**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 клеточных технологий Института персонализированной медицины** на 1,0 ставки

**Дата начала приема заявок:** 28.10.2020 г.

**Дата окончания приема заявок:** 28.12.2020 г.

**Дата и место проведения конкурса:** 13.01.2021 г. ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России, ул. Дм. Ульянова, д. 11.

**Требования к кандидату:**

- направление подготовки: 06.04.01 «Биология», наименование программы «Эмбриология», квалификация «Магистр»;

- удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Вспомогательные репродуктивные технологии и практическая эмбриология (симуляционно-тренинговый цикл по эмбриологии)»;

- аспирант очной формы обучения по специальности 03.02.07 «Генетика»;

- опыт работы по специальности в научно-исследовательской лаборатории не менее 3 лет, в том числе в должности младшего научного сотрудника;

- знание принципов работы клеточной лаборатории;

- знание теоретических основ генетики, молекулярной и клеточной биологии;

- владение спектром современных методов научно-исследовательской работы с первичными клеточными культурами, культурами соматических и стволовых клеток (в особенности, ИПСК и ЭСК) человека;

- наличие не менее 3 публикаций в журналах, рецензируемых базами данных Scopus, Web of Science, РИНЦ и/или входящих в текущий перечень ВАК России;

- владение английским языком не ниже уровня Intermediate;

- владение научными международными базами данных (PubMed, BLAST, GeneCards и др.).

**Условия работы:**

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

- размер заработной платы – 20 000 р. в месяц

**Трудовые функции:**

1. Организация и проведение научных исследований и разработок в области клеточных технологий по тематике проектов подразделения и лаборатории, в частности:

1.1. Получение, ведение, криоконсервация и учет клеточных культур.

1.2. Генетическое репрограммирование первичных клеточных культур пациентов.

1.3. Геномное редактирование клеток человека.

1.4. Дифференцировка клеток человека в различных направлениях.

1.5. Молекулярно-генетическая характеристика клеточных культур методами полимеразной цепной реакции (ПЦР), иммуноцитохимического окрашивания, проточной цитофлуориметрии, клеточного сортинга и др.

2. Поиск, изучение и систематизация научной литературы, в том числе зарубежной, по тематике исследований.

3. Обработка, анализ и теоретическое обоснование полученных данных и результатов.

4. Составление научных отчетов, документации по результатам работы и текущим проектам.

5. Подготовка и представление результатов работы на всероссийских и международных научных и научно-практических конференциях.

6. Участие в семинарах, школах, стажировках и т.п. по тематике проводимых исследований и смежных областей науки.

7. Подготовка научных публикаций на русском и английском языках по результатам исследований.

8. Содействие в обучении новых сотрудников теоретическим основам, методикам и навыкам клеточной и молекулярно-биологической работы.

**Контактная информация:**

секретарь конкурсной комиссии, д.м.н.: Никонова Татьяна Васильевна, адрес электронной почты: [comcon2018@mail.ru](mailto:comcon2018@mail.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».**