

- **Должность:**
Главный научный сотрудник лаборатории иммунобиохимии

Отрасль науки:
Химические и биологические науки

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

Тематика исследований изучение взаимодействий антиген-антитело, закономерностей иммунного распознавания структурно близких соединений; количественная характеристика и моделирование процессов иммунного комплексообразования; разработка и характеристика иммуноаналитических и иммуносенсорных систем; свойства комплексов наночастиц с биополимерами; применение наночастиц в аналитической биохимии

Задачи и критерии сравнительное экспериментальное и теоретическое изучение закономерностей формирования иммунных комплексов с антигенами разных классов; характеристика проточных биоаналитических систем и взаимодействий в них иммунореагентов в неравновесном режиме; разработка новых подходов к высокочувствительному иммунохимическому определению соединений разных классов для целей медицинской и ветеринарной диагностики, контроля качества и безопасности потребительской продукции, экологического мониторинга.

Квалифицированные требования:
высшее образование, доктор химических или биологических наук, стаж научной деятельности – не менее 15 лет, в том числе по планируемой тематике - не менее 5 лет; наличие опыта руководства научными проектами на протяжении не менее 10 лет.

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