ВАКАНСИЯ ID VAC_112492

статус: ПРИЕМ ЗАЯВОК начало приема заявок: 09.08.2023 09:00 окончание приема заявок: 01.09.2023 18:00 дата проведения конкурса: 04.09.2023 11:00

ОРГАНИЗАЦИЯ:	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"
ДОЛЖНОСТЬ:	Старший научный сотрудник кандидат наук лаборатории цифровых управляемых лекарств и тераностики ФИЦ КНЦ СО РАН
ОТРАСЛЬ НАУКИ:	Междисциплинарные исследования в области естественных и точных наук
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Проведение исследования по тематике: «Пространственная структура биомолекул по данным малоуглового рентгеновского рассеяния», исследование свойств и структурных параметров биомакромолекул и их комплексов с помощью синхротронных и других методов.
ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:	Постановка задач исследования научному коллективу Самостоятельное проведение научных исследований. Выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования; выбор методов решения отдельных задач исследования.
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Восстановление и моделирование пространственной структуры биомолекул ДНК и РНК олигонуклеоидов, белков, методом малоуглового рентгеновского рассеяния (МУРР); написание заявок и проведение измерений на синхротронных станциях и лабораторных установках МУРР; обработка и анализ данных МУРР, построение и визуализация полученных результатов; получение структурных параметров, таких как радиус инерции, максимальный размер и объём биомолекул в масштабах от единиц до десятков нанометров, построение парных функций распределения по расстояниям; построение шариковых моделей пространственной структуры общей электронной плотности биомолекул; применение комплементарных методов, таких как спектроскопия гигантского комбинационного рассеяния, ядерного магнитного резонанса, кругового дихроизма и др.; взаимодействие с коллегами по лаборатории и из других научных организаций для моделирования биомолекул с использованием данных МУРР, проведения совместных научных исследований.
РЕГИОН:	Красноярский край
НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:	Красноярск Красноярский край

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ:	Нет
РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:	публикации охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:	
УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:	кандидат физико-математических наук
ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:	
ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:	Опыт работы в области структурной биофизики, проведения исследований на российских и зарубежных источниках синхротронного излучения. Владение методами малоуглового рентгеновского рассеяния, жидкостной хроматографии, восстановления пространственной структуры биомолекул. Навыки пробоподготовки растворов с биомолекулами для проведения измерений, анализа данных с помощью различных программных продуктов, таких как: ATSAS, PyMOL, WAXSiS, mFold и другие. Примерный перечень показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы: Не менее 10 публикаций в рецензируемых журналах, в том числе не менее 5 - индексируемых в базах Web of Science и Scopus. Публикации тезисов и выступления на конференциях международного и российского уровня. Участие в грантовых проектах РФФИ, РНФ, Красноярского фонда науки в качестве руководителя и исполнителя.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:	27 923 руб.

СТАВКА:	1.0
СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ:	0 руб.
ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:	0 руб.
ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:	0 руб.
УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:	высокая результативность работы (вклад в результативность организации)

СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

ЖИЛЬЕ:	
ПРОЕЗД:	
ОТДЫХ:	ежегодный основной отпуск
МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ:	
СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ:	
ДРУГОЕ:	

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:	Королева Анна Евгеньевна
E-MAIL:	nti@ksc.krasn.ru
ТЕЛЕФОН:	290-57-74
ДОПОЛНИТЕЛЬНО:	Претенденту необходимо представить на портале вакансий заявку, содержащую сведения, в соответствии с п. 9 Приложения № 2 к приказу Минобрнауки РФ от 05.08.2021 г. № 715, в том числе, сканированную копию подписанного списка трудов за период с 2018 по 2022 год. С победителем заключается срочный трудовой договор на период 60 месяцев.

ПОДАННЫЕ ЗАЯВКИ

Если заявок несколько: отклоните заявки не соответствующие условиям конкурса ✖ , выберите Претендента 2 , выберите Победителя 1 . Претендент станет победителем, если изначально выбранный Победитель отклонит предложение о работе.

№ П/П	ДАТА ПОДАЧИ ЗАЯВКИ	ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО	СТАТУС	ДЕЙСТВИЯ