

Сведения об официальных оппонентах:

1. Марфенина Ольга Евгеньевна

доктор биологических наук, докторская диссертация (2000 г.) по специальностям 03.00.27 – «Почвоведение» и 03.00.24 – «Микология»;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», профессор, ведущий научный сотрудник.

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. *Марфенина О.Е., Бубнова Е.Н., Семенова Т.А., Иванова А.Е., Данилогорская А.А.* Грибы рода *Aspergillus*: распространение и условия накопления в разных природных средах (на примере Европейской части России) // Микология и фитопатология. 2014. Т. 48, № 3. С. 10–24.
2. *Бубнова Е.Н., Грум-Гржимайло О.А., Коновалова О.П., Марфенина О.Е.* 50 лет микологических исследований на Беломорской биостанции им. Н.А. Перцова: основные направления, итоги, перспективы // Вестник Московского университета. Серия 16: Биология. 2014. Т. 16, № 1. С. 33–50.
3. *Марфенина О.Е., Иванова А.Е., Глушакова А.М., Соина В.С., Шишков В.А., Бареева Л.Ф.* Грибные эпифиты древесных растений после «ледяного дождя» // Микология и фитопатология. 2012. Т. 46, № 6. С. 377–384.
4. *Marfenina O.E., Makarova N.V., Ivanova A.E.* Opportunistic Fungi in Soils and Surface Air of a Megapolis (for the Tushino Region, Moscow) // Microbiology, Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation). 2011. Т. 80, № 6. С. 870–876.
5. *Марфенина О.Е., Фомичева Г.М., Василенко О.В., Наумова Е.М., Кулько А.Б.* Особенности спорообразования у сапротрофных и клинических штаммов *Aspergillus sydowii* (Bain. Sart.) Thom & Church в разных экологических условиях // Микробиология. 2010. Т. 79, № 6. С. 767–773.

2. Тобиас Анна Владимировна

кандидат биологических наук, кандидатская диссертация (1982 г.) по специальности 03.00.05 – «Ботаника»;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный Университет», доцент, доцент.

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. *Тобиас А.В., Федорова С.М.* Микробиоты деревьев и кустарников Павловского парка. Вестник Санкт-петербургского Университета. Серия 3: Биология. 2011. Вып. 4. С. 3–9.

2. *Федосова А.Г., Тобиас А.В.* Микобиота хвои на некоторых островах Керетского архипелага (Белое море.) Вестник Санкт-петербургского Университета. Серия 3: Биология. 2012. Вып. 4. С. 68–75.

3. *Власов Д.Ю., Тобиас А.В., Черепанова Н.П.* Развитие микологии на кафедре ботаники: традиции и новые направления. Вестник Санкт-петербургского Университета. Серия 3: Биология. 2013. Вып. 3. С. 134–149.

4. *Гомжина М.М., Тобиас А.В.* Виды рода *Exobasidium* Wagonin на некоторых островах Керетского архипелага (Белое море). Вестник Санкт-петербургского Университета. Серия 3: Биология. 2015. Вып. 2. С. 23–31.

Сведения о ведущей организации:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений»

место нахождения: Санкт-Петербург

почтовый адрес: Россия, 196608, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ш. Подбельского, д. 3

Тел.: +7 (812) 470-51-10

Факс: +7 (812) 470-51-10,

адрес электронной почты - info@vizr.spb.ru,

адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://vizr.spb.ru/>.

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации (за последние 5 лет):

1. *Гасич Е.Л., Ганнибал Ф.Б., Берестецкий А.О., Казарцев И.А., Хлопунова Л.Б., Бильдер И.В.* Видовой состав микробиоты на сорных и дикорастущих травянистых растениях Псковской области // Вестник защиты растений. 2015. Вып. 2(84). С. 28–35.

2. *Казарцев И.А., Серова Т.А., Титова Ю.А., Ганнибал Ф.Б.* Идентификация ксилотрофной микобиоты в двух исторических зданиях Санкт-Петербурга // Микология и фитопатология. 2014. Т. 48, № 3. С. 172–181.

3. *Гаврилова О.П., Гагкаева Т.Ю., Вагин А.В., Каморина И.Н.* Оценка зараженности зерна фузариевыми грибами сортов ячменя и овса, выращенных в условиях Ленинградской области // Зерновое хозяйство России. 2014. №3. С. 66–70.

