

Сведения о научном руководителе
по диссертации Данилогорской Анастасии Александровны
«Таксономическая структура и функциональное разнообразие сообществ
микроскопических грибов в почвах при разных температурах»

Научный руководитель: Марфенина Ольга Евгеньевна (с 01.10.2012 г. по 30.09.2016 г.)

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Должность: —

Место работы: —

Адрес места работы: —

Тел.: —

E-mail: —

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.11 –
Микробиология за период 2016–2018 гг.:

1. Lysak L.V., Maksimova I.A., Nikitin D.A., Ivanova A.E., Kudinova A.G., Soina V.S., **Marfenina O.E.** Soil Microbial Communities of Eastern Antarctica// Moscow University Biological Sciences Bulletin, 2018. — V. 73(3). — P. 104–112.
2. **Marfenina O.E.**, Danilogorskaya A.A. Effect of elevated temperatures on composition and diversity of microfungal communities in natural and urban boreal soils, with emphasis on potentially pathogenic species // Pedobiologia, 2017. — Vol. 60. — P. 11–19.
3. Никитин Д.А., **Марфенина О.Е.**, Максимова И.А. Использование сукцессионного подхода при изучении видового состава микроскопических грибов и содержания грибной биомассы в антарктических почвах// Микология и фитопатология, 2017. — Т. 51, № 5. — С. 211–219.
4. Глаголев М.В., Сабреков А.Ф., Фаустова Е.В., **Марфенина О.Е.** Моделирование динамики концентрации грибного аэрозоля в приземном слое атмосферы: I. Основные процессы и уравнения// Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата, 2016. — Т. 7, № 2. — С. 85-102.
5. **Марфенина О.Е.**, Колосова Е.Д., Глаголев М.В. Численность грибных диаспор, оседающих из приземного воздуха на участках с разным растительным покровом в г. Москве// Микология и фитопатология, 2016. — Т.50, № 6. — С. 379–385.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.015.2,
к.б.н. Н.В. Костина

**Сведения о научном руководителе
по диссертации Данилогорской Анастасии Александровны
«Таксономическая структура и функциональное разнообразие сообществ
микроскопических грибов в почвах при разных температурах»**

Научный руководитель: Качалкин Алексей Владимирович

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: нет

Должность: ведущий научный сотрудник

Место работы: Институт биохимии и физиологии микроорганизмов имени Г.К. Скрябина Российской академии наук — обособленное подразделение ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук», отдел Всероссийская коллекция микроорганизмов

Адрес места работы: 142290, Московская область, г. Пушкино, пр-кт Науки, 5

Тел.: 8 (495) 939-36-03

E-mail: kachalkin_a@

**Список основных научных публикаций по специальности 1.5.11 –
Микробиология за последние 5 лет:**

1. Абдуллабекова Д.А., Магомедова Е.С., Магомедов Г.Г., **Качалкин А.В.** Дрожжи как элемент биоразнообразия почвы ампелоценоза в условиях аридного климата // Аридные экосистемы, 2021. — Т. 27, № 3(88). — С. 96–102. DOI: 10.24411/1993-3916-2021-10169.
2. Глушакова А.М., Лысак Л.В., **Качалкин А.В.** и др. Трансформация микробных комплексов в компонентах почвенных конструкций разного генезиса (почва, торф, песок) при процессах замораживания-оттаивания // Микробиология, 2021. — Т. 90, № 2. — С. 166–178. DOI: 10.31857/S002636562102004X.
3. Глушакова А.М., **Качалкин А.В.**, Умарова А.Б. и др. Дрожжевые комплексы в почвах некоторых южных городов России (Краснодар, Майкоп, Симферополь, Сочи) // Микробиология, 2020. — Т. 89, № 5. — С. 612–618. DOI: 10.31857/S0026365620050092.
4. Никитин Д.А., Семёнов М.В., Семиколенных А.А., Максимова И.А., Качалкин А.В., Иванова А.Е. Биомасса грибов и видовое разнообразие культивируемой микобиоты почв и субстратов о. Нортбрук (Земля Франца-Иосифа) // Микология и фитопатология, 2019. — Т. 53, № 4. — С. 210–222. DOI: 10.1134/S002636481904010X.
5. Тепеева А.Н., Глушакова А.М., Качалкин А.В. Влияние городских теплотрасс на дрожжевые сообщества урбаноземов // Почвоведение, 2018. — № 4. — С. 486–492 DOI: 10.7868/S0032180X18040093.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.015.2,
к.б.н. Н.В. Костина
