

- **Должность:**  
Младший научный сотрудник лаборатории иммунобиохимии ИНБИ 4

**Отрасль науки:**  
Биологические науки

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

**Тематика исследований:**

Разработка аналитических тест-систем для определения токсичных контаминант и диагностики инфекционных заболеваний, получение и характеристика комплексов наночастиц с рецепторными молекулами и их применение в системах высокочувствительного иммуноанализа.

**Задачи и критерии:**

- Изучение взаимодействий аналит - рецепторная молекула, характеристика селективности определения аналитов, разработка схем и режимов проведения анализа, основанного на специфическом взаимодействии, разработка численных и аналитических моделей аналитических систем, основанных на аффинных взаимодействиях.

Общее количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:

1 патентов (шт.)

Общее число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:

13 Web of Science (шт.)

13 Scopus (шт.)

Индекс Хирша по базе:

5 Web of Science

6 Scopus

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

11 Web of Science (шт.)

11 Scopus (шт.)

Число цитирований за последние 5 лет по базе:

69 Web of Science (шт.)

69 Scopus (шт.)

Руководство за последние 5 лет научными проектами/грантами:

нет

(название грантодателя, номер проекта)

**Квалификационные требования:** Высшее образование в области биологических наук. Опыт научной работы на протяжении не менее 5 лет. Владение методами иммуноферментного анализа, иммунохроматографического анализа, тонкослойной и тель-фильтрационной хроматографии, программными средствами обработки изображений и статистического анализа.

**Условия:**

- **Заработная плата:**  
30700 рублей/месяц

- **Трудовой договор:**  
3 года

- **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

