

УТВЕРЖДАЮ
проректор по научной работе
Демин М.В.



ЗАЯВКА на объявление конкурса на вакантную должность

старшего научного сотрудника

Института живых систем

наименование структурного подразделения (в родительном падеже)

ИЖС

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

Отрасль наук: химические науки

Доля ставки: 1

Оклад на 1,0 ставки: 100 000 руб.

Вид договора: основной

Предполагаемый срок заключения трудового договора: до 31.12.2022

I. БАЗОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования к уровню образования
Требования к наличию ученой степени
Требования к стажу
Требования к опыту стажировок/работы в ведущих российских и(или) зарубежных научных лабораториях, центрах, организациях

специалитет, магистратура
кандидат наук
без предъявления требований
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.
- II.1.2. Количество проектов с участием в качестве исполнителя с оплатой труда, не менее, ед.
- II.1.3. Количество проектов с участием в качестве основного исполнителя с оплатой труда, не менее, ед.
- II.1.4. Количество проектов с участием в качестве руководителя, не менее, ед.
- II.1.5. Количество проектов с участием в качестве руководителя-организатора профессионального взаимодействия коллективов исполнителей-участников НИР, не менее, ед.
- 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.
- II.1.7. Количество актов внедрения результатов НИР в образовательный процесс, не менее, ед.

нет
нет
3
1
нет
нет
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 и(или) Web of Science (тип публикации - Article, Review), не менее, ед.
- II.2.1.1. из них входящих в первый (Q1) и(или) второй (Q2) квартили, не менее, ед.
- II.2.2. Количество публикаций в изданиях, индексируемых РИНЦ и входящих в ядро РИНЦ, не менее, ед.
- II.2.3. Количество результатов интеллектуальной деятельности (РИД) с государственной регистрацией, не менее, ед.
- II.2.4. Количество опубликованных монографий, не менее, ед.

6
2
нет
нет
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)

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

нет

III. ПРОФИЛЬ ПРОВОДИМЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



Синтез, изучение структуры и свойств новых органических соединений, содержащих в своем строении другие элементы (бор, кремний, фосфор, сера, мышьяк) в качестве лигандов для металлоорганических комплексов. Синтез и их дальнейшее применение в катализе для создания каталитических активных систем, в фотофизике - для получения новых люминофоров и фотоактивных композиций, а также в медицинской химии - для изучения их потенциальной биологической активности.

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.	2
V.1.1.1. из них поданных в качестве руководителя, не менее, ед.	1
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 и(или) Web of Science (тип публикации - Article, Review), в расчете на 1 соавтора и на 1 аффилиацию претендента на должность, не менее, ед.	0,6
V.2.1.1. из них в изданиях первого (Q1) и(или) второго (Q2) квартиля, не менее, ед.	0,3
V.2.1.2. из них с молодыми исследователями, аспирантами, студентами БФУ им. И. Канта, не менее, %	50
V.2.2. Количество докладов на международных конференциях с публикацией материалов в изданиях, индексируемых международными базами научного цитирования Scopus и(или) Web of Science (тип публикации - Proceedings Paper), не менее, ед.	3
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:

Режим рабочего времени и времени отдыха: 5-дневная рабочая неделя с двумя выходными днями; рабочие часы - с 9:00 ч. до 18:00 ч.,

Дата проведения конкурсного отбора:

27	12	2021
число	месяц	год

 года

Место проведения конкурсного отбора: