

Прием заявлений от претендентов на должность: с 10-00 20 ноября 2024 г. по 17-00 08 января 2025 г.
Заседание конкурсной комиссии состоится 22 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 0,5 ставки Лаборатории №10 «Интеллектуального анализа данных и предсказательного моделирования» Отдела «Машинного обучения и опознания образов»

Деятельность:

- проведение исследований

Другое: проведение исследований в области современной теории игр, топологической комбинаторики и оптимизации.

Трудовые функции:

- выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования

Другое: разработка методов анализа обобщенных невыпуклых неравенств и поиска решений обобщенной невыпуклой задачи нелинейной оптимизации.

Трудовые действия:

- проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе различных методик

- описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения

- формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений

- обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования

Другое: Развитие методов поиска решений в обобщенной невыпуклой задаче нелинейной оптимизации, основанных на применении топологических методов, получение топологического доказательства теоремы двойственности линейного программирования, получение аналога теоремы двойственности для обобщенных невыпуклых неравенств; выступление с докладами на научных конференциях; написание научных статей.

Область исследований и разработок в научной области:

Естественные и точные науки: - геометрия и топология, дискретная математика

Заработная плата:

Должностной оклад: 13 727 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 2 (в том числе РИНЦ – не менее 2, Web of Science / Scopus - не менее 1)

Ученые степень и звание: – *нет*

Другое: Квалификационные требования к кандидату: кандидат по конкурсной должности должен обладать знаниями в области современной теории игр, алгебраической топологии и топологической комбинаторики.