

Прием заявлений от претендентов на должность: с 10-00 26 февраля 2025 г. по 10-00 14 апреля 2025 г.

Заседание конкурсной комиссии состоится 28 апреля 2025 г. в 11-00 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: старший научный сотрудник

- Другое: старший научный сотрудник на 0,5 ставки в Лаборатории №17 «Беспроводных сетей» Отдела «Телекоммуникационных систем и информационных технологий», возможно совместительство

Деятельность:

- проведение исследований

- Другое: проведение исследований в области реконфигурируемых интеллектуальных поверхностей

Трудовые функции:

- Научное руководство группой работников при исследовании самостоятельных тем, а также разработок, являющихся частью (разделом, этапом) темы. Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами

- Другое: разработка методов передачи данных в беспроводных сетях, использующих реконфигурируемые интеллектуальные поверхности.

Трудовые действия:

- Обосновывать актуальность и новизну темы исследования. Формулировать основную гипотезу исследования. Формулировать постановку задачи исследования. Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования

- Другое: разработка и реализация алгоритмов настройки реконфигурируемых интеллектуальных поверхностей, проектирование реконфигурируемых интеллектуальных поверхностей, оптимизация параметров элементарной ячейки реконфигурируемой интеллектуальной поверхности, проведение обзора научных публикаций и (или) технической документации, необходимых для постановки новых задач исследования, выступление с докладами на конференциях; написание научных статей и научно-технических отчетов.

Область исследований и разработок в научной области:

Технические науки: - телекоммуникации

Заработная плата:

Должностной оклад: 16 000 рублей.

Социальные гарантии и условия для развития:

Отдых: ежегодный основной отпуск

Другое: срочный трудовой договор длительностью 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: <http://iitp.ru/upload/content/1711/%20%20%20.pdf>.

Желательно:

Наличие результатов интеллектуальной деятельности:

- публикации: не менее 5 статей в международных рецензируемых научных журналах из 1-ого уровня «Белого списка».

Ученые степень и звание: – кандидат или доктор наук (технических или физико-математических), без предъявления требований к ученому званию

Другое: Квалификационные требования к кандидату: кандидат по конкурсной должности желательно должен обладать опытом участия в качестве основного исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН и ее отделений, а также по грантам РФФИ (подтвержденный документально), опытом участия в научно-технических проектах по заказу производителей телекоммуникационного оборудования, опытом работы с реконфигурируемым радио USRP, навыками разработки и моделирования сетей беспроводной передачи данных, опытом разработки в среде имитационного моделирования Network Simulator 3.