Специализация

Задачи и

критерии

Должность

Младший научный сотрудник

Отрасль науки, специальность

Физико-математические науки, радиофизика, современные проблемы радиофизики и акустики, в том числе фундаментальные основы радиофизических и акустических методов связи, локации и диагностики, изучение нелинейных волновых явлений

Тематика исследований

Разработка диагностических медицинских приборов и нелинейнодинамических методов, направленных на изучение человеческого организма и персонализированную медицину.

Задачи:

- 1. Разработка методов и приборов, направленных на изучение человеческого организма.
- 2. Построение математических моделей, описывающих механизмы работы контуров вегетативной регуляции сердечно-сосудистой системы.
- 3. Применение разработанных приборов, нелинейно-динамических методов и моделей для персонализированной диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы.

Критерии оценки научной деятельности за ближайший 5-летний период:

Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:

Web of Science (шт.) – неменее1шт.

Scopus (шт.) – не менее 4 шт.

Российский индекс научного цитирования (шт.) – не менее 2 шт.

Квалификационные требования:

Степень магистра по направлению подготовки 12.04.04 «Биотехнические системы и технологии»

Наличие не менее 2 научных статей в журналах, индексируемых в WoS, Scopus или РИНЦ.

Участие в числе авторов докладов нароссийских и международных конференциях.

Условия

Заработная плата 11900 руб. руб/мес Стимулирующие выплаты возможны надбавки

Трудовой договор срочный Социальный пакет нет Наём жилья нет Компенсация проезда нет Служебное жилье нет

Тип занятости Неполная занятость Режим работы Неполный рабочий день