

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе **Януцевич Елены Алексеевны** «Осмолиты и мембранные липиды в ответе микромицетов на стрессорные воздействия», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.03 — микробиология.

ФИО	Власов Дмитрий Юрьевич
Ученая степень	Доктор биологических наук
Ученое звание	Доцент по специальности «Микология»
Шифр специальности	03.02.12 – Микология
Должность	Профессор
Полное наименование места работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Список основных публикаций по теме диссертации за последние пять лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Olga V. Frank-Kamenetskaya, Dmitry Yu. Vlasov, Elena G. Panova, Sofia N. Lessovaia (Editors) Processes and Phenomena on the Boundary Between Biogenic and Abiogenic Nature. Springer Nature Switzerland AG 2020, 909 p. ISBN 978-3-030-21613-9 ISBN 978-3-030-21614-6 (eBook) https://doi.org/10.1007/978-3-030-21614 2. Olga V. Frank-Kamenetskaya, Gregory Yu. Ivanyuk, Marina S. Zelenskaya , Alina R. Izatulina, Andrey O. Kalashnikov , Dmitry Yu. Vlasov and Evgeniya I. Polyanskaya Calcium Oxalates in Lichens on Surface of Apatite-Nepheline Ore (Kola Peninsula, Russia) // Minerals 2019, 9, 656; doi:10.3390/min9110656 3. Власов Д.Ю., Тешебаев Ш.Б., Зеленская М.С., Кирцидели И.Ю., Рябушева Ю.В. Микологическое поражение материалов в помещениях как фактор риска для здоровья полярников // Гигиена и санитария, 2019, Т. 98. № 1. С. 17-21.

4. Кирцидели И.Ю., Власов Д.Ю., Крыленков В.А., Н.Н. Ролле, Баранцевич Е.П., Соколов В.Т. Сравнительное исследование аэромикоты арктических станций по Северному морскому пути // Экология человека, 2018. № 4. С. 16-21.
5. Колкер Т.Л., Псурцева Н.В., Сазанова К.В., Власов Д.Ю. Биохимические особенности домовых грибов, поддерживаемых у коллекции культур базидиомицетов БИН РАН // Микология и фитопатология. 2018. Т. 52, № 6. С. 1-10.
6. Kirtsideli I.Yu., Vlasov D.Yu., Novozhilov Yu.K., Abakumov E.V., Barantsevich E.P. Assessment of Anthropogenic Influence on Antarctic Mycobiota in Areas of Russian Polar Stations // Contemporary Problems of Ecology. 2018. Vol. 11, N 5. P. 449–457.
7. Kirtsideli I.Yu., Vlasov D.Yu., Abakumov E.V., Barantsevich E.P., Novozhilov Ju.K., Krylenkov V.A., Sokolov V.T. Airborne fungi in arctic settlement Tiksi (Russian Arctic, coast of the Laptev Sea) // Czech Polar Reports. 2017. 7(2). P. 300-310
8. Biogenic-Abiogenic Interactions in Natural and Anthropogenic Systems. Switzerland, Springer International Publishing, 2016. 543p. (Eds.: O.V. Frank-Kamenetskaya, E.G. Panova, D.Yu. Vlasov). ISBN 978-3-319-24987-2
9. Sazanova K.V., Vlasov D.Yu., Osmolovskaya N.G., Schiparev S.M., Rusakov A.V. Significance and Regulation of Acids Production by Rock-Inhabited Fungi. In: Biogenic-Abiogenic Interactions in Natural and Anthropogenic Systems (Eds.: O.V. Frank-Kamenetskaya, E.G. Panova, D.Yu. Vlasov). Switzerland, Springer International Publishing, 2016. P. 379-392.
10. Сазанова К.В., Власов Д.Ю., Шаварда А.Л., Зеленская М.С., Кузнецова О.А. Метаболомный подход в изучении литобионтных сообществ // Биосфера. 2016. Т. 8, № 3, С. 291–301.
11. Panin A.L., Sboichakov V.B., Belov A.B.,

Kraeva L.A., Vlasov D.Yu., Goncharov A.E.
Natural and Technogenic Focality of
Infectious Diseases in Antarctic Settlements
// Biology Bulletin Reviews. 2016. Vol. 6, N.
4. P. 320–332.

12. Elena Sturm (Rosseeva), Olga Frank-
Kamenetskaya, Dmitry Vlasov, Marina
Zelenskaya, Katerina Sazanova, Aleksei
Rusakov and Rudiger Kniep Crystallization
of Calcium Oxalate Hydrates by Interaction
of Calcite Marble with Fungus Aspergillus
Niger // American Mineralogist, 2015. Vol.
100, № 8. P. 2559–2565.

13. Sazanova, Katerina, Osmolovskaya, Natalia,
Schiparev, Sergey, Yakkonen, Kirill,
Kuchaeva, Ludmila, Vlasov, Dmitry.
Organic acids induce tolerance to Zinc and
Copper exposed fungi under various growth
conditions // Current Microbiology, 2015.
Vol. 70, № 4. P. 520-527.

Официальный оппонент
доктор биологических наук,
профессор кафедры ботаники Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет».
Адрес: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9
Тел.: +7 (911)710 94 28
Эл. адрес: dmitry.vlasov@mail.ru

13.03.2020 г.

Д.Ю. Власов

ЛИЧНУЮ ПОДПИСЬ

D.Yu. Vlasov

ЗАВЕРЯЮ

