

## **ОБЪЯВЛЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ В ФГБОУ ВО МГППУ**

В соответствии с приказом от 20.04.2026 г. № 06-14/514 Московский государственный психолого-педагогический университет объявляет конкурс на замещение должностей научных работников.

Конкурс проводится 23.06.2026 г. в 11-00 в дистанционном формате.

Дата приема документов для участия в конкурсе на замещение должностей научных сотрудников 11.06.2026 г. с 10.00 до 18.00 по адресу: г. Москва, Сретенка, 29, ауд. 404.

1. Младший научный сотрудник (0,25 ставки) в Научно-образовательный центр «Нейрокогнитивных исследований» (МЭГ-Центр) МГППУ

### **Квалификационные требования:**

Высшее профессиональное образование; опыт работы по специальности не менее 3-х лет. При наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождения стажировки – без предъявления требований к стажу работы. При наличии рекомендации руководителя на должность младшего научного сотрудника, в порядке исключения могут быть назначены выпускники образовательных организаций высшего образования, получившие опыт научной работы в период обучения.

### **Профессиональные требования:**

Навыки поиска испытуемых и организации приглашения испытуемых на эксперименты, взаимодействия с образовательными организациями. Навыки работы с детьми, в том числе, с детьми с расстройствами аутистического спектра, со взрослыми испытуемыми. Навыки работы с родителями детей-испытуемых. Навыки проведения психофизиологического тестирования детей и взрослых. Навыки проведения МЭГ-записей взрослых и детей, в том числе с расстройствами аутистического спектра (РАС) и другими нейропсихическими расстройствами («визуальный снег», «предменструальное дисфорическое расстройство» и т.п.). Умение анализировать полученные МЭГ-данные. Знание статистических методов обработки и анализа результатов исследования. Опыт планирования и постановки экспериментов в области нейрофизиологии, психофизиологии, нейробиологии. Опыт участия в грантах российских научных фондов в качестве исполнителя. Умение обобщать полученные данные в виде публикаций. Не менее одной опубликованной статьи в российских изданиях, рекомендованных для публикации результатов научных исследований сотрудников МГППУ за один год. Владение английским языком. Навык поиска научных статей по тематике исследований на русском и английском языках. Навык написания статей на

русском и английском языках. Навыки подготовки материалов для заявок на гранты.

**Основные задачи:**

Участие в научных исследованиях (в т.ч. госзадания и грантах) МГППУ. Взаимодействие с образовательными организациями (проведение интерактивных лекций и мастер-классов, привлечение испытуемых, проведение выездных тестирований). Поиск испытуемых (детей и взрослых), подготовка к тестированию (оформление необходимой документации), проведение психофизиологического тестирования детей и взрослых, в том числе детей с расстройствами аутистического спектра. Проведение опросов родителей детей-испытуемых. Подготовка и проведение эксперимента с использованием аппарата МЭГ, подготовка к проведению МЭГ-записей (установка электродов, оцифровка), проведение МЭГ-записей. Обработка и анализ данных психофизиологического тестирования и МЭГ-данных. Анализ данных эксперимента и интерпретация полученных результатов. Анализ отечественных и зарубежных публикаций, подготовка публикаций на русском и английском языках, в т.ч. для публикации в журналах Q1-Q2. Участие в подготовке заявок на гранты. Не менее одной опубликованной статьи в российских изданиях, рекомендованных для публикации результатов научных исследований сотрудников МГППУ за один год.

*В случае несоответствия квалификационным требованиям, несвоевременным представлением документов или представлением недостоверных данных о себе, претендент не допускается к участию в конкурсе.*

2. Младший научный сотрудник (0,25 ставки) в Научно-образовательный центр «Нейрокогнитивных исследований» (МЭГ-Центр) МГППУ

**Квалификационные требования:**

Высшее профессиональное образование; опыт работы по специальности не менее 3-х лет. При наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождения стажировки – без предъявления требований к стажу работы. При наличии рекомендации руководителя на должность младшего научного сотрудника, в порядке исключения могут быть назначены выпускники образовательных организаций высшего образования, получившие опыт научной работы в период обучения.

