

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 № 10 фитотоксикологии и биотехнологии**

Место проведения конкурса: г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ш. Подбельского, д. 3б.

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.

Выделение, идентификация и характеристика биологически активных соединений природного происхождения, оценка перспективности их использования в качестве биорациональных пестицидов.

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) культивирование грибов; получение экстрактов из культур грибов, очистка индивидуальных метаболитов из них, идентификация химической структуры грибных метаболитов, определение спектра их биологической активности;
- (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 или РИНЦ) – не менее 5 шт. в целом и не менее 0.8 шт. с учётом долевого участия за последние 5 лет;
- 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 3 раз;

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

– владение основными спектральными методами (УФ-, ИК-, одномерная и двумерная ЯМР спектроскопия), используемыми для установления структуры природных соединений;

– владение программами статистической и хемометрической обработки данных;

– владение навыками работы с чистыми культурами грибов (изоляция, культивирование, хранение);

– владение методами твердофазного и жидкофазного культивирования микроорганизмов, в том числе, с использованием лабораторных биореакторов базовые знания по использованию биореакторов;

– владение методами выделения, очистки и идентификации природных соединений;

– владение методиками тестирования биологически активных соединений;

– владение методами инструментальной хроматографии (ВЭТСХ, ВЭЖХ, препаративная хроматография).

Ожидаемые личные научные достижения:

– Публикация научных произведений за 5 лет в количестве 2 шт. или более (с учётом долевого участия), в том числе в роли первого автора не менее 2 раз. В том числе публикация результатов НИР в журналах, индексируемых в системах Web of Science (core collection) и/или Scopus и/или RSCI, в количестве 1 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: 5 лет.

Форма занятости: полная занятость (40 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.).