

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@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 Лаборатории №22 «Томографическая диагностика и дефектоскопия» Отдела «Машинного обучения и опознавания 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, развитие математических методов быстрого вычисления операторов прямого и обратного проецирования

Трудовые действия:

- Разработка и оптимизация быстрых методов реконструкции и анализа томографических изображений на основе быстрого вычисления операторов обратного проецирования с использованием преобразования Хафа, разработка методов моделирования синтетических томографических данных

- разработка методов реконструкции и анализа изображений томографических данных на основе быстрого вычисления преобразования Хафа, развитие математических методов быстрого вычисления операторов прямого и обратного проецирования, разработка новых подходов к моделированию синтетических томографических данных, 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: 13 727 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 5 публикаций входящих в перечень ВАК (из них не менее 2 публикаций в журнале Q1 согласно базам публикаций Web of science/ Scopus)

Ученые степень и звание: нет

Дополнительные требования: кандидат по конкурсной должности желательно должен обладать знаниями в области компьютерной томографии, компьютерного зрения, обработки изображений и Хаф-анализа, а также опытом разработки алгоритмов томографической реконструкции