

Вакантная научная должность: ведущий научный сотрудник в секторе 3-13 ИЯФ СО РАН;

Отрасль науки:

Физика элементарных частиц и квантовая теория поля

Тематика исследований:

Экспериментальная физика элементарных частиц: эксперименты на e^+e^- коллайдерах, детекторы элементарных частиц, детекторы фотонов в области энергий 1-10 МэВ, анализ данных в экспериментах на e^+e^- коллайдерах, организация обработки и анализа данных в эксперименте с фотонными детекторами,

Трудовые задачи и функции:

Исследование конверсионных распадов лёгких векторных мезонов, рождающихся в электрон-позитронной аннигиляции в эксперименте с детектором КМД-3 на коллайдере ВЭПП-2000. Проведение экспериментов с детектором ATLAS на Большом Адронном Коллайдере. Разработка детектора для регистрации гамма-квантов с энергиями 1-10 МэВ для прикладных применений. Разработка и создание ПО для обработки и анализа экспериментальных данных с детектора гамма-квантов.

Квалификационные требования:

Число публикаций, индексируемых в Web of Science – не менее 20 шт.;

Руководство исследованиями по самостоятельным темам в институте, российским и международным программам (грантам), российским и международным контрактам (договорам, соглашениям) – не менее 1 шт.

Численность аспирантов и студентов – не менее 2 чел.;

Число российских и международных научных мероприятий – не менее 2 шт.;

Стаж работы по специальности – не менее 10 лет;

Чтение курсов лекций, ведение курсов семинаров и лабораторных практикумов – не менее 1 шт.;

Условия:

Заработная плата от 25000 до 35500 рублей

Стимулирующие выплаты: нет

Занятость: полная.

Режим работы: полный день.

Социальный пакет: нет.

Служебное жильё: нет

Компенсация проезда: нет

Трудовой договор: бессрочный.

Дата окончания приема заявок 06.06.2018, 15.00

Лицо для получения дополнительных справок:

- Фамилия, имя, отчество:
Ракшун Яков Валерьевич
- E-mail: Ya.V.Rakshun@inp.nsk.su

- Телефон:
8(383) 329-44-13

- Дополнительно:

Конкурс проводится 21.06.2018, круглый стол ИЯФ СО РАН, начало заседания конкурсной комиссии 15.00 Квалификационные характеристики и порядок работы комиссии находятся по адресу <http://www.inp.nsk.su/binp/konkursy-i-attestatsiya>

Описание требований к деятельности кандидатов находится по адресу <http://www.inp.nsk.su/binp/konkursy-i-attestatsiya/konkursnye-komissii>