**Функциональная карта научного сотрудника**

претендента на должность младшего научного сотрудника ЛОБД

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

**2. Должность:** младший научный сотрудник

**3. Деятельность:** проведение исследований в области нейтринной физики. Участие в экспериментах в Японии Т2К и ГиперКамиоканде, в проектах нейтринной платформы в ЦЕРН. Анализ данных, Монте Карло моделирование и участие в разработке и создании новых детекторов нейтрино.

**4. Трудовые функции:** Научная работа в области нейтринной физики, участие в тестах, анализ экспериментальных данных, моделирование нейтринных процессов и детекторов, разработка и создание новых нейтринных детекторов, калибровка и настройка детекторов.

**5. Трудовая деятельность:** Проведение исследований в области нейтринной физики, в экспериментах Т2К и ГиперКамиоканде (Япония), Нейтринной платформы (ЦЕРН), написание статей, выступление с докладами на конференциях, участие в сменах в экспериментах, участие в тестах.

**6. Область исследований и разработок**:

**Естественные и точные науки**: Физика и астрономия, физика высоких энергий, нейтринная физика, приборы и методы исследований.

**7. Заработная плата**:

«Должностной оклад»: по штатному расписанию

«ставка»: полная ставка

*Выбрать из списка одно, или несколько условий премирования работника*:

«ежемесячное премирование»: да

«стимулирующие выплаты»: да

«призовое финансирование» (*ежегодная премия*): да

**8. Требования к кандидату:**

* **наличие результатов интеллектуальной деятельности**: публикации в реферируемых журналах, доклады на международных конференциях

**ДРУГОЕ:**

Контактная информация

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО: Торопина Ирина Ивановна

E-MAIL: tori@inr.ru

ТЕЛЕФОН: 8(495) 850-42-06