

- **Должность:**
Старший научный сотрудник

Отрасль науки:
Химические 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:
патентов (шт.)

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

17 Web of Science (шт.)

24 Scopus (шт.)

Индекс Хирша по базе:

5 Web of Science

Scopus

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

16 Web of Science (шт.)

21 Scopus (шт.)

Число цитирований за последние 5 лет по базе:

73 Web of Science (шт.)

0 Scopus (шт.)

Руководство за последние 5 лет научными проектами/грантами:

Грант РФФИ, РНФ

Квалификационные требования:

Высшее образование, кандидат химических наук, опыт работы в области иммуноанализа не менее 8, лет

Условия:

- **Заработная плата:**
19236 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