

- **Должность:**
Главный научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики

Отрасль науки:
Химические и биологические науки

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

Тематика исследований: Изучение механизмов экспрессии генетического материала на уровне трансляции и транскрипции, изучение механизмов агрегации белков и возникновения прионных и неприонных амилоидов

Задачи и критерии : С использованием дрожжей в качестве модельного организма изучить генетическую детерминацию возникновения и размножения прионных амилоидов. Исследовать структурные особенности вариабельности свойств прионных амилоидов. Изучить механизмы терминации трансляции, исследовать механизмы поддержания гомеостаза ионов кальция, вентрикулярного везикулярного транспорта белков, их гликозилирования и секреции.

Квалифицированные требования: Высшее образование, степень доктора биологических наук, звание профессора

Условия:

- **Заработная плата:**
33516 рублей/месяц

- **Трудовой договор:**
Бессрочный

- **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