

Объявление
о проведении конкурса на замещение должности
главного научного сотрудника

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

Место и дата проведения конкурса	Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 19, корпус 5, 3 этаж, зал Ученого Совета 11 часов 00 минут 15 апреля 2025 года
Дата начала приема заявок для участия в конкурсе	07 февраля 2025 года
Дата окончания приема заявок для участия в конкурсе	15 апреля 2025 года
Наименование должности	Главный научный сотрудник
Наименование структурного подразделения	Лаборатория эталонов и научных исследований в области теплового расширения и комплексного термического анализа
Квалификационные требования	<p><u>Уровень профессионального образования:</u> специальность: теплофизика; квалификация: инженер-теплофизик; ученая степень: доктор технических наук.</p> <p><u>Опыт работы:</u> не менее 10 лет.</p> <p><u>Отрасли (области) наук,</u> в которых предполагается работа претендента: технические науки (метрология).</p> <p><u>Претендент должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• научные проблемы области теплофизических, температурных и dilatометрических измерений, актуальные отечественные и зарубежные достижения науки и техники, наработки и опыт в данной области, цели и задачи проводимых исследований и разработок;• новейшие методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований и разработок;• методы обработки результатов измерений;• методы обработки и анализа информации;• порядок оформления научно-технической документации;• правила организации труда, производства и управления;• правила и нормы охраны труда и техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты в целом, и с учетом факторов области измерений теплового расширения и термического анализа;• руководящие материалы вышестоящих должностных лиц, организаций, министерств, требования нормативных актов и метрологических документов Государственной системы обеспечения единства измерений, ведомственных локальных актов и локальных актов предприятия, государственные стандарты Государственной системы обеспечения единства измерений, Государственной системы стандартизации.

	<p><u>Претендент должен иметь навыки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • планирования и организации научных исследований и разработок; • проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; • владеть методами постановки измерительных задач в области теплового расширения и термического анализа, методиками и приемами научных исследований, методами измерений и обработки их результатов; • применения средств измерений, вспомогательного оборудования, необходимого для проведения научных исследований в области теплового расширения и термического анализа; • разработки нормативных документов в области метрологического обеспечения по сфере деятельности подразделения; • применения прикладных программ, необходимых для проведения, обработки и регистрации результатов измерений и научных исследований; • оформления организационно-распорядительных и отчетных документов; • ведения деловой переписки и переговоров в рамках своей компетенции; • планирования и организации своей работы, пользования персональным компьютером и другой оргтехникой. <p>Претендент должен иметь научный авторитет в соответствующей области теплофизических, температурных, дилатометрических и измерений термического анализа, а также опыт по разработке методик, методов, способов и средств измерений теплофизических и дилатометрических измерений, опыт аттестации методик измерений, опыт по разработке государственных стандартов, методик исследований, опыт выступлений на профильных мероприятиях в области теплового расширения и термического анализа, опыт руководства и участия в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах.</p>
<p>Количественные показатели результативности труда</p>	<p>Претендент должен иметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • не менее 5 авторских свидетельств на изобретения, реализованных на практике результатов исследований, открытий и/или изобретений; • не менее 15 публикаций в Российских и зарубежных изданиях, индексируемых РИНЦ, SCINCE или SCOPUS, относящихся к тематике области теплового расширения и термического анализа; • действующее удостоверение о дополнительной квалификации в области разработки и аттестации методик измерений.
<p>Условия трудового договора</p>	<p><u>Трудовые функции:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Фундаментальные и прикладные исследования в области теплового расширения и термического анализа, разработка методов и методик выполнения измерений теплофизических, дилатометрических, температурных величин и характеристик; • Осуществлять научное руководство проведением исследований по важнейшим научным проблемам фундаментального и прикладного характера в области теплового расширения и термического анализа, непосредственно участвовать в их проведении, в том числе при разработке и выполнении научно-технических программ;

	<ul style="list-style-type: none"> • Формулировать новые направления исследований и разработок; • Организовывать составление программ работ в области деятельности подразделения; • Определять методы и средства проведения работ; • Участвовать в формировании планов научно-исследовательских работ; • Координировать деятельность соисполнителей, участвующих при совместном выполнении работ с другими, подразделениями, учреждениями (организациями) в выполняемых заданиях; • Обобщать получаемые результаты; • Проводить научно-исследовательскую экспертизу законченных исследований и разработок; • Определять сферу применения результатов научных исследований и разработок и обеспечивать научное руководство практической реализацией этих результатов; • Осуществлять подготовку и повышение квалификации научных кадров в соответствующей области знаний. <p><u>Срок трудового договора:</u> трудовой договор заключается на неопределенный срок (аттестация не реже 1 раза в 5 лет), с пенсионерами по возрасту может быть заключен срочный трудовой договор.</p> <p><u>Заработная плата:</u> 25000 руб.</p> <p><u>Тип занятости:</u> частичная занятость – 0,5 ставки.</p> <p><u>Порядок и размер выплат компенсационного и стимулирующего характера</u> определен Коллективным договором ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева».</p>
Перечень необходимых документов	В соответствии с Положением о порядке организации конкурсов на замещение должностей научных и педагогических работников Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» от 16.10.2023.
Контактная информация	Отдел развития персонала (ОРП) ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» Родинов Иван Иванович тел.: +7 (812) 251-59-97 e-mail: I.I.Rodinov@vniim.ru