

- **Должность:**
Научный сотрудник лаборатории иммунобиохимии

Отрасль науки:
Биологические науки

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

Тематика исследований:

Использование каталитически-активных наноразмерных неорганических частиц и их комплексов с рецепторными биомолекулами для высокочувствительных форматов биоанализа.

Задачи и критерии:

1. Синтез и функциональная характеристика наночастиц металлов
2. Исследование концентрационных и кинетических закономерностей взаимодействий конъюгатов с поливалентными антигенами.
3. Использование функционализированных наночастиц в качестве маркера в иммуноаналитических внелабораторных форматах анализа.

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:

14 Web of Science (шт.)

15 Scopus (шт.)

Индекс Хирша по базе:

8 Web of Science

8 Scopus

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

14 Web of Science (шт.)

15 Scopus (шт.)

Число цитирований за последние 5 лет по базе:

130 Web of Science (шт.)

140 Scopus (шт.)

Руководство за последние 5 лет научными проектами/грантами:
нет

Квалификационные требования:

высшее профессиональное образование, наличие ученой степени кандидата наук, опыт работы в научной должности не менее 5 лет

Условия:

- **Заработная плата:**
21930 рублей/месяц

- **Трудовой договор:**
Бессрочный

- **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

