

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

Должность: Старший научный сотрудник Лаборатории метрологии аналитических измерений и межлабораторных сравнительных испытаний

Отрасль науки: Химические науки

Деятельность: Проведение исследования

Трудовые функции:

Выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования Исследования в области органической химии (получение новых флуоресцентных органических соединений). Исследования по выбору объектов и показателей для разработки новых программ межлабораторных сличительных испытаний. Разработка и создание образцов для проведения межлабораторных сличительных испытаний, методик их приготовления и инструкций по применению. Организация и проведение межлабораторных сличительных испытаний. Разработка стандартных образцов (СО) в соответствии с действующими НД (РМГ 93 2015, ГОСТ ISO Guide 35-2015, ГОСТ 8.531-2002, ГОСТ 8.532 2002 и др.). Проведение исследований по установлению значений метрологических характеристик СО и испытаниям СО в целях утверждения типа. Руководство выпуском СО, в том числе утвержденных типов и образцов для МСИ. Проведение экспертизы материалов разработки СО других организаций в соответствии с хозяйственными договорами. Разработка необходимых нормативно-методических документов по вопросам, связанным с разработкой образцов для МСИ, СО. Участие в научных исследованиях в качестве исполнителя, ответственность на всех этапах работы по закрепленным темам лаборатории, составление необходимой технической документации, включая разделы научно-технического отчета, осуществление экспериментальных исследований и наблюдений. Освоение новых приборов и методик измерений.

Трудовая деятельность:

Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем

Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения.

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

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

Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования

Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя

Оценивать степень решения отдельных задач исследования

Обосновывать актуальность и новизну темы исследования

Формулировать основную гипотезу исследования

Осуществлять декомпозицию цели исследования на отдельные задачи

Координировать решение задач исследования в процессе его проведения

Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования

Обобщать научные и (или) научно-технические результаты, полученные в ходе выполнения программы исследования

Систематизировать существующие знания по тематическим направлениям исследования (специальным и/или смежным)

Творчески осмысливать информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке

Определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям

Вовлекать сотрудников организации в решение задач исследования

Вовлекать сотрудников других организаций к участию в проведении исследований

Осуществлять поиск сотрудников других организаций, обладающих необходимыми и достаточными компетенциями

Выявлять научные коллективы (в том числе международные), проводящие исследования по перспективным научным направлениям

Публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях

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

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

Анализировать научные и (или) научно-технические результаты на предмет соответствия лучшим мировым аналогам

Представлять ответственному исполнителю результаты проведенного исследования, оформленные в соответствии с нормативно установленными требованиями

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

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

Обобщать информацию о научных и (или) научно-технических результатах, полученных в соответствующей области исследований

Регион: Свердловская область

Населенный пункт: Екатеринбург

Требования к кандидату

Результаты интеллектуальной деятельности: публикации

Ученая степень и звание: кандидат химических наук

Заработная плата

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 41 800 руб.

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

высокая результативность работы (вклад в результативность организации)

ценность и востребованность результата (высокий объем цитирований, лицензирование прав на результат)

качество выполняемых исследований («уровень» публикации или патентование результата, в том числе за рубежом)

ОТДЫХ:

ежегодный основной отпуск

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ:

обязательное медицинское страхование

Контактная информация

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО: Евпланова Елена Алексеевна

E-MAIL: evplanova@uniim.ru

ТЕЛЕФОН: (343)350-60-36

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

Заявки принимаются до 29.06.2018 до 16-00 на сайте ученые-исследователи.рф

Заседание конкурсной комиссии 04.07.2018 в 15-00