

**Младший научный сотрудник лаборатории биосистематики и цитологии  
(0.5 ставки)**

**Тематика и задачи исследования:** Кариологическое и молекулярно-филогенетическое исследование дивергенции таксонов цветковых растений. Изучение филогенетических отношений таксономически сложных видов, родов, триб цветковых растений на основании изучения происхождения их геномов путем секвенирования ДНК по Сэнгеру и локус-специфичного секвенирования нового поколения (NGS). Изучение кариотипов и на этой основе реконструкция путей формирования геномов и кариотипов.

**Основные должностные обязанности:**

Осуществляет самостоятельные исследования в области кариологии, кариосистематики и молекулярной филогении растений в рамках плановых тем НИР или грантов. Работа связана с напряжением внимания и зрения: исследование микроструктур под микроскопом, работа с дисплеями (компьютер, мониторы приборов-анализаторов). Обязанности включают также работу с гербарием и работу в теплицах и оранжереях, изучение научно-технической информации по теме, анализ и теоретическое обобщение передового отечественного и зарубежного опыта, результатов экспериментов и наблюдений. Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах. Под руководством ответственного исполнителя (главного научного сотрудника, ведущего научного сотрудника, старшего научного сотрудника) проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы в соответствии с утвержденными методиками.

**Квалификационные требования:**

- высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности «Биология», в том числе опыт научной работы в период обучения;
- не менее 2 научных публикаций: в том числе не менее 1 Scopus или Web of Science (RSCI) и 1 в РИНЦ;
- участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодёжных конференциях российского уровня;
- участие в качестве исполнителя работ по проектам Российского Фонда Фундаментальных Исследований, программ приоритетных фундаментальных исследований РАН.

**Ожидаемые личные научные результаты в 2020–2024 гг.**

- не менее 2 научных публикаций: в том числе не менее 1 Scopus или 1 Web of Science (RSCI) и 1 РИНЦ;
- не менее 1 выступления с устным докладом на всероссийских или международных научных мероприятиях.

**Срок трудового договора (эффективного контракта): 5 лет.**

**Дополнительно:**

- критерии оценки относятся к предстоящему периоду работы (2020-2024 гг.);
- рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2015-2019 гг.;
- в ходе конкурса проводится собеседование, которое включает информацию о перспективах личной научной деятельности (до 5 мин.).