

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

**Отрасль науки:**  
Биологические науки

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

**Тематика исследований:**

Разработка и характеристика иммунохроматографических тест-систем для высокочувствительного обнаружения токсикантов, контаминирующих сельскохозяйственную продукцию и продукты питания

**Задачи и критерии:**

- получение и характеристика модифицированных антигенов и антител для применения в разрабатываемых тест-системах;
- определение равновесных и кинетических параметров взаимодействий изучаемых пар антиген-антитело;
- изучение формирования специфических иммунных комплексов в ходе иммунохроматографии;
- разработка и обоснование требований к обеспечению низких пределов обнаружения в мультиплексных иммунохроматографических тест-системах;
- апробация разработанных тест-систем при обнаружении и оценке содержания токсикантов, контаминирующих сельскохозяйственную продукцию и продукты питания.

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:

9 Web of Science (шт.)

10 Scopus (шт.)

Индекс Хирша по базе:

6 Web of Science

6 Scopus

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

4 Web of Science (шт.)

5 Scopus (шт.)

Число цитирований за последние 5 лет по базе:

70 Web of Science (шт.)

80 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:**

- **Зарботная плата:**  
27100 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*