

Ножкина Ольга Александровна



Профессиональные данные:

Образование: ИГУ, биолого-почвенный факультет, эколог, 2004-2009 гг.

Зачислена на курс Аспирантуры СИФИБР СО РАН: приказ от 01.09.2016

Специальность: 03.01.05 «Физиология и биохимия растений»

Форма обучения: очная

Срок получения образования по программе аспирантуры: 4 года

Дата окончания аспирантуры: 31.08.2020 г.

Научный руководитель: д.б.н., с.н.с. Лаборатории Растительного и микробного взаимодействия

Граскова Ирина Алексеевна (приказ от 01.09.2016 г.)

Тема аспирантской подготовки: «Антибактериальная активность и влияние на рост и развитие растения-хозяина наноконструктов с содержанием селена»

Автобиография:

Я, Ножкина Ольга Александровна, родилась 26 апреля 1987 года в городе Иркутске, Иркутской области. В 1994 году поступила в муниципальное общеобразовательное учреждение №49. В 2004 году окончила его. В 2004 году поступила в Иркутский государственный университет, биолого-почвенный факультет по специальности «Экология». В 2009 г. окончила Университет. Выпускная квалификационная работа была выполнена на тему: «Динамика численности чайковых и врановых птиц на территории островов Малого моря и г. Иркутска», где были представлены научные результаты собственных исследований. С августа 2016 являюсь аспирантом СИФИБР СО РАН, по специальности «Физиология и биохимия растений», выполняя научную работу в лаборатории растительного и микробного взаимодействия. Замужем, есть дети.

Научный интерес: растительные и микробные взаимодействия, использование нанотехнологий в растениеводстве, фитоиммунитет, фитопатогенная микроорганизация.

Итоги промежуточной аттестации в 2016 -2017 гг.:

первое полугодие – аттестована

второе полугодие – аттестована

третье полугодие – аттестована.

Кандидатские экзамены: история и философия науки – «отлично» (15.06.2017 г.), английский язык – «хорошо» (23.06.2017 г.)

Участие в конференциях и публикации:

1. Всероссийская научная конференция с международным участием «Современные проблемы органической химии», 05.06. – 09.06.2017 г., сборник тезисов: Ножкина

- О. А., Перфильева А. И., Граскова И. А., Сидоров А. В., Сухов Б. Г., Клименков И.В./ Влияние нанокompозитов селена на жизнеспособность *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*/сборник тезисов/г. Новосибирск: 2017г., 104 с
2. Международный юбилейный конгресс, посвященный 60-ю Иркутского института химии им. А. Е. Фаворского СО РАН «Фаворский 2017» «Байкальские чтения - 2017», 27.08 – 02.09.2017 г., сборник тезисов: Ножкина О. А., Перфильева А. И., Граскова И. А., Сидоров А. В., Сухов Б. Г., Клименков И.В./ Влияние нанокompозитов селена на жизнеспособность *Clavibacter michiganensis* subsp. *Sepe-donicus*/ сборник тезисов/ г. Иркутск: 2017 г, 175 с
 3. Ножкина О.А., Перфильева А.И.*, Сидоров А.В., Граскова И.А. / «Влияние водных экстрактов картофеля *in vitro* на жизнеспособность и морфологию возбудителя кольцевой гнили»/ журнал ИРНИТУ/ Известия Вузов. Прикладная химия и биотехнология/г. Иркутск, 2017 г., Том 7, № 4
 4. Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Актуальные проблемы биотехнологии и ветеринарной медицины», 14.12. – 15.12.2017 г., сборник тезисов: Ножкина О.А., Граскова И.А., Перфильева А.И., Сидоров А.В., Александрова Г.П., Долмаа Г., Сухов Б.Г./ Исследование влияния нанокompозитов серебра и гуминовых кислот на жизнеспособность возбудителя кольцевой гнили картофеля/ сборник тезисов/ г. Иркутск: 2017 г., 26 с
 5. Перфильева А.И., Ножкина О.А., Граскова И.А., Сидоров А.В., Александрова Г.П., Лесничая М.В., Сухов Б.Г./ Исследование влияния нанокompозитов крахмала и селена на жизнеспособность возбудителя кольцевой гнили картофеля/ статья/ Известия РАН Серия Химическая, 20107 г., № 12
 6. Площадка открытых коммуникаций OpenBio, 24.10. – 26.10.2017 г., сборник тезисов: О.А. Ножкина, А. И. Перфильева, А. В. Сидоров, И. А. Граскова, Б. Г. Сухов/ Изучение использования нанокompозитов серебра и гуминовых кислот для оздоровления картофеля/ сборник тезисов / г. Новосибирск, 2017 г., 60 – 65 с