* ***Должность:***

*Научный сотрудник лаборатории иммунобиохимии ИНБИ*

***Отрасль науки:***

*Биологические науки*

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

***Тематика исследований:***

*Характеристика взаимодействий аптамеров с низкомолекулярными лигандами и разработка оптических сенсорных систем детектирования лигандов на основе их связывания с аптамерами.*

***Задачи и критерии****:*

*Изучение влияния параметров реакционной среды на взаимодействия аптамеров с низкомолекулярными лигандами.*

*Изучение структурных изменений аптамеров при связывании с низкомолекулярными лигандами.*

***Общее количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:***

**-** *патентов (шт.)*

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

***6*** *Web of Science (шт.)*

***6*** *Scopus (шт.)*

***Индекс Хирша по базе:***

***2*** *Web of Science*

***2*** *Scopus*

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

***6*** *Web of Science (шт.)*

***6*** *Scopus (шт.)*

***Число цитирований за последние 5 лет по базе:***

***35*** *Web of Science (шт.)*

***35*** *Scopus (шт.)*

***Руководство за последние 5 лет научными проектами/грантами:***

*Грант РНФ*

*Квалификационные требования:*

*высшее профессиональное образование, наличие ученой степени кандидата химических наук, наличие опыта работы с аптамерами, комплексами аптамер-лиганд, владение методами синтеза межмолекулярных коньюгатов, спектрофлуориметрии, количественного анализа лиганд рецепторных взаимодействий.*

***Условия:***

* *Заработная плата:*

*21930 рублей/месяц*

* *Трудовой договор:*
* *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*