

ВАКАНСИЯ ID VAC_119522

статус: **В РАБОТЕ**

ОРГАНИЗАЦИЯ:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук
ДОЛЖНОСТЬ:	Ведущий научный сотрудник лаборатории физиологии слуха
ОТРАСЛЬ НАУКИ:	Биологические науки
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Проведение исследования 2. Передача опыта научной деятельности и воспроизводство научных кадров 3. Экспертиза научных (научно-технических) результатов 4. Доведение до всеобщего сведения научных (научно-технических) результатов
ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:	Выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования 2. Выбор методов решения отдельных задач исследования 3. Постановка задач исследования научному коллективу 4. Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами 5. Наставничество в процессе проведения исследований 6. Анализ научных (научно-технических) результатов 7. Представление научных (научно-технических) результатов в научном коллективе организации 8. Публичное представление научных (научно-технических) результатов в форме докладов и публикаций 9. Популяризация научных (научно-технических) результатов
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Формировать программу проведения исследования 2. Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем 3. Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения. 4. Формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений 5. Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования 6. Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования 7. Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя 8. Оценивать степень решения отдельных задач исследования 9. Обосновывать актуальность и новизну темы исследования 10. Формулировать основную гипотезу исследования 11. Осуществлять декомпозицию цели исследования на отдельные задачи 12. Координировать решение задач исследования в процессе его проведения 13. Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования 14. Обобщать научные и (или) научно-технические результаты, полученные в ходе выполнения программы исследования 15. Обосновывать тематику новых исследований 16. Систематизировать существующие знания по тематическим направлениям исследования (специальным и/или смежным) 17. Творчески осмысливать информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке 18. Определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям 19. Выявлять перспективные направления исследований 20. Развивать необходимые компетенции членов научного коллектива в процессе решения задач исследования 21. Вовлекать сотрудников организации в решение задач исследования 22. Выявлять сотрудников организации с необходимыми компетенциями 23. Определять набор компетенций членов научного коллектива, необходимых для решения задач исследования 24. Формировать дополнительные компетенции у сотрудников организации в процессе проведения совместных с внешними исполнителями исследований 25. Организовывать сетевое взаимодействие исполнителей в рамках совместного исследования 26. Мотивировать сотрудников организации к приобретению дополнительных компетенций 27. Диагностировать наличие недостающих компетенций у сотрудников организации, необходимых для выполнения программы исследования 28. Выявлять научные коллективы (в том числе международные), проводящие исследования по перспективным научным направлениям 29. Руководить курсовыми работами и выпускными квалификационными работами 30. Готовить по профилю исследований методические материалы к семинарам и практикумам для студентов 31. Передавать практические навыки проведения исследования в процессе его совместного выполнения 32. Публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях 33. Представлять результаты проведенных исследований в научно-популярной форме посредством выступлений и публикаций в СМИ 34. Руководить магистерскими диссертационными работами 35. Осуществлять подготовку научных кадров (кандидатов и докторов наук) 36. Оценивать достоверность полученных в процессе исследования научных и (или) научно-технических результатов 37. Рецензировать научные статьи, доклады, обзоры и другие публикуемые научные материалы 38. Анализировать научные и (или) научно-технические результаты на предмет соответствия лучшим мировым аналогам 39. Представлять ответственному исполнителю результаты проведенного исследования, оформленные в соответствии с нормативно установленными требованиями 40. Представлять результаты проведенных исследований на научных (научно-практических) мероприятиях 41. Обработать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования 42. Обобщать информацию о научных и (или) научно-технических результатах, полученных в соответствующей области исследований. 43. Привлекать магистрантов и аспирантов к решению отдельных задач исследования, в том числе по инициативным темам
РЕГИОН:	Санкт-Петербург
НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:	Санкт-Петербург Санкт-Петербург

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ:	Нет
РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:	публикации
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:	

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ: кандидат биологических наук

ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ: подготовка магистров и аспирантов

ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:

- организация проведения экспериментов по регистрации электроэнцефалограммы (ЭЭГ) - организация психофизического тестирования реакций слуховой системы в условиях дихотической стимуляции - формирование технических заданий для разработки технического обеспечения эксперимента - цифровой синтез звуковых стимулов для дихотического предъявления - обработка данных ЭЭГ при помощи пакета EEGLAB - программирование скриптов в среде MATLAB для пакетной обработки данных ЭЭГ с использованием функций EEGLAB - применение алгоритмов вычисления независимых компонент (ICA) - применение алгоритмов вычисления нейронных сетей в среде BRAINWAVE - программирование графических интерфейсов в среде MATLAB для регистрации психофизических данных - статистический анализ данных при помощи приложений SPSS и STATISTICA - анализ и обобщение отечественных и зарубежных и психофизических данных в области когнитивной и слуховой нейрофизиологии - публикация научных статей, в том числе в зарубежных журналах на английском языке

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 41 500 руб.

СТАВКА: 1.0

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 0 руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

качество выполняемых исследований («уровень» публикации или патентование результата, в том числе за рубежом)
ценность и востребованность результата (высокий объем цитирований, лицензирование прав на результат)
высокая результативность работы (вклад в результативность организации)

СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

ЖИЛЬЕ:

ПРОЕЗД:

ОТДЫХ: ежегодный основной отпуск

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И
СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ
СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ:

обязательное медицинское страхование

СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ
КВАЛИФИКАЦИИ:

ДРУГОЕ:

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО: Шестопалова Лидия Борисовна

Е-MAIL: shestopalovalb@infran.ru

ТЕЛЕФОН: +7 921 407 33 29

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: Зав. отделом кадров Цветкова Татьяна Анатольевна (o.kadrov@infran.ru)