**Профессиональные требования:**

Навыки планирования, подготовки и регистрации МЭГ-данных у взрослых и детей, в том числе у пациентов с фармакорезистентной эпилепсией всех возрастных групп, в том числе пациентов с тяжелыми формами когнитивных

нарушений. Навыки работы с детьми с нарушениями развития разной степени тяжести. Владение методами оценки уровня когнитивного развития, особенностей поведения и эмоционально-личностной сферы всех категорий пациентов. Навыки сбора и анализа анамнеза и медицинской документации. Владение методами предобработки собранных МЭГ-данных. Навыки клинического анализа МЭГ-данных с использованием мультидипольного моделирования в пакете программ Neuromag (Elekta Neuromag). Умение обобщать полученные данные для последующей научной работы. Опыт участия в грантах российских научных фондов в качестве исполнителя. Опыт выступления на российских и зарубежных научных конференциях в качестве докладчика с постерными и устными докладами. Умение обобщать полученные данные в виде публикаций. Наличие публикаций в журналах Q1-Q2. Не менее одной опубликованной статьи в российских изданиях, рекомендованных для публикации результатов научных исследований сотрудников МГППУ за один год.

**Основные задачи:**

Участие в научных исследованиях (в т.ч. госзаданиях и грантах) МГППУ. Координирование, планирование, подготовка и регистрация МЭГ-данных у взрослых и детей, в том числе у пациентов с фармакорезистентной эпилепсией. Сбор и анализ анамнеза и медицинской документации, ведение базы данных пациентов. Проведение психофизиологического тестирования детей и взрослых. Предобработка и клинический анализ собранных МЭГ-данных. Суммирование и подготовка результатов анализа данных для представления в форме докладов или научных публикаций.

*В случае несоответствия квалификационным требованиям, несвоевременным представлением документов или представлением недостоверных данных о себе, претендент не допускается к участию в конкурсе.*

3. Младший научный сотрудник (0,25 ставки) в научно-образовательный центр «Нейрокогнитивных исследований» (МЭГ-Центр) МГППУ

**Квалификационные требования:**

Высшее профессиональное образование; опыт работы по специальности не менее 3-х лет. При наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождения стажировки – без предъявления требований к стажу работы. При наличии рекомендации руководителя на должность младшего научного сотрудника, в порядке исключения могут быть назначены выпускники образовательных организаций высшего образования, получившие опыт научной работы в период обучения.

### **Профессиональные требования:**

Владение языком программирования Python и программными пакетами PyTorch, Hydra, NumPy, pandas, SciPy, Matplotlib, seaborn, MNE, Braindecode. Навыки работы с методами машинного обучения, со сверточными, диффузионными, байесовыми, полносвязными нейросетями, трансформерами. Владение методами оптимизации SGD, ADAM, ADAMW, SGHMC. Опыт работы с Linux, Docker, Git, Oracle DBMS, PostGres, MongoDB, LaTeX. Навыки разработки методов генерации данных и методов для улучшения классификации данных ЭЭГ, навыки разработки генеративных моделей, в том числе диффузионных. Опыт участия в грантах российских научных фондов в качестве исполнителя. Опыт выступления на международных научных конференциях в качестве докладчика. Наличие публикаций в журналах Q1-Q2 за 2020-2024 год. Владение английским языком. Навык поиска научных статей по тематике исследований на русском и английском языках. Навык написания статей на английском языке. Умение обобщать полученные данные в виде публикаций. Не менее одной опубликованной статьи в российских изданиях, рекомендованных для публикации результатов научных исследований сотрудников МГППУ за один год.

### **Основные задачи:**

Разработка алгоритмов, в том числе алгоритмов аугментации данных, создание компьютерных программ для классификации ЭЭГ и МЭГ данных интерфейсов мозг-компьютер. Проведение вычислительных экспериментов, в том числе моделирующих работу интерфейсов мозг-компьютер, анализ данных. Анализ отечественных и зарубежных публикаций, подготовка публикаций на русском и английском языках, в т.ч. для публикации в журналах Q1-Q2.

*В случае несоответствия квалификационным требованиям, несвоевременным представлением документов или представлением недостоверных данных о себе, претендент не допускается к участию в конкурсе.*

4. Младший научный сотрудник (0,1 ставки) в научно-образовательный центр «Нейрокогнитивных исследований» (МЭГ-Центр) МГППУ

### **Квалификационные требования:**

Высшее профессиональное образование; опыт работы по специальности не менее 3-х лет. При наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождения стажировки – без предъявления требований к стажу работы. При наличии рекомендации руководителя на должность младшего научного сотрудника, в порядке исключения могут быть назначены выпускники

образовательных организаций высшего образования, получившие опыт научной работы в период обучения.

