

**Вакансия научного сотрудника в Лаборатории биомедицинских технологий и испытаний с опытным производством Центра клеточных технологий**

<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 11.02.2019(объявление на сайт 16.01.2019)
<b>Должность:</b>	научный сотрудник
<b>Отрасль науки:</b>	Биология
<b>Тематика исследований:</b>	Тематика: Разработка тест систем на основе культивируемых клеток человека для оценки действия лекарственных средств
<b>Задачи и критерии:</b>	<b>Задачи:</b>
<b>- задачи:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Получение новых клеточных линий, в том числе первичных,</li> <li>- Создание новых тест систем для оценки эффектов лекарственных средств при доклинической разработке,</li> <li>- Исследование молекулярных и клеточных механизмов действия противоопухолевых лекарственных средств,</li> <li>- Оценка кардиотоксичности <i>in vitro</i>,</li> <li>- Создание банков клеток для их медицинского использования,</li> </ul> <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в написании научных статей по тематике проекта;</li> <li>- научная работа со студентами.</li> </ul>
<b>- критерии оценки:</b>	<p>Общее количество научных статей, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в рецензируемых журналах: 12.</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 12.</li> <li>- Scopus: не менее 12</li> </ul> <p>Участие/руководство грантами: не менее 3, с опытом руководителя гранта.</p>
<b>Квалификационные требования:</b>	
<b>- ученая степень:</b>	Кандидат биологических наук
<b>- стаж научной деятельности:</b>	Не менее 5 лет
<b>- владение методами:</b>	Владение методами: 1. Работа с культурами эукариотических клеток, в том числе трансфекция и трансдукция, методики определения жизнеспособности культуры (МТТ, LDH).

	<p>2. Владение методами оценки физиологического состояния клеток в культуре</p> <p>3. Владение автоматической станцией для культивирования клеток Compact Select</p> <p>4. Владение технологией работы в условиях чистых помещений.</p> <p>5. Заморозка клеточных для длительного хранения</p> <p>6. Иммуногистохимия, гистология.</p> <p>7. Оптическая флуоресцентная микроскопия, конфокальная микроскопия, обработка изображений.</p> <p>8. Английский язык – чтение литературы, общение на профессиональные темы, переписка по электронной почте, представление данных на международных мероприятиях.</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), не менее: 12, из них 1 с ИФ не менее 5
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве исполнителя – не менее 3
<b>Условия:</b>	
- 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
<b>Дополнительно:</b>	
- тип занятости:	Неполный рабочий день (0,5 ставки)
- режим работы:	Согласно графика
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).