

**Вакансия младшего научного сотрудника Лаборатории динамики
внутриклеточных мембран**

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д. 4 24.10.2016 (объявление на сайт 18.08.2016)
Должность:	Младший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Тематика: «Механизмы регуляции эндоцитоза сигнальных рецепторов в культивируемых клетках млекопитающих» в рамках темы «Роль ионных каналов, эндоцитоза и цитоскелета в координации проведения внутриклеточных сигналов».
Задачи и критерии: - <i>задачи:</i>	Задачи: 1. Исследование организации эндоцитозных компартментов. 2. Изучение механизмов биогенеза эндосом. 3. Выявление роли белков, регулирующих динамику цитоскелета, в определении динамики эндоцитоза. 4. Анализ взаимосвязи внутриклеточной сигнализации и везикулярного транспорта. 5. Исследование везикулярного транспорта сигнальных рецепторов, экспрессирующихся в эндометриальных стволовых клетках человека.
- <i>критерии оценки:</i>	Общее количество научных статей, в том числе: - в рецензируемых журналах: не менее 3. Число статей, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования - Web of Science: не менее 1. Участие/руководство грантами: не менее 2.
Квалификационные требования:	Глубокие фундаментальные представления о процессах внутриклеточной сигнализации, везикулярного транспорта и организации цитоскелета; знание современной литературы, господствующих представлений и проблем в указанных областях; самостоятельная постановка задач; планирование экспериментов и их выполнение; обработка данных с применением различных пакетов программного обеспечения; самостоятельная подготовка публикаций; хорошее знание английского языка - чтение литературы, подготовка публикаций; общение

	на профессиональные темы, представление данных на международных мероприятиях.
- ученая степень:	Без степени Пройдено обучение в аспирантуре по специальности «Клеточная биология, цитология, гистология»
- стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: не менее 3 лет
- владение методами:	Владение методами: культивирование клеток, в том числе стволовых - наличие навыков работы с культурами клеток не менее 3-х лет; электрофорез, иммуноблоттинг и иммунопреципитация в различных вариациях; субклеточное фракционирование; конфокальная микроскопия и оптическая микроскопия сверхвысокого разрешения; получение трансфицированных различными плазмидами линий; компьютерные методы анализа изображений.
- 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: 3, из них 1 с ИФ не менее 2,0
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве исполнителя - не менее 2
Условия:	
- заработная плата:	8371.5 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 (0.5 ставки)
- режим работы:	Согласно графика
Дата окончания приема заявок:	17.10.2016
Срок рассмотрения заявок:	18.10.2016 - 24.10.2016

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