**Профессиональные требования:**

Владение методами электроэнцефалографии (ЭЭГ), электромиографии (ЭМГ), видеоокулографии (айтрекинга). Опыт планирования, организации и проведения психофизиологических экспериментов. Навыки поиска, критического анализа и систематизации научной литературы по тематике исследования на русском и английском языках. Умение визуализировать и интерпретировать результаты экспериментов, готовить отчёты и научные публикации на русском и английском языках. Владение современными методами обработки и анализа электрофизиологических данных (спектральный анализ, вызванные потенциалы и др.). Уверенное владение языком программирования Python, знание и практическое использование библиотек Pandas, NumPy, SciPy, Scikit-learn, MNE, Matplotlib/Seaborn, PyQt5, Pygame и др. Опыт разработки прикладного программного обеспечения для реализации протоколов взаимодействия для интерфейсов мозг-компьютер (на Python/QML). Понимание базовых принципов и методов машинного обучения. Опыт публичных выступлений на российских и международных научных конференциях. Владение английским языком. Навык написания статей на английском языке. Не менее одной опубликованной статьи в российских изданиях, рекомендованных для публикации результатов научных исследований сотрудников МГППУ за один год.

**Основные задачи:**

Планирование, подготовка и проведение психофизиологических экспериментов с использованием ЭЭГ, ЭМГ и видеоокулографии. Анализ и интерпретация нейрофизиологических данных в контексте поставленных экспериментальных задач. Проведение статистического анализа данных. Разработка прикладного программного обеспечения для проведения экспериментов и реализации интерфейсов мозг-компьютер. Анализ и обобщение современных научных публикаций по тематике исследований. Подготовка научных статей и отчётов на русском и английском языках, включая публикации в журналах Q1–Q2.

*В случае несоответствия квалификационным требованиям, несвоевременным представлением документов или представлением недостоверных данных о себе, претендент не допускается к участию в конкурсе.*

5. Младший научный сотрудник (0,25 ставки) в научно-практический центр по комплексному сопровождению психологических исследований PsyDATA МГППУ

**Квалификационные требования:**

Высшее профессиональное образование; опыт работы по специальности не менее 3-х лет. При наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождения стажировки – без предъявления требований к стажу работы. При наличии рекомендации руководителя на должность младшего научного сотрудника, в порядке исключения могут быть назначены выпускники образовательных организаций высшего образования, получившие опыт научной работы в период обучения.

**Профессиональные требования:**

Младший научный сотрудник НПЦ PsyDATA должен знать:

Цели и задачи проводимых исследований и разработок, в том числе научные проблемы и современные подходы в области разработки, стандартизации и использования психодиагностического инструментария в контексте международных норм и протоколов, отечественную и зарубежную информацию, современные публикации в области исследований и разработок по психометрике. Современные методы и средства планирования и организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, обобщения и обработки информации, в том числе проведения количественного анализа эмпирических данных. Математические методы количественного анализа эмпирических данных, методы классической и современной психометрики, современные стандартные статистические пакеты, такие как SPSS, Statistica, jamovi, R, Winsteps, Excel и др. Не менее одной опубликованной статьи в российских изданиях, рекомендованных для публикации результатов научных исследований сотрудников МГППУ за один год.

**Основные задачи:**

Проводить научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в качестве ответственного исполнителя или совместно с научным руководителем, осуществлять сложные эксперименты и наблюдения. Собирать, обрабатывать, анализировать эмпирические данные, анализировать и обобщать научно-техническую информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт, результаты экспериментов и наблюдений. Осуществлять подготовку баз данных научных исследований, количественный анализ данных в стандартных статистических пакетах, интерпретировать результаты. Представлять результаты количественного анализа данных в научных статьях, публикациях в соответствии с требованиями рецензируемых научных журналов

(IMRAD – структура статьи, APA-стиль). Осуществлять загрузку баз данных исследований, отчетов о научной деятельности, стандартизации (валидации, адаптации) психодиагностических методик и т.д. в Репозиторий психологических исследований и инструментов RusPsyDATA <https://ruspsydata.mgppu.ru/> или в аналогичные репозитории баз данных. Участвовать в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов. Составлять отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию) по ГОСТ. Участвовать во внедрении результатов исследований и разработок. Принимать участие в повышении квалификации кадров.

*В случае несоответствия квалификационным требованиям, несвоевременным представлением документов или представлением недостоверных данных о себе, претендент не допускается к участию в конкурсе.*