**Конкурс на замещение вакантной должности**

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» объявляет конкурс на замещение вакантной должности **Инженер-исследователь 2 категории лаборатории патологии насекомых и биотехнологии.**

[**https://xn----8sbfhdabdwf1afqu5baxe0f2d.xn--p1ai/public/vacancies/view/140183**](https://xn----8sbfhdabdwf1afqu5baxe0f2d.xn--p1ai/public/vacancies/view/140183)

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

**Начало приема заявок:**26.05.2025, 11:00

**Окончание приема заявок:**26.06.2025 16:00

**Дата проведения конкурса:** 27.06.2025, 11.00

**Отрасль науки:**Прочие сельскохозяйственные науки

**Регион** осуществления трудовой деятельности: г. Санкт-Петербург

**Деятельность (тематика исследований):**

Проведение исследования.

(1) Разработка методик культивирования энтомопатогенов в лабораторных условиях in vivo; (2) Определение круга хозяев и вирулентности энтомопатогенных микроорганизмов; (3) Проведение ультраструктурного и молекулярно-генетического анализа облигатных внутриклеточных паразитов насекомых; (4) Оценка биологической эффективности энтомопатогенов против вредных членистоногих.

**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) сбор материала в природе в ходе экспедиций, проведение наблюдений и экспериментов, анализ и обобщение их результатов с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования; (3) участие в написании научных статей по полученным результатам для публикации в рецензируемых научных отечественных и зарубежных журналах; (4) выступление с докладами на конференциях.

**Квалификационные требования:**

– высшее образование (магистр/специалист) по профилю работы;

– владение методами учетов численности и сборов насекомых в полевых условиях, лабораторного культивирования насекомых, постановки биотестов по заражению насекомых энтомопатогенами;

– владение методами световой и трансмиссионной электронной микроскопии;

– владение навыками экстракции и амплификации геномной ДНК, подготовки образцов для секвенирования;

– опыт исследований в области культивирования и тестирования вирулентности энтомопатогенных микроорганизмов;

– владение основами биоинформационного анализа, статистической обработки данных и интерпретации результатов биологических экспериментов.

**Ожидаемые личные научные достижения:**

– Публикация результатов НИР в виде научных произведений в журналах, индексируемых в системах Web of Science (core collection) и (или) Scopus и (или) RSCI.

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

**Срок трудового договора: 5 лет.**

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

**Должностной оклад:**22500,00 руб.

**Стимулирующие выплаты:**по итогам работы

**Социальный пакет**: отпуск 28 дней

**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.).