Прием заявлений от претендентов на должность: с 10-00 04 июля 2025 г. по 17-00 04 сентября 2025 г.
Заседание конкурсной комиссии состоится 10 сентября 2025 г. в 13-00 в ИППИ РАН.

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Борисова Елизавета Сергеевна

E-mail: borisova-es@iitr.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 0,1 ставки Лаборатории №22 «Томографическая диагностика и дефектоскопия» Отдела «Машинного обучения и опознания образов»

Деятельность:

- проведение исследований, участие в написании научных работ

Другое: проведение исследований в области компьютерной томографии и дефектоскопии

Трудовые функции:

- проведение исследований, написание научных публикаций и отчетов

Другое: выполнение научных исследований в рамках развития методов реконструкции и анализа томографических изображений, оптимизации обработки больших объемов данных и автоматизации методов анализа 3D изображений

Трудовые действия:

- Разработка методов реконструкции и анализа на основе быстрых вычислений, разработка автоматических методов работы с 3D изображениями

- разработка методов реконструкции томографических данных на основе быстрых вычислений, в том числе в случаях больших объемов исходных данных; разработка методов автоматического выравнивания томографических изображений, а также методов автоматического разворачивания сложных поверхностей, проведение обзора научных публикаций, необходимых для решения отдельных задач, выступление с докладами на конференциях; подготовка иллюстраций и участие в написании научных статей и научно-технических отчетов

Область исследований и разработок в научной области:

Технические науки: - компьютерная томография

Заработная плата:

Должностной оклад: 2 745 рублей

Социальные гарантии и условия для развития:

Отдых: ежегодный основной отпуск

Другое: срочный трудовой договор на период 24 месяцев (2 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:

Научные публикации: не менее 2 публикаций входящих в перечень ВАК (из них не менее 1 публикаций в журнале не ниже уровня Q2 согласно базам публикаций Web of science/ Scopus), а также не менее 1 доклада на конференциях не ниже уровня core-A

Ученые степень и звание: нет

Дополнительные требования: кандидат по конкурсной должности желательно должен обладать знаниями в области компьютерной томографии, компьютерного зрения, обработки изображений, а также опытом разработки алгоритмов компьютерного зрения с использованием методов машинного обучения