

ВАКАНСИЯ ID VAC_132547

статус: **ОПУБЛИКОВАНА** начало приема заявок: 25.11.2024 10:00 окончание приема заявок: 16.12.2024 10:00 дата проведения конкурса: 17.12.2024 11:00

ОРГАНИЗАЦИЯ: Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева

ДОЛЖНОСТЬ: Научный сотрудник

ОТРАСЛЬ НАУКИ: Прочие естественные и точные науки

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: ИНОЕ Разработка и исследование измерительных каналов для метрологического обеспечения электроэнергетических величин.

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ: Выбор методов решения отдельных задач исследований

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

1 Обзор, изучение и анализ актуальных методов построения измерительных каналов для измерения и воспроизведения электроэнергетических величин. 2 Сбор, обработка, анализ и обобщение научно-технической информации, передового отечественного и зарубежного опыта. 3 Проведение научных исследований по отдельным этапам темы под руководством ответственного исполнителя и самостоятельно, оформление результатов исследований. 4 Составление отчетов по теме или её разделу (этапу, заданию). 5 Анализ бюджета погрешностей (неопределенностей) измерительного канала и исследование метрологических характеристик его компонентов. 6 Разработка и исследование методов обработки сигналов для извлечения измерительной информации о значениях воспроизводимых электроэнергетических величин, исследование методов коррекции погрешностей измерительных каналов. 7 Разработка программного обеспечения для многофункционального эталона, содержащего измерительных каналов электроэнергетических величин. 8 Участие во внедрении результатов научных исследований и разработок. 9 Участие в работах по содержанию государственных первичных эталонов в области измерений электроэнергетических величин. 10 Участие в научно-технических конференциях, подготовка публикаций в научно-технические журналы. 11 Освоение новых приборов и методик измерений. 12 Участие в подготовке и проведении испытаний в целях утверждения типа средств измерений и стандартных образцов в области измерений электроэнергетических величин, в том числе в части разработки программ и методик испытаний. 13 Редактирование и подготовка к опубликованию рефератов, статей, обзоров и материалов докладов, подготовленных сотрудниками лаборатории при личном участии. 14 Участие в подготовке отчетов по текущим темам, выполняемым в лаборатории. 15 Под руководством ответственного исполнителя или руководителя темы принимать участие в выполнении плановых работ лаборатории. 16 Осуществлять сбор, накопление и обработку научно-технической информации в пределах поставленной задачи. 17 Постоянно изучать новейшие научные отечественные и зарубежные достижения в областях измерений, закрепленных за лабораторией. 18 Решать отдельные теоретические вопросы, относящиеся к теме исследования. 19 Внедрять результаты проведенных исследований и разработок. 20 На основе использования современных достижений науки и техники обеспечивать высокий уровень и эффективность выполняемых исследований и разработок. 21 Совместно с научным руководителем выполнять научно-исследовательские и метрологические работы содержанию, применению и совершенствованию государственного первичного эталона единицы электрической мощности. 22 Вести журнал регистрации работ на первичном эталоне ГЭТ 153-2012. 23 Проводить разработку нормативно-технических документов по метрологическому обеспечению средств измерений электроэнергетических величин. 24 Выполнять поверку (калибровку) СИ электроэнергетических величин, в том числе автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учета электрической энергии (АИИС КУЭ). 24.1 Следить за исправностью, правильным и безопасным использованием контрольно-измерительной аппаратуры, лабораторного оборудования. 24.2 Оценивать пригодность методов поверки (калибровки) СИ. 24.3 Оценивать результаты и оформлять протоколы поверки (калибровки) СИ, свидетельства о поверке (сертификаты калибровки) или извещения о непригодности. 24.4 Контролировать и обеспечивать соблюдение нормальных (требуемых) условий при проведении поверочных (калибровочных) работ и прекращать их выполнение при обнаружении неисправности оборудования или средств измерений. 25 Проводить испытания СИ и АИИС КУЭ в целях утверждения типа, анализировать полученные результаты и подготавливать соответствующую документацию. 25.1 Вести журнал регистрации методик поверки по испытаниям в целях утверждения типа СИ. 26 Выполнять работы аттестации методик (методов) измерений и метрологической экспертизе. 27 Соблюдать требования по охране труда и противопожарной безопасности.

РЕГИОН: Санкт-Петербург

НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ: Санкт-Петербург Санкт-Петербург

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ: Нет

РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: публикации

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:

ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:

ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:

Высшее профессиональное образование – магистратура по профилю работ. Опыт работы в области метрологического обеспечения не менее 5 лет. При наличии ученой степени - без предъявления требований к стажу работы. Наличие авторских свидетельств на изобретения и/или научных трудов, участие в НИР или ОКР. Общее количество научных конструкторских и технологических произведений: не менее 2 шт. опубликованных произведений, из которых не менее 1 шт. опубликованных периодических изданий. Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности: не менее 1 шт. учтенных в государственных информационных системах и не менее 1 шт. имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации. Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: не менее 10 шт. публикаций, из которых не менее 5 индексируемых в Российском индексе научного цитирования. Претендент должен знать: - нормативно-техническую документацию и нормативно-правовые акты в области обеспечения единства измерений в Российской Федерации; - научные проблемы в области метрологического обеспечения электроэнергетики, руководящие материалы, определяющие развитие эталонной базы; - отечественные и зарубежные достижения, отечественную и зарубежную литературу в области измерений электроэнергетических величин; - отечественную и зарубежную нормативно-техническую документацию в данной области измерений, в том числе, требования нормативных и метрологических документов (ГСИ, ГОСТов, методик измерений); - иметь навыки организации работ по аттестации МИ и уметь оценивать соответствие документов на МИ метрологическим требованиям; - знать правила нормы охраны труда, производственной санитарии и противопожарной защиты.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 33 500 руб.

СТАВКА: 1.0

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 0 руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

ЖИЛЬЕ:

ПРОЕЗД:

ОТДЫХ: ежегодный основной отпуск

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И
СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ
СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ:

СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ
КВАЛИФИКАЦИИ:

ДРУГОЕ: ДПО (ПК, ПП) на базе работодателя, ДМС после 1 года работы

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО: Родинов Иван Иванович

E-MAIL: persdep@vniim.ru

ТЕЛЕФОН: +7 (812) 251-59-97

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: Место проведения конкурса: Санкт-Петербург, Московский пр., 19. Положение о порядке проведения конкурса опубликовано на официальном сайте Предприятия в разделе "Вакансии".