

- **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:

- **Зароботная плата:**
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