

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

**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:**  
11 патентов (шт.)

**Общее число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:**  
29 Web of Science (шт.)  
36 Scopus (шт.)

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

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

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

**Руководство за последние 5 лет научными проектами/грантами:**  
Грант РФФИ, грант РНФ

**Квалификационные требования:**  
Высшее образование, кандидат химических 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

