

ПУБЛИКАЦИИ

официального оппонента доктора биологических наук, профессора **Манучаровой Наталии Александровны (специальность 1.5.11. Микробиология)**, профессора кафедры биологии почв Факультета почвоведения ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», в области исследований, соответствующей кандидатской диссертации **Григорян Лилит Норайровны** на тему: «Биологическое обоснование использования актиномицетов – продуцентов антимикробных метаболитов»

1. Бегматов, Ш.А. Морфофизиологические особенности некоторых культивируемых бактерий засоленных почв Приаралья / Бегматов Ш.А., Селицкая О.В., Васильева Л.В., Берестовская Ю.Ю., **Манучарова Н.А.**, Дренова Н.В. // **Почвоведение. 2020.** № 1. С. 81-88.
2. Стома, Г.В. Биологическая активность микробных сообществ в почвах некоторых городов России / Стома Г.В., **Манучарова Н.А.**, Белокопытова Н.А. // **Почвоведение. 2020.** № 6. С. 703-715.
3. Прокопенко, В.В. Экофизиологическая характеристика психротолерантных актиномицетов тундровых и лесных ландшафтов / Прокопенко В.В., Зенова Г.М., **Манучарова Н.А.** // **Почвоведение. 2019.** № 6. С. 734-742.
4. Семенов, М.В. Биомасса и таксономическая структура микробных сообществ в почвах правобережья р. Оки / Семенов М.В., **Манучарова Н.А.**, Краснов Г.С., Никитин Д.А., Степанов А.Л. // **Почвоведение. 2019.** № 8. С. 974-985.
5. Добровольская Т.Г. Сравнение разнообразия и функций эпифитных бактерий культурных и сорных растений в агроценозе / Добровольская Т.Г., Хуснетдинова К.А., **Манучарова Н.А.**, Якушев А.В., Хуснетдинова Т.И. // **Микробиология. 2018.** Т. 87. № 4. С. 386-392.
6. Железова А.Д. Структурные и функциональные характеристики прокариотного комплекса дерново-подзолистой почвы под воздействием гербицида глифосата / Железова А.Д., **Манучарова Н.А.**, Горленко М.В. / **Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. 2018.** № 2. С. 48-54. 2
7. Добровольская, Т.Г. Структура и функции бактериальных сообществ в агроценозе / Добровольская Т.Г., Хуснетдинова К.А., **Манучарова Н.А.**, Балабко П.Н. // **Почвоведение. 2016.** № 1. С. 79.
8. Зенова, Г.М. Актиномицетный комплекс светлого серозема предгорной равнины Копетдага / Зенова Г.М., Звягинцев Д.Г., **Манучарова Н.А.**, Степанова О.А., Чернов И.Ю. // **Почвоведение. 2016.** № 10. С. 1214-1217.
9. Зенова, Г.М. Эколого-таксономические особенности актиномицетных комплексов почв Приэльтонья / Зенова Г.М., Дуброва М.С., Кузнецова А.И., Грачева Т.А., **Манучарова Н.А.**, Звягинцев Д.Г. // **Почвоведение. 2016.** № 2. С. 235-238.
10. Семенов, М.В. Распределение метаболически активных представителей прокариот (архей и бактерий) по профилям чернозема и бурой полупустынной почвы / Семенов М.В., **Манучарова Н.А.**, Степанов А.Л. // **Почвоведение. 2016.** № 2. С. 239-248.