

функциональная карта младшего научного сотрудника.

1. Организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук

2. Должность: младший научный сотрудник Лаборатории пучка Отдела ускорительного комплекса

Отрасль науки: [Физика элементарных частиц и квантовая теория поля. Физика и астрономия.](#)

Тематика исследований:

Физика и техника ускорения заряженных частиц

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:

Работы претендента на должность младшего научного сотрудника в Лаборатории пучка Отдела ускорительного комплекса связаны с обеспечением бесперебойного функционирования систем диагностики пучка, синхронизации и автоматизированной системы управления линейного ускорителя ионов водорода ИЯИ РАН. Содержание работ определяется задачами по разработке, изготовлению, сборке, настройке и вводе в эксплуатацию оборудования указанных систем.

Кандидат на должность младшего научного сотрудника должен принять участие в контрактных работах по изготовлению оборудования диагностики пучка для проектируемых отечественных ускорительных комплексов. Предполагается работа над созданием систем диагностики пучков, систем сбора данных и автоматизированных систем управления оборудованием ускорителей.

Деятельность претендента также предполагает участие в регулярных круглосуточных сеансах работы линейного ускорителя в режиме посменного дежурства в дневные и ночные 12-часовые смены для обеспечения функций по настройке пучка ускорителя и контроля работы систем диагностики, синхронизации и автоматизированного управления.

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Разработка, изготовление, сборка, настройка и ввод в эксплуатацию оборудования систем диагностики пучка, синхронизации и автоматизированной системы управления ускорителя.

Посменное дежурство в круглосуточных сеансах работы ускорительного комплекса.

Проведение наладочных и ремонтных работ в туннеле ускорителя во вредных условиях труда (класс 3.2 – ионизирующее излучение).

Подготовка научно-технических отчетов, протоколов и актов.

Задачи:

Проведение научно-технических исследований с оформлением необходимой документации по тематике работ ускорительного комплекса ИЯИ РАН.

Критерии оценки:

Число публикаций, показатели научно-образовательной и научно-организационной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями, опыт работы по теме исследований.

Квалифицированные требования:

Квалификационные требования см. на сайте ИЯИ РАН <http://www.inr.ru>

Зарботная плата:

По штатному расписанию ИЯИ РАН

Стимулирующие выплаты:

В соответствии с положением об оплате труда работников ИЯИ РАН

Трудовой договор:

Планируется заключить с победителем конкурса трудовое соглашение на 3 года.

Критерии для бальной оценки претендентов на должность:

- * Опыт работы по тематике исследований
- * Наличие публикаций по тематике исследований
- * Участие в международном сотрудничестве по тематике исследований

Режим работы:

Полный день

Контактная информация

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО: Торопина Ирина Ивановна

Е-МАИЛ: tori@inr.ru

ТЕЛЕФОН: 8(495) 850-42-06