

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Антонова Евгения Андреевича
«Микромицеты *Talaromyces C.R. Venj.*: видовое богатство в новых границах рода»

1. Ф.И.О.: Кирцидели Ирина Юрьевна

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 03.02.12 - микология

Должность: старший научный сотрудник лаборатории систематики и географии грибов

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук (БИН РАН)

Адрес места работы: 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2, литера В

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет: (указывается от 3 до 5)

1. Shumilov O.I., Kasatkina E.A., **Kirtsideli I.Yu.**, Makarov D.V. Tolerance of Rare-Earth Elements in Extremophile Fungus *Umbelopsis isabellina* from Polar Loparite Ore Tailings in Northwestern Russia. //J. Fungi. 2023. – 9. – 506. <https://doi.org/10.3390/jof9050506>.
2. Kasatkina E.A., Shumilov O.I., **Kirtsideli I.Yu.**, Makarov D.V. Bioleaching Potential of Microfungi Isolated from Arctic Loparite Ore Tailings (Kola Peninsula, Northwestern Russia). //Geomicrobiology journal. 2023. – 40(3). – 285–294 <https://doi.org/10.1080/01490451.2022.2162166>.
3. Kasatkina E.A., Shumilov O.I., **Kirtsideli I.Yu.**, Makarov D.V. Hormesis and Low Toxic Effects of Three Lanthanides in Microfungi Isolated from Rare Earth Mining Waste in Northwestern Russia//Toxics. 2023. – 11(12) – 1010. <https://doi.org/10.3390/toxics11121010>
4. Iliushin V.A., **Kirtsideli I.Yu.** *Pseudoxenochalara* gen. nov. (Dermateaceae, Helotiales), with *P. grumantiana* sp. nov. from the Svalbard archipelago //Botanica Serbica. 2023. – 47(1). – 55–63. <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2301055I>
5. **Kirtsideli I.Yu.**, Iliushin V.A., Vlasov D. Y., Barantsevich E.P. First record of *Bacillicladium lobatum* (Chaetothyriales) in Caucasus (second finding in the world) // Turczaninowia. 2023. – 26(2). – 88-93. <http://doi.org/10.14258/turczaninowia.26.2.6>

2. Ф.И.О.: Власов Дмитрий Юрьевич

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 03.00.24 - микология

Должность: профессор кафедры ботаники биологического факультета

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

Адрес места работы: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 7/9

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет: (указывается от 3 до 5)

1. **Vlasov D.Y.**, Kirtsideli I.Y., Abakumov E.V., Novozhilov Yu. K., Zelenskaya M. S., Barantsevich E. P. Anthropogenic Invasion of Micromycetes to Undisturbed Ecosystems of the Larsemann Hills Oasis (East Antarctica) // Russian Journal of Biological Invasions. – 2020. – Vol. 11. – P. 208–215. <https://doi.org/10.1134/S2075111720030121>.
2. Сазанова К.В., **Власов Д.Ю.** Изменение ацидофицирующей активности штаммов *Aspergillus niger* при адаптации к стрессу // Микология и фитопатология. – 2020. – Т. 54(3). – с. 214–220.
3. Кирцидели И.Ю., **Власов Д.Ю.**, Ильюшин В.А., Абакумов Е.В., Лapidус А.Л. Микроскопические грибы в почвах черневой тайги Западной Сибири // Микология и фитопатология. – 2022. – Т. 56 (2). – с. 86-95.
4. **Vlasov D.Y.**, Zelenskaya M.S., Izatulina A.R., Janson, S.Y., Frank-Kamenetskaya O.V. Oxalate Crystallization under the Action of Brown Rot Fungi // Crystals. – 2023. – 13. – 432. <https://doi.org/10.3390/cryst13030432>
5. Sazanova K.V., Zelenskaya M.S., Pavlova O.A., **Vlasov D.Y.** The Peculiarities of the Mycobiota Formation on the Saint Petersburg Stone Monuments Based on Metagenomics and Cultural Data // Mycology and Phytopathology. - 2023. - Vol. 57. - N. 5. - P. 321-331. doi: 10.31857/S0026364823050070

3. Ф.И.О.: Иванушкина Наталья Евгеньевна

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 03.00.07 - микробиология

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории мицелиальных грибов отдела Всероссийская коллекция микроорганизмов (ВКМ)

Место работы: Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» (ИБФМ РАН ФИЦ ПНЦБИ РАН)

Адрес места работы: 142290, Московская область, г. Пушкино, Проспект науки, д. 5

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет: (указывается от 3 до 5)

1. Kochkina G.A., Pinchuk I.P., **Ivanushkina N.E.**, Avtukh A.N., Pimenov N.V. Fungi of the Arctic Seas // *Microbiology*. – 2024. – Vol. 93. – N. 3. – P. 278-289. doi: 10.31857/S0026365624030039
2. **Ivanushkina N.**, Aleksanyan K., Rogovina S., Kochkina G. The Use of Mycelial Fungi to Test the Fungal Resistance of Polymeric Materials // *Microorganisms*. – 2023. – Vol. 11. – N. 2. – P. 251. doi: 10.3390/microorganisms11020251.
3. Vasilenko A., **Ivanushkina N.**, Kochkina G., Ozerskaya S. Fungi in Microbial Culture Collections and Their Metabolites // *Diversity*. – 2022. – Vol. 14. – P. 507. <https://doi.org/10.3390/d14070507>.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.015.6,
Д.М. Гершкович

Подпись, печать