

- **Должность:**  
Научный сотрудник лаборатории метаболизма экстремофильных прокариот ИНМИ

**Отрасль науки:**  
Биологические науки

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

**Тематика исследований:**  
Выделение и характеристика экстремофильных прокариот, а также биохимическое исследование их ферментов

**Задачи и критерии:**  
Выделение чистых культур экстремофильных прокариот (с заданными свойствами- гидролитиков различных биополимеров. Подробная характеристика их физиологии и морфологии. Геномный анализ с целью поиска генов, кодирующих различные ферменты и их сравнительный анализ. Гетерологичная экспрессия целевых генов. Очистка и характеристика белков.

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:

**12 Web of Science (шт.)**

**12 Scopus (шт.)**

Индекс Хирша по базе:

**5 Web of Science**

**5 Scopus**

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

**11 Web of Science (шт.)**

**11 Scopus (шт.)**

Число цитирований за последние 5 лет по базе:

**62 Web of Science (шт.)**

**63 Scopus (шт.)**

Руководство за последние 5 лет научными проектами/грантами:

нет

(название грантодателя, номер проекта)

**Квалификационные требования:**

Высшее образование (специальность «микробиология») опыт работы в области выделения и описания экстремофильных прокариот. В области выделения и культивирования анаэробных гипертермофильных архей и их характеристики.

**Условия:**

- **Заработная плата:**  
27300 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