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 инженера-исследователя:

Место проведения конкурса:	г. Тюмень, ул. Институтская, д.2, актовый зал
Дата начала приема заявок:	07.09.2026 14:00
Дата окончания приема заявок для участия в конкурсе:	05.11.2026 17:00
Дата проведения конкурса:	11.11.2026 10:00
Подразделение:	Лаборатория молекулярной биологии и биотехнологии насекомых Всероссийского научно-исследовательского института ветеринарной энтомологии и арахнологии - филиала ТюмНЦ СО РАН
Должность:	Инженер-исследователь
Срок трудового договора:	с 16.11.2026 по 31.12.2027
Отрасль науки:	Естественные науки (биология)
Деятельность:	Исследования, связанные с энтомологией, молекулярной биологией, биохимией, токсикологией, экологией
Трудовые функции:	Участие в исследованиях, написание статей, участие в конференциях, формирование документооборота в лаборатории, обеспечение закупочной документации для обеспечения деятельности лаборатории, выполнение работ по хоздоговорам.
Трудовая деятельность:	1. Проводить сбор и анализ научно-технической информации, патентный поиск, подготавливать оборудование и материалы для экспериментов. 2. Выполнять лабораторные анализы, испытания, измерения и другие виды работ при проведении исследований и разработок. 3. Принимать участие в сборе и обработке материалов в процессе исследований в соответствии с утвержденной программой работы. 4. Участвовать в выполнении экспериментов, осуществлять необходимые подготовительные и вспомогательные операции, проводить наблюдения, снимать показания приборов, вести рабочие журналы. 5. Обрабатывать, систематизировать и оформлять в соответствии с методическими материалами результаты анализов, испытаний, измерений, вести их учет. 6. Выполнять различные вычислительные и графические работы, связанные с проводимыми исследованиями и экспериментами.

7. Принимать участие в составлении и оформлении технической документации по выполненным работам.
8. Участвовать в качестве исполнителя в выполнении научно-исследовательских работ по проектам с российскими и зарубежными научными фондами, а также по программам Минобрнауки России и других министерств и ведомств РФ.
9. Участвовать в качестве исполнителя в выполнении работ в рамках хозяйственных договоров с индустриальными партнерами.
10. Участвовать во внедрении результатов исследований и разработок.
11. Повышать свою квалификацию, в том числе путем участия в семинарах подразделения и других научных мероприятиях.
12. Обеспечивать подготовку и представление в службы ТюмНЦ СО РАН информации и документов, необходимых для осуществления закупок товаров, работ и услуг для нужд лаборатории и/или реализуемых научных проектов, в соответствии с действующим законодательством РФ в сфере закупок, Положением о закупках и локальными нормативными актами ТюмНЦ СО РАН.
13. Принимать участие в приемке товаров, работ, услуг, закупаемых для нужд лаборатории и/или реализуемых научных проектов в соответствии с локальными нормативными актами ТюмНЦ СО РАН.

Регион:
Населенный пункт: г. Тюмень

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

Квалификационные требования: Высшее профессиональное образование в области исследований, связанных с энтомологией, молекулярной биологией, биохимией, токсикологией, экологией.

Дополнительные требования:

1. Опыт работы по специальности не менее 1 года, в научно-исследовательской лаборатории, наличие авторских свидетельств на изобретения или научных трудов. При наличии ученой степени - без предъявления требований к стажу работы.

2. Количественные и качественные показатели результативности труда за последний год:
- не менее 1 научного труда (монографий, публикаций в журналах, включенных в «Белый список», в том числе уровня 1-2, и в рецензируемых журналах ВАК, патентов на изобретения).

2. Участие:
- в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах);

- в числе исполнителей работ по программам приоритетных фундаментальных исследований РАН и ее отделений;
- конкурсах научных проектов.

3. Владение английским уровень не менее B2.
4. Понимание молекулярной биологии и биохимии насекомых (биохимия, геномика, транскриптомика, эволюция, РНК-интерференция, CRISPR и др.).
5. Владение молекулярно-генетическими и биохимическими методами исследования (ПЦР, RT-qPCR, ИФА, количественное определение белка, определение кинетических параметров ферментов, электрофорез агароза/пааг, хроматография и др.).
6. Владение токсикологическими методами исследования (контактное, кишечно-контактное воздействие).
7. Опыт работы в микробиологии и с микроорганизмами, в частности симбионтами насекомых.
8. Наличие навыка в микроманипуляции с насекомыми (внутристигмальное введение препаратов).
9. Биоинформатические методы исследования (NCBI, Ugene, BioEdit, vectorNTI, SnapGene, MEGA).
10. Опыт работы в специализированном лабораторном ПО (Веста).

Примерный перечень количественных показателей результативности труда, характеризующих выполнение работы:

№ п/п	Количественные показатели результативности труда	2026 год	2027 год
1	Общее количество научных трудов, из них:	1	1
1)	*количество публикаций в журналах, включенных в «Белый список»/в том числе уровня 1-2*		
2)	*количество публикаций в рецензируемых журналах ВАК*	1	1
3)	*количество зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности*		
4)	*количество монографий*		
2	Количество докладов на общероссийских или международных научных конференциях (симпозиумах), в т.ч. онлайн	1	
3	Опыт руководства работами/участия в работе по грантам РНФ и/или программами фундаментальных исследований РАН и ее отделений федеральным программам и программам Минобрнауки России и/или российским и международным контрактам (договорам, соглашениям) и др. программами	1	1

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА:

Оклад/доля ставки/оклад на долю ставки	**27158,00 / 1 ставка**
Стимулирующие выплаты	В соответствии с действующим Положением об оплате труда работников ТюмНЦ СО РАН

СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ: ежегодный основной отпуск, обязательное медицинское страхование

Руководитель структурного подразделения _____ / С.В. Деркач

Руководитель проекта _____ / Л.А. Шуман

Заместитель директора по научной работе Сивкова Е.Н.