

Прием заявлений от претендентов на должность: с 10-00 8 ноября 2024 г. по 17-00 27 декабря 2024 г.
Заседание конкурсной комиссии состоится 10 января 2025 г. в 14-00 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 1,0 ставки Лаборатории №17 «Беспроводных сетей» Отдела «Телекоммуникационных систем и информационных технологий»

Деятельность:

- проведение исследований

Другое: проведение исследований в области современных систем сотовой связи

Трудовые функции:

- выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования

Другое: разработка методов повышения производительности многопользовательских систем связи с реконфигурируемыми интеллектуальными поверхностями (РИП).

Трудовые действия:

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

- Другое: разработать имитационную платформу моделирования РИП, основанную на геометрической стохастической моделях каналов с кластерными линиями задержки, разработать и исследовать статистический алгоритм настройки РИП в условиях сильной интерференции в многопользовательском сценарии, реализовать в прототипе РИП разработанные алгоритмы и провести экспериментальные исследования, проводить обзор научных публикаций и (или) технической документации, необходимых для решения отдельных 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: 27 455 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: <http://iitp.ru/upload/content/1711/%20%20%20.pdf> .

Наличие результатов интеллектуальной деятельности:

- публикации: не менее 5 (в том числе РИНЦ – не менее 3, Web of science/ Scopus - не менее 2, из них не менее 1 публикации в журнале Q1)

Ученые степень и звание: – нет

Другое: Квалификационные требования к кандидату: кандидат по конкурсной должности должен

обладать знаниями в области методов статистического анализа состояния беспроводного канала, методов синтеза лучей антенных массивов и опытом моделирования антенных массивов в геометрических стохастических моделях канала (подтвержденный публикациями).