

Институт биохимии и генетики – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук объявляет конкурс на замещение следующих вакантных должностей:

**1. младшего научного сотрудника лаборатории биоинженерии растений и микроорганизмов**

Место проведения конкурса – ИБГ УФИЦ РАН, проспект Октября, д. 71, к. 406

дата начала приема заявок **12.10.2023**

дата окончания приема заявок **20.10.2023**

дата проведения конкурса **26.10.2023**

должность *Младший научный сотрудник лаборатории биоинженерии растений и микроорганизмов*

отрасль науки *Естественные и точные науки: биологические науки, молекулярная биология*

квалификационные требования

перечень количественных *Наличие за последние 5 лет:*

показателей результативности *Наличие не менее 3 научных публикаций, участие в*  
труда претендента, *числе авторов докладов в научных совещаниях,*  
характеризующих выполнение *семинарах, молодежных конференциях российского*  
предполагаемой работы *или институтского масштаба.*

трудо­вые функции *Выполнение отдельных заданий в рамках решения*  
*задач исследования*

*трудо­вые действия* - *Проводить исследования, эксперименты,*  
*наблюдения, измерения на основе методики,*  
*предложенной ответственным исполнителем;*

- *Описывать исследования, эксперименты,*  
*наблюдения, измерения;*

- *Анализировать научную и (или) научно-техническую*  
*информацию, необходимую для решения отдельных*  
*задач исследования;*

- *Работа с базами данных отечественной и*  
*зарубежной научной литературы, с компьютерными*  
*базами данных геномной информации NCBI и др.;*

- *Анализ и обобщение результатов эксперимента,*

- *Подготовка и публикация научных статей, планов и*  
*отчетов по теме исследований.*

*дополнительные требования* *Владение методами филогенетического анализа*  
*бактерий и групп их генов, получение генно-*  
*инженерных конструкций на основе плазмид*  
*широкого круга хозяев, получение рекомбинантных*  
*штаммов бактерий, методами культивирования и*  
*долгосрочного хранения микроорганизмов и их*  
*паспортизации; Владение методами генетической*  
*инженерии микроорганизмов, хроматографического*  
*анализа азотфиксирующей активности бактерий;*  
*Теоретические знания по генетике микроорганизмов,*  
*генной инженерии; Опыт работы с*  
*азотфиксирующими симбиотическими и*  
*свободноживущими микроорганизмами; Опыт*  
*работы в области генетического анализа штаммов*

	<i>микроорганизмов, генетической модификации бактерий.</i>
срок трудового договора	<i>3 года</i>
должностной оклад	<i>23800 руб.</i>
возможные социальные гарантии	<i>обязательное медицинское страхование</i>

## **2. младшего научного сотрудника лаборатории молекулярной генетики человека (0,1 ед.)**

Место проведения конкурса – ИБГ УФИЦ РАН, проспект Октября, д. 71, к. 406

дата начала приема заявок	<b>12.10.2023</b>
дата окончания приема заявок	<b>20.10.2023</b>
дата проведения конкурса	<b>26.10.2023</b>
должность	<i>Младший научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики человека (0,1 ед.)</i>
отрасль науки	<i>Естественные и точные науки: биологические науки, генетика</i>
квалификационные требования	
перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы	<i>Наличие за последние 5 лет: Наличие не менее 3 научных публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба. Выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования</i>
трудовые функции	
<i>трудовые действия</i>	<i>- Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем; - Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения; - Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования; - Работа с базами данных отечественной и зарубежной научной литературы, с компьютерными базами данных геномной информации NCBI и др.; - Анализ и обобщение результатов эксперимента, - Подготовка и публикация научных статей, планов и отчетов по теме исследований.</i>
<i>дополнительные требования</i>	<i>Теоретические и практические знания в области молекулярно-генетической природы многофакторных заболеваний человека; Опыт работы с различными видами биологического материала человека; Знание принципов и владение современными лабораторными молекулярно-генетическими методами анализа ДНК/РНК; Владение различными методами статистического анализа экспериментальных данных.</i>
срок трудового договора	<i>3 года</i>

должностной оклад 2380 руб.  
возможные социальные обязательное медицинское страхование  
гарантии