**Функциональная карта научного сотрудника**

претендента на должность научного сотрудника ЛОБД

**.** Для этого необходимо заполнить все пункты.

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

**2. Должность:**  научный сотрудник

**3. Деятельность:** проведение исследований в области физики частиц и космологии, исследование свойств Вселенной на больших масштабах

**4. Трудовые функции:** разработка новых теоретический моделей, их проверка с помощью точных численных симуляций, анализ экспериментальных данных

**5. Трудовая деятельность:** разработка и усовершенствование теоретических методов описания крупномасштабной структуры Вселенной, проверка альтернативных сценариев эволюции Вселенной. Трудовая деятельность также включает в себя анализ численных симуляций, обработку экспериментальных данных телескопов Planck, South Pole Telescope (SPT), Sloan Digital Sky Survey (SDSS), Dark Energy Survey (DES), Dark Energy Spectroscopic Instrument (DESI), написание статей и выступление с докладами на конференциях.

**6. Область исследований и разработок**: подобрать область научной деятельности из основных направлений:

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

**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

• **наличие ученой степени и звания**: кандидат физико-математических наук

**ДРУГОЕ:**

Контактная информация

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО: Торопина Ирина Ивановна

E-MAIL: tori@inr.ru

ТЕЛЕФОН: 8(495) 850-42-06