

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
Деятельность	Проведение исследований, анализ и публикация полученных результатов, участие в конференциях, проведение научно-популярных мероприятий
Трудовые функции	Определение биомаркеров пестицидной нагрузки у насекомых. 1. Участие в проведении патентно-информационного анализа для проведения и планирования исследований. 2. Биоинформатический анализ результатов полногеномного и транскриптомного секвенирования. 3. Обработка результатов исследования, составление отчетов по научным проектам и материалов для публикации научных статей.
Трудовая деятельность	В качестве исполнителя при наставничестве руководителя темы, лаборатории; участие в написании научных статей и отчетов; выступление с докладами на конференциях; повышения квалификации, внедрение новых научных результатов Под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы. Проводит исследования, эксперименты, наблюдения, измерения, составляет их описания и формулирует выводы. Изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по теме исследования. Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах, конференциях.
Регион	Тюменская область
Населенный пункт	г. Тюмень

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

Квалификационные
требования

Наличие не менее 3 публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского и регионального масштаба

Дополнительные требования

• Глубокое понимание молекулярно-биологических методов, включая различные технологии секвенирования (NGS,

Sanger, long-read, single-cell и др.).

• Опыт биоинформатического анализа данных секвенирования: обработка raw-данных, сборка геномов/транскриптомов, аннотация, SNP- и SV-анализ, Дифференциальная экспрессия генов.

• Свободное владение Linux/Unix и командной строкой

• Уверенные навыки написания биоинформатических пайплайнов

(Snakemake, Nextflow, WDL или собственные скрипты на Python/R).

• Опыт работы с биоинформатическими инструментами (BWA, Bowtie, HISAT2, STAR, GATK, samtools, bedtools, DESeq2, etc.).

• Знание языков программирования/анализа данных: Python (Biopython, pandas, numpy) и/или R (tidyverse, Bioconductor).

• Понимание молекулярной биологии насекомых (геномика, транскриптомика, эволюция, РНК-интерференция, CRISPR и др.).

Преимущество будут иметь кандидаты, имеющие открытое портфолио на GitHub и способные показать написанные ранее коды для различных целей обработки данных секвенирования.

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