**Функциональная карта снс ОФВЭ.**

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

**2. Должность:** снс

**3. Деятельность:** проведение исследований в области исследования редких распадов каонов. Участие в эксперименте ОКА (ИФВЭ, Протвино) и в эксперименте NA62 (CERN). Анализ экспериментальных данных экспериментов ОКА и NA62, Монте Карло моделирование каоных распадов, анализ систематических погрешностей и участие в разработке и создании новых детекторов для исследования распадов каонов на лету.

**4. Трудовые функции:** Научная работа в области каонной физики, участие в измерениях с каонными пучками, поиск новых частиц и измерение параметров каонов, исследование редких каонных процессов, анализ экспериментальных данных, моделирование распадов каонов и фоновых процессов, разработка и создание новых детекторов для каонных экспериментов.

**5. Трудовая деятельность:** Проведение исследований в области каонной физики, в экспериментах ОКА (ИФВЭ, Протвино) и NA62 (CERN), участие в сеансах по набору статистики, написание статей, выступление с докладами на конференциях, проведение семинарских занятий и лабораторных работ со студентами.

**6. Область исследований и разработок**:

**Естественные и точные науки**: физика и астрономия, физика высоких энергий

**7. Заработная плата**:

 «Должностной оклад»: по штатному расписанию 19281 руб.

«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**: не мене 100 публикаций в реферируемых журналах, доклады на международных конференциях

• **наличие ученой степени и звания**: к.ф.-м.н.

**ДРУГОЕ:**

Контактная информация

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО: Торопина Ирина Ивановна

E-MAIL: tori@inr.ru

ТЕЛЕФОН: 8(495) 850-42-06