

**Вакансия старшего научного сотрудника в группе проточной  
цитометрии и сортировки в Лаборатории динамики  
внутриклеточных мембран**

<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 18.10.2017 (объявление на сайт 22.09.2017)
<b>Должность:</b>	Старший научный сотрудник
<b>Отрасль науки:</b>	Биология
<b>Тематика исследований:</b>	Тематика: Редокс-биология стволовых клеток
<b>Задачи и критерии:</b>	<b>Задачи:</b>
- задачи:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сравнительная характеристика внутриклеточных редокс-параметров стволовых и дифференцированных клеток человека.</li> <li>2. Анализ вовлеченности редокс-систем в сигнальные каскады, определяющие функционал стволовых клеток человека.</li> <li>3. Сравнительный анализ ответа стволовых и дифференцированных клеток человека на стрессовые воздействия, нарушающие внутриклеточный редокс-баланс.</li> </ol> <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- написание научных статей по тематике проекта;</li> <li>- научная работа со студентами.</li> </ul>
- критерии оценки:	<p>Общее количество научных статей, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в рецензируемых журналах: не менее 40, в том числе по профилю предполагаемой работы не менее 10.</li> </ul> <p>Число статей, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Web of Science: не менее 40, в том числе по профилю предполагаемой работы не менее 10.</li> <li>- Scopus: не менее 40, в том числе по профилю предполагаемой работы не менее 10.</li> </ul> <p>Участие/руководство грантами: не менее 7, с опытом руководителя гранта.</p>
<b>Квалификационные требования:</b>	
- ученая степень:	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 (статьи в рецензируемых журналах) – не менее 10, из них не менее 3 с ИФ не менее 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:	22 280 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
- режим работы:	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка
Дата окончания приема заявок:	12.10.2017
Срок рассмотрения заявок:	12.10.2017 – 17.10.2017

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