Физик-специалист (динамика ионных 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: докторская степень или высшее профессиональное образование
Требуемый опыт: 5 лет работы на должности научного сотрудника (руководителя группы)

Описание вакансии

Успешный кандидат станет сотрудником ускорительного отделения в ЛФВЭ ОИЯИ. Работа отделения сосредоточена на развитии ускорительного комплекса NICA. ***Физик-специалист будет заниматься анализом неустойчивостей ионных пучков в протонных синхротронах и кольцевых коллайдерах и разработкой методов их подавления.*** Кандидат также должен уметь проводить экспертную оценку предлагаемым техническим решениям проекта.

Навыки

Наличие опыта разработки фокусирующих систем таких ускорителей и устройств подавления неустойчивостей движения частиц. Кандидат должен уметь планировать, организовывать порученные работы и отвечать за их выполнение, а также уметь разрабатывать необходимую техническую документацию проекта.
Высокий уровень владения английским языком. Знание русского языка будет преимуществом.

Дополнительные условия

Возможны международные командировки на период от 1 до 4 недель. Готовность работать в сменах и в выходные дни, допускается удаленная работа. 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.