

**Вакансия младшего 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 18.02.2019 (объявление на сайт 11.12.2018)
Должность:	Младший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Тематика: Ионные механизмы клеточной сигнализации
Задачи и критерии:	Задачи:
– задачи:	1. Молекулярная и функциональная идентификация ионных каналов в стволовых клетках эндометрия с помощью метода patch-clamp на уровне одиночных токов 2. Определение путей регуляции кальций-чувствительных калиевых каналов в стволовых клетках эндометрия человека 3. Определение путей регуляции механочувствительных ионных каналов в стволовых клетках эндометрия человека.
– критерии оценки:	Общее количество научных статей: не менее 7, в том числе: – в рецензируемых журналах: 7 Число публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования – Web of Science: не менее 3 – Scopus: не менее 3
Квалификационные требования:	
– ученая степень:	Без степени
– стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: не менее 3 лет
– владение методами:	Владение методами: 1. Метод локальной фиксации потенциала patch-clamp в различных конфигурациях 2. Измерение внутриклеточного кальция в живых клетках 3. Метод ПЦР 4. Измерение клеточной подвижности методом "зарастания раны" 5. Флуоресцентная и прижизненная микроскопия 6. Иммуноцитохимический анализ 7. Работа в различных графических редакторах 8. Английский язык - свободное чтение литературы
– 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: 5, из них 2 с ИФ не менее 2.

– опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве исполнителя - не менее 3
Условия:	
– заработная плата:	8 706,5 руб.
– стимулирующие выплаты:	По показателям результативности научной деятельности
– трудовой договор:	Срочный трудовой договор, на срок до 1 года
– социальная премия:	Нет
– наем жилья:	Нет
– компенсация проезда:	Нет
– служебное жилье:	Нет
Дополнительно:	
– тип занятости:	Неполный рабочий день (0,5 ставки)
– режим работы:	Согласно графику
Дата окончания приема заявок:	12.02.2019
Срок рассмотрения заявок:	13.02.2019 - 17.02.2019

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