

<b>Специализация</b>	Должность	Главный научный сотрудник
	Отрасль науки	Лазерная физика и волоконная оптика
	Тематика исследований	Распространение лазерного излучения в оптических волокнах, когерентное рассеяние, взаимодействие лазерного излучения с микрооптомеханическими резонансными структурами. Волоконно-оптические датчики физических величин, распределенные и мультиплексные измерительные системы на основе этих датчиков
<b>Задачи и критерии</b>	Задачи	Исследование интерференционных эффектов при распространении когерентного излучения в оптических волокнах. Исследование взаимодействия лазерного излучения с микрооптомеханическими резонансными структурами различных типов. Разработка принципов построения новых типов волоконно-оптических датчиков физических величин и измерительных систем нового поколения на их основе. Руководство научной лабораторией.
	Критерии оценки	Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах цитирования: не менее 10. Руководство научными исследованиями на уровне лаборатории, участие в выполнении исследований в рамках различных грантов и договоров.
	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 РНФ, 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); 5) подготовленных научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук).
<b>Условия</b>	Заработная плата	32 497 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