**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 машинного обучения, передача опыта научной деятельности и подготовка научных кадров.

**4. Трудовые функции:** Разработка нейронных сетей для улучшения чувствительности и иных характеристик различных физических экспериментов, научное руководство над студентами и/или аспирантами.

**5. Трудовая деятельность:** Развитие методов машинного обучения в экспериментах Байкал-GVD и Telescope Array. Участие в иных исследованиях, проводимых ЛОБД. Написание статей, выступление с докладами на конференциях, обучение студентов.

**6. Область исследований и разработок**:

**Естественные и точные науки**: физика и астрономия, компьютерные и информационные науки.

**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 РИДов в виде зарегистрированных программ для ЭВМ.

• **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