

Таблица 1. Требования к претенденту на должность главного научного сотрудника

Специализация	Должность	Главный научный сотрудник
	Отрасль науки	Прикладная физика
	Тематика исследований	Математическое моделирование, анализ временных рядов, реконструкция уравнений, системы с запаздыванием, системы передачи информации, ансамбли связанных осцилляторов, синхронизация
Задачи и критерии	Задачи	Разработка методов диагностики связанности и синхронизованности осцилляторов и исследование коллективной динамики в ансамблях колебательных систем. Построение модельных уравнений систем по их временным рядам. Разработка систем скрытой передачи информации на основе хаотических генераторов. Руководство научной лабораторией.
	Критерии оценки	Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах цитирования: не менее 10 за 5 лет. Руководство научными исследованиями на уровне лаборатории, участие в выполнении исследований в рамках различных грантов.
	Квалификационные требования	Ученая степень доктора наук. Наличие за последние 5 лет: 1) не менее 30 научных трудов (монографий и статей в рецензируемых журналах); 2) опыта руководства научной лабораторией; 3) опыта руководства исследованиями по самостоятельным темам в институте и грантам РФФИ; 4) докладов на международных (российских и зарубежных) научных конференциях (симпозиумах); 5) подготовленных научных кадров высшей квалификации (кандидатов наук).
Условия	Заработная плата	33 520 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