**Младший научный сотрудник без степени лаборатории № 9**

**Задача и тематика исследований:**

(1). Оценка биологической и хозяйственной эффективности гербицидов, а также изучение возможностей их негативного влияния на культурные растения;

(2) Разработка эффективных и безопасных регламентов применения новых гербицидов и их комбинаций;

(3)Усовершенствование методов и методик оценки новых гербицидов в условиях различных почвенно-климатических зон Российской Федерации;

(4) Усовершенствование технологий борьбы с сорными растениями с использованием химических препаратов.

**Основные должностные обязанности:**

(1) Проведение научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам) государственного задания, проектов и договоров в качестве исполнителя под руководством руководителя темы в рамках направлений деятельности лаборатории; (2) анализ и обобщение результатов опытов (в том числе выполненных другими исполнителями) с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования; (3) участие в обучении студентов, выполняющих выпускные квалификационные работы в ФГБНУ ВИЗР; (4) участие в написании научных статей по полученным результатам для публикации в рецензируемых научных отечественных и зарубежных журналах; (5) выступление с докладами на конференциях.

**Квалификационные требования:**

– высшее образование (специалист или магистр) по профилю работы – наличие;

– стаж научно-исследовательской работы – не менее 4 лет;

– опубликованные научные произведения, (монографии и/или патенты и/или статьи в журналах, индексируемых в системах Web of Science (core collection) и (или) Scopus и (или) РИНЦ) – не менее 2 шт. в целом и не менее 0,4 шт. с учётом долевого участия за последние 2 года;

– опыт участия в выполнении научных проектов за последние 4 года (РНФ, РФФИ, сопоставимые по масштабу договоры и др.), помимо Государственного задания;

– участие за последние 2 года в научных и/или научно-технических мероприятиях (совещаниях, конференциях, конгрессах, симпозиумах, съездах, выставках и т.п.) – не менее 1 раза;

– знание английского языка в объеме, необходимом для изучения зарубежной научной литературы;

– опыт исследований в областигербологии и химической защиты растений с использованием гербицидов;

– владение навыками проведения полевых мелкоделяночных экспериментов с гербицидами и составления отчетов по результатам выполненных исследований;

 – владение методамиколичественного и весового учета сорных растений в условиях поля;

– владение основами статистической обработки данных биологических экспериментов;

**Ожидаемые личные научные достижения:**

– Публикация результатов НИР в виде научных произведений в количестве 1,6 шт. с учётом долевого участия за 4 года или более (наличие научных произведений за каждые два года). В том числе публикация результатов НИР в журналах, индексируемых в системах Web of Science (core collection) и (или) Scopus и (или) RSCI. Данные нормы применяются в размере, пропорциональном установленной трудовым договором продолжительности рабочего времени работника.

– Участие в научных и/или научно-технических мероприятиях по профилю выполняемой научной работы не реже 1 раза за 4 года.

– Участие за 4 года в выполнении какого-либо научного проекта (РНФ, РФФИ, сопоставимые по масштабу договоры и др.), помимо Государственного задания.

**Срок трудового договора (эффективного контракта):** 4 года (сроквыполнения государственного задания на плановые периоды 2022-2024 и 2025-2027 гг.).

**Форма занятости:** полная занятость (40 часов в неделю).

**Дополнительно**:

— рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных научных исследований (проектов) за 2019-2023 гг.;

— в ходе конкурса может проводиться собеседование, которое включает предоставление более подробной информации о личных научных достижениях и перспективах личной научной деятельности.