

- **Должность:**
Старший научный сотрудник НЦМУ_ИНБ

Отрасль науки:
Биологические науки

- **Цель:**
 - Научно-исследовательская и методическая работа.

Тематика исследований:

Исследование роли РНК модификаций в регуляции структуры и функции хроматина

Задачи и критерии:

Определить биологическую роль РНК модификаций в регуляции стабильности РНК/ДНК гибридов (R-петель), расшифровать молекулярные механизмы N6-метиладенозин-зависимой деградации РНК/ДНК гибридов, определить динамику и потенциальные функции РНК/ДНК гибридов в регуляции клеточного цикла, исследовать роль РНК модификаций в регуляции РНК/ДНК гибридов в процессах клеточной дифференциации и карциногенеза.

Общее количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:

- патентов (шт.)

Общее число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:

37 Web of Science (шт.)

47 Scopus (шт.)

Индекс Хирша по базе:

15 Web of Science

16 Scopus

Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования за последние 5 лет:

17 Web of Science (шт.)

19 Scopus (шт.)

Число цитирований за последние 5 лет по базе:

426 Web of Science (шт.)

522 Scopus (шт.)

Руководство за последние 5 лет научными проектами/грантами:

_ BBSRC BB/N005759/1, MRC MR/N013913/1, BBSRC BB/J014508/1, Stoneygate Children's Brain Tumour Research Career Catalyst Award

Квалификационные требования:

высшее профессиональное образование, наличие ученой степени кандидата биологических наук, опыт работы в области молекулярной биологии, биохимии, генетической инженерии не менее 20 лет

Условия:

- **Заработная плата:**
30800 рублей/месяц

- **Трудовой договор:**

- 1 год

- **Тип занятости:**

Неполная занятость

- **Режим работы:**

0,8 ст.

Лицо для получения дополнительных справок:

- **Фамилия, имя, отчество:**

Шелевер Елена Григорьевна

- **E-mail:**

Elena.shelver@inbi.ras.ru

- **Телефон:**

- (495)954-44-97