

Карточка вакансии

для объявления конкурса на замещение должности научного работника

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение должности научного работника:

Место проведения конкурса	г. Тюмень, ул. Институтская, д.2, актовый зал 3 эт.
Дата начала приема заявок	13.10.2025 14:00
Дата окончания приема заявок для участия в конкурсе	12.12.2025 17:00
Дата проведения конкурса	17.12.2025 14:00
Подразделение	ВНИИВЭА-филиал ТюмНЦ СО РАН, лаборатория молекулярной биологии и биотехнологии насекомых
Должность	Младший научный сотрудник
Срок трудового договора	До 31.12.2028
Отрасль науки	Биологические науки, сельскохозяйственные науки, ветеринарные науки, экология, биологическая химия.
Деятельность	Проведение исследований, анализ и публикация полученных результатов, участие в конференциях, проведение научно-популярных мероприятий, участие в грантах и прочих исследовательских проектах.
Трудовые функции	Определение биомаркеров пестицидной нагрузки у насекомых. 1. Участие в проведении патентно-информационного анализа для проведения и планирования исследований; 2. Определение чувствительности модельного объекта к инсектицидам различными методами (альтернативное/безальтернативное кормление, обработка поверхностей); 3. Проведение биохимических исследований; 4. Расчет биохимических характеристик ферментов, содержания белка в гомогенатах; 5. Обработка первичных результатов исследования; 6. Написание научных публикаций и участие в научных конференциях; 7. Составление отчетов по научным проектам; 8. Участие в формировании перечня необходимых реактивов и материалов для нужд лаборатории; 9. Поиск дополнительного финансирования, участие в конкурсах и грантах; Работа с технологическими партнерами организации.
Трудовая деятельность	Под руководством ответственного исполнителя проводить научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы. Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения, составлять их описания и формулировать выводы. Изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по теме исследования.

Повышать квалификацию, участвовать и выступать с докладами на научных семинарах, конференциях.

Регион
Населенный пункт

Тюменская область
г. Тюмень

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

Квалификационные
требования

Наличие не менее 10 публикаций по теме исследования, участие в числе авторов докладов в научных конференциях российского и регионального масштаба

Дополнительные требования

Опыт работы в исследовательской лаборатории не менее 2х лет.

Понимание биохимических процессов в организме насекомых при однократном и хроническом воздействии инсектицидов (механизмов работы инсектицидов разных классов, принципов работы системы детоксикации ксенобиотиков, формирования устойчивости к инсектицидным препаратам).

Умение определять чувствительность (различными методами) и полужетальные концентрации инсектицидов у насекомых.

Владение методами определения биохимических характеристик ферментов (активность, кинетические параметры, типы ингибирования).

Преимущество будут иметь кандидаты с опытом:

- написания заявок на получение патентов на изобретение, написания научных публикаций (в том числе, входящих в Web of Science Core Collection, Scopus), участия в грантах (УМНИК, РФФ);
- преподавательской деятельности;
- работы с технологическими партнерами в области испытания инсектицидных препаратов.

ПЕРЕЧЕНЬ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ТРУДА, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ РАБОТЫ

Показатели результативности труда для работника устанавливаются при заключении трудового договора на основании действующих в учреждении квалификационных характеристик.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

Оклад/доля ставки/оклад на
долю ставки

27 445,00 руб. / 1 ставка

Стимулирующие выплаты

В соответствии с действующим Положением об оплате труда работников ТюмНЦ СО РАН

Контактная информация

Ученый секретарь: Сивкова Елена Ивановна
Тел: 8 961 201 97 74 e-mail: sivkovaei@mail.ru