

Специализация	Должность Младший научный сотрудник
	Отрасль науки, специальность Электроника, электронная техника и информационные технологии
Задачи и критерии	<p>Тематика исследований Исследование и разработка методов детектирования и анализа структур в вейвлет спектрограммах сигналов электроэнцефалограмм (ЭЭГ), являющихся признаками патологий головного мозга – раннего паркинсонизма и эпилептиформной активности.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработать алгоритмы и методы по детектированию эпилептиформных разрядов на длительных записях ЭЭГ. 2. Верификация разработанных алгоритмов и методов по детектированию эпилептиформных разрядов на длительных записях ЭЭГ. 3. Разработать комплекс программ по детектированию эпилептиформной активности в суточных записях ЭЭГ. <p>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.) – не менее 1 Scopus (шт.) – не менее 2 Российский индекс научного цитирования (шт.) – не менее 7</p> <p>Квалификационные требования: Аспирантура по математическому моделированию, численным методам и комплексам программ Стаж работы по специальности не менее 3 лет Наличие не менее 4 научных статей за последние 3 года Участие в числе авторов докладов на научных совещаниях, семинарах, российских и международных конференциях</p>
Условия	<p>Заработная плата 18750 руб/мес Стимулирующие выплаты возможны надбавки Трудовой договор срочный Социальный пакет нет Наём жилья нет Компенсация проезда нет Служебное жилье нет Тип занятости Полная занятость Режим работы Полный день</p>