

Вакансия младшего научного сотрудника в Лаборатории структурной динамики, стабильности и фолдинга белков

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д. 4 21.03.2019 (объявление на сайт 16.01.2019)
Должность:	Младший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Тематика: Создание и использование фотоиндуцируемых немембранных органелл на основе растительных фитохромов для фотозависимого управления внутриклеточными процессами
Задачи и критерии:	Задачи:
- задачи:	1. Создание модифицированных конструкций на основе мутантных форм рНУВ для эукариотической и бактериальной экспрессии. 2. Исследование фотоиндуцируемой кластеризации созданных конструкций в клеточной линии НЕК293Т и <i>in vitro</i> . 3. Исследование возможности фотоактивируемой индукции каспазо-зависимого апоптоза. 4. Подготовка научных статей по тематике исследований.
- критерии оценки:	Общее количество научных статей, в том числе: - в рецензируемых журналах: 3.  Число статей, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования - Web of Science: не менее 2. - Scopus: не менее 2  Участие в выполнении грантов: не менее 2.
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Без степени.
- стаж научной деятельности:	Стаж работы в научных учреждениях: не менее 2 лет
- владение методами:	Владение методами: 1. Культивирование клеточных линий эукариот; 2. Выделение белков и нуклеиновых кислот; 3. Трансфекция различных генетических конструкций разными методами и выделение клонов; 4. Электрофорез нуклеиновых кислот в агарозном геле, SDS-форез белков по Лэммли, вестерн блот; 5. Световая и конфокальная микроскопия; 6. ПЦР клонирование; 7. Работа с методами исследований вторичной и

	<b>8. Английский язык – свободное чтение литературы, общение на профессиональные темы, представление данных на международных конференциях.</b>
<b>- наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах и сборниках), не менее:</b>	<b>Наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах), не менее: 2 с ИФ не менее 3</b>
<b>- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:</b>	<b>Опыт участия в грантах в качестве исполнителя – не менее 2</b>
<b>Условия:</b>	
<b>- заработная плата:</b>	<b>1 741.3 руб.</b>
<b>- стимулирующие выплаты:</b>	<b>По показателям результативности научной деятельности</b>
<b>- трудовой договор:</b>	<b>Срочный трудовой договор, на срок до 5 лет</b>
<b>- социальный пакет:</b>	<b>Нет</b>
<b>- наем жилья:</b>	<b>Нет</b>
<b>- компенсация проезда:</b>	<b>Нет</b>
<b>- служебное жилье:</b>	<b>Нет</b>
<b>Дополнительно:</b>	
<b>- тип занятости:</b>	<b>Неполный рабочий день (0.1 ставки)</b>
<b>- режим работы:</b>	<b>Согласно графику</b>
<b>Дата окончания приема заявок:</b>	<b>16.03.2019</b>
<b>Срок рассмотрения заявок:</b>	<b>17.03.2019 – 20.03.2019</b>

С порядком проведения конкурса можно ознакомиться на сайте Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН).