

**Вакансия главного научного сотрудника в Лаборатории  
радиационной цитологии**

<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 07.04.2018 (объявление на сайт 02.02.2018)
<b>Должность:</b>	главный научный сотрудник
<b>Отрасль науки:</b>	Биология
<b>Тематика исследований:</b>	Тематика: Действие ионизирующей радиации на клетку
<b>Задачи и критерии:</b>	<b>Задачи:</b>
<b>- задачи:</b>	1. Раскрытие механизмов естественного и патологического (ускоренного) старения клетки и организма. 2. Формулировка теломерной теории старения многоклеточных организмов. 3. Сопоставление окислительной теории старения с теломерной теорией. Доказательство неспособности окислительной теории старения объяснить имеющиеся факты. 4. Выявление роли активных форм кислорода в механизме старения животных и человека. 5. Исследование клеток больных ускоренным (преждевременным) старением для понимания механизмов старения.
<b>- критерии оценки:</b>	Общее количество научных статей: 80, в том числе: - в рецензируемых журналах: 65 из них: - коллективные монографии: 1 - обзорные статьи: 32 Учебные пособия: 2 Число публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования - Web of Science: 65 - Scopus: 65 Руководство грантами: 20.
<b>Квалификационные требования:</b>	
<b>- ученая степень:</b>	Доктор биологических наук по специальности «Цитология, гистология, клеточная биология»
<b>- стаж научной деятельности:</b>	Стаж научной деятельности: не менее 20 лет
<b>- владение методами:</b>	Владение методами: 1. Получение и ведение культур клеток человека и животных <i>in vitro</i> . 2. Регистрация и статистическая обработка лучевых и химических повреждений в хромосомах человека и животных при лучевых и химических воздействиях. 3. Измерение длины теломер хромосом в клетках человека и животных при естественном и ускоренном старении.

- 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), : 13, из них 2 с ИФ не менее 3.
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах: 20, из них в качестве руководителя не менее 17.
<b>Условия:</b>	
- заработная плата:	33 796 р.
- стимулирующие выплаты:	по показателям результативности научной деятельности
- трудовой договор:	Трудовой договор с неограниченным сроком
- социальный пакет:	Нет
- наем жилья:	Нет
- компенсация проезда:	Нет
- служебное жилье:	Нет
<b>Дополнительно:</b>	
- тип занятости:	полный рабочий день
- режим работы:	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка
Дата окончания приема заявок:	01.04.2018
Срок рассмотрения заявок:	02.04.2018 – 06.04.2018

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