

Единая информационная система проведения конкурсов на замещение должностей научных работников

Вакансия

Организация: *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им.И.П.Павлова Российской академии наук*

Должность:

"Выбрать из списка":

1. Младший научный сотрудник

Трудовые функции:

"Выбрать из списка":

1. Выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования
2. Выбор методов решения отдельных задач исследования
3. Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами
4. Анализ научных (научно-технических) результатов
5. Представление научных (научно-технических) результатов в научном коллективе организации
6. Публичное представление научных (научно-технических) результатов в форме докладов и публикаций
7. Популяризация научных (научно-технических) результатов

Деятельность:

"Выбрать из списка":

1. Проведение исследования
2. Доведение до всеобщего сведения научных (научно-технических) результатов

Трудовые действия:

"Выбрать из списка":

1. Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем
2. Формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений
3. Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования
4. Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования
5. Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя
6. Осуществлять декомпозицию цели исследования на отдельные задачи
7. Творчески осмысливать информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке
8. Публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях
9. Представлять результаты проведенных исследований на научных (научно-практических) мероприятиях

Область исследований и разработок в научной области:

"Выбрать из списка":

1. Естественные и точные науки
 - Биологические науки
 - Компьютерные и информационные науки
2. Медицинские науки и общественное здравоохранение
 - Науки о здоровье

Регион: Санкт-Петербург

Требования к кандидату

Результаты интеллектуальной деятельности:

"Выбрать из списка":

1. публикации

Использование результатов интеллектуальной деятельности:

"Выбрать из списка":

1. лицензирование
2. лицензирование за рубежом

Ученая степень и звание:

"Выбрать из списка":

Опыт развития организации:

"Выбрать из списка":

Прочие требования к кандидату:

Опыт проведения исследований с использованием метода функциональной ближней инфракрасной спектроскопии (fNIRS). Опыт исследований в области поляриметрии, включая взаимодействие света с веществом, поляризацию и рассеяние света. Опыт настройки и калибровки оборудования, в частности поляриметров, для достижения высокоточных результатов и использование оптических устройств для измерений и анализа. Практические навыки исследований в области эллипсометрии. Умение разрабатывать технические чертежи в программных продуктах проектирования и моделирования, в частности в AutoCAD и КОМПАС, включая построение 2D и 3D чертежей в соответствии с актуальными стандартами и нормами проектирования. Опыт обработки данных с алгоритмами и структурами данных в системах программирования Pascal и MATLAB и интерпретации полученных данных, используя статистические методы для анализа данных.

Зарботная плата

Должностной оклад: 30000 руб

Ежемесячное премирование:

Годовое премирование:

Условия премирования:

1. качество выполняемых исследований («уровень» публикации или патентование результата, в том числе за рубежом)
2. ценность и востребованность результата (высокий объем цитирований, лицензирование прав на результат)
3. высокая результативность работы (вклад в результативность организации)

Социальный пакет

ОТДЫХ:

1. ежегодный основной отпуск

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

1. обязательное медицинское страхование

Контактная информация

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Шестопалова Лидия Борисовна

Е-МАИЛ:

shestopalovalb@infran.ru

ТЕЛЕФОН:

+7 921 407 33 29

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

Зав. отделом кадров Цветкова Татьяна Анатольевна (o.kadrov@infran.ru)