

Лаб. 219

<b>Специализация</b>	Должность	Главный научный сотрудник
	Отрасль науки	Физические науки.
	Тематика исследований	Физическое материаловедение, новые материалы и структуры, актуальные проблемы оптики и лазерной физики.
<b>Задачи и критерии</b>	Задачи	Синтез и исследование нанопорошков оксидов для твердофазного синтеза оксидной оптической керамики. Получение и обработка заготовок для твердофазного синтеза такой керамики. Получение и исследование образцов оксидной оптической керамики, изготовление из керамики активных лазерных элементов, анализ результатов оптических и лазерных исследований и коррекция этапов технологического процесса. 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 и/или отдела, участие в выполнении исследований в рамках различных грантов
	Квалификационные требования	Ученая степень доктора технических 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 и/или отделом 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);
<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