4. Гагкаева Т.Ю., Гаврилова О.П. Зараженность зерна грибами *Fusarium* в Краснодарском и Ставропольском краях // Защита и карантин растений. 2014. №3. С. 30–33.
5. Гагкаева Т.Ю., Гаврилова О.П., Левитин М.М. Биоразнообразие и ареалы основных токсинопродуцирующих грибов рода *Fusarium* // Биосфера. 2014. Т.6, Вып.1. С. 36–45.
6. Gasich E.L., Kazartsev I.A., Khlopunova L.B., Pilshchikova N.S., Gannibal P.B. First report of *Itersonilia perplexans* on *Heracleum sosnowskyi* in Russia // New Disease Reports. 2014. V. 29. P. 6.
7. Берестецкий А.О., Терлецкий В.М., Ганнибал Ф.Б., Казарцев И.А., Ходорковский М.А. Характеристика евразийских изолятов *Alternaria sonchi* по морфолого-культуральным, молекулярным и физиолого-биохимическим признакам // Микология и фитопатология. 2013. Т. 47, № 2. С. 120–128.
8. Ганнибал Ф.Б., Орина А.С. Характеристика патогена томата, *Alternaria tomatophila*, ранее не идентифицированного в России // Микология и фитопатология. 2013. Т. 47, Вып. 1. С. 51-55.
9. Гасич Е. Л., Берестецкий А. О., Хлопунова Л. Б. Микобиота видов *Heracleum* на территории Северо-Западного региона Российской Федерации и микромицеты, перспективные для контроля *Heracleum sosnowskiyi* // Микология и фитопатология. 2013. Т. 47, № 5. С. 334–342.
10. Гасич Е.Л., Ганнибал Ф.Б., Берестецкий А.О., Казарцев И.А., Хлопунова Л.Б., Терлецкий В.М., Бекашева Е.Н. Таксономически значимые признаки *Crivellia paraveracea* и *Brachycladium paraveris* – патогенов мака, обнаруженных в России и Украине // Микология и фитопатология. 2013. Т. 47, № 4. С. 240-251.
11. Гасич Е.Л., Казарцев И.А., Ганнибал Ф.Б., Коваль А.Г., Шупилова Н.П., Хлопунова Л.Б., Овсянникова Е.И. Новый для Абхазии вид *Calonectria pseudonaviculata* – возбудитель ожога самшита // Микология и фитопатология. 2013. Т. 47, № 2. С. 129-131.
12. Gannibal Ph.B. First report of *Stemphylium lycopersici* from Far East Russia: new record and new host // Mycotaxon. 2012. V. 121(1). P. 371-374.
13. Gulyaeva E.I., Dmitriev A.P., Kosman E. Regional diversity of Russian populations of *Puccinia triticina* in 2007 // Canadian Journal of Plant Pathology. 2012. V.34, №2. P. 213-224.
14. Гагкаева Т.Ю., Гаврилова О.П., Стахеев А., Рязанцев Д., Завериев С.К. Первое обнаружение *Fusarium torulosum* на территории России // Микология и фитопатология. 2012. Т.46. Вып.1, С. 86–91.

15. Gannibal Ph.B. Taxonomic studies of *Alternaria* from Russia: new species on Asteraceae // Mycotaxon. 2010. V. 114. P. 109-114.

16. Yli-Mattila T., Ward T.J., O'Donnell K., Proctor R.H., Burkin A.A., Kononenko G.P., Gavrilova O.P., Aoki T., McCormick S.P., Gagkaeva T.Yu. *Fusarium sibiricum* sp. nov, a novel type A trichothecene-producing *Fusarium* from northern Asia closely related to *F. sporotrichioides* and *F. langsethiae* // International Journal of Food Microbiology. 2011. V.147. №1. P. 58-68.

17. Надточий И.Н., Гасич Е.Л., Хлопунова Л.Б. Распространение *Peronospora farinosa*, *Passalora dubia* и *Ascochyta chenopodiicola*, паразитирующих на мари белой на территории России и некоторых сопредельных стран // Вестник защиты растений. 2011. № 1. С. 71-73.