

**Вакансия старшего научного сотрудника в Лаборатории
регенеративной биомедицины**

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д. 4 11.02.2019(объявление на сайт 16.01.2019)
Должность:	старший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Стволовые клетки (в том числе эмбриональные) в развитии и регенерации
Задачи и критерии:	Задачи:
- <i>задачи:</i>	1. Разработка подходов активации прогениторного потенциала стволовых клеток с целью регенерации тканей мезенхимного происхождения; 2. Исследование молекулярно-генетических механизмов остеогенной дифференцировки; 3. Исследование роли активации сигнального пути Notch в активации и подавлении остеогенных свойств клеток.
- <i>критерии оценки:</i>	Число публикаций (статьи в рецензируемых журналах) – не менее 5 Участие в грантах: не менее 3.
Квалификационные требования:	
- <i>ученая степень:</i>	Кандидат биологических наук
- <i>стаж научной деятельности:</i>	Не менее 4 лет
- <i>владение методами:</i>	Владение методами: 1. Культивирование клеток; 2. Световая микроскопия; 3. Выделение белков и нуклеиновых кислот; 4. SDS-форез белков по Лэммли; 5. Электрофорез нуклеиновых кислот в агарозном геле; 6. Вестерн блот; 7. Постановка реакции обратной транскрипции, ПЦР и ПЦР в реальном времени; 8. Иммунофлуоресцентный анализ; 9. Иммуноферментный анализ; 10. Навыки микробиологической работы; 11. Методы генетической модификации клеток млекопитающих (трансфекция и трансдукция); 12. Работа в графических редакторах; 13. Английский язык – свободное чтение литературы, общение на профессиональные темы, представление данных на международных мероприятиях.
- <i>наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах и сборниках), не менее:</i>	Наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах), не менее: 5

- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве в качестве исполнителя – не менее 2, в качестве руководителя – не менее 1
Условия:	
- заработная плата:	23 171 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
Дополнительно:	
- тип занятости:	Полный рабочий день (1,0 ставки)
- режим работы:	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка
Дата окончания приема заявок:	05.02.2019
Срок рассмотрения заявок:	05.02.2019 – 10.02.2019

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