

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
НАУЧНО-ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ 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 лаборатории общей, молекулярной и популяционной генетики НЦМУ «Национальный центр персонализированной медицины эндокринных заболеваний» на 1 ставку.**

Дата начала приема заявок: 04.07.2024

Дата окончания приема заявок: 04.09.2024

Дата и место проведения конкурса: 13.09.2024

ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России, ул. Дмитрия Ульянова, д. 11.

**Требования к кандидату:**

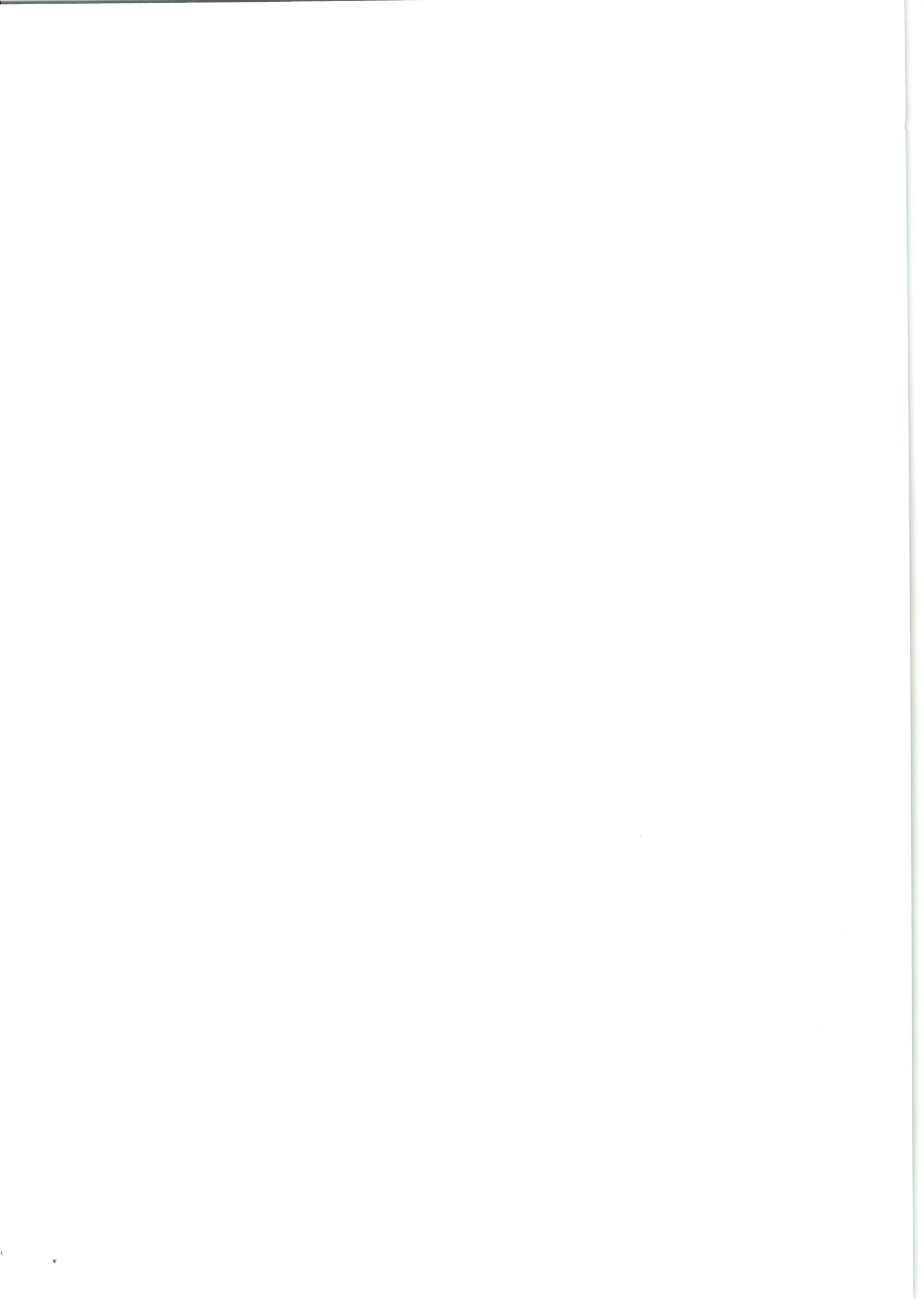
- Высшее медицинское или биологическое образование;
- Владение основными молекулярно-генетическими и биологическими методами (выделение ДНК/РНК, получение тотальной РНК, дизайн праймеров, ПЦР/кПЦР, электрофорез нуклеиновых кислот, клонирование, вестерн-блоттинг);
- Работа с эукариотическими клетками (культивирование клеток, трансфекция, трансдукция) и работа с бактерияльными клетками (трансформация, выделение плазмидной ДНК и получение компетентных клеток)
- Уверенная работа с международными ресурсами/базами данных по биомедицине, молекулярной биологии (NCBI, Google Scholar, PubMed и пр.);
- Поиск, изучение, анализ и систематизация научной литературы по проводимым проектам; Привлекается опыт исследовательской работы в области онкологии или эндокринологии;
- Умение самостоятельно планировать и проводить экспериментальные научные исследования *in vitro* и *in vivo*;
- Опыт работы по специальности – не менее 3х лет;
- Наличие не менее 3х научных публикаций в медико-биологических изданиях, из них - по меньшей мере одной экспериментальной публикации в журнале уровня Q1 - Q2 (по Web of Science) на 1-2 позициях в списке авторов.

