



ЗАЯВКА на объявление конкурса на вакантную должность

научного сотрудника

Лаборатория "Полимерные и композиционные материалы "SmartTextiles" (ЦП)

наименование структурного подразделения (в родительном падеже)

Отрасль наук: физико-математические науки

Доля ставки: 1

Оклад на 1,0 ставки: 80 000 руб.

Вид договора: основной

Предполагаемый срок заключения трудового договора: до 31.12.2024 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.	2
II.1.2. Количество проектов с участием в качестве исполнителя с оплатой труда, не менее, ед.	2
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.	4
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

Проведение научных исследований в области мультифункциональных адаптивных волоконных полимерных композитов, разработка и реализация образовательных программ и коммерциализация РИД

Основные направления исследований под задачи индустриальных партнеров: 1) разработка технологии изготовления волокнистых композитных материалов с заданным уровнем электропроводящих и механических свойств; 2) разработка технологии изготовления волокнистых композитов с климаторегулирующими свойствами; 3) разработка технологии изготовления сверхтонких синтетических нитей для биомедицинских и технических применений; 4) реализация прикладных научных исследований по разработке современного безопасного сепаратора для литий-ионных аккумуляторных батарей; 5) разработка технологии изготовления электропроводящих композитов, покрытий, чернил; 6) реализация поисковых научных исследований в области разработки полимерных и композиционных материалов с заданными физико-механическими свойствами: композиты для стоматологической хирургии и пластике костных тканей, биodeградируемые биосовместимые композиты с антибактериальной активностью, полимерные композиты с регулируемым сроком биорезорбции, электропроводящие композиты для тканевой инженерии

Вид проводимых исследований:

IV. ИНЫЕ ВИДЫ НАГРУЗКИ

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.	<input type="text" value="1"/>
V.1.1.1. из них поданных в качестве руководителя, не менее, ед.	<input type="text" value="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.	<input type="text" value="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.	<input type="text" value="0,67"/>
V.2.1.2. из них с молодыми исследователями, аспирантами, студентами, не менее, %	<input type="text" value="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.	<input type="text" value="2"/>
V.2.3. Число поданных заявок на результаты интеллектуальной деятельности (только для прикладных исследований), не менее, ед.	<input type="text" value="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.	<input type="text" value="нет"/>
V.3.2. Число аспирантов БФУ им. И. Канта, защитившихся под руководством ученого (только для докторов наук), не менее, чел.	<input type="text" value="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.	<input type="text" value="нет"/>
---	----------------------------------

VI. УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Работа будет выполняться:

Дата проведения конкурсного отбора: года
число месяц год

Место проведения конкурсного отбора: