

Организация: Федеральное государственное унитарное предприятие "уральский научно-исследовательский институт метрологии"

Должность: Старший научный сотрудник Лаборатория физических и химических методов метрологической аттестации стандартных образцов

Отрасль науки: Химические науки

Деятельность:

Проведение исследования Обеспечение функционирования эталонной установки, реализующей метод кулонометрии с контролируемым потенциалом, Государственного первичного эталона единиц массовой (молярной) доли и массовой (молярной) концентрации компонентов в жидких и твёрдых веществах и материалах на основе кулонометрии ГЭТ 176-2017, проведение исследований, связанных с совершенствованием первичного эталона, разработка стандартов, методик поверки, калибровки и другой нормативно-технической документации. Выполнение функций помощника учёного хранителя ГЭТ 176-2017, согласно СМК ФГУП «УНИИМ»

Трудовые функции:

Постановка задач исследования научному коллективу Проведение научных исследований и разработок в качестве ответственного исполнителя наиболее сложных и ответственных работ, проведение исследований самостоятельных тем и частей (разделов, этапов) тем. Разработка планов и методических программ проведения исследований. Составление отчетов (разделов отчетов) по теме или ее разделу (этапу, заданию). Внедрение результатов проведенных исследований и разработок. Проведение испытаний средств измерений (далее – СИ) и стандартных образцов (далее – СО) в целях утверждения типа. Разработка и производство СО утверждённого типа, проведение исследований по установлению значений метрологических характеристик СО. Осуществление деятельности по поверке и калибровке СИ в области аккредитации, закреплённой за лабораторией. Участие в научных конференциях, подготовка публикаций в научные журналы. Освоение новых приборов и методик измерений. Участие в повышении квалификации кадров.

Трудовая деятельность:

Формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений

Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования

Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя

Обосновывать актуальность и новизну темы исследования

Формулировать основную гипотезу исследования

Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования

Формировать программу проведения исследования

Публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях

Распространять информацию о проводимых исследованиях и их результатах в профессиональных научных сообществах, в том числе международных

Оценивать достоверность полученных в процессе исследования научных и (или) научно-технических результатов

Рецензировать научные статьи, доклады, обзоры и другие публикуемые научные материалы

Представлять результаты проведенных исследований на научных (научно-практических) мероприятиях

Обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования – Высшее (техническое) образование, опыт работы по специальности не менее 15 лет; – Наличие созданных результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в РФ – Наличие публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования, посвященных методу кулонометрии, не менее 3 ; – Наличие повышения квалификации в области разработки, испытаний и применения стандартных образцов материалов (веществ). – Наличие повышения квалификации в области испытаний СИ в целях утверждения типа; – Наличие повышения квалификации в области поверки и калибровки средств физико-химических измерений; – Наличие успешного опыта участия в международных ключевых сличениях под эгидой МБМВ и КООМЕТ в области метрологии в химии будет преимуществом.

Регион: Свердловская область

Населенный пункт: Екатеринбург

Требования к кандидату

Результаты интеллектуальной деятельности: публикации

охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности

Заработная плата

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 41 800 руб.

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ: высокая результативность работы (вклад в результативность организации)

ОТДЫХ:

ежегодный основной отпуск

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ:

обязательное медицинское страхование

Контактная информация

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО: Евпланова елена Алексеевна

Е-MAIL: [evplanova@uniim.ru](mailto:evplanova@uniim.ru), ТЕЛЕФОН: (343) 350-60-36

Заявки принимаются до 29.06.2018 до 16-00 на сайте [ученые-исследователь.рф](http://ученые-исследователь.рф)

Заседание конкурсной комиссии 04.07.2018 в 15-00