

**Вакансия младшего научного сотрудника в Лаборатории регуляции экспрессии генов**

<b>Место и дата проведения конкурса:</b>	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)
<b>Должность:</b>	младший научный сотрудник
<b>Отрасль науки:</b>	Биология
<b>Тематика исследований:</b>	Тематика: Влияние и взаимодействие лизин-метилирующих регуляторов p53.
<b>Задачи и критерии:</b>	1. Оценка уровня экспрессии метилтрансфераз Set7/9 и Smyd2 в клетках рака легкого, нахождение корреляции с уровнем p53. 2. Построение модели экспрессии p53 в зависимости от уровня экспрессии его лизин-метилирующих регуляторов. 3. Оценка чувствительности раковых клеток к методам генотоксической терапии по уровню содержания лизин-метилирующих регуляторов p53. 4. Написание научных статей по тематике научных исследований.
<b>- задачи:</b>	
<b>- критерии оценки:</b>	Общее количество научных статей, в том числе: – в рецензируемых журналах: 2. Число статей, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования – Web of Science: не менее 1. – Scopus: не менее 2 Участие/руководство грантами: не менее 1.
<b>Квалификационные требования:</b>	
<b>- ученая степень:</b>	Без степени
<b>- стаж научной деятельности:</b>	Не менее 3 лет
<b>- владение методами:</b>	Владение методами: 1. Культивирование клеточных линий эукариот; 2. Выделение белков и нуклеиновых кислот; 3. Постановка реакции обратной транскрипции, ПЦР и ПЦР в реальном времени; 4. Электрофорез нуклеиновых кислот в агарозном геле, SDS-форез белков по Лэммли, вестерн блот; 5. Световая микроскопия; 6. ПЦР клонирование; 7. Работа с методами модификации генома; 8. Английский язык – свободное чтение литературы, общение на профессиональные темы, представление данных на международных

	мероприятиях.
- наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах и сборниках), не менее:	Наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах), не менее: 2
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве исполнителя – не менее 1
<b>Условия:</b>	
- заработная плата:	1 741,3 р.
- стимулирующие выплаты:	по показателям результативности научной деятельности
- трудовой договор:	Срочный трудовой договор, на срок до 5 лет
- социальный пакет:	Нет
- наем жилья:	Нет
- компенсация проезда:	Нет
- служебное жилье:	Нет
<b>Дополнительно:</b>	
- тип занятости:	Неполный рабочий день (0,1 ставки)
- режим работы:	Согласно графика
Дата окончания приема заявок:	16.03.2019
Срок рассмотрения заявок:	17.03.2019 – 20.03.2019

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