

- **Должность:**  
Научный сотрудник лаборатории физической биохимии ИНБИ 1

**Отрасль науки:**  
Биологические науки

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

**Тематика исследований:**

Уникальный бифотохромный флуоресцентный белок. Рациональный дизайн флуоресцентных белков с заданными свойствами на основе белка. Физико-химические свойства флуоресцентных белков в реакциях фотоиндуцированных превращений. Прижизненное изучение клеток нейронов в реальном времени с использованием эффективных фотоактивируемых вариантов флуоресцентных белков.

**Задачи и критерии:** Получение генетически кодируемых флуоресцентных меток на основе флуоресцентных белков с улучшенными кинетическими параметрами в реакциях различных фотопревращений, пригодных для проведения измерений в режиме супер-разрешения.

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:

10 Web of Science (шт.)

10 Scopus (шт.)

Индекс Хирша по базе:

5 Web of Science

4 Scopus

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

4 Web of Science (шт.)

4 Scopus (шт.)

Число цитирований за последние 5 лет по базе:

17 Web of Science (шт.)

17 Scopus (шт.)

Руководство за последние 5 лет научными проектами/грантами:

нет

(название грантодателя, номер проекта)

**Квалификационные требования:**

МГУ им. М.В. Ломоносова (Химия). Стаж работы на научной должности не менее 5 лет, наличие степени кандидата химических наук

**Условия:**

- **Заработная плата:**  
27300 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