**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.

**Ведущий научный сотрудник в лабораторию клеточных технологий Института персонализированной медицины** на 1,0 ставки

**Дата начала приема заявок:** 20.11.2020 г.

**Дата окончания приема заявок:** 10.12.2020 г.

**Дата и место проведения конкурса:** 14.12.2020 г. ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России, ул. Дм. Ульянова, д. 11.

**Требования к кандидату:**

* высшее образование по одной из специальностей: «биология», «биохимия», «генетика», «молекулярная биология», “генетика”, “клеточная биология” или смежных;
* степень кандидата или доктора наук или эквивалентная (PhD);
* наличие за последние 5 лет не менее 8 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов), включая не менее 4 научных трудов, опубликованных в журналах, индексируемых в Web of Science / Scopus, из них не менее 2 статей в изданиях первого квартиля за последние два года;
* участие за последние 5 лет в качестве ответственного исполнителя или руководителя в работах по научным грантам, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям);
* владение английским языком не ниже уровня Advanced;
* уверенное владение популярными современными лабораторными методами генетики, клеточной биологии, биохимии;
* опыт статистической обработки и анализа данных, в том числе с использованием прикладного программного обеспечения;
* опыт руководства научной группой;
* опыт оборудования лабораторий с нуля, проведения закупок, ведения отчетности

**Условия работы:**

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

- размер заработной платы от 150 000 до 300 000 р. в месяц

**Трудовые функции:**

1. Выбор направления, 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.

**Контактная информация:**

секретарь конкурсной комиссии, д.м.н.: Никонова Татьяна Васильевна, адрес электронной почты: kalibabina.alena@endocrincentr.ru

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