начало приема заявок:  09.02.2021

окончание приема заявок: 06.03.2021

дата проведения конкурса: 10.03.2021

**Функциональная карта главного научного сотрудника ОФВЭ**

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

**2. Должность:**  главный научный сотрудник ОФВЭ (с возложением обязанностей заведующего Отделом физики высоких энергий)

**3. Деятельность:** проведение исследований в области нейтринной физики и физики высоких энергий, редких распадов каонов, формирование научного коллектива, воспитание молодых научных кадров, экспертиза научных результатов. Проведение экспериментов в Японии Т2К и ГиперКамиоканде, NА62 в ЦЕРНЕ и ОКА (ИФВЭ, Протвино). Проведение анализа, разработка и создание новых детекторов нейтрино для ускорительных нейтринных экспериментов, проведение исследований в рамках нейтринной платформы в ЦЕРНе.

**4. Трудовые функции:** научная работа в области нейтринной физики, исследование редких распадов каонов, выступление на конференциях и семинарах с докладами, руководство коллективом Отдела физики высоких энергий, постановка новых задача, предложение новых экспериментов, разработка и создание новых экспериментальных установок.

**5. Трудовая деятельность:** Проведение исследований в области нейтринной физики и физики высоких энергий, участвовать и руководить проведением исследований в экспериментах Т2К и ГиперКамиоканде (Япония), NA62 (ЦЕРН), ОКА (ИФВЭ, Протвино), осуществлять разработку и создание новых детекторов нейтрино. Осуществлять планирование и разработку направлений исследований Института, осуществлять и поддерживать грантовую деятельность в Отделе. Расширять участие Института в международном научном сотрудничестве. Осуществлять руководство студентами и аспирантами, готовить высококвалифицированные научные кадры. Выступления на международных конференциях и семинарах с обзорными и оригинальными докладами, написание статей в реферируемые журналы .

**6. Область исследований и разработок**: Физика и астрономия, физика высоких энергий, нейтринная физика

**7. Заработная плата**:

«Должностной оклад»: по штатному расписанию.

Условия премирования : ежемесячное премирование, стимулирующие выплаты, призовое финансирование (ежегодная премия).

**8. Требования к кандидату:**

• **наличие опыта развития организации:** публикации в ведущих научных журналах, опыт руководства научными коллективами, руководство и участие в грантах РФФИ и РНФ, экспертная деятельность, работа в программных и организационных комитетах международных конференций, чтение лекций студентам университетов, подготовка магистров и аспирантов, руководство аспирантами, создание научных лабораторий лабораторий, подготовка кадров высшей квалификации.

• **наличие ученой степени и звания**: д.ф.-м.н., профессор

**Режим работы:** Полный день

**ДРУГОЕ:**

Контактная информация

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО: Торопина Ирина Ивановна

E-MAIL: tori@inr.ru

ТЕЛЕФОН: 8(495) 850-42-06