**Условия работы:**

- трудовой договор - бессрочно
- размер заработной платы – 10000 руб. в месяц

**Трудовые функции:**

- Планирование, подготовка и выполнение экспериментальных исследований в области молекулярной биологии и генетики;
- Выделение нуклеиновых кислот из разных видов биоматериалов, в том числе с использованием роботизированной станции;
- Подготовка и проведение молекулярно-генетических тестов (Дизайн праймеров, выделение нуклеиновых кислот, ОТ-ПЦР, РТ-ПЦР, ПСР, гель-электрофореза, методы секвенирования нового поколения, Сэнгер и sRNA-seq);
- Анализ экспериментальных данных (данных секвенирования ДНК и sRNA-seq) и концептуализация результатов для публикации;

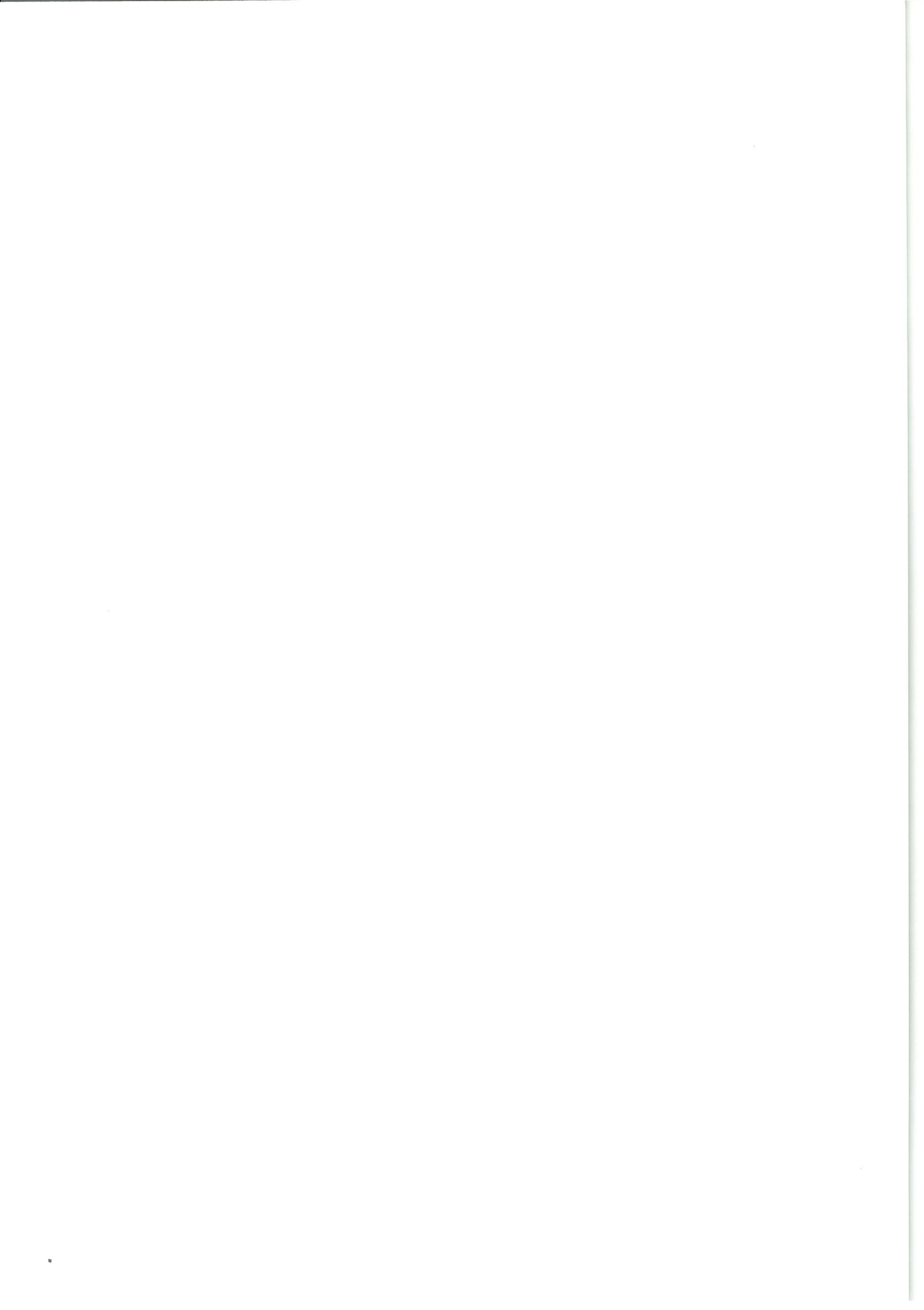


- Участие в оптимизации рабочего процесса в лаборатории;
- Подготовка отчетной документации;
- Рутинное обслуживание и проверка работоспособности оборудования, используемого в молекулярно-биологических исследованиях;
- Организация обучения и работы лаборантов;
- Ведение лабораторных журналов и баз данных;
- Прием поставок и учет реагентов;
- Планирование закупок, требуемых для выполнения проектов;
- Освоение новых экспериментальных методик.

**Контактная информация:**

Контактное лицо: Родина Лариса Сергеевна, адрес электронной почты: [Rodina.Larisa@endocentr.ru](mailto:Rodina.Larisa@endocentr.ru)

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



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».

