

Вакансия младшего научного сотрудника в Лаборатории клеточных биотехнологий Центра Клеточных Технологий

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д. 4 21.03.2019(объявление на сайт 16.01.2019)
Должность:	младший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Методы выделения белков внеклеточного матрикса для культивирования клеток разного происхождения и создания скаффолдов на их основе
Задачи и критерии:	Задачи:
- задачи:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выделение белков внеклеточного матрикса из тканей животных, а также человеческой плаценты. 2. Анализ белков внеклеточного матрикса. 3. Исследование процессов фибриллообразования в коллагеновых гелях под действием различных физико-химических воздействий. 4. Разработка коллагеновых скаффолдов с заданной структурой и свойствами.
- критерии оценки:	<p>Общее количество научных статей: не менее 7, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в рецензируемых журналах: 7 <p>из них:</p> <p>Число публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования</p> <ul style="list-style-type: none"> - Web of Science: 3 - Scopus: 3
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	кандидат биологических наук или кандидат технических наук
- стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: не менее 8 лет
- владение методами:	<p>Владение методами:</p> <p>Метод кислой экстракция коллагена I типа из тканей животных.</p> <p>Щелочно-солевой метод экстракции коллагена I типа из тканей животных.</p> <p>Метод экстракции коллагена IV типа из тканей человека.</p> <p>Метод экстракции коллагена III типа из тканей человека.</p> <p>Метод определения концентрации коллагена по оксипролину</p> <p>Определение концентрации белка по методам Лоури, Бредфорда.</p> <p>Методы исследования деформационно-прочностных свойств полимерных материалов.</p>

	Методы исследования релаксационных свойств полимерных материалов.
- 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: 2
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве исполнителя – не менее 1
Условия:	
- заработная плата:	10 266.5 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
Дополнительно:	
- тип занятости:	Неполный рабочий день (0,5 ставки)
- режим работы:	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка
Дата окончания приема заявок:	16.03.2019
Срок рассмотрения заявок:	17.03.2019 – 20.03.2019

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