

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
НМИЦ «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.

**Старший научный сотрудник лаборатории молекулярной и медицинской генетики  
НЦМУ «Национальный центр персонализированной медицины эндокринных  
заболеваний» на 1 ставки**

**Дата начала приема заявок: 05.04.2023**

**Дата окончания приема заявок: 27.04.2023**

**Дата и место проведения конкурса: 10.05.2023 ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава  
России, ул. Дм. Ульянова, д.11.**

**Требования к кандидату:**

- образование: высшее в области медицины, биологии или химии;
- опыт работы по специальности: не менее 10 лет или наличие степени кандидата биологических или медицинских наук
- владение основными молекулярно – генетическими методами (выделение ДНК/РНК, приготовление кДНК на основе тотальной РНК, ПЦР/кПЦР, клонирование, электрофорез белков и нуклеиновых кислот, вестерн-блоттинг, приготовление ДНК-библиотек);
- базовые навыки в молекулярной биологии, генетики и биохимии
- уверенная работа с международными ресурсами/базами данных по биомедицине, молекулярной биологии (NCBI, Google Scholar, TCGA, GeneCards, UniProt, ProteinAtlas и пр.);
- приветствуется опыт исследовательской работы в области онкологии или эндокринологии;
- свободное владение научным английским языком;
- умение самостоятельно планировать и реализовывать научные проекты;
- опыт руководства курсовыми и выпускными квалификационными работами;
- наличие не менее 4 научных публикаций в рецензируемых журналах, из них - по меньшей мере одной экспериментальной публикации в журнале Q1 (по Web of Science) на ключевых позициях в списке авторов (1-2 или последний).
- Наличие не менее 4 авторских свидетельств на полезное изобретение

**Условия работы:**

- трудовой договор - бессрочно,
- размер заработной платы – 100 000 руб. в месяц

**Трудовые функции:**

- Приготовление ДНК – библиотек из суспензии единичных клеток. Исследование изменения профиля экспрессии генов в различных патологиях эндокринных желез. Планирование и организация научных исследований по сбору данных для клеточного атласа эндокринологических систем человека.
- Приготовление полноэкзомных и таргетных ДНК-библиотек для секвенирования на платформе Illumina.

- Постановка кПЦР для генотипирования. Создание собственных уникальных тест-систем для генотипирования.
- Поиск, изучение, анализ и систематизация научной литературы по проводимым проектам;
- Анализ и систематизация получаемых экспериментальных данных;
- Подготовка заявок на конкурсы научных проектов и отчетов по результатам выполненных проектов;
- Подготовка научных публикаций по результатам исследований.
- Участие в научных конференциях и школах, представление полученных результатов.
- Передача опыта научной деятельности, содействие в обучении новых сотрудников и воспроизводстве научных кадров.
- 

**Контактная информация:**

Контактное лицо: Романовский Ю.Т., адрес электронной почты: [romanovskij.jurij@endocrincentr.ru](mailto:romanovskij.jurij@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**».