



ЕДИНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСОВ
НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ

КАРТОЧКА ВАКАНСИИ

Новая Вакансия

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ:

- Должность: старший научный сотрудник
- Отрасль науки: Информатика – искусственный интеллект
- Тематика исследований:

Разработка и исследование интеллектуальных обучающихся систем

МЕСТО:

- Регион: [Санкт-Петербург](#)
- Населенный пункт: [Санкт-Петербург](#)

ЗАДАЧИ И КРИТЕРИИ:

- **Задачи:**

1. Разработка и исследование нейронных сетей глубокого обучения и рекуррентных нейронных сетей для моделирования зрительного анализатора человека.
2. Улучшение систем обработки изображений трехмерных сцен в условиях априорной неопределенности их содержания с помощью синтеза аналитических систем и систем, основанных на машинном обучении.

- **Критерии оценки:**

Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе: (4)

опубликованных произведений (шт.)
опубликованных периодических изданий (шт.)
выпущенной конструкторской и технологической документации (шт.)
неопубликованных произведений науки (шт.)

Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе: (3)

учтенных в государственных информационных системах (шт.)
имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации (шт.)
имеющих правовую охрану за пределами Российской Федерации (шт.)

Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе: (4)

подтвержденных актами использования (внедрения) (шт.)
переданных по лицензионному договору (соглашению) (шт.)
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога (шт.)
внесенных в качестве вклада в уставной капитал (шт.)

Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования (6)

Web of Science (шт.)
Scopus (шт.) - 5
Российский индекс научного цитирования (шт.)
Google Scholar (шт.)
ERIH (шт.)
другое (шт.)

- **Квалификационные требования:**
 - Степень кандидата технических наук
 - Наличие публикаций по тематике исследования: 7 шт.
 - Знание библиотек глубокого обучения Caffe, TensorFlow: 2 шт.
 - Знание языков программирования C++, python, Matlab: 3 шт.
 - Стаж работы по специальности (лет): 7 шт.

УСЛОВИЯ:

- Зарботная плата: от 22282 до 22282 руб.
- Стимулирующие выплаты:
- Трудовой договор: *срочный*
- *На период 5 лет*
- Социальный пакет: *нет*
- Найм жилья: *нет*
- Компенсация проезда: *нет*
- Служебное жилье: *нет*
- Дополнительно:
-
- Тип занятости: *полная занятость*
- Режим работы: *полный день*

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Чурсинова Мария Георгиевна

E-mail: o.kadrov@infran.ru

Телефон: (812) 3285969 Отдел кадров

Дополнительно: Дюжикова Наталья Алековна: dyuzhikova@mail.ru, тел.: 8 (813) 70-72739