



"УТВЕРЖДАЮ"
И.о. ректора
Демин М.В.

ЗАЯВКА на объявление конкурса на вакантную должность

старшего научного сотрудника
Балтийский центр нейротехнологий и искусственного интеллекта
<small>наименование структурного подразделения (в родительном падеже)</small>

Отрасль наук:

Доля ставки:

Оклад на 1,0 ставки: руб.

Вид договора:

Предполагаемый срок заключения трудового договора:

I. БАЗОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования к уровню образования	специалитет, магистратура
Требования к наличию ученой степени	да
Требования к стажу	не менее 10 лет
Требования к опыту стажировок/работы в ведущих российских и(или) зарубежных научных лабораториях, центрах, организациях	нет

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.	нет
II.1.3. Количество проектов с участием в качестве основного исполнителя с оплатой труда, не менее, ед.	3
II.1.4. Количество проектов с участием в качестве руководителя, не менее, ед.	1
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.	8
II.2.2. Количество результатов интеллектуальной деятельности (РИД) с государственной регистрацией, не менее, ед.	1
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.

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.

III. ПРОФИЛЬ ПРОВОДИМЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

"УТВЕРЖДАЮ"

И.о. ректора

Демин М.В.

Проведение нейрофизиологических исследований, направленных на анализ электрической и гемодинамической активности головного мозга, разработка и совершенствование методов мультимодального анализа данных. Создание неинвазивных интерфейсов «мозг-компьютер» для реабилитационных и образовательных целей. Исследование процессов, связанных с обработкой информации в мозге, с применением мультимодальных методов анализа данных. Разработка новых подходов к интеграции различных методов регистрации нейронной активности для повышения эффективности технологий взаимодействия человека с компьютерными системами.

- разработка новых методов мультимодального анализа данных для исследования электрической и гемодинамической активности головного мозга;
- создание и оптимизация неинвазивных интерфейсов «мозг-компьютер» для реабилитационных и образовательных целей;
- интеграция различных методов регистрации нейронной активности для повышения точности и эффективности анализа данных и технологий взаимодействия человека с компьютерными системами.

Вид проводимых исследований:

IV. ИНЫЕ ВИДЫ НАГРУЗКИ

Подготовка научных статей для публикации в рецензируемых изданиях, представление полученных результатов на научных конференциях, организация научных конференций

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.

0.6

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.

2

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.

1

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:

согласно занимаемой ставке

Дата проведения конкурсного отбора: года
число месяц год

Место проведения конкурсного отбора: