



УТВЕРЖДАЮ  
ВРИО ректора БФУ им. И. Канта  
А.А. Федоров

### Заявка на объявление конкурсного отбора на вакантную должность

Прошу объявить конкурс на замещение вакантной должности:

**младшего научного сотрудника**  
наименование должности (выбрать из списка)

**Лаборатория когерентно-оптических измерительных систем.**

наименование структурного подразделения (в родительном падеже)

Доля ставки:

1

Оклад: 11 900 руб.

**НОЦ "Фундаментальная и прикладная фотоника. Нанопотоника" НТП "Фабрика"**

наименование института или другого подразделения, в составе которого находится указанное выше подразделение

Отрасль: **физико-математические науки**

#### Базовые требования к кандидату на должность:

Требования к образованию и обучению:	высшее образование - специалитет, магистратура
Требования к стажу:	без предъявления требований к стажу
Требования к наличию ученой степени:	без предъявления требований к наличию ученой степени
Требования к наличию ученого звания:	без предъявления требований к наличию ученого звания

#### Дополнительные требования к кандидату на должность:

Число публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых:	
в базе данных научного цитирования РИНЦ, не менее:	0
в базах данных научного цитирования Scopus или Web of Science, не менее:	1
Индекс Хирша (РИНЦ), не менее:	0
Индекс Хирша (Scopus), не менее:	0
Количество результатов научно-технической деятельности, не менее:	нет
Наличие опыта руководства/участия в научных проектах за последние 3 года:	да
Повышение квалификации (за последние 3 года):	нет
Опыт работы с текстами на иностранных языках:	да
Опыт организации научных мероприятий и участия в них:	да
Руководство магистрантами, аспирантами:	нет

#### Профиль проводимых исследований и виды работ

Разработка методов и программно-аппаратных комплексов цифровой голографической интерферометрии и голографической микроскопии в сочетании с методами комбинационного рассеяния для задач фотодинамической терапии. Создание когерентно-оптических методов наблюдения и динамического контроля параметров низкотемпературной плазмы для медицинских приложений. Разработка методов неразрушающего контроля технических объектов в условиях критических динамических нагрузок (разрывы, разрушения, расслоения материала).

#### Показатели результативности

Подготовка к публикации и сдача в печать не менее 1 статьи, аффилированной с БФУ им. И. Канта, по тематике проводимых исследований в профильных изданиях, индексируемых международными базами научного цитирования Scopus/Web of Science. Участие не менее чем в 1-х международных научных конференциях. Участие в подготовке не менее 1 заявки на получение грантов по профилю проводимых исследований.

Иные виды нагрузки: **проведение лабораторных работ для магистрантов ИФМНИИТ**

указать

Предполагаемый срок заключения трудового договора:

3 года

Обязательные условия трудового договора:

Договор: **основной**

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

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

Дата проведения конкурсного отбора:

\_\_\_\_ года

число

месяц

год

Место проведения конкурсного отбора:

**БФУ им. И. Канта, ул. А. Невского, 14; ауд. "Скворечник"**

Руководитель структурного подразделения

**подпись**

**Александров В.В.**  
**Фамилия, инициалы**

**М.В. Демин**  
**И.Г. Самусев**  
**Е.В. Соболев**

СОГЛАСОВАНО:

И.о. проректора по научной работе

Руководитель службы организации научно-исследовательской деятельности

Руководитель финансово-аналитической службы