

Ведущий научный сотрудник лаборатории альгологии

Задача и тематика исследований: Критическое изучение разнообразия диатомовых водорослей на основе региональных флористических ревизий и монографической обработки отдельных таксономических групп; изучение разнообразия современных и ископаемых диатомовых в континентальных и морских водоемах полярных регионов (Арктика, Антарктика); сохранение и пополнение коллекции диатомовых водорослей БИН РАН.

Основные должностные обязанности:

(1) проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам) темы лаборатории под руководством руководителя темы; (2) самостоятельно осуществляет исследования, эксперименты и наблюдения в рамках направлений деятельности лаборатории альгологии, в качестве руководителя или ответственного исполнителя проектов; (3) собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования; (4) участвует в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации; (5) составляет отчеты по выполняемым разделам работ; (6) осуществляет научную и техническую обработку альгологических коллекций; (7) осуществляет взаимодействие с научными центрами по теме исследований; (8) формирует предложения к развитию перспективных исследований по направлению лаборатории; (9) осуществляет руководство аспирантами.

Квалификационные требования:

- ученая степень доктора наук; в исключительных случаях, ученая степень кандидата наук со стажем научной работы после присвоения ученой степени не менее 5 лет;
- показатели научной деятельности за 2011-2015 гг.:
- — не менее 7 научных публикаций, в том числе, индексируемых Российским индексом научного цитирования (РИНЦ), Web of Science и Scopus;
- — выступления на конференциях и других научных мероприятиях в качестве приглашенного докладчика, участие в числе авторов докладов на российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах);
- — участие в качестве руководителя и исполнителя работ по проектам научных фондов, программ приоритетных фундаментальных исследований РАН, федеральных программ и программ Минобрнауки России, другим проектам.
- — опыт руководства подготовкой научных кадров высшей категории (докторов, кандидатов наук).

Ожидаемые личные научные результаты в 2016-2021 гг.

- не менее 7 публикаций, индексируемых РИНЦ, из них не менее 3, индексируемых системами Scopus и Web of Science;
- не менее 2 выступлений с устными докладами на всероссийских или международных научных мероприятиях;
- руководство не менее чем 2 проектами, поддержанными научными фондами, участие в договорах, контрактах и т.п.

Срок трудового договора: 5 лет.

Дополнительно:

- критерии оценки относятся к предстоящему периоду работы (2016-2021 гг.);
- рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2011-2015 гг.;
- в ходе конкурса проводится собеседование, которое включает информацию о перспективах личной научной деятельности (до 5 мин.).