

УТВЕРЖДАЮ
проректор по научной работе
Демин М.В.



ЗАЯВКА на объявление конкурса на вакантную должность

научного сотрудника

Балтийского центра нейротехнологий и искусственного интеллекта

наименование структурного подразделения (в родительном падеже)

ИЖС

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

Отрасль наук:

биологические науки

Доля ставки:

1

Оклад на 1,0 ставки: 80 000 руб.

Вид договора:

основной

Предполагаемый срок заключения трудового договора: до 31.12.2022

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 и(или) Web of Science (тип публикации - Article, Review), не менее, ед.

2

II.2.1.1. из них входящих в первый (Q1) и(или) второй (Q2) квартили, не менее, ед.

нет

II.2.2. Количество публикаций в изданиях, индексируемых РИНЦ и входящих в ядро РИНЦ, не менее, ед.

нет

II.2.3. Количество результатов интеллектуальной деятельности (РИД) с государственной регистрацией, не менее, ед.

нет

II.2.4. 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)

УТВЕРЖДАЮ"
проректор по научной работе
Демин М.В.

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

III. ПРОФИЛЬ ПРОВОДИМЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Поиск и изучение изменений мозговой активности, связанной с мысленным представлением тактильных ощущений. Изучение стимулов и ответов на них в электрической активности мозга в ЭЭГ при осуществлении реальной вибростимуляции поверхности запястья. Исследования с привлечением большого числа передовых нейрофизиологических методик – таких как БИКС и многоканальная (до 1000 каналов) ЭЭГ с целью локализации источников изменений мозговой активности. Изучение природы формирования мысленных образов, связанных с тактильными ощущениями, а также на более детальном уровне изучение роли тактильного опыта в осуществлении движений.

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.

V.1.1.1. из них поданных в качестве руководителя, не менее, ед.

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.

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.

V.2.1.1. из них в изданиях первого (Q1) и(или) второго (Q2) квартиля, не менее, ед.

V.2.1.2. из них с молодыми исследователями, аспирантами, студентами БФУ им. И. Канта, не менее, %

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.

V.2.3. Число поданных заявок на результаты интеллектуальной деятельности (только для прикладных исследований), не менее, ед.

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.

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

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.

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., перерыв - с 13:00 ч. до 14:00 ч. Предоставляется ежегодный оплачиваемый отпуск

Дата проведения конкурсного отбора: года