

Специализация	Должность Младший научный сотрудник
	Отрасль науки, специальность Электроника, электронная техника и информационные технологии
Задачи и критерии	Тематика исследований Исследование методов и разработка программного обеспечения совместного анализа сигналов электроэнцефалографии, электромиографии и тремора применительно к задачам количественной диагностики ранней стадии болезни Паркинсона. Задачи 1. Разработать методики синхронных измерений в фоновом режиме электроэнцефалограмм, электромиограмм и тремора и провести цикл исследований пациентов в ранней стадии паркинсонизма и волонтеров контрольной группы. 2. Разработать методы анализа и количественного описания связанности нестационарных сигналов электроэнцефалографии, электромиографии и механического тремора конечностей. 3. Исследовать количественные признаки раннего паркинсонизма в сигналах электроэнцефалографии, электромиографии и механического тремора. 4. Разработать комплекс программ совместной обработки и анализа сигналов электроэнцефалографии, электромиографии и тремора и провести его верификацию на реальных данных обследований пациентов. 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 3 Scopus (шт.) – не менее 3 Российский индекс научного цитирования (шт.) – не менее 7 Регистрация программы в ФИПС (шт.) – не менее 1
	Квалификационные требования: Высшее профессиональное образование Стаж работы по специальности не менее 4 лет Наличие не менее 7 научных статей, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования, за последние 4 года Участие в качестве докладчика на российских и международных конференциях
Зарплата 14589 в руб/мес	Зарплата 14589 в руб/мес Стимулирующие выплаты <i>возможны надбавки</i> Трудовой договор <i>срочный</i> Социальный пакет <i>нет</i> Наём жилья <i>нет</i> Компенсация проезда <i>нет</i> Служебное жилье <i>нет</i> Тип занятости <i>Полная занятость</i> Режим работы <i>Полный день</i>