

**Вакансия ведущего научного сотрудника в Лаборатории
Клеточных биотехнологий в Центре 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 28.02.2018 (объявление на сайт 02.02.2018)
Должность:	Ведущий научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Тематика: Разработка биомедицинских клеточных продуктов и технологий, необходимых для регенерации поврежденных тканей при лечении социально-значимых заболеваний
Задачи и критерии:	Задачи:
- задачи:	<p>1. Разработка клеточной технологии с использованием стволовых клеток костного мозга, направленных в остеогенную дифференцировку, для регенерации костной ткани, поврежденной в результате туберкулезной инфекции.</p> <p>2. Разработка клеточной технологии для реконструкции мочевого пузыря, поврежденного в результате туберкулезной инфекции.</p> <p>3. Разработка клеточной технологии для восстановления поврежденной роговицы глаза.</p> <p>4. Для решения указанных задач необходимо:</p> <p>а) создание банков соответствующих клеток;</p> <p>б) разработка скаффолдов для формирования клеточных продуктов;</p> <p>в) анализ клеточных продуктов с использованием методов световой, электронной сканирующей и атомно-силовой микроскопии;</p> <p>в) анализ клеточных продуктов в экспериментах <i>in vivo</i> с использованием гистологических (патоморфологических) методов биоптатов регенерирующей ткани.</p> <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - написание научных статей по тематике; - создание РИД; - научная работа со студентами и аспирантами.
- критерии оценки:	<p>Общее количество научных статей по тематике</p> <ul style="list-style-type: none"> - более 50, в том числе: - в рецензируемых журналах: более 30. <p>Число статей, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования</p> <ul style="list-style-type: none"> - Web of Science: не менее 10; - Scopus: не менее 30. <p>Авторство в патентах и ноу-хау по тематике - патентов не менее 3; ноу-хау не менее 3).</p> <p>Участие/руководство грантами: не менее 10 грантов, из них с опытом руководителя</p>

	гранта – не менее 5.
Квалификационные требования:	
- <i>ученая степень:</i>	Кандидат биологических наук по специальности «Клеточная биология, цитология, гистология».
- <i>стаж научной деятельности:</i>	Более 25 лет по заявленной тематике
- <i>владение методами:</i>	<p>Владение методами и наличие опыта по созданию клеточных продуктов и разработке клеточных технологий:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. методы создания биомедицинских клеточных продуктов – не менее 4; 2. разработка методов создания клеточных технологий для лечения болезней человека – не менее 1; 3. опыт разработки нормативно-технической документации для регистраций в РФ клеточных продуктов – не менее 2 шт. 4. методы проведения доклинических и клинических испытаний клеточных продуктов – не менее 2 шт.; 5. разработка и применение методов тестирования лекарственных препаратов и материалов, в том числе по стандарту GLP; 6. культивирование клеток разного тканевого происхождения; 5. Опыт преподавания в ВУЗах по тематике – не менее 1 курса. <p>Английский язык – свободное чтение и общение на профессиональные темы, представление данных на международных мероприятиях различного уровня.</p>
- <i>наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах и сборниках), не менее:</i>	Наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах) – не менее 12.
- <i>опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:</i>	Опыт участия в грантах в качестве ответственного исполнителя – не менее 5.
Условия:	
- <i>заработная плата:</i>	26 206 руб.
- <i>стимулирующие выплаты:</i>	по показателям результативности научной деятельности
- <i>трудовой договор:</i>	Трудовой договор с неограниченным сроком
- <i>социальный пакет:</i>	Нет
- <i>наем жилья:</i>	Нет
- <i>компенсация проезда:</i>	Нет
- <i>служебное жилье:</i>	Нет
Дополнительно:	
- <i>тип занятости:</i>	Полный рабочий день
- <i>режим работы:</i>	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка
Дата окончания приема заявок:	22.02.2018
Срок рассмотрения заявок:	22.02.2018 – 27.02.2018

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