Инженер-физик (диагностика пучков)

Общие сведения

Место работы: Лаборатория физики высоких энергий (ЛФВЭ), ОИЯИ, г. Дубна
Дата публикации: 22 марта 2021 года
Срок действия договора: 2 года (с возможностью продления)
Срок подачи документов: 01 июля 2023 года
Продолжительность рабочего дня: полный, 8 ч.
Условия: 1 700 000 – 3 500 000 руб./год (в зависимости от опыта, квалификаций и результатов собеседования), применяется подоходный налог в размере 13% (по законодательству РФ);страховой полис для членов семьи и помощь с жильем
Желаемый уровень образования: высшее профессиональное образование
Требуемый опыт: 5 лет в сфере разработки электроники

Описание вакансии

Успешный кандидат станет сотрудником ускорительного отделения в ЛФВЭ ОИЯИ. Работа отделения сосредоточена на развитии ускорительного комплекса NICA***. Физик-специалист будет заниматься разработкой систем диагностики пучков.***

Навыки

Опыт разработки систем диагностики пучков, аналоговой и цифровой электронной аппаратуры и схемотехники сбора и обработки сигналов (уровень «Эксперт»). Опыт работы с диагностическими устройствами для пучков ионов высоких энергий в коллайдерах (пропорциональные многопроволочные камеры, стрип-лайн мониторы, кнопочные пикапы, индукционные датчики и др.).
Знание английского языка для ведения переговоров с иностранными специалистами и участия в международных конференциях. Владение инструментами планирования трудового процесса.

Дополнительные условия

Готовность работать в сменах и в выходные дни. Работа будет проводиться на ускорительных установках, необходимые разрешения будут выдаваться после ежегодного медицинского осмотра, организованного работодателем.

Подать заявку

Кандидаты должны предоставить подробное резюме (CV), краткое изложение научных интересов, список публикаций, выделив основные публикации, и как минимум два рекомендательных письма от рецензентов, отправленных на указанный ниже адрес электронной почты. Эти документы должны быть адресованы профессору В.Д. Кекелидзе и отправлены Анне Рассадовой, rassadova@jinr.ru .
Кандидаты, прошедшие предварительный отбор, будут приглашены на собеседование дистанционно или лично.