



С УТВЕРЖДАЮ"  
проректор по научной работе  
Демин М.В.

# ЗАЯВКА на объявление конкурса на вакантную должность

научного сотрудника

НОЦ "Умные материалы и биомедицинский приложения"

наименование структурного подразделения (в родительном падеже)

ИФМНИИТ

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

Отрасль наук: физико-математические науки

Доля ставки: 0,5      Оклад на 1,0 ставки: 75 000 руб.

Вид договора: по совместительству

Предполагаемый срок заключения трудового договора: 1 год

## 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

Подготовка образцов для растровой и просвечивающей электронной микроскопии (ПЭМ), включая методики пробоподготовки образцов различных ферромагнитных материалов (поперечные срезы тонких ферромагнитных пленок, ферромагнитных микропроводов) на установке фокусируемого ионного пучка. Анализ структурных дефектов, фазового и элементного состава монокристаллических и поликристаллических образцов тонких пленок методами просвечивающей электронной микроскопии, включая методики дифракционного и элементного (EDX) анализа.

Вид проводимых исследований: фундаментальные исследования

## Иные виды нагрузки:

нет

## 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

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по научной работе

Демин М.В.

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

2

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 отбора: 25 11 2020 года  
число месяц год

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

Руководитель структурного подразделения

  
подпись

Родионова Валерия Викторовна

Фамилия, Имя, Отчество

СОГЛАСОВАНО:

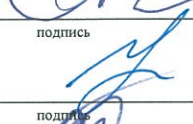
Проректор по экономике и развитию

  
подпись

Мялкина Елена Васильевна

Фамилия, Имя, Отчество

Руководитель кадровой службы

  
подпись

Улахович Татьяна Олеговна

Фамилия, Имя, Отчество

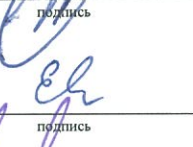
Заместитель проректора по научной работе

  
подпись

Самусев Илья Геннадьевич

Фамилия, Имя, Отчество

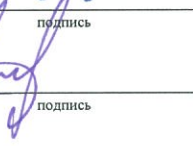
Руководитель финансово-аналитической службы

  
подпись

Соболь Елена Владимировна

Фамилия, Имя, Отчество

Директор по стратегическому развитию

  
подпись

Ажинов Данил Геннадьевич

Фамилия, Имя, Отчество

