

- **Должность:**  
Младший научный сотрудник лаборатории молекулярных основ биотрансформации

**Отрасль науки:**  
Химические и биологические науки

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

**Тематика исследований:** Исследование закономерностей и особенностей экспрессии генов лигноцеллюлолитических ферментов дереворазрушающих грибов белой гнили различных экологических и таксономических групп.

**Задачи и критерии :** 1. Провести сравнительную аннотацию геномов базидиомицетов, представителей различных экологических ниш- первичный и вторичный сапротрофы соответственно. 2. Охарактеризовать гены и мультигенные семейства, формирующие лигнин-модифицирующий комплекс данных грибов: лакказы, пероксидазы, перекись-перекись- генерирующие ферменты. 3. Исследовать белковые профили и уровни экспрессии генов лакказного и пероксидазного семейства базидиомицета при культивировании на разных средах

**Квалифицированные требования:** Высшее образование, стаж работы по специальности не менее 4 лет

**Условия:**

- **Зарплата:**  
15172 рублей/месяц

- **Трудовой договор:**  
5 лет

- **Тип занятости:**  
Полная занятость

- **Режим работы:**  
Полный день

**Лицо для получения дополнительных справок:**

- **Фамилия, имя, отчество:**  
Шелевер Елена Григорьевна

- **E-mail:**  
Elena.shelever@inbi.ras.ru

- **Телефон:**  
(495)954-44-97