

Функциональная карта

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

Должность: м.н.с.

Отрасль науки: Приборы и методы экспериментальной физики. Физика атомного ядра и элементарных частиц. Геофизика.

Тематика исследований:

Проведение исследований в области физики атомного ядра и элементарных частиц, геофизики. Разработка приборов и методов регистрации ионов, атомных ядер и элементарных частиц. Создание автономных измерительных систем с удалённым доступом к данным и возможностью дистанционного управления этими системами.

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:

Работа претендента на должность младшего научного сотрудника в Лаборатории гамма-астрономии и реакторных нейтрино Отдела экспериментальной физики ИЯИ РАН (ЛГАРН ОЭФ ИЯИ РАН) связана с исследованиями в области физики атомного ядра и элементарных частиц, геофизики.

Помимо стандартных требований, претендент на должность должен знать теоретические основы исследуемых задач, текущую ситуацию, проблемы и методы исследований, иметь опыт работы не менее 5 лет, публикации в указанных отраслях науки. Иметь опыт работы в коллективе.

Претендент на должность должен иметь опыт работы по разработкам приборов и методов регистрации ионов, атомных ядер и элементарных частиц.

Дополнительные условия: работа требует участия в периодических командировках в БНО ИЯИ РАН (п. Нейтрино, Республика Кабардино-Балкария, Россия) и в подземную лабораторию НИИЯФ МГУ с суммарной продолжительностью до 4-х месяцев в году. У претендентов не должно быть противопоказаний по состоянию здоровья к работам в командировках, в подземных и высокогорных условиях.

Желательно, чтобы претендент на должность представил своё резюме; претенденты, не являющиеся сотрудниками ЛГАРН ОЭФ, по решению конкурсной комиссии должны пройти собеседование с заведующим ЛГАРН ОЭФ.

Работа предполагается в помещении ЛГАРН ОЭФ в Москве, где сотруднику предоставляется рабочее место с необходимым оборудованием. Имеются широкие перспективы профессионального и карьерного роста, возможность участия в международных конференциях, выставках, семинарах.

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Участие в плановых исследованиях по научным темам ОЭФ ИЯИ РАН. Работы по разработкам приборов и методов регистрации ионов, атомных ядер и элементарных частиц, электронных измерительных систем, анализ и обработка экспериментальных данных. Принятие участия в современных экспериментах. Выдвижение предложений по научным планам ИЯИ РАН и по реализации результатов исследований и разработок. Участие в грантах. Выступления на конференциях и семинарах. Подготовка статей для публикаций в реферируемых журналах. Работа со студентами и аспирантами.

Задачи:

Проведение плановых исследований по научным темам ОЭФ ИЯИ РАН. Разработки приборов и методов регистрации ионов, атомных ядер и элементарных частиц, электронных измерительных систем, анализ и обработка экспериментальных данных. Принятие участия в современных экспериментах. Выдвижение предложений по научным планам ИЯИ РАН и по реализации результатов исследований и разработок. Участие в грантах. Выступления на конференциях и семинарах. Подготовка статей для публикаций в реферируемых журналах. Работа со студентами и аспирантами.

Критерии оценки:

Число публикаций, показатели научно-образовательной и научно-организационной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями.

Квалифицированные требования:

Квалификационные требования см. на сайте ИЯИ РАН <http://www.inr.ru>

Зарботная плата:

22281 - 42000 рублей/месяц

Стимулирующие выплаты:

В соответствии с положением об оплате труда работников ИЯИ РАН

Трудовой договор:

Планируется заключить с победителем конкурса трудовое соглашение на 5 лет.

Дополнительно:

Критерии для балльной оценки претендентов на должность:

Опыт работы по теме исследований

* Наличие публикаций, патентов, уровень цитирования

* Участие в грантах РФФИ, РНФ и др.

Экспертная деятельность

* Соответствие дополнительным требованиям

Режим работы:

Полный день

Контактная информация

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО: Торопина Ирина Ивановна

E-MAIL: tori@inr.ru

ТЕЛЕФОН: 8(495) 850-42-06