

Функциональная карта научного сотрудника

на должность младшего научного сотрудника ЛПСТ БНО ИЯИ РАН

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

2. Должность: младший научный сотрудник.

3. Деятельность: проведение исследования.

4. Трудовые функции:

Работы претендента на должность младшего научного сотрудника в Лаборатории подземного сцинтилляционного телескопа Баксанской нейтринной обсерватории ИЯИ РАН связаны с исследованием широких атмосферных ливней на установке “Ковер-3”.

Претендент должен участвовать в проведении измерений и ремонтных работ на установке “Ковер-3”, в разработке программного обеспечения для анализа экспериментальных данных, а также работах по модернизации установки. Предполагается постоянная работа претендента в филиале Баксанская нейтринная обсерватория ИЯИ РАН, расположенном в п. Нейтрино, Респ. Кабардино-Балкарии.

5. Трудовая деятельность:

Участие в эксперименте “Ковер-3” по поиску космического гамма-излучения сверхвысокой энергии, а также изучения свойств первичного космического излучения.

Участие в подготовке и оформлении отчётов научной деятельности. Участие в работах по выполнению грантов и в подготовках отчётов по грантам.

6. Область исследований и разработок:

1. Естественные и точные науки: физика и астрономия, физика высоких энергий, научное программирование, приборы и методы исследований.

7. Заработная плата:

«Должностной оклад»: согласно штатному расписанию.

«стимулирующие выплаты»: да

8. Требования к кандидату:

• **наличие результатов интеллектуальной деятельности:** публикации, индексируемые в базах данных Web of Science и/или SCOPUS и РИНЦ, в указанных областях физики

ДРУГОЕ:

Дополнительные условия: необходимо владение английским языком, обладание научными знаниями в области физики элементарных частиц и экспериментальной физике, умение работать в коллективе.

Контактная информация

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО: Торопина Ирина Ивановна

Е-MAIL: tori@inr.ru

ТЕЛЕФОН: 8(495) 850-42-06