

ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Минздрава России
объявляет конкурс научных работников на замещение вакантных должностей
(приказ № 112-рук. от 27.03.2025 г.):

1. Младшего научного сотрудника института когнитивных наук и нейротехнологий ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Минздрава России – 1 ставка, срок договора до 01.02.2028 года;

Профиль: «клиническая психология».

Регион: г. Москва.

Требования к квалификации: Высшее профессиональное медицинское образование, высшее профессиональное образование по специальности «медицинская психология», «психофизиология». Владение навыками записи и обработки данных электроэнцефалографии (ЭЭГ), включая работу с 64- и 128-канальными системами. Владение навыками применения методов функциональной спектроскопии ближнего инфракрасного диапазона (ФНИРС) для исследования мозговой активности, современных методов предобработки и интерпретации нейрофизиологических данных для изучения когнитивных и эмоциональных процессов; Знание языка программирования Python и специализированных библиотек (MNE, Pandas, NumPy) для обработки и анализа нейрофизиологических данных, SPSS для статистической обработки данных и выполнения многофакторных анализов и построения моделей. Владение навыками визуализации данных с помощью Matplotlib и Seaborn для наглядного представления результатов исследований.

Трудовая деятельность: под руководством ответственного исполнителя, проведение научных исследований по теме Госзадания научного подразделения в соответствии с утвержденными методиками; проведение научных исследований, составление их описания и формулирование выводов; составление разделов отчета по теме Госзадания; участие во внедрении результатов исследований и разработок.

Подготовка и публикация научных статей в рецензируемых журналах, участие в международных конференциях и симпозиумах. Написание научных статей с соблюдением международных стандартов публикации.

Использование академических инструментов (LaTeX, Jupyter Notebook) для оформления и представления научных исследований.

Зарботная плата: должностной оклад – 37470 руб., стимулирующие выплаты – 16 500 руб.

2. Младшего научного сотрудника института когнитивных наук и нейротехнологий ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Минздрава России – 1 ставка, срок договора до 01.02.2028 года;

Профиль: «клиническая психология».

Регион: г. Москва.

Требования к квалификации: Высшее профессиональное образование по специальности «медицинская психология», «клиническая

психология». Знание английского языка на уровне B1 (intermediate) с акцентом на профессиональное применение:

Свободное чтение научной литературы (статьи, исследования, методические материалы);

Понимание технической документации (API, мануалы, спецификации);

Опыт работы с англоязычными ресурсами (Stack Overflow, официальные документации, Lens)

Владение навыками программирования:

C/C++:

Разработка производительных низкоуровневых приложений;

Опыт оптимизации и дебаггинга кода, работы с памятью;

Python:

Создание скриптов для автоматизации, парсинга, обработки данных

Разработка ПО с использованием ООП паттернов проектирования

Анализ данных и машинное обучение (Python):

Предобработка и визуализация данных (Pandas, NumPy, Matplotlib/Seaborn/Plotly)

Реализация классических ML-моделей (линейная регрессия, решающие деревья, SVM, кластеризация)

Интеграция готовых ML-решений в приложения (например, потоковый анализ изображения веб-камеры)

Работа с базами данных (PostgreSQL, SQLite):

Проектирование схем, сложные запросы, оптимизация

Трудовая деятельность: под руководством ответственного исполнителя, проведение научных исследований по теме Госзадания научного подразделения в соответствии с утвержденными методиками; проведение научных исследований, составление их описания и формулирование выводов; составление разделов отчета по теме Госзадания; участие во внедрении результатов исследований и разработок.

Проектирование и реализация эмпирического исследования. Подготовка и публикация научных статей в рецензируемых журналах, участие в международных конференциях и симпозиумах. Написание научных статей с соблюдением международных стандартов публикации.

Использование академических инструментов (LaTeX, Jupyter Notebook) для оформления и представления научных исследований.

Заработная плата: должностной оклад – 37470 руб., стимулирующие выплаты – 16 500 руб.

3. Младшего научного сотрудника института когнитивных наук и нейротехнологий ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Минздрава России – 0,5 ставки, срок договора до 01.02.2028 года;

Профиль: «клиническая медицина», «клиническая психология».

Регион: г. Москва.

Требования к квалификации: Высшее профессиональное медицинское образование, высшее профессиональное образование по специальности «медицинская психология», «клиническая психология».

Владение английским языком на уровне B2 с ориентированием на профессиональное применение. Умение работать с научными базами данных: Pub Med (MEDLINE), Scopus.

