* Начало приема заявок: 22.03.2019
* Окончание приема заявок 22.04.2019
* Дата проведения конкурса: 25.04.2019
* *Должность:* **Научный сотрудник ОЭФ**

ОРГАНИЗАЦИЯ:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук

ДОЛЖНОСТЬ:

Научный сотрудник Лаборатории исследования редких процессов (ЛИРП) ОЭФ ИЯИ РАН

ОТРАСЛЬ НАУКИ:

Нейтронная физика

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Проведение измерений парциальных и полных сечений взаимодействия нейтронов с ядрами TOF-методом на установке ИНЕС импульсного источника нейтронов РАДЭКС. Отчётность за источники ионизирующего излучения ИЯИ РАН перед Госкорпорацией Росатом. Чтение лекций на кафедре МФТИ по курсу «Нейтронная физика».

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:

Осуществляет подготовку и проведение эксперимента при исследовании сечений взаимодействия нейтронов с ядрами TOF-методом на установке ИНЕС. Проводит научные исследования, разработки и подготовку публикаций по ним как исполнитель наиболее сложных и ответственных работ. Разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок. Организует сбор и изучение научно-технической информации по теме, проводит анализ и теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений. Проверяет соблюдение правил радиационной безопасности экспериментаторскими группами, подающими заявки на измерения на установке РАДЭКС. Внедряет результаты проведенных исследований и разработок. Представляет ИЯИ РАН при проведении совместных научных работ по протоколам о сотрудничестве ИЯИ РАН с другими научными организациями.

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Помимо стандартных требований, претендент на должность должен знать теоретические основы изучаемой задачи, текущую ситуацию, проблемы и методы исследований, иметь публикации в указанной области физики, иметь действующее удостоверение Госкорпорации Росатом дающий право вести отчётность по радиоактивным материалам за организацию.

РЕГИОН:

Москва

НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:

г. Москва, г.Троицк

**ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ**

РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

публикации в рецензируемых журналах

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:

Стаж научной работы не менее 10 лет.

Наличие за последние 5 лет:

* не менее 5 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах и материалах международных конференций, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов);
* участия в качестве ответственного исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН и ее отделений, научным грантам РФФИ и РГНФ, зарубежных и международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки России, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям о совместной научной работе).

ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:

ЖЕЛАЕМЫЙ ВОЗРАСТ:

до 45 лет

**ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА**

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:

16743 руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:

в соответствии с коллективным договором

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:

в соответствии с коллективным договором.

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

в соответствии с коллективным договором

**СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ**

ЖИЛЬЕ:

ПРОЕЗД:

предоставление служебного транспорта

ОТДЫХ:

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ:

обязательное медицинское страхование

СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ:

ДРУГОЕ:

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

E-MAIL:

ТЕЛЕФОН:

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: