

**Вакансия младшего научного сотрудника Лаборатории защитных механизмов клетки**

Место и дата проведения конкурса	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д. 4 07.02.2017 (объявление на сайт 02.12.2016)
Должность	Младший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований	Функционально-протеомический анализ состава межклеточной среды в ходе распространенных нейродегенеративных патологий
Задачи и критерии	
- задачи	Идентификация белков и пептидов, входящих в состав мигрирующих комплексов aberrantных белков. Анализ токсичности агрегатов в клеточной модели болезни Альцгеймера. Изучение роли отдельных белков, входящих в мигрирующие патогенные комплексы. Эпигенетическая модуляция отдельных белков входящих в патогенные комплексы, на клеточных и животных моделях.
- критерии оценки:	Общее количество научных статей, в том числе: в рецензируемых журналах: не менее 4. Число статей, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования Web of Science: не менее 4. Участие/руководство грантами: не менее 1.
Квалификационные требования:	Понимание фундаментальных процессов развития нейродегенеративных конформационных заболеваний; знание современной литературы, представлений и проблем в указанной области; самостоятельная постановка задач; владение английским языком.
- 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 и манипуляции с клеточными культурами; Иммуноблоттинг, электрофорез, хроматография белков, иммуно-ферментный анализ, иммунопреципитация; Оптическая и конфокальная микроскопия; Навыки работы с трансгенными животными, поддержание породы, поведенческие тесты. Стаж не менее 3 лет.
- наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в	Наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах) не менее: 4, из них 3 с ИФ не менее 3,0.

рецензируемых научных журналах и сборниках, не менее:	
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве исполнителя – не менее 1
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:	01.02.2017
Срок рассмотрения заявок:	02.02.2017 – 06.02.2017

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