

Научный сотрудник лаборатории экологии и геоботаники

Тематика и задачи исследования: Изучение флоры и растительности степных и песчаных массивов, их типологии и пространственной организации. Разработка эколого-фитоценотической классификации растительности песков и степей России. Изучение динамики растительности песчаных массивов на основе многолетнего мониторинга.

Основные должностные обязанности:

Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам проектов и (или) самостоятельно осуществляет исследования:

- самостоятельно проводит полевые геоботанические исследования – планирование, закладку профилей, выполнение геоботанических описаний, сбор гербария, отбор образцов почвы и песка;

- проводит камеральные исследования – систематизацию и обработку полевых геоботанических материалов, в том числе анализ геоботанических данных с использованием современных методов компьютерной обработки; определение гербарных образцов высших сосудистых растений;

- осуществляет дешифрирование дистанционных изображений и выполняет картографирование растительности песков и степей России на основе ДДЗЗ, используя специализированные компьютерные программы;

- принимает участие в качестве исполнителя работ по грантам, исследовательским программам РАН и хоздоговорным работам;

- составляет отчеты по порученному разделу работ.

Участвует в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации.

Квалификационные требования:

- ученая степень кандидата наук по специальности 03.02.01 «Ботаника», стаж работы по специальности не менее 3 лет;

- наличие за последние 2 года не менее 4 научных статей в рецензируемых журналах из списка ВАК, 2 из которых за первым авторством;

- участие в качестве исполнителя работ или их разделов по государственным заказам, грантам (РНФ, РФФИ и др.), программам исследований РАН или ее отделений, федеральным программам, программам Минобрнауки и т.п., российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);

- владение английским языком и навыками работы с англоязычной литературой, а также методами статистического анализа результатов экспериментальной работы;

- выступление с устными докладами на всероссийских и зарубежных научных мероприятиях.

Ожидаемые личные научные результаты в период 2019-2022 гг.

- наличие не менее 8 научных статей в рецензируемых журналах из списка ВАК, 4 из которых за первым авторством,

- не менее 2 выступлений с устными докладами 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 20704 рублей (в зависимости от ученой степени), стимулирующие выплаты согласно «Положению об уплате труда».

Срок трудового договора: 4 года.

Дополнительно:

- рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, вступлений 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).