

## Конкурс на замещение вакантной должности

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» объявляет конкурс на замещение вакантной должности **Инженер-исследователь Центра биологической регламентации использования пестицидов (сектор экологической генетики)**

**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.

(1) изучение полиморфизма генов, связанных с устойчивостью обыкновенного паутинного клеща *Tetranychus urticae* С. L. Koch; (2) Поиск SNP для дизайна диагностических систем, выявляющих аллели резистентности к акарицидам; (3) Оптимизация работы диагностических систем.

### **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) участие в написании научных статей по полученным результатам для публикации в рецензируемых научных отечественных и зарубежных журналах; (3) разведение и поддержание лабораторных популяций обыкновенного паутинного клеща; (4) молекулярно-генетические исследования резистентности клещей к акарицидам.

### **Квалификационные требования:**

- высшее образование (магистр) по профилю работы – наличие;
- наличие опыта публикации статей в журналах, индексируемых в системе Web of Science и/или Scopus и/или RSCI;
- владение навыками культивирования лабораторных популяций клещей;
- владение методами экстракции ДНК, ПЦР, выделения и очистки ПЦР-продуктов для секвенирования и проведения анализа сиквенсов;
- владение основами статистической обработки данных 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:** частичная занятость (20 часов в неделю).

**Зарплата в месяц:** 22500 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.).