

Вакансия ведущего научного сотрудника в Группе проточной цитометрии и сортировки в 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 11.02.2019 (объявление на сайт 16.01.2019)
Должность:	Ведущий научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Тематика: Редокс-биология стволовых клеток
Задачи и критерии: <i>- задачи:</i>	Задачи: 1. Сравнительная характеристика внутриклеточных редокс-параметров стволовых и дифференцированных клеток человека. 2. Анализ вовлеченности редокс-систем в сигнальные каскады, определяющие функциональные особенности стволовых клеток человека. 3. Сравнительный анализ ответа стволовых и дифференцированных клеток человека на стрессовые воздействия, нарушающие внутриклеточный редокс-баланс. Дополнительно: - написание научных статей по тематике проекта; - научная работа со студентами.
<i>- критерии оценки:</i>	Общее количество научных статей, в том числе: – в рецензируемых журналах: не менее 40, в том числе по профилю предполагаемой работы не менее 18. Число статей, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования – Web of Science: не менее 40, в том числе по профилю предполагаемой работы не менее 10. – Scopus: не менее 40, в том числе по профилю предполагаемой работы не менее 18. Участие/руководство грантами: не менее 7, с опытом руководителя гранта.
Квалификационные требования:	
<i>- ученая степень:</i>	Кандидат биологических наук или кандидат физико-математических наук

- стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: не менее 5 лет
- владение методами:	Владение методами: 1. Методы культивирования клеток, в том числе стволовых клеток человека. 2. Проточная цитометрия и сортировка клеток. 3. Методы пробоподготовки для цитометрического анализа клеток. 4. Оптическая фотометрия. 5. Оптическая спектроскопия. 6. Оптическая микроскопия. 7. Английский язык – свободное чтение литературы и общение на профессиональные темы, представление данных на международных конгрессах высокого уровня.
- наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах и сборниках), не менее:	Наличие научных трудов за последние 5 лет: не менее 15, из них не менее 3 в журналах с импакт-фактором выше 5.
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве руководителя - не менее 1, в качестве исполнителя – не менее 7
Условия:	
- заработная плата:	26 206 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:	полный рабочий день (1 ставка)
- 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).