

Прием заявлений от претендентов на должность: с 10-00 01 апреля 2025 г. по 10-00 19 мая 2025 г.

Заседание конкурсной комиссии состоится 28 мая 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: ведущий научный сотрудник

Другое: ведущий научный сотрудник на 0,5 ставки Лаборатории № 4 «Добрушинская математическая лаборатория» Отдела «Математических методов и моделей»

Деятельность:

- проведение исследований

Другое: проведение исследований в области выпуклой и дискретной геометрии

Трудовые функции:

- выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования

Другое: выполнение заданий в рамках решения задач исследования топологию конфигурационных пространств и пространств с действием конечной группы

Трудовые действия:

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

Другое: - исследование топологии конфигурационных пространств;

- исследование пространств с действием конечной группы;

- разработка методов разбиения (покрытия, объёмы, ширина);

- разработка методов справедливого деления на выпуклые части топологическими методами;

- исследование симплектических ёмкостей выпуклых тел;

- исследование бильярдов в выпуклых телах;

- подготовка научных публикаций, выступления на конференциях, написание отчетов о результатах исследований.

Область исследований и разработок в научной области:

Естественные и точные науки: - Выпуклая и дискретная геометрия и её приложения

Заработная плата:

Должностной оклад: 20 050 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.

Желательно:

Наличие результатов интеллектуальной деятельности:

- публикации: не менее 10 в рецензируемых изданиях

Ученые степень и звание: – *доктор или кандидат наук*

Другое: Квалификационные требования к кандидату: кандидат по конкурсной должности желательно должен обладать знаниями и опытом исследований в области выпуклой и дискретной геометрии с применением топологических методов, классические методы разбиения (покрытия, объёмы, ширина), справедливое деление на выпуклые части топологическими методами, симплектические ёмкости выпуклых тел и бильярды в выпуклых телах; в области топологии конфигурационных пространств и пространств с действием конечной группы; в области классических методов разбиения (покрытия, объёмы, ширина); справедливого деления на выпуклые части топологическими методами; в области симплектической ёмкости выпуклых тел и бильярдов в выпуклых телах;т в области естественнонаучных применений этих знаний.