

Вакансия младшего научного сотрудника в Лаборатории
регуляции экспрессии генов

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: Фермент транскглутаминаза-2 в качестве мишени для терапии гепатоцеллюлярной карциномы
Задачи и критерии:	Задачи:
- задачи:	1. In vivo анализ эффекта высокожировой диеты и диэтилнитрозамина (ДЭН) на TG2+/+ и TG2-/- мышей; 2. Анализ экспрессии TG2 и активации HSF1 в нормальной и раковой ткани печени человека; 3. Создание клеточной модели для изучения TG2-опосредованного ответа на тепловой шок клеточных линий ГКК in vitro; 4. Написание научных статей по тематике научных исследований.
- критерии оценки:	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 2.
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Без степени.
- стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: не менее 3 лет
- владение методами:	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
Условия:	
- заработная плата:	1 741.3 руб.
- 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
Дополнительно:	
- тип занятости:	Неполный рабочий день (0.1 ставки)
- режим работы:	Согласно графику
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).