

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: Инженер-исследователь

Трудовые функции:

"Выбрать из списка":

1. Выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования
2. Выбор методов решения отдельных задач исследования
3. Публичное представление научных (научно-технических) результатов в форме докладов и публикаций
4. Разработка алгоритмов и машинного обучения и технического зрения.

Деятельность:

"Выбрать из списка":

1. Проведение исследования
2. Подготовка обучающих выборок для проведения экспериментов по моделированию искусственных нейронных сетей.
3. Моделирование алгоритмов машинного обучения на языке Python и C++ (в том числе с использованием глубоких нейронных сетей) для анализа различных данных.

Трудовые действия:

1. Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем
2. Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения.
3. Формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений
4. Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования
5. Представлять ответственному исполнителю результаты проведенного исследования, оформленные в соответствии с нормативно установленными требованиями
6. Представлять результаты проведенных исследований на научных (научно-практических) мероприятиях
7. Обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования

Область исследований и разработок в научной области:

"Выбрать из списка":

1. Естественные и точные науки
 - Компьютерные и информационные науки
2. Медицинские науки и общественное здравоохранение
 - Клиническая медицина

Регион: Санкт-Петербург

Требования к кандидату

Результаты интеллектуальной деятельности:

Использование результатов интеллектуальной деятельности:

Ученая степень и звание:

Опыт развития организации:

Прочие требования к кандидату:

- участие в действующих грантах

Заработная плата

Должностной оклад: 27 000 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-MAIL:

shestopalovalb@infran.ru

ТЕЛЕФОН:

+7 921 407 33 29

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

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