

- **Должность:**

Старший научный сотрудник лаборатории биоинженерии клеток млекопитающих ИНБ 2

**Отрасль науки:**

Биологические, химические науки

- **Цель:**

- Научно-исследовательская и методическая работа.

**Тематика исследований:**

Инженерия генома клеток СНО и систем биосинтеза, процессинга и секреции рекомбинантных белков, создание высокопродуктивных клеточных линий для получения терапевтических белков.

**Задачи и критерии:**

Разработка экспрессионных векторов и геномно-модифицированных клеток-хозяев СНО, получение и характеристика стабильных линий-продуцентов терапевтических белков. Исследование клеточных механизмов, определяющих продуктивность и устойчивость к стрессу, оптимизация культивирования, выделения, очистки и контроля качества рекомбинантных белков.

**Общее количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:**

23 - патентов (шт.)

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

32- Web of Science (шт.)

27 - Scopus (шт.)

**Индекс Хирша по базе:**

10- Web of Science

10- Scopus

**Число цитирований за последние 5 лет по базе:**

287- Web of Science (шт.)

293 - Scopus (шт.)

**Руководство за последние 5 лет научными проектами/грантами: РНФ, НИР**

**Квалификационные требования:** высшее образование по специальности «биохимик», наличие степени кандидата биологических наук, опыт работы в научной должности не менее 10 лет. Опыт создания продуцентов терапевтических белков, разработки экспрессионных систем, редактирования генома СНО и руководства НИР.

**Условия:**

- **Заработная плата:**

41900 рублей/месяц

- **Трудовой договор:**

- 5 лет

- **Тип занятости:**

Неполная занятость

- **Режим работы:**

0,8 ст.

**Лицо для получения дополнительных справок:**

- **Фамилия, имя, отчество:**

Шелевер Елена Григорьевна

- **E-mail:**

Elena.shelever@inbi.ras.ru

- **Телефон:**

- (495) 954-44-97