**Функциональная карта научного сотрудника**

претендента на должность научного сотрудника ЛОБД

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

**2. Должность:** научный сотрудник

**3. Деятельность:** Проведение исследований в области теорий модифицированной гравитации. Построение и анализ космологических решений и решений, описывающий компактные гравитационные объекты, в скалярно-тензорных теориях со старшими производными типа DHOST. Построение реалистичных моделей ранней Вселенной.

**4. Трудовые функции:** Научная работа в области теорий модифицированной гравитации, построение конкретных типов решений без сингулярности, общий анализ устойчивости в скалярно-тензорных теориях со старшими производными, построение реалистичных космологических моделей без начальной сингулярности, исследование решений в виде компактных гравитационных объектов.

**5. Трудовая деятельность:** Проведение исследований в области теорий модифицированной гравитации, построение конкретных типов решений без сингулярности и анализ их устойчивости и характерных свойств, написание статей, выступление с докладами на конференциях, чтение курса лекций по космологии студентам, проведение семинарских занятий.

**6. Область исследований и разработок**:

 **Естественные и точные науки**: физика и астрономия

**7. Заработная плата**:

 «Должностной оклад»: по штатному расписанию

«ставка»:

Выбрать из списка одно, или несколько условий премирования работника:

«ежемесячное премирование»:

«стимулирующие выплаты»:

«призовое финансирование» (ежегодная премия):

**8. Требования к кандидату:**

* **наличие результатов интеллектуальной деятельности**: публикации 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