Трудовая деятельность: под руководством ответственного исполнителя, проведение научных исследований по теме Госзадания научного подразделения в соответствии с утвержденными методиками; проведение научных исследований, составление их описания и формулирование выводов; составление разделов отчета по теме Госзадания; участие во внедрении результатов исследований и разработок.

Проектирование и реализация эмпирического исследования. Подготовка и публикация научных статей в рецензируемых журналах, участие в международных конференциях и симпозиумах. Написание научных статей с соблюдением международных стандартов публикации.

Зарботная плата: должностной оклад – 18937 руб., стимулирующие выплаты – 8 250 руб.

4. Младшего научного сотрудника лаборатории клинической нейрофизиологии ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Минздрава России – 0,75 ставки, срок договора до 01.02.2027 года;

Профиль: медицинская психология, психофизиология

Регион: г. Москва.

Требования к квалификации: Высшее профессиональное образование по специальности «медицинская психология», «психофизиология», владение навыками регистрации и обработки энцефаллограммы и вызванных потенциалов, навыки обработки энцефалографии и миографии на языке программирования Python. Опыт научной деятельности.

Трудовая деятельность: под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований по теме Госзадания научного подразделения в соответствии с утвержденными методиками; проведение научных исследований, составление их описания и формулирование выводов; составление разделов отчета по теме Госзадания; участие во внедрении результатов исследований и разработок.

Зарботная плата: должностной оклад – 28 405 руб., стимулирующие выплаты – 12 375 руб.

5. Младшего научного сотрудника лаборатории клеточной биологии и регенеративной медицины Отдела фундаментальной и прикладной нейробиологии ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Минздрава России – 0,75 ставки, срок договора до 01.02.2028 года;

Профиль: «биологические науки».

Регион: г. Москва.

Требования к квалификации: Высшее профессиональное образование по специальности «клеточная биология», опыт научной работы.

Трудовая деятельность: под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований по теме Госзадания

научного подразделения в соответствии с утвержденными методиками; проведение научных исследований, составление их описания и формулирование выводов; составление разделов отчета по теме Госзадания; участие во внедрении результатов исследований и разработок.

Зарботная плата: должностной оклад – 28 405 руб., стимулирующие выплаты – 12 375 руб.

6. Младшего научного сотрудника лаборатории иммунохимии Отдела фундаментальной и прикладной нейробиологии ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Минздрава России – 0,75 ставки, срок договора до 01.02.2028 года;

Профиль: фундаментальная медицина, «биология», «клеточная биология»;

Регион: г. Москва.

Требования к квалификации: Высшее профессиональное образование по специальности «биология», «клеточная биология», опыт научной деятельности.

Трудовая деятельность: под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований по теме Госзадания научного подразделения в соответствии с утвержденными методиками; проведение научных исследований, составление их описания и формулирование выводов; составление разделов отчета по теме Госзадания; участие во внедрении результатов исследований и разработок.

Зарботная плата: должностной оклад – 28 405 руб., стимулирующие выплаты – 12 375 руб.

7. Младшего научного сотрудника лаборатории психофармакологии Отдела фундаментальной и прикладной нейробиологии ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Минздрава России – 0,75 ставки, срок договора до 01.02.2028 года;

Профиль: «химико-технологические науки».

Регион: г. Москва

Требования к квалификации: Высшее профессиональное образование по специальности инженера химика-технолога, опыт научной работы.

Трудовая деятельность: под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований по теме Госзадания научного подразделения в соответствии с утвержденными методиками; проведение научных исследований, составление их описания и формулирование выводов; составление разделов отчета по теме Госзадания; участие во внедрении результатов исследований и разработок.

Зарботная плата: должностной оклад – 28405 руб., стимулирующие выплаты – 12 376 руб.

8. Младшего научного сотрудника лаборатории молекулярной генетики Отдела фундаментальной и прикладной нейробиологии ФГБУ «НМИЦ ПН

им. В.П. Сербского» Минздрава России – 0,75 ставки, срок договора до 01.02.2028 года;

Профиль: фундаментальная медицина, «биология», «клеточная биология»;

Регион: г. Москва.

Требования к квалификации: Высшее профессиональное образование по специальности «психиатрия», опыт научной деятельности.

Трудовая деятельность: под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований по теме Госзадания научного подразделения в соответствии с утвержденными методиками; проведение научных исследований, составление их описания и формулирование выводов; составление разделов отчета по теме Госзадания; участие во внедрении результатов исследований и разработок.

