

**Отзыв научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата
биологических наук
Поляниной Кристине Сергеевне**

Кристина Сергеевна Полянина начала исследования фитопаразитических нематод во время обучения в Санкт-Петербургском государственном лесотехническом университете им. С.М. Кирова на втором курсе бакалавриата в 2014 году, придя как исследователь-волонтер в лабораторию по изучению паразитических червей и протистов ЗИН РАН. Затем она продолжила обучение в магистратуре факультета биологии Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена (2016 г.) и аспирантуре Зоологического института РАН (2018 г.), которую успешно закончила в октябре 2022 года, защитив ВКР на «отлично». Одновременно К.С. Полянина работала в ЗИН РАН с 2018 г. по настоящее время, сначала как лаборант-исследователь, а затем в должности младшего научного сотрудника.

Кристина Сергеевна проявляет большой интерес к изучению фитопаразитических нематод, их жизненным циклам и отношениям в системе паразит-переносчик-хозяин, с особым вниманием к симптоматике болезней древесных растений и вредоносности паразитов. Соискатель обладает природной наблюдательностью, она способна к быстрому освоению технических навыков исследования. У Кристины Сергеевны выработан навык руководства студентами, благодаря педагогическому образованию она активно обучала как студентов лаборатории (ЗИН РАН, СПбГУ, СПбГЛТУ), так и участников курсов по фитонематодам: работников Россельхознадзора и студентов биологического факультета Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского (2017г.), а также участников курса по патогенным нематодам на Международном Нематологическом Симпозиуме в Петрозаводске (2019г.). Несомненны лидерские качества Кристины Сергеевны и готовность прийти на помощь членам исследовательской команды.

За все время исследований Кристина Сергеевна в соавторстве с руководителем опубликовала 12 научных работ в рецензируемых журналах из списка ВАК, в том числе в изданиях, входящих в списки WOS и Scopus. К.С. Полянина выступала с устными докладами, вызвавшими интерес специалистов, на конференциях: 1) на Международном нематологическом симпозиуме (Чебоксары – 2015, Нижний Новгород – 2017, Петрозаводск – 2019, Ярославль – 2021); 2) на Международной конференции «Чтения памяти О. А. Катаева» (Санкт-Петербург – 2014, 2016, 2018); 3) на VI и VIII Всероссийских конференциях с международным участием «Школа по теоретической и морской паразитологии» (Севастополь – 2018, 2022); 4) на Международной научной конференции,

посвященной 75-летию Центра паразитологии и 140-летию со дня рождения академика К.И. Скрабина (Москва – 2018); 5) на Отчетных сессиях в ЗИН РАН (2019, 2022); 6) на XIX Всероссийском совещании по почвенной зоологии (Улан-Удэ, 2022).

В лаборатории по изучению паразитических червей и протистов К.С. Полянина пользуется уважением за контактность и высокую работоспособность. Основными качествами соискателя являются ее заинтересованность в работе с особым вниманием к скрытым деталям биологии исследуемых объектов, доброжелательность, целеустремленность, коммуникабельность и умение работать в команде.

Считаю Кристину Сергеевну вполне сформированным молодым ученым с хорошим научным потенциалом, способной к сложной и разнообразной по методам исследовательской работе, с направленностью на практическое применение полученных ею научных результатов.

Александр Юрьевич Рысс
доктор биологических наук,
главный научный сотрудник

лаборатории по изучению паразитических червей и протистов
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Зоологический институт Российской академии наук (ЗИН РАН)
199034 г. Санкт-Петербург, Университетская набережная 1
Телефон: +7 (812) 328-00-11#302

https://www.zin.ru/staff/ryss_a.yu.html

Подпись руки *Рысса Алек-*
сандра Юрьевича
удостоверяется.

Макашова О.Г.

