



ЕДИНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСОВ
НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ

КАРТОЧКА ВАКАНСИИ

Новая Вакансия

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ:

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

Автоматический анализ изображений трехмерных сцен с учетом особенностей механизмов восприятия зрительной системой человека

МЕСТО:

- Регион: *Санкт-Петербург*
- Населенный пункт: *Санкт-Петербург*

ЗАДАЧИ И КРИТЕРИИ:

• **Задачи:**

1. Разработка и улучшение алгоритмов автоматического анализа и сопоставления изображений трехмерных сцен с привлечением физиологической модели восприятия зрительной системой человека
2. Проведение исследований работоспособности и устойчивости разработанных алгоритмов автоматического анализа изображений и макетов ПО в различных условиях на исходных данных, с учётом сложности пространственных характеристик объектов, условий освещённости и наличия шумов.

• **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.) - 3 шт.
- Scopus (шт.)
- Российский индекс научного цитирования (шт.) - 3 шт.
- Google Scholar (шт.)

ЕРИИ (шт.)
другое (шт.)

- **Квалификационные требования:**

- Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 3 лет: 1 шт.
- Наличие публикаций по тематике исследований: 3 шт.
- Знания языков программирования C++, python: 2 шт.
- Знания в области математических основ 3D графики: 1 шт.
- Опыт работы и знание OpenCV и OpenGL: 2 шт.

УСЛОВИЯ:

- Заработная плата: от 14589 до 14589 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