

Лаб.258

Специализация	Должность	Главный научный сотрудник
	Отрасль науки	Физика магнитных явлений (точнее, отрасль науки лежит на стыке следующих областей физики: физика магнитных явлений, физика волновых процессов, радиофизика и твердотельная электроника)
	Тематика исследований	Исследование характеристик спиновых волн в анизотропных ферритовых средах и структурах. Исследование возможности создания новых приборов, использующих спиновые волны, и ферритовых структур с новыми свойствами.
Задачи и критерии	Задачи	Вывод дисперсионных уравнений для спиновых волн в анизотропных ферритовых средах и структурах, расчёт и экспериментальное измерение различных характеристик спиновых волн. Исследование особенностей распространения, отражения, преломления и дифракции спиновых волн с неколлинеарной ориентацией групповой и фазовой скоростей. Руководство научной лабораторией.
	Критерии оценки	Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах цитирования: не менее 7. Руководство научными исследованиями на уровне лаборатории, участие в выполнении исследований в рамках различных грантов
	Квалификационные требования	Ученая степень доктора физико-математических наук. Наличие за последние 5 лет: 1) не менее 10 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов); 2) опыта руководства научной лабораторией 3) опыта руководства исследованиями по самостоятельным темам в институте, российским и международным программам (грантам), в том числе грантам РФФИ

		или РФ, программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям); 4) докладов на общероссийских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах)
Условия	Заработная плата	32 497 руб/мес
	Стимулирующие выплаты	Возможны надбавки
	Трудовой договор	Бессрочный
	Социальный пакет	Нет
	Наём жилья	Нет
	Компенсация проезда	Нет
	Служебное жилье	Нет
	Тип занятости	Полная занятость
	Режим работы	Полный день