

Прием заявлений от претендентов на должность: с 10-00 10 сентября 2025 г. по 17-00 10 ноября 2025г.
Заседание конкурсной комиссии состоится 12 ноября 2025 г. в 12-00 в ИППИ РАН.

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Борисова Елизавета Сергеевна

E-mail: borisova-es@iitp.ru;

Телефон: рабочий +7(495)609-04-75

Список требований, предъявляемых к претенденту на должность

Организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им.А.А.Харкевича Российской академии наук (ИППИ РАН)

Должность и деятельность:

Должность: младший научный сотрудник

Другое: младший научный сотрудник на 0,5 ставки Сектора №11.1 «Репродукции и синтеза цвета»

Деятельность:

- проведение исследований

Другое: проведение исследований в области цветовой вычислительной фотографии

Трудовые функции:

- выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования

Другое: участие в кооперационных проектах с внешними заказчиками, разработка методов гиперспектральной реконструкции.

Трудовые действия:

- проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем

- Другое: проводить исследования в области цветовой вычислительной фотографии; разрабатывать и обучать модели машинного обучения для задач вычислительной цветовой фотографии, включая оценку гиперспектральных характеристик объектов в сцене по цветовым изображениям; осуществлять сбор, разметку и анализ данных для обучения моделей и проведения экспериментов; проводить обзор научных публикаций и (или) технической документации, необходимых для решения отдельных задач исследования; выступать с докладами на внутренних семинарах и научных конференциях; готовить и публиковать научные статьи; курировать научную работу стажёров;

Область исследований и разработок в научной области:

Технические науки: – компьютерное зрение

Заработная плата:

Должностной оклад: 13 727 рублей.

Социальные гарантии и условия для развития:

Отдых: ежегодный основной отпуск

Другое: срочный трудовой договор на период 36 месяцев (3 года)

Требования к кандидату:

Квалификационные требования предусмотрены Положением о конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук.

Желательно:

Наличие результатов интеллектуальной деятельности:

- Подача статьи на А* конференцию NeurIPS

- Публикация на конференции ICASSP24

- Публикация в журнале «Компьютерная оптика»

- Публикации на конференции ARMIMP
- Публикации на конференции ИТиС
- Участие в двух кооперационных проектах
- Организация соревнования по искусственному интеллекту AI Challenge 2025
- Организация воркшопа Night Photography Rendering Challenge в рамках конференции CVPR 2024

Ученые степень и звание: – *нет*

Другое: Квалификационные требования к кандидату: кандидат по конкурсной должности желательно должен обладать знаниями в области вычислительной фотографии: конвейер обработки изображений, цветовая константность, преобразование цветовых координат, гиперспектральная съемка, гиперспектральная реконструкция из цветовых изображений, увеличение пространственного разрешения изображений. Знания в области анализа данных: методы глубокого и машинного обучения, методы оптимизации, математическая статистика, линейная алгебра.