

- **Должность:**

Младший научный сотрудник лаборатории биохимии стрессов микроорганизмов

Отрасль науки:

Биологические, химические науки

- **Цель:**

- Научно-исследовательская и методическая работа.

Тематика исследований:

- Разработка новой стратегии борьбы с туберкулезом на основе метода фотодинамической инактивации (ФДИ) с применением трикарбоциановых фотосенсибилизаторов (ФС).

Задачи и критерии:

Оценка накопления трегалозы в покоящихся клетках.

Оценка эффективности ФДИ

Взаимодействие ФС с клеточной стенкой.

Изучение применения синтезированных ФС для инактивации клеток микобактерий.

Общее количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:

0 - патентов (шт.)

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

0- Web of Science (шт.)

0- Scopus (шт.)

Индекс Хирша по базе:

0- Web of Science

0- Scopus

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

0- Web of Science (шт.)

0- Scopus (шт.)

Число цитирований за последние 5 лет по базе:

0- Web of Science (шт.)

0 - Scopus (шт.)

Руководство за последние 5 лет научными проектами/грантами: нет

Квалификационные требования: высшее образование, бакалавриат по направлению подготовки «Биотехнология» или «Микробиология».

Условия:

- **Заработная плата:**

24800 рублей/месяц

- **Трудовой договор:**

- 3 года

- **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

