



ЗАЯВКА на объявление конкурса на вакантную должность

научного сотрудника

Институт физико-математических наук и информационных технологий

наименование структурного подразделения (в родительном падеже)

наименование института и иного подразделения, в составе которого находится указанное выше подразделение (в именительном падеже)

Отрасль наук:

Доля ставки: Оклад на 1,0 ставки: руб.

Вид договора:

Предполагаемый срок заключения трудового договора:

Базовые требования к кандидату на должность

Образование	специалитет, магистратура
Ученая степень	кандидат наук
Опыт стажировок/работы в ведущих российских и(или) зарубежных научных лабораториях, центрах, организациях	да

Дополнительные требования к кандидату на должность

Опыт проведения и организации научных (научно-технических) проектов (завесь период деятельности)	Участие в качестве исполнителя не менее чем в 2 НИР с оплатой труда
Опыт представления научных (научно-технических) результатов (за последние 3 года)	Наличие не менее чем 4 публикаций в изданиях, индексируемых международной базой научного цитирования Scopus, или не менее чем 3 публикаций в изданиях, индексируемых международной базой научного цитирования Scopus и не менее чем 1 результата интеллектуальной деятельности с государственной регистрацией

Профиль проводимых исследований и виды работ

Криптоанализ примитивов, основанных на евклидовых решётках и кодах. Безопасность криптографии на решётках - получение практических ускорений и уточнение асимптотической сложности задачи короткого вектора в идеальных решетках с упором на так называемые алгоритмы просеивания. Изучение сложности подсчета точек в якобианах гиперэллиптических кривых родов 2 и 3. В частности, методы ускорения существующих алгоритмов подсчета точек и оценка на практике

Вид проводимых исследований

Иные виды нагрузки:

и.о. зав. лаборатории "Мат. методы защиты и обработки информации".

Количественные показатели результативности (на год)

Число публикаций в изданиях, индексируемых международной базой научного цитирования Scopus, в расчете на 1 соавтора-сотрудника БФУ, не менее
из них в изданиях первого (Q1) и(или) второго (Q2) квартиля, в расчете на 1 соавтора-сотрудника БФУ, не менее

0,67

0,2



Число докладов на международных конференциях с публикацией трудов в российских и(или) зарубежных рецензируемых научных изданиях, ед., не менее 2
Число заявок на НИР с внешним финансированием, ед., не менее 1

Работа будет выполняться: на рабочем месте в структурном подразделении БФУ им. И. Канта

Режим рабочего времени:

Режим рабочего времени и времени отдыха: 5-дневная рабочая неделя с двумя выходными днями; рабочие часы - с 9:00 ч. до 18:00 ч., перерыв - с 13:00 ч. до 14:00 ч. Предоставляется ежегодный оплачиваемый отпуск

Дата проведения конкурсного

25	11	2020
число	месяц	год

 года

Место проведения конкурсного отбора: БФУ им. И. Канта, ул. А. Невского, 14; ауд. "Скворечник"

Руководитель структурного подразделения _____ Юров Артем Валерианович
подпись Фамилия, Имя, Отчество

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по экономике и развитию _____ Мялкина Елена Васильевна
подпись Фамилия, Имя, Отчество

Руководитель кадровой службы _____ Улахович Татьяна Олеговна
подпись Фамилия, Имя, Отчество

Заместитель проректора по научной работе _____ Самусев Илья Геннадьевич
подпись Фамилия, Имя, Отчество

Руководитель финансово-аналитической службы _____ Соболь Елена Владимировна
подпись Фамилия, Имя, Отчество

Директор по стратегическому развитию _____ Ажинов Данил Геннадьевич
подпись Фамилия, Имя, Отчество