

Конкурс на замещение вакантной должности

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» объявляет конкурс на замещение вакантной должности **Младший научный сотрудник лаборатории № 1 фитосанитарной диагностики и прогнозов (Сектор гербологии)**

Место проведения конкурса: г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ш. Подбельского, д. 36.

Начало приема заявок: 18.03.2025, 11:00

Окончание приема заявок: 18.04.2025 16:00

Дата проведения конкурса: 23.04.2025, 11.00

Отрасль науки: Прочие сельскохозяйственные науки

Регион осуществления трудовой деятельности: г. Санкт-Петербург

Деятельность (тематика исследований):

Проведение исследования.

Изучение распространения сорных растений в агроэкосистемах с учетом фитосанитарной значимости видов.

Трудовые функции:

Выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования.

Трудовая деятельность:

(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) выявление видового состава и численности сорных растений на сегетальных и рудеральных местообитаниях сельхозугодий; определение типов засоренности полевых культур и фитосанитарной значимости видов; внесение результатов полевых исследований в базу данных; гербаризация сорных растений и техническое оформление гербарных образцов; фотографирование сорных растений и подготовка изображений к включению в базу данных; (3) анализ и обобщение результатов с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования; (4) участие в обучении студентов, выполняющих выпускные квалификационные работы в ФГБНУ ВИЗР; (5) участие в написании научных статей по полученным результатам для публикации в рецензируемых научных отечественных и зарубежных журналах; (6) выступление с докладами на конференциях.

Квалификационные требования:

- высшее образование (специалист или магистр) по профилю работы – наличие;
- стаж научно-исследовательской работы – не менее 1 года или без предъявления требований при наличии учёной степени;
- опубликованные научные произведения, (монографии и/или патенты и/или статьи в журналах, индексируемых в системах Web of Science (core collection), Scopus, RSCI или РИНЦ) с учётом долевого участия – не менее 1 шт. за последние 5 лет (без учёта периодов длительных отпусков и больничных);
- наличие опыта публикации статей в журналах, индексируемых в системе Web of Science, Scopus или RSCI;
- участие в выполнении научных проектов за последние 5 лет (РНФ, РФФИ, сопоставимые по масштабу договоры и др.), помимо Государственного задания – (наличие);

- участие за последние 5 лет 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;
- владение методами полевых исследований, используемыми для установления видового состава сорных растений и их численности на сеgetальных и рудеральных местообитаниях агроэкосистем;
- владение традиционными методами флористического анализа (анализ флористического богатства, таксономического разнообразия и структуры головной части флористических спектров);
- владение методами математической обработки данных полевых исследований (определение коэффициента флористического сходства; распределение видов по классам постоянства встречаемости; вычисление индекса биологической дисперсии; вычисление показателей активности видов; вычисление частного и интегрального индекса ожидаемого вреда от сорного растения).
- владение методом цифровизации и автоматизированной систематизации данных полевых исследований с использованием базы данных;
- владение навыками работы с гербарными образцами (гербаризация, идентификация, техническое оформление);
- владение методами фотографирования растений и их генеративных и вегетативных органов.

Ожидаемые личные научные достижения:

- Публикация научных произведений за 3 года в количестве 1,2 шт. или более (с учётом долевого участия), в том числе в роли первого автора не менее 1 раза. В том числе публикация результатов НИР в журналах, индексируемых в системах Web of Science (core collection) и/или Scopus и/или RSCI, в количестве 0,6 шт. с учётом долевого участия за 5 лет или более. Данные показатели применяются в размере, пропорциональном установленной трудовым договором продолжительности рабочего времени работника.
- Участие с докладом не менее чем в одном научном и/или научно-техническом мероприятии (конференции, конгрессе и т.п.) по профилю выполняемой научной работы.
- Участие в выполнении научных или исследовательских проектов (проекты РНФ, договорные работы и др.).

Срок трудового договора: 3 года.

Форма занятости: частичная занятость (20 часов в неделю).

Зарплата в месяц: 27500 рублей (полная занятость).

Стимулирующие выплаты: по итогам работы

Социальный пакет: нет

Служебное жилье: нет

Компенсация проезда: нет

Лицам, изъявившим желание принять участие в конкурсе на замещение должности, необходимо подать заявку на портале вакансий «<http://ученые-исследователи.рф>», содержащую: (а) фамилию, имя и отчество (при наличии) претендента; (б) дату рождения претендента; (в) сведения о высшем образовании и квалификации, ученой степени (при наличии) и ученом звании (при наличии); (г) сведения о стаже и опыте работы; (д) сведения об отрасли (области) наук, в которых намерен работать претендент. Претендент вправе разместить на портале

вакансий автобиографию и иные материалы, которые наиболее полно характеризуют его квалификацию, опыт и результативность. Настоятельно рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, тем государственного задания и проектов, в которых было принято участие в 2020-2025 гг. Аналогичная по содержанию заявка на бумажном носителе и письменное заявление для участия в конкурсе на имя директора Института должны быть своевременно направлены претендентом по адресу: 196608, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ш. Подбельского, д.3, ВИЗР или доставлены лично секретарю конкурсной комиссии Шереметьевой Татьяне Борисовне по указанному адресу (лабораторный корпус, кабинет 240).

В ходе конкурса может проводиться собеседование, которое включает предоставление более подробной информации о личных научных достижениях и перспективах личной научной деятельности (до 10 мин.).