Зароботная плата: должностной оклад – 28405 руб., стимулирующие выплаты – 12 375 руб.

9. Главного научного сотрудника лаборатории психофармакологии Отдела фундаментальной и прикладной нейробиологии ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Минздрава России – 0,5 ставки, срок договора до 01.02.2028 года;

Профиль: «психиатрия», «психиатрия-наркология»

Регион: г. Москва

Требования к квалификации: Высшее профессиональное медицинское образование, ученая степень доктора наук, звание профессора, научный авторитет в области психиатрии и наркологии;

Наличие за последние 5 лет:

не менее 20 научных трудов (не менее одной монографии и 3 статей в журналах К(Q) 1-2, в рецензируемых журналах с импакт-фактором не менее 0,3, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов);

не менее 5 докладов (включая соавторство) на российских и/или международных (с международным участием) научных конференциях (симпозиумах); не менее 1 подготовленного кандидата или доктора наук.

Трудовая деятельность:

Осуществление научного руководства исследованиями по самостоятельным направлениям фундаментальных и (или) прикладных исследований;

Участие в формировании планов научно-исследовательских работ учреждения и принимает непосредственное участие в их реализации;

Курирование исполнения темы НИР: «Разработка персонализированных программ лечения и медицинской реабилитации больных с синдромом зависимости от психоактивных веществ с учетом их клинического, нейрофизиологического и генетического профиля в стационарных условиях с определением влияния мозгового нейротрофического фактора (BDNF) на формирование ремиссии», в рамках госзадания, ее фрагмента или направления;

Формулирование направления исследований, организует составление программ работ, определяет методы и средства их проведения;

Обеспечение научного взаимодействия со сторонними организациями и координация деятельности соисполнителей работ в руководимых им направлениях;

Обеспечение подачи заявок на внебюджетное финансирование научных проектов по самостоятельным направлениям исследовательской деятельности (не менее 1 заявки за 3 года);

Анализ и обобщение полученных результатов и данных мировой и отечественной науки в рамках общей тематики подразделения;

Проведение научной экспертизы проектов исследований и результатов законченных исследований и разработок;

Подготовка и представление руководству проектов отчетов о реализации планов научно-исследовательских работ;

Определение сферы применения результатов исследований, полученных под его руководством, и обеспечивает организационно-техническое и научное руководство их практической реализацией;

По заданию руководителя учреждения выполните и ответственность за исполнение штатных и внештатных ведомственных и межведомственных поручений (запросов) по профилю деятельности (своей специализации и в рамках общих и узкопрофессиональных компетенций);

Участие в работе ученых, квалификационных, научных (диссертационных), проблемных советов, аттестационных комиссий, редакционных коллегий научных журналов;

Не реже, чем 1 раз в 5 лет выступление с научным докладом по выполненным и планируемым научным исследованиям на Ученом совете учреждения;

Не реже, чем 1 раз в 5 лет выступление с научным докладом по выполненным и планируемым научным исследованиям на профильном Проблемном совете учреждения;

Осуществление подготовки научных кадров (докторов и кандидатов наук);

Заработная плата: должностной оклад – 31856 руб., стимулирующие выплаты – 45000 руб.

Конкурс состоится 28.05.2025 г. в 13.00 ч.

по адресу: г. Москва, Кропоткинский переулок, 23 стр. 1, этаж 1, малый конференц-зал.

Претендентам, изъявившим желание принять участие в конкурсе, необходимо оформить заявку на участие в конкурсе на портале вакансий ученые-исследователи.рф а также подать документы в

Конкурсную комиссию:

1. Копии документов о высшем профессиональном образовании.
2. Копии документов о присуждении ученой степени, присвоении ученого звания (при наличии).
3. Список публикаций (www.elibrary.ru)
4. Характеристику с места работы.

5. Балльную оценку достижений соискателей при проведении конкурса на замещение должности научного работника (образец у Ученого секретаря Центра).
6. Автобиографию.
7. Заявление на участие в конкурсе.

Предварительное собеседование обязательно. Очное присутствие на конкурсе обязательно.

Прием документов осуществляется до **23.05.2025** года

по адресу: г. Москва, переулок Кропоткинский 23 стр. 1.

Ответственное лицо: Баева Алана Сергеевна – ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Минздрава России (тел.: +7(495) 637-52-44, E-mail: baeva.a@serbsky.ru).

Ученый секретарь



А.С. Баева