Ведущий научный сотрудник лаборатории Дендрологии

Тематика и задачи исследования: комплексные исследования по изучению разнообразия, распространения, морфологии и биологии развития патогенных микромицетов, их связи со средой обитания и древесными растениями при акклиматизации и введении растений в культуру, а также исследования по систематике и биогеографии некоторых видов древесных растений с помощью кариосистематики, морфологических, фитохимических и молекулярных (с использованием метода проточной цитометрии) методов исследований.

Основные должностные обязанности:

Осуществляет научное руководство исследованиями по указанной тематике. Непосредственно участвует в выполнении исследований по изучению вертикальной структуры распределения патогенных микромицетов по древесной кроне; анатомо-морфологической структуры листьев, как фактора устойчивости растений р. *Salix* к патогенам; по монографическому изучению семейства Nitrariaceae на территории Северной Азии. Разрабатывает методы решения наиболее сложных научных проблем; дает обоснования направлений новых исследований и разработок, предложения к программам и планам научно-исследовательских работ; организует разработку новых научных проектов; координирует деятельность соисполнителей работ; обеспечивает анализ и обобщение полученных результатов, предлагает сферу их применения. Руководит работой сотрудников, выполняющих эти исследования, и обеспечивает выполнение ими правил внутреннего распорядка в Институте.

Квалификационные требования:

- ученая степень доктора наук по специальностям 03.02.01. «Ботаника» и 03.02.08 «Экология»;

- наличие не менее 4 научных статей в рецензируемых журналах (2 за первым авторством), 2 из которых в журналах, индексируемых в базах WoS/Scopus, остальные в журналах из списка ВАК;

- участие в грантах (РНФ, РФФИ и др).

Дополнительные требования:

- наличие статей по указанным направлениям в рецензируемых журналах и индексируемых в базах WoS/Scopus;

- участие в российских и зарубежных конференциях,

- курирование научных коллекций «живых» растений и (или) гербарных коллекций и экспозиций;

- наличие других научных трудов (монографий, патентов на изобретения).

Ожидаемые личные научные результаты в период 2017-2019 гг.

- наличие не менее 4 научных статей в рецензируемых журналах (2 за первым авторством), 2 из которых в журналах, индексируемых в базах WoS/Scopus, остальные в журналах из списка ВАК;

- участие в грантах РФФИ и др.;

Заработная плата: оклад 29 582 руб., стимулирующие выплаты согласно «Положению об оплате труда».

Срок трудового договора: 2 года

Дополнительно:

- рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2013-2017 гг.;

- в ходе конкурса проводится собеседование, которое включает информацию о перспективах личной научной деятельности (до 5 мин.).