

**Вакансия научного сотрудника в Лаборатории динамики  
внутриклеточных мембран Отдела внутриклеточной сигнализации и  
транспорта**

<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 20.04.2018 (объявление на сайт 28.03.2018)
<b>Должность:</b>	Научный сотрудник
<b>Отрасль науки:</b>	Биология
<b>Тематика исследований:</b>	Тематика: «Механизмы регуляции эндоцитоза сигнальных рецепторов в культивируемых клетках млекопитающих» в рамках темы «Роль ионных каналов, эндоцитоза и цитоскелета в координации проведения внутриклеточных сигналов».
<b>Задачи и критерии:</b>	<b>Задачи:</b> 1. Исследование организации эндоцитозных компартментов. 2. Изучение механизмов биогенеза эндосом. 3. Выявление роли белков, регулирующих динамику цитоскелета, на различных этапах везикулярного транспорта сигнальных рецепторов. 4. Анализ взаимосвязи внутриклеточной сигнализации и везикулярного транспорта. 5. Исследование особенностей везикулярного транспорта сигнальных рецепторов, экспрессирующихся в эндометриальных стволовых клетках человека.  <b>Дополнительно:</b> -написание научных статей по тематике проекта; - научная работа со студентами; - участие в научных конференциях по тематике проекта.
<b>- задачи:</b>	
<b>- критерии оценки:</b>	Общее количество научных статей: не менее 8, в том числе: - в рецензируемых журналах и сборниках: 8  Число публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования - Web of Science: 3 - Scopus: 5 Участие/руководство грантами: не менее 1.
<b>Квалификационные требования:</b>	
<b>- ученая степень:</b>	кандидат биологических наук по специальности «Клеточная биология, цитология, гистология»
<b>- стаж научной деятельности:</b>	Стаж научной деятельности: не менее 4 лет
<b>- владение методами:</b>	Владение методами: культивирование клеток млекопитающих, в том

	<p>числе стволовых - наличие навыков работы с культурами клеток не менее 4-х лет;</p> <p>навыки работы с бактериями (приготовление компетентных клеток, трансформация); получение трансфицированных различными плазмидами линий клеток млекопитающих;</p> <p>электрофорез (белков, нуклеиновых кислот), иммуноблоттинг, иммунопреципитация; субклеточное фракционирование;</p> <p>иммунофлуоресценция, оптическая флуоресцентная микроскопия высокого разрешения; в том числе конфокальная микроскопия;</p> <p>компьютерные методы анализа изображений, статистическая обработка данных;</p> <p>владение английским языком: чтение литературы, представление данных на международных конференциях, общение на профессиональные темы, написание статей в иностранные журналы</p>
- 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 и сборниках), не менее: 8, 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 1
<b>Условия:</b>	
- заработная плата:	10 789 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 (0.5 ставки)
- режим работы:	Согласно графика
Дата окончания приема заявок:	17.04.2018
Срок рассмотрения заявок:	17.04.2018 - 19.04.2018

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