

## ВАКАНСИЯ ID VAC\_114391

статус: **ОПУБЛИКОВАНА**

начало приема заявок: 02.10.2023 00:00

окончание приема заявок: 23.10.2023 23:59

дата проведения конкурса: 24.10.2023 11:00

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

**ДОЛЖНОСТЬ:** Научный сотрудник лаборатории прецизионной физики и метрологии простых атомных систем

**ОТРАСЛЬ НАУКИ:** Прочие естественные и точные науки

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:** ИНОЕ Проведение прецизионных исследований области физики простых атомов в метрологических целях, развитие квантовой теории двухчастичных связанных состояний с целью уточнения значений ФФК, а также теории простых молекул. Исследования по фундаментальным физическим константам с целью уточнения стандартных справочных данных. Теоретические исследования в области развития Международной системы единиц СИ.

**ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:** Выбор методов решения отдельных задач исследований

**ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:**

- Развитие современных физико-математических методов для решения основных задач прецизионной физики и квантовой метрологии;
- Развитие и теоретическая поддержка работ в области определения фундаментальных физических констант;
- Теоретические исследования, связанные с определением физических величин и единиц в метрологии;
- Работы по созданию и совершенствованию информационных систем по соответствующей тематике;
- Поддержка и развитие творческого сотрудничества с РАН, отраслевыми институтами и ведущими научными центрами зарубежных стран;
- Выполнение работ по указанным выше темам в рамках тематики лаборатории под руководством г.н.с. лаборатории, руководителя лаборатории или по поручению руководителя отдела, зам. Директора или генерального директора ВНИИМ либо самостоятельно;
- Участие в оформлении научной документации (отчетов по НИР, НИОКР, грантам), участие в разработке метрологических документов под руководством руководителя лаборатории, руководителя отдел или самостоятельно, написание научных статей, участие в научных конференциях, популяризация научных направлений, закрепленных за лабораторией.

**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:**

- Уровень профессионального образования: высшее (техническое), предпочтительно – специалитет, магистратура по специальности «Физика», включающее базовые курсы теоретической и экспериментальной физики простых атомных систем и элементарных частиц, квантовой механики и квантовой электродинамики.
- Опыт работы по специальности не менее 5 лет. При наличии рекомендаций советов высших учебных заведений (факультетов), соблюдении всех предпочтительных квалификационных требований и положительного решения конкурсной комиссии на должность могут быть назначены в порядке исключения выпускники высших учебных заведений, получившие опыт работы в период обучения.
- Не менее 10 опубликованных научных произведений, в т.ч. не менее 10 опубликованных периодических изданий.
- Не менее 5 публикаций, индексируемых в Web of Science.
- Не менее 5 публикаций, индексируемых в Scopus.
- Не менее 5 публикаций, индексируемых в РИНЦ.
- Умение читать научную литературу на английском языке и готовность делать научные доклады на английском. Интерес к прецизионной физике и ее роли в метрологии. Интерес к теории и экспериментам, связанным с уточнением фундаментальных физических констант. Предпочтение отдается специалисту, который уже имеет некоторый опыт взаимодействия с метрологическими институтами. Также приветствуется обучение или оконченная аспирантура по специальности, связанной с теоретической атомной физикой.

## ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 17 500 руб.

СТАВКА: 0,5

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".

