

- **Должность:**  
Старший научный сотрудник группы метаболической инженерии бактерий ИНБ 2

**Отрасль науки:**  
Биохимические науки

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

**Тематика исследований:**

Рациональная метаболическая инженерия бактерий для продукции промышленно-значимых и физиологически активных соединений.

**Задачи и критерии:**

Конструирование, с использованием методологии генетической инженерии и геномного редактирования, рекомбинантных штаммов промышленно-значимых бактерий – продуцентов низкомолекулярных метаболитов; разработка новых, в том числе искусственных, путей биосинтеза целевых соединений; анализ и реконструкция метаболических сетей множественно-модифицированных рекомбинантных штаммов промышленно-значимых бактерий.

**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:**  
28 Web of Science (шт.)  
40 Scopus (шт.)

**Индекс Хирша по базе:**  
9 Web of Science  
10 Scopus

**Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования за последние 5 лет:**  
10 Web of Science (шт.)  
18 Scopus (шт.)

**Число цитирований за последние 5 лет по базе:**  
- Web of Science (шт.)  
153 Scopus (шт.)

**Руководство за последние 5 лет научными проектами/грантами:**  
Гранты РФФИ

**Квалификационные требования:**

Высшее образование, кандидат биологических наук, опыт работы в области молекулярной биологии, биохимии, генетической инженерии не менее 15 лет

**Условия:**

- **Заработная плата:**  
32100 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