

Прием заявлений от претендентов на должность: с 10-00 08 июля 2025 г. по 17-00 29 июля 2025 г.
Заседание конкурсной комиссии состоится 30 июля 2025 г. в 12-00 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: старший научный сотрудник

Другое: старший научный сотрудник на 0,5 ставки Лаборатории №22 «Томографическая диагностика и дефектоскопия» Отдела «Машинного обучения и опознания образов»

Деятельность:

- Руководство исследовательским коллективом, проведение исследований и публикация результатов

Другое: проведение исследований в области компьютерной томографии и дефектоскопии, руководство коллективом молодежной лаборатории

Трудовые функции:

- Долгосрочное планирование и руководство исследовательским коллективом, написание научных статей и проведение исследований

Другое: осуществление руководства исследовательским коллективом молодежной лаборатории, выполнение долгосрочного планирования для достижения заявленных показателей по государственному заданию, выполнение научных исследований в рамках развития методов реконструкции и анализа томографических изображений, публикация получаемых результатов в высокорейтинговых научных журналах

Трудовые действия:

- Постановка и декомпозиция задач для сотрудников лаборатории, разработка методов томографической коррекции артефактов рассеяния и сильного поглощения, публикация результатов

- разработка методов коррекции артефактов рассеяния на томографических изображениях; исследование протоколов томографии под контролем реконструкции в рамках задачи бинаризации томографических изображений, осуществление руководства коллективом лаборатории, в том числе постановка и декомпозиция задач для сотрудников лаборатории, проведение обзора научных публикаций, необходимых для решения и постановки задач исследования, выступление с докладами на конференциях; написание научных статей и научно-технических отчетов

Область исследований и разработок в научной области:

Технические науки: - компьютерная томография

Заработная плата:

Должностной оклад: 16 000 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 6 публикаций за последние пять лет входящих в перечень ВАК (из них не менее 2 публикаций в журнале Q1 согласно базам публикаций Web of science/ Scopus)

Ученые степень и звание: кандидат физико-математических наук

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