Старший научный сотрудник лаборатории Дендрологии

Тематика и задачи исследования: Работа в области геномных исследований (определение содержания ДНК), изучение кариологии древесных растений, а также изучение вторичных метаболитов (фенольных соединений) растений в связи с хемотаксономией и биологической активностью.

Основные должностные обязанности:

- Осуществляет руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проводит в качестве исполнителя самостоятельные научные исследования, в том числе по изучению фенольных соединений древесных растений с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии и спектрофотометрических методов; относительного содержания ДНК и определения уровня плоидности древесных растений на проточном цитофлуометре Cy Flow Space; кариологический анализ;
- Разрабатывает планы и методические программы проведения исследований.
- Принимает участие в подготовке и повышении квалификации кадров.
- Дает предложения по реализации результатов исследований и разработок, проведенных с его участием.

Квалификационные требования:

- ученая степень доктора или кандидата наук по специальности 03.02.01 «Ботаника» и стаж научной работы не менее 5 лет;
- наличие за последние 2 года не менее 4 научных статей в рецензируемых журналах (2 за первым авторством), 1 из которых в журналах, индексируемых в базах WoS/Scopus, остальные в журналах из списка ВАК;
- участие в качестве руководителя или ответственного исполнителя работ по государственным заказам, грантам (РНФ, РФФИ и др.), программам исследований РАН или ее отделений, федеральным программам, программам Минобрнауки РФ и т.п., российским и международным контрактам (договорам, соглашениям).

Дополнительные требования: наличие докладов на российских и международных научных конференциях; участие в образовательной деятельности; курирование научных коллекций «живых» растений.

Ожидаемые личные научные результаты в период 2019-2022 гг.

- наличие не менее 8 статей в рецензируемых журналах (4 за первым авторством), 2 из которых в журналах, индексируемых в базах WoS/Scopus, остальные в журналах из списка ВАК.
- не менее 1 выступления с устным докладом на всероссийских или международных научных мероприятиях;
- участие не менее чем в 2 проектах, поддержанных научными фондами, договорах НИР, контрактах и т.п. (в качестве исполнителя).

Заработная плата: оклад 23342 рублей, стимулирующие выплаты согласно «Положению об уплате труда».

Срок трудового договора: 4 года.

Дополнительно:

- рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2014-2018 гг.
- В ходе конкурса проводится собеседование, которое включает информацию о перспективах личной научной деятельности (до 5 мин).