

Научный руководитель: Степанов Алексей Львович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Должность: заведующий кафедрой биологии почв факультета почвоведения, МГУ имени М.В. Ломоносова.

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: stepanov_aleksey@mail.ru

Список основных научных публикаций научного руководителя по специальности 03.02.03 «Микробиология» за последние 5 лет:

- 1) Semenov M., Blagodatskaya E., **Stepanov A.**, Kuzyakov Y. DNA-based determination of soil microbial biomass in alkaline and carbonaceous soils of semi-arid climate // Journal of Arid Environments. V.150. P.54-61. 2018.
- 2) Polyanskaya L.M., Pinchuk I.P., **Stepanov A.L.** Comparative analysis of the luminescence microscopy and cascade filtration methods for estimating bacterial abundance and biomass in the soil: Role of soil suspension dilution // Eurasian Soil Science. V.50. №10. P.1173-1176. 2017.
- 3) Полянская Л.М., **Степанов А.Л.**, Чакмазян К.В. Влияние эмиссии водорода на структуру микробной биомассы почв // Почвоведение. №1. С.64-70. 2017.
- 4) Федотов Г.Н., Шоба С.А., Федотова М.Ф., **Степанов А.Л.**, Стрелецкий Р.А.. Почвенные дрожжи и их роль в прорастании семян // Почвоведение. №5. С.595-602. 2017.
- 5) Андреева О.А., Манучарова Н.А., **Степанов А.Л.**, Кожевин П.А.. «Абсолютный» количественный учет клеток архей и бактерий в почве. Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. №4. С.40-42. 2016.
- 6) Сошникова Е.А., Черобаева А.С., **Степанов А.Л.**, Лебедева Е.В., Манучарова Н.А., Кожевин П.А.. Новые процессы микробной трансформации азота в почвах как источник парниковых газов // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. №3. С.54-58. 2016.

Ученый секретарь диссертационного
совета МГУ.03.08

 Н.Ф. Дискункова

