

3

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

# ЗАЯВКА на объявление конкурса на вакантную должность

научного сотрудника

НОЦ "Фундаментальная и прикладная фотоника. Нанопотоника"  
наименование структурного подразделения (в родительном падеже)  
Образовательно-научный кластер "Институт высоких технологий"

Отрасль наук: физико-математические науки

Доля ставки: 1

Оклад на 1,0 ставки: 24752 руб.

Вид договора: основной

Предполагаемый срок заключения трудового договора: до 31.12.2023 г.

## I. БАЗОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

|                                                                                                                         |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Требования к уровню образования                                                                                         | специалитет, магистратура |
| Требования к наличию ученой степени                                                                                     | нет                       |
| Требования к стажу                                                                                                      | не менее 5 лет            |
| Требования к опыту стажировок/работы в ведущих российских и(или) зарубежных научных лабораториях, центрах, организациях | да                        |

## II. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

### II.1. Опыт проведения и организации научных (научно-технических) проектов (за весь период деятельности)

|                                                                                                                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| II.1.1. Количество проектов с участием в качестве исполнителя, не менее, ед.                                                                                                                                    | нет |
| II.1.2. Количество проектов с участием в качестве исполнителя с оплатой труда, не менее, ед.                                                                                                                    | 1   |
| II.1.3. Количество проектов с участием в качестве основного исполнителя с оплатой труда, не менее, ед.                                                                                                          | нет |
| II.1.4. Количество проектов с участием в качестве руководителя, не менее, ед.                                                                                                                                   | нет |
| II.1.5. Количество проектов с участием в качестве руководителя-организатора профессионального взаимодействия коллективов исполнителей-участников НИР, не менее, ед.                                             | нет |
| II.1.6. Количество проектов с участием в качестве руководителя-организатора профессионального взаимодействия коллективов исполнителей различных организаций-участников НИР (в т.ч. консорциумов), не менее, ед. | нет |
| II.1.7. Количество актов внедрения результатов НИР в образовательный процесс, не менее, ед.                                                                                                                     | нет |

### II.2. Опыт представления научных (научно-технических) результатов (за последние 3 года, предшествующие году проведения конкурса)

|                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| II.2.1. Количество публикаций в изданиях, индексируемых международными базами научного цитирования Scopus/Web of Science (тип публикации - Article, Review) и(или) индексируемых РИНЦ и входящих в ядро РИНЦ (тип публикации - статья), не менее, ед. | 2   |
| II.2.2. Количество результатов интеллектуальной деятельности (РИД) с государственной регистрацией, не менее, ед.                                                                                                                                      | нет |
| II.2.3. Количество опубликованных монографий, не менее, ед.                                                                                                                                                                                           | нет |

### II.3. Опыт подготовки высококвалифицированных научных кадров (за последние 3 года, предшествующие году проведения конкурса)

|                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| II.3.1. Число защищенных аспирантов под руководством претендента на должность, не менее, чел. | нет |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

### II.4. Опыт экспертной оценки научной деятельности на российском и международном уровнях (за последние 3 года, предшествующие году проведения конкурса)

|                                                                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| II.4.1. Количество экспертных сообществ российского или международного уровня, членом которых является претендент на должность, не менее, ед. | нет |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## III. ПРОФИЛЬ ПРОВОДИМЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Исследование плазмонно-контролируемых фотопроцессов в системах наноразмерных частиц благородных металлов и биомолекул

Вид проводимых исследований: фундаментальные исследования

#### IV. ИНЫЕ ВИДЫ НАГРУЗКИ

нет

#### V. ПОКАЗАТЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

##### V.1. Показатели в части проведения и организации научных (научно-технических) проектов (за 1 год)

|                                                                                                                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| V.1.1. Число заявок на НИР с внешним финансированием, не менее, ед.                                                                                                                                  | 1   |
| V.1.1.1. из них поданных в качестве руководителя, не менее, ед.                                                                                                                                      | нет |
| V.1.2. Количество заключенных договоров на выполнение работ и(или) оказание услуг по заказу хозяйствующих субъектов Российской Федерации (только для прикладных научных исследований), не менее, ед. | нет |

##### V.2. Показатели в части представления научных (научно-технических) результатов (за 1 год)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| V.2.1. Количество публикаций в изданиях, индексируемых международными базами научного цитирования Scopus/Web of Science (тип публикации - Article, Review) и(или) индексируемых РИНЦ и входящих в ядро РИНЦ (тип публикации - статья), в расчете на 1 соавтора и на 1 аффилиацию претендента на должность, не менее, ед. | 0,5 |
| V.2.1.2. из них с молодыми исследователями, аспирантами, студентами, не мене, %                                                                                                                                                                                                                                          | нет |
| V.2.2. Количество докладов на международных и(или) всероссийских конференциях с публикацией материалов в изданиях, индексируемых международными базами научного цитирования Scopus/Web of Science (тип публикации - Proceedings Paper) и(или) РИНЦ, не менее, ед.                                                        | 1   |
| V.2.3. Число поданных заявок на результаты интеллектуальной деятельности (только для прикладных исследований), не менее, ед.                                                                                                                                                                                             | нет |

##### V.3. Показатели в части подготовки высококвалифицированных научных кадров (за 3 года)

|                                                                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| V.3.1. Число аспирантов, находящихся под руководством ученого (только для докторов наук), не менее, чел.                   | нет |
| V.3.2. Число аспирантов БФУ им. И. Канта, защитившихся под руководством ученого (только для докторов наук), не менее, чел. | нет |

##### V.4. Показатели в части экспертной оценки научной деятельности на российском и международном уровнях (за 1 год)

|                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| V.4.1. Количество экспертных оценок научной деятельности на российском и международном уровнях, не менее, ед. | нет |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

#### VI. УСЛОВИЯ РАБОТЫ

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

согласно занимаемой ставке

Дата проведения конкурсного отбора: \_\_\_\_\_ года

\_\_\_\_\_непо \_\_\_\_\_месяц \_\_\_\_\_год

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