

Функциональная карта

должность старшего научного сотрудника ЛАЯ ИЯИ РАН

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

2. Должность: старший научный сотрудник

3. Деятельность: Совершенствование средств и методов аварийной радиационной защиты для обеспечения пожарной безопасности радиационно-опасных объектов, экологической чистоты ядерной энергетики и работ по ликвидации последствий ядерного терроризма.

4. Трудовые функции: Работы претендента на должность старшего научного сотрудника в Лаборатории атомного ядра связаны со следующими направлениями:

- прикладные исследования в области материаловедения для создания способов безопасного контроля радиационно-защитных свойств материалов и готовых изделий, предназначенных для оснащения пожарных, охраняющих АЭС, и спасателей, ликвидирующих последствия ядерного терроризма;

- прикладные исследования с целью оптимального использования спецодежды и повышения её эргономических показателей;

- научное сопровождение производства специальной аварийной защитной одежды пожарных на предприятии АО «ПТС».

Работы претендента на должность старшего научного сотрудника в Лаборатории атомного ядра также связаны с проведением экспериментальных и теоретических исследований в качестве руководителя или ответственного исполнителя по исследованию самостоятельной темы или раздела в соответствии с планом работы Лаборатории. Кандидат на должность старшего научного сотрудника должен принимать участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов, а также составлять отчеты по теме или ее разделу. Работы претендента предполагают также участие во внедрении результатов исследований и разработок, написании статей и выступлениях с докладами на международных и всероссийских научных конференциях.

5. Трудовая деятельность:

Совершенствование средств и методов аварийной радиационной защиты для обеспечения пожарной безопасности радиационно-опасных объектов, экологической чистоты ядерной энергетики и работ по ликвидации последствий ядерного терроризма.

Сохранение лидерства ИЯИ в разработке индивидуальных радиационно-защитных средств для работы в аварийных условиях.

Задачи:

Проведение исследований и разработок, моделирование и обработка результатов экспериментов, подготовка отчетов о проведенных исследованиях. Принятие участия в подготовке и повышении квалификации кадров. Выдвижение предложений по реализации результатов исследований и разработок.

6. Область исследований и разработок:

Естественные и точные науки: физика и астрономия, ускорение заряженных частиц, материаловедение.

7. Зарботная 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:** к.ф.-м.н.

ДРУГОЕ:

Контактная информация: Торопина И.И.

E-MAIL: tori@inr.ru

ТЕЛЕФОН: