

КАРТОЧКА ВАКАНСИИ

ВАКАНСИЯ ID VAC_106979

статус: ОПУБЛИКОВАНА

начало приема заявок: 21.03.2023 14:13

окончание приема заявок: 17.04.2023 14:13

дата проведения конкурса: 24.04.2023 14:15

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

ДОЛЖНОСТЬ: Старший научный сотрудник старший научный сотрудник ЛРИК ОЭФ

ОТРАСЛЬ НАУКИ: Химические науки

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: Проведение исследования Проведение научных исследований в области радиоизотопов и физики ядра: организация и проведение экспериментов по измерению сечений образования и выходов радионуклидов в ядерных реакциях на ускорителях заряженных частиц, а также методов производства радионуклидов. Участие в исследованиях в области ядерной физики и физики элементарных частиц: исследования и изготовление уникальных источников излучения для фундаментальных исследований. Проведение исследований в области радиохимии: организация и поддержка экспериментов по химическому разделению радионуклидов разными методами. Проведение и участие в исследованиях для ядерной медицины: разработка и исследование генераторов медицинских радионуклидов и использования этих радионуклидов для диагностики и терапии.

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ: Постановка задач исследования научному коллективу Работа претендента на должность старшего научного сотрудника Лаборатории радиоизотопных исследований ИЯИ РАН связаны с экспериментальными и теоретическими исследованиями в областях получения радиоизотопов, радиохимии, аналитической химии, а также физики ядра. Дополнительные условия. Помимо стандартных требований, претендент на должность должен обладать опытом организации науки, организации международных исследований, иметь опыт работы в вышеуказанных областях химии и физики, хорошо знать их современное состояние, проблематику и методы исследований, свободно владеть английским языком, иметь публикации в указанных областях химии и физики в ведущих международных изданиях и выступать там в качестве рецензента, читать курсы лекций в университете по указанной тематике, иметь опыт руководства студентами и аспирантами, а также проводить научно-популяризаторскую деятельность. Опыт работы с этими условиями не менее 10 лет. Претендент должен представить своё резюме, пройти собеседование в дирекции ИЯИ РАН.

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования Теоретическая и экспериментальная работа с открытыми источниками ионизирующего излучения на базе ИЯИ РАН и других организаций в рамках сотрудничества. Руководство студентами и аспирантами, чтение научно-образовательных и популярных лекций. Анализ полученных результатов, работа по их реализации и практическому применению. Обеспечение успешной грантовой и конкурсной деятельности Лаборатории и Института. Выступления на международных конференциях и семинарах, написание статей в реферируемые журналы как по экспериментальной и теоретической радиохимии. Чтение курсов лекций за рубежом (Китай, Республика Корея). Участие в подготовках и оформлении отчетов научной деятельности

РЕГИОН: Москва

НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ: Троицк Москва

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ: Нет

РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: публикации

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: лицензирование

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ: кандидат химических наук

ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ: подготовка магистров и аспирантов

ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ: • наличие результатов интеллектуальной деятельности: патенты, публикации, индексированные в базах данных Web of Science и/или SCOPUS и РИНЦ, в указанных областях химии и физики – не менее 20.

- Претендент на должность должен иметь опыт работы не менее 10 лет в указанных областях химии и физики. Претендент на должность должен иметь опыт работы с использованием следующих методов: жидкостная сцинтилляционная спектрометрия, гамма-спектрометрия, альфа-спектрометрия, рамановская спектрометрия, рентгеновская дифрактометрия, различные виды титрования, гравиметрические и электрохимические методы анализа, масс-спектрометрия с индуктивно-связанной плазмой, высокоэффективная жидкостная хроматография.
- Претендент на должность должен иметь опыт руководства студентами, аспирантами, а также чтения лекций и проведение семинаров в области радиохимии, общей и неорганической химии, разделительной химии.
- Необходимо свободное владение английским языком, наличие ученой степени не ниже кандидата наук в области радиохимии, умение работать в коллективе

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 25 000 руб.

СТАВКА: 1.0

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 0 руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

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: Торопина Ирина

E-MAIL: tori@inr.ru

ТЕЛЕФОН: +79057544490

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: