

# ВАКАНСИЯ ID VAC\_102988

статус: **ОПУБЛИКОВАНА**

начало приема заявок: 15.12.2022 17:00

окончание приема заявок: 10.01.2023 17:00

дата проведения конкурса: 12.01.2023 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 «Молекулярное компьютерное моделирование», исследование свойств био-макро-молекул методами квантовой химии, молекулярной динамики, исследование спектральных свойств молекул методами квантовой химии.

## ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:

Постановка задач исследования научному коллективу

## ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Координировать решение задач исследования в процессе его проведения. Задачи: Молекулярное компьютерное моделирование ДНК и РНК олигонуклеотидов, белков; молекулярная динамика комплексов белков с различными лигандами; исследование спектральных свойств биополимеров методами квантовой химии; исследование межмолекулярных взаимодействий комплексов белков и олигонуклеотидов с различными лигандами методами квантовой химии; направленный молекулярный дизайн и in silico селекция олигонуклеотидов; молекулярный докинг.

## РЕГИОН:

Красноярский край

## НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:

Красноярск Красноярский край

## ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

### ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ:

Нет

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

публикации

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

### УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:

кандидат физико-математических наук

### ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:

### ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:

Требования к квалификации (в соответствии с должностной инструкцией): стаж работы не менее 5 лет. Владение методами молекулярной динамики, молекулярного моделирования, квантовой химии, молекулярного докинга, компьютерного моделирования спектральных характеристик. Владение методом FMO (fragment molecular orbital method). Не менее 5 публикаций в журналах, индексируемых Web of Science. Публикации и выступления на конференциях международного и российского уровня.

## ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

### ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:

27 923 руб.

### СТАВКА:

1.0

0 руб.

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ:

0 руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:

0 руб.

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:

высокая результативность работы (вклад в результативность организации)

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

## СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

ЖИЛЬЕ:

ПРОЕЗД:

ОТДЫХ:

ежегодный основной отпуск

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА  
ПРОИЗВОДСТВЕ:

обязательное медицинское страхование

СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ:

ДРУГОЕ:

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Королева Анна Евгеньевна

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

nti@ksc.krasn.ru

E-MAIL:

+7 (391) 290-57-74

ТЕЛЕФОН:

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 и заверенного списка трудов за период с 2018 по 2022 год. С победителем заключается срочный трудовой договор на период 60 месяцев.

[ВЕРНУТЬСЯ](#) [НА ГЛАВНУЮ](#)