

**Вакансия заведующего Лабораторией клеточных биотехнологий  
в Центре 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 18.10.2017 (объявление на сайт 22.09.2017)
<b>Должность:</b>	Заведующий лабораторией
<b>Отрасль науки:</b>	Биология
<b>Тематика исследований:</b>	Тематика: Разработка биомедицинских клеточных продуктов и технологий, необходимых для регенерации поврежденных тканей при лечении социально-значимых заболеваний
<b>Задачи и критерии:</b>	Задачи:
<p align="center"><i>- задачи:</i></p>	<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> (биооптатов регенерирующей ткани) с использованием гистологических (патоморфологических) методов.</p> <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- написание научных статей по тематике;</li> <li>- создание РИД;</li> <li>- научная работа со студентами и аспирантами.</li> </ul>
<p align="center"><i>- критерии оценки:</i></p>	<p>Общее количество научных статей по тематике</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- более 50, в том числе:</li> <li>- в рецензируемых журналах: более 30.</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 10;</li> <li>- Scopus: не менее 30.</li> </ul> <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</p>

	грантов, из них с опытом руководителя гранта – не менее 5.
<b>Квалификационные требования:</b>	
- <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>	Владение методами и наличие опыта по созданию клеточных продуктов и разработке клеточных технологий: 1. методы создания биомедицинских клеточных продуктов; 2. разработка методов создания клеточных технологий для лечения болезней человека; 3. разработка нормативно-технической документации для регистрации в РФ клеточных продуктов; 4. методы проведения доклинических и клинических испытаний клеточных; 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. Английский язык – свободное чтение и общение на профессиональные темы, представление данных на международных мероприятиях различного уровня.
- <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.
<b>Условия:</b>	
- <i>заработная плата:</i>	14 248 руб.
- <i>стимулирующие выплаты:</i>	по показателям результативности научной деятельности
- <i>трудовой договор:</i>	Срочный трудовой договор, на срок до 5 лет
- <i>социальный пакет:</i>	Нет
- <i>наем жилья:</i>	Нет
- <i>компенсация проезда:</i>	Нет
- <i>служебное жилье:</i>	Нет
<b>Дополнительно:</b>	
- <i>тип занятости:</i>	0.5 ставки
- <i>режим работы:</i>	Согласно графика
<b>Дата окончания приема заявок:</b>	12.10.2017
<b>Срок рассмотрения заявок:</b>	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).