

Сведения о научном руководителе
диссертации Железовой Алены Дмитриевны
«Изменение функциональных и структурных характеристик прокариотного сообщества почв под воздействием гербицида глифосата»

Научный руководитель: Манучарова Наталия Александровна

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: доцент

Должность: профессор

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, Факультет почвоведения, Кафедра биологии почв

Адрес: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

Тел.: +7(495)939-34-05

E-mail: manucharova@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 03.02.03 –
Микробиология за последние 5 лет: (*указываем не менее 5*)

- 1) Т. Г. Добровольская, А. В. Головченко, А. В. Якушев, Н. А. Манучарова, Е. Н. Юрченко, И. Ю. Чернов. Структура бактериальных сообществ в разных элементах микрорельефа верхового торфяника. Почвоведение, (4):483–489, 2017
- 2) Н. А. Манучарова, Ю. В. Кутейникова, П. В. Иванов, С. К. Николаева, В. Т. Трофимов, П. Ю. Степанов, Е. В. Тяпкина, Д. Н. Липатов, А. Л. Степанов. Молекулярный анализ гидролитической прокариотной компоненты почв, загрязненных нефтепродуктами и восстановленных внесением хитина. Микробиология, 86(3):373–382, 2017.
- 3) Т. Г. Добровольская, К. А. Хуснетдинова, Н. А. Манучарова, А. В. Головченко. Структура эпифитных бактериальных сообществ сорных растений. Микробиология, 86(2):247–254, 2017.
- 4) Koltsova Ekaterina, Tyapkina Alena, and Manucharova Natalia. Comparative metagenomic analysis of the hydrolytic prokaryotic complexes of modern and buried chestnut soils and buried permafrost soils. Journal of Microbial & Biochemical Technology, 8(6(Suppl)):66–66, 2016.
- 5) Н. А. Манучарова, Е. В. Трошева, Е. М. Кольцова, Е. В. Демкина, Е. В. Караевская, Е. М. Ривкина, А. В. Марданов, Г. И. Эль-Регистан.

- Характеристика структуры прокариотного комплекса многолетнемерзлых грунтов Антарктиды на основании данных молекулярно-биологических методов. Микробиология, 85(1):83–91, 2016.
- 6) Г. М. Зенова, П. А. Кожевин, Н. А. Манучарова, Д. А. Лубсанова, М. С. Дуброва. Экофизиологические особенности актиномицетов пустынных почв Монголии. Известия Российской академии наук. Серия биологическая, (3):246–253, 2014.
- 7) Н. А. Кряжевских, Е. В. Демкина, Н. Г. Лойко, Р. В. Баслеров, Т. В. Колганова, В. С. Соина, Н. А. Манучарова, В. Ф. Гальченко, Г. И. Эль-Регистан. Сравнение адаптационного потенциала изолятов из вечномерзлых осадочных пород *Arthrobacter oxydans* и *Acinetobacter lwoffii* и их коллекционных аналогов. Микробиология, 82(1):1–15, 2013.
- 8) Е. Г. Лукачева, Т. И. Чернов, Е. М. Быкова, А. Н. Власенко, Н. А. Манучарова. Характеристика филогенетической структуры гидролитического прокариотного комплекса в почвах. Известия Российской академии наук. Серия биологическая, (1):24–31, 2013.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.03.08,

Пискункова Нина Федоровна

Нина

Подпись, печать

