

Объявление  
о проведении конкурса на замещение должности  
младшего научного сотрудника

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

Место и дата проведения конкурса	Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 19, корпус 5, 3 этаж, зал Ученого Совета 11 часов 00 минут 13 февраля 2024 года
Дата начала приема заявок для участия в конкурсе	30 ноября 2023 года
Дата окончания приема заявок для участия в конкурсе	30 января 2024 года
Наименование должности	Младший научный сотрудник
Наименование структурного подразделения	Лаборатория метрологии влагометрии и стандартных образцов (241) УНИИМ – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» (г. Екатеринбург)
Квалификационные требования	<p><u>Уровень профессионального образования:</u> высшее образование (специалист) или аспиранты.</p> <p><u>Опыт работы:</u> не менее 2 лет в области метрологии влагометрии и стандартных образцов. При наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождении стажировки - без предъявления требований к стажу работы. При наличии рекомендаций советов высших учебных заведений (факультетов) на должность младшего научного сотрудника могут быть назначены в порядке исключения выпускники высших учебных заведений, получившие опыт работы в период обучения.</p> <p><u>Отрасли (области) наук, в которых предполагается работа претендента:</u> технические науки (метрология).</p> <p><u>Претендент должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Федеральные законы РФ в области метрологии и стандартизации («Об обеспечении единства измерений», «О техническом регулировании», «О стандартизации в Российской Федерации»), основные положения Государственной системы обеспечения единства измерений и других систем стандартов, связанных с деятельностью лаборатории;</li><li>• нормативные правовые акты Правительства РФ и Федеральных органов исполнительной власти, документы в области стандартизации, регламентирующие деятельность в области ОЕИ, технического регулирования и аккредитации в национальной системе аккредитации, связанные с исполнением закрепленных в должностной инструкции функций в утвержденной области аккредитации Филиала;</li><li>• приказы и директивные указания Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, приказы и распоряжения ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», приказы и распоряжения филиала, связанные с деятельностью лаборатории;</li><li>• нормативные документы, связанные с видами выполняемой деятельности, и их основные положения, необходимые для реализации принципов, норм, правил, требований и процедур государственной</li></ul>

	<p>системы обеспечения единства измерений в области деятельности, закрепленной за лабораторией;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• состояние метрологического обеспечения количественного химического анализа, измерений параметров физических свойств веществ и материалов в области деятельности лаборатории; принципы и схемы передачи единиц величин в области физико-химических измерений, научные проблемы в соответствии со специализацией лаборатории основы трудового законодательства;</li> <li>• современные инструментальные химические методы определения свойств материалов;</li> <li>• расчетные и экспериментально-расчетные методы оценивания погрешности и неопределенности измерений;</li> <li>• основы математической статистики, современные методы обработки измерительной информации, в том числе с применением компьютерных программ.</li> </ul> <p><u>Претендент должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• пользоваться прикладными программами;</li> <li>• работать в условиях многозадачности;</li> <li>• работать с большим объемом информации;</li> <li>• работать на персональном компьютере (редакторы, базы данных, программные средства для общения, обмена информацией и разработки документации);</li> <li>• при проведении исследований поставить метод полимеразной цепной реакции (ПЦР) и иммуноферментного анализа (ИФА);</li> <li>• творчески осмысливать информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке</li> <li>• обосновывать актуальность и новизну темы исследования;</li> <li>• формулировать основную гипотезу исследования;</li> <li>• определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям;</li> <li>• формировать программу проведения исследования;</li> <li>• координировать процесс реализации исследовательских программ;</li> <li>• оценивать достоверность полученных в процессе исследования научных и (или) научно-технических результатов;</li> <li>• формы представления и способы выражения метрологических характеристик, норм погрешности и неопределенности измерений.</li> </ul>
Количественные показатели результативности труда	<p>Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования – не менее 1.</p> <p>Участие в конференциях с публикацией тезисов докладов – не менее 6.</p>
Условия трудового договора	<p><u>Трудовые функции:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тематика исследований – исследование современных средств и методов физико-химических измерений; разработка, установление метрологических характеристик, испытания в целях утверждения типа и последующий выпуск стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов; разработка и аттестация методик (методов) измерений; проведение исследований с применением оборудования лаборатории;</li> <li>• участвовать в научных исследованиях по закрепленной за лабораторией тематике, согласующиеся со Стратегией обеспечения единства измерений (ОЕИ) в РФ и Программой по укреплению и развитию лидерства и учитывающие тенденции в соответствующих отраслях (областях) науки и техники;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выполнять научно-исследовательские работы, предусмотренные Стратегией ОЕИ в РФ, Программой по укреплению и развития лидерства, ведомственными (ВЦП) и федеральными целевыми программами (ФЦП);</li> <li>• участвовать в разработке проектов перспективных научно-исследовательских тем по закрепленной за лабораторией тематике;</li> <li>• докладывать на секции Ученого Совета отчеты по отдельным выполненным работам;</li> <li>• обеспечивать соблюдение нормативных и технических требований, комплектность и качественное оформление документации, соблюдение установленного порядка ее согласования;</li> <li>• участвовать в работах по патентованию и лицензированию научных и технических достижений лаборатории;</li> <li>• участвовать в конференциях, оформлять статьи в научно-технические издания о результатах своей деятельности и лаборатории в целом;</li> <li>• изучать научную и (или) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в соответствии со специализацией лаборатории;</li> <li>• принимать участие в проведении исследований на эталонной базе лаборатории – ГВЭТ 176-1, ГВЭТ 208-1 и ГЭТ 173 и в соответствии с первичными референтными методиками измерений состава пищевых продуктов и продовольственного сырья;</li> <li>• проводить разработку, установление метрологических характеристик, испытания в целях утверждения типа стандартных образцов и последующий их выпуск;</li> <li>• проводить разработку и аттестацию методик (методов) измерений в закрепленных за лабораторией видах измерений.</li> </ul> <p><u>Срок трудового договора:</u> трудовой договор заключается на неопределенный срок (аттестация 1 раз в 5 лет), с пенсионерами по возрасту может быть заключен срочный трудовой договор на срок не более 3-х лет.</p> <p><u>Зарботная плата:</u> 36000 руб.</p> <p><u>Тип занятости:</u> полная занятость.</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