере тропических и бореальных видов»*

1. Онипченко Владимир Гертрудович:

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 03.00.05 - ботаника

Место работы: ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, биологический факультет, кафедра экологии и географии растений

Должность: профессор кафедры экологии и географии растений

Адрес места работы: 119234, г. Москва, ул. Ленинские Горы, д. 1, стр. 12

Тел.:

E-mail:

**Список основных публикаций по специальности и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:**

1. Mikryukov V., Dulya O., Zizka A., Bahram M., Hagh-Doust N., Anslan S., Prylutskyi O., Delgado-Baquerizo M., Maestre F. T., Nilsson H., Pärn J., Öpik M., Moora M., Zobel M., Espenberg M., Mander Ü., Khalid A.N., Corrales A., Agan A., Vasco-Palacios A.-M., Saitta A., Rinaldi A., Verbeken A., Sulistyo B., Tamgnoue B., Furneaux B., Duarte Ritter C., Nyamukondiwa C., Sharp C., Marín C., Gohar D., Klavina D., Sharmah D., Dai D., Nouhra E., Machteld Biersma E., Rähn E., Cameron E., De Crop E., Otsing E., Davydov E., Alborno F., Brearley F., Buegger F., Zahn G., Bonito G., Hiiesalu I., Barrio I., Heilmann-Clausen J., Ankuda J., Doležal J., Kupagme J., Maciá-Vicente J., Djeugap Fovo J., Geml J., Alatalo J., Alvarez-Manjarrez J., Põldmaa K., Runnel K., Adamson K., Bräthen K.-A., Pritsch K., Tchan Issifou K., Armolaitis K., Hyde K., Newsham K.K., Panksep K., Lateef A.A., Hansson L., Lamit L., Saba M., Tuomi M., Gryzenhout M., Bauters M., Piepenbring M., Wijayawardene N.N., Yorou N., Kurina O., Mortimer P., Meidl P., Kohout P., Puusepp R., Drenkhan R., Garibay-Orijel R., Godoy R., Alkahtani S., Rahimlou S., Dudov S., Pölme S., Ghosh S., Mundra S., Ahmed T., Netherway T., Henkel T., Roslin T., Nteziyayo V., Fedosov V., **Onipchenko V.**, Yasanthika W.A.E., Lim Y., Van Nuland M., Soudzilovskaia N., Antonelli A., Kõljalg U., Abarenkov K., Tedersoo L. Connecting the multiple dimensions of global soil fungal diversity// Science Advances, 2023. – №48(9). – eadj8016.
2. Vasar M., Davison J., Sepp S.-K., Oja J., Al'Quraishy S., Bueno C.G., Cantero J.J., Fabiano E.C., Decocq G., Fraser L., Hiiesalu I., Hozzein W.N., Koorem K., Moora M., Mucina L., **Onipchenko V.**, Öpik M., Pärtel M., Phosri C., Vahter T., Tedersoo L., Zobel M. Global taxonomic and phylogenetic assembly of AM fungi// Mycorrhiza, 2022. – №32(2). – P. 135–144.
3. Eskov A.K., Voronina E.Y., 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. №30. P. 697–704.

4. Vasar M., Davison J., Sepp S., Mucina L., Oja J., Al-Quraishy S., Anslan S., Bahram M., Bueno C G., Cantero J J., Decocq G., Fraser L., Hiiesalu I., Hozzein W N., Koorem K., Meng Y., Moora M., **Onipchenko V.**, Öpik M., Pärtel M., Vahter T., Tedersoo L., Zobel M. Global soil microbiomes: a new frontline of biome-ecology research// Global Ecology and Biogeography, 2022. – №31(6). – P.1120-1132.

2. Ткаченко Олег Борисович:

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 03.02.01 – ботаника, 03.02.12 - микология

Место работы: ФГБУН Главный ботанический сад имени Н.В. Цицина РАН, научно-исследовательский отдел экспериментальной ботаники и патологии

Должность: главный научный сотрудник научно-исследовательского отдела экспериментальной ботаники и патологии

Адрес места работы: 127276 г. Москва, Ботаническая ул., дом 4

Тел.:

E-mail:

Список основных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Saito I., **Tkachenko O.B.**, Kuninaga S., Matsumoto N., Hoshino T. *Sclerotinia borealis* and its varieties, var. *subarctica* var. nov. and var. *okhotskana*, var. nov.// Mycoscience, 2024. – №65(6). P. 317–327.
2. **Ткаченко О.Б.**, Хошино Т., Мацумото Н. Систематика комплексного вида *Typhula ishikariensis* в России// Микология и Фитопатология, 2024. – №58(1). С. 74–81.
3. Куклина А.Г., Каштанова О.А., **Ткаченко О.Б.** Адаптация фитофагов и фитопатогенов к неофитам рода *Impatiens* L. (Balsaminaceae) в Московском регионе// Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический, 2024. – №129(1). – С. 44–53.
4. Keldysh M.A., Kuklina A.G., Chervyakova O.N., **Tkachenko, O.B.** Composition and Extent Adaptability of Fungal Pathogens and Viruses in Invasive Populations of *Lupinus polyphyllus* Lindl.(Fabaceae)// Russian Journal of Biological Invasions, 2023. – №14(1). – P.8–15.

3. Волобуев Сергей Викторович:

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 03.02.12. - микология

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук, лаборатория систематики и географии грибов

Должность: старший научный сотрудник лаборатории систематики и географии грибов

Адрес места работы: 197022, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Аптекарский остров, ул. Профессора Попова, д. 2, литера В

Тел.:

E-mail:

**Список основных публикаций по специальности и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:**

1. **Volobuev S.V.** *Sidera tibetica* (Hymenochaetales, Basidiomycota), a new species to Russia // Микология и фитопатология, 2023. – Т. 57(6). – С. 394–400.
2. **Volobuev S.**, Shakhova N. Towards the discovery of active lignocellulolytic enzyme producers: a screening study of xylotrophic macrofungi from the Central Russian Upland // Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science. 2022. – №46(1). – P. 91–100.
3. Ivanushenko Yu.Yu., **Volobuev S.V.** New and noteworthy records of aphyllorphoroid fungi from the Gunib Plateau (Dagestan, Russia) // Микология и фитопатология, 2022. – Т. 56(6). – С. 411–418.
4. Spirin V., **Volobuev S.**, Viner I., Miettinen O., Vlasák J., Schoutteten N., Motato-Vásquez V., Kotiranta H., Hernawati K.H. On *Sistotremastrum* and similar-looking taxa (Trechisporales, Basidiomycota) // Mycological Progress, 2021. – №20. – P. 453–476.
5. Spirin V., **Volobuev S.**, Malysheva V., Miettinen O., Kotiranta H., Larsson K.-H. Identity of the subalpine–subarctic corticioid fungus *Megalocystidium leucoxanthum* (Russulales, Basidiomycota) and six related species // Plant Ecology and Evolution, 2021. – Vol. 154(2). – P. 231–244.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.015.6,

Д.М. Гершкович

Подпись, печать