

Объявление
о проведении конкурса на замещение должности
научного сотрудника

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И.Менделеева» объявляет конкурс на замещение должности научного сотрудника.

Дата и место проведения конкурса	15 июня 2016 года с 10 часов 00 минут. Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 19, корпус 5, 3 этаж (зал заседаний Учёного совета).
Начало приёма заявок и документов	8 часов 45 минут 11 апреля 2016 года
Окончание приёма заявок и документов	17 часов 30 минут 10 мая 2016 года
Наименование подразделения	Научно-исследовательская лаборатория госэталонов в области магнитных измерений № 2205
Наименование должности	Научный сотрудник
Тематика исследований	Исследование и разработка средств и методов метрологического обеспечения измерений параметров магнитных материалов
Требования к претендентам	<ul style="list-style-type: none"> • Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 5 лет, наличие авторских свидетельств на изобретения или научных трудов. При наличии ученой степени - без предъявления требований к стажу работы. • Опыт работ на эталонной аппаратуре для магнитных измерений не менее 5 лет. • Знание методик проведения измерений магнитной индукции, магнитного потока и магнитных параметров материалов. • Знание и навыки программирования на C++, LabView, Qt. • Знание государственных стандартов Государственной системы обеспечения единства измерений, Государственной системы стандартизации и других нормативных документов Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарта) в области магнитных измерений.
Трудовые функции	<ul style="list-style-type: none"> • Участие в научных исследованиях в качестве исполнителя на всех этапах работы, составление необходимой технической документации, включая разделы научно-технического отчёта. • Проведение научных исследования и разработок по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в качестве ответственного исполнителя или совместно с научным руководителем, осуществление сложных экспериментов и наблюдений. • Сбор, обработка, анализ и обобщение научно-технической информации, передового отечественного и зарубежного опыта, результатов экспериментов и наблюдений. • Анализ методов и средств воспроизведения и передачи единиц магнитных величин, структуры эталонного оборудования • Участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов. • Составление отчетов (разделов отчетов) по теме или её разделу (этапу, заданию). Участие во внедрении результатов научных исследований и разработок. • Разработка средств измерений и эталонов магнитных величин.

	<ul style="list-style-type: none"> • Разработка методик передачи единиц магнитных величин в процессе калибровки и поверки. • Участие в работах по содержанию государственного первичного эталона и в работах по его совершенствованию. • Участие в научно-технических конференциях, подготовка публикаций в научно-технические журналы. • Поверка и калибровка средств измерений магнитных величин. • Оформление протоколов поверки/калибровки, свидетельств о поверке, сертификатов о калибровке и извещений о непригодности. • Контроль и соблюдение нормальных (требуемых) условий при проведении поверочных и калибровочных работ, и работ по испытанию средств измерений. • Ведение журнала регистрации параметров окружающей среды, в соответствии с требованиями документов системы менеджмента качества предприятия. • Соблюдение графиков поверки средств измерений, используемых в лаборатории. • Освоение новых приборов и методик выполнения измерений. • Участие в подготовке и проведении испытаний с целью утверждения типа средств измерений в области магнитных измерений, в том числе в части разработки программ и методик испытаний.
<p>Основные условия трудового договора</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Трудовой договор заключается на неопределённый срок. • Заработная плата не менее 20 000 руб. • Порядок и размер выплат компенсационного и стимулирующего характера определён Коллективным договором ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева».
<p>Перечень необходимых документов</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Заявление о включении в список кандидатов конкурса на замещение должности. • Личный листок по учёту кадров. • Автобиография. • Копии документов о высшем профессиональном образовании. • Копии документов о присуждении учёной степени, присвоении учёного звания (при наличии). • Сведения о стаже и опыте работы. • Перечни ранее полученных основных результатов (число публикаций по вопросам профессиональной деятельности, количество результатов интеллектуальной деятельности и сведения об их использовании, количество грантов и (или) договоров на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ, включая международные проекты, и так далее). • Список научных трудов за последние 5 лет.
<p>Контакты для получения дополнительной информации</p>	<p>Ольга Владимировна, тел.: +7 (812) 323-96-95, e-mail: vacancy@vniim.ru.</p>