**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЭНДОКРИНОЛОГИИ»**

**МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Замещение вакантных должностей научных сотрудников Центра осуществляется на конкурсной основе в соответствии с приказом Минобрнауки России от 02.09.2015г. № 937 «Об утверждении перечня должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу, и порядка проведения указанного конкурса» и Положения о порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России, утвержденное приказом ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России от 05.02.2018 № 80.

**Младший научный сотрудник в лабораторию редактирования генома Национального центра персонализированной медицины эндокринных заболеваний** на 1,0 ставки

**Дата начала приема заявок:** 18.02.2022

**Дата окончания приема заявок:** 07.04.2022

**Дата и место проведения конкурса:** 22.04.2022г. Москва, ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России, ул. Дм. Ульянова, д. 11.

**Требования к кандидату:**

* Высшее профессиональное образование по специальности «Биология», «Молекулярная биология» или «Эмбриология»;
* Опыт работы по специальности не менее 3 лет.
* Свободное владение английским языком (не ниже upper intermediate)
* Владение основными методами молекулярной и клеточной биологии (выделение ДНК\РНК, ПЦР/ПЦР-РВ, работа с клеточными культурами млекопитающих: ведение, пассирование, получение первичных культур с использованием лабораторных животных);
* Опыт работы с лабораторными животными от 3 лет;
* Получение датированной беременности у мышей и соответствующих эмбриональных стадий;
* Получение биоматериала животных (яйцеклеток, сперматозоидов)
* Уверенное владение методами гистологии, иммуногистохимии;
* Уверенная работа с международными ресурсами/базами данных по биомедицине,
* молекулярной биологии (NCBI, Google Scholar, PubMed и пр.);
* Опыт в обработке полученных данных с использованием статистического анализа (Statistica, Prism и т.п.)
* Наличие не менее 3 научных публикаций в рецензируемых журналах ВАК, Scopus, WoS , из них наличие одной экспериментальной публикации в журнале Q1 на ключевых позициях (в первой тройке), а также наличие опыта в публичных выступлениях на научных конференциях\конгрессах\симпозиумах

**Условия работы:**

- трудовой договор – срочный трудовой договор, на время выполнения работ по гранту;

- размер заработной платы от 60 000 до 120 000 р. в месяц

**Трудовые функции:**

* Под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработки, проводит тетраплоидную комплементацию получению линии мышей, дефицитных по 21OH-гидроксилазе; CRISPR/Cas9-опосредованная интеграция нормальной копии гена в геном;
* Участвует в выполнении экспериментов, проводит наблюдения за развитием полученного биоматериала, составляет описание и формулирует выводы.
* Изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике.
* Принимает участие в научных конференциях, школах, по необходимости проходит курсы повышения квалификации и научные мастер-классы по отработке систем редактирования генома
* Составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию). Участвует во внедрении результатов исследований и разработок.

**Контактная информация:**

секретарь конкурсной комиссии.: Афонюшкина Александра Андреевна, адрес электронной почты: Zhuravlyova.Anna@endocrincentr.ru

Документы необходимые для участия в конкурсе на замещение должностей научных работник опубликованы на официальном сайте ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России [www.endocrincentr.ru](http://www.endocrincentr.ru), в разделе **«Конкурс на замещение должностей научных работников».**