

ВАКАНСИЯ ID VAC_97504

статус: **ОПУБЛИКОВАНА** начало приема заявок: 25.08.2022 00:00 окончание приема заявок: 14.09.2022 21:00 дата проведения конкурса: 15.09.2022 11:00

ОРГАНИЗАЦИЯ:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук
ДОЛЖНОСТЬ:	Старший научный сотрудник лаборатории физиологии зрения
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. Формирование направления исследования, в рамках которого могут быть получены новые знания и (или) новые технические решения 6. Наставничество в процессе проведения исследований 7. Анализ научных (научно-технических) результатов 8. Определение научной и практической значимости результатов научных (научно-технических) результатов и возможных способов их правовой охраны 9. Выбор формы доведения до всеобщего сведения научных (научно-технических) результатов и способов использования таких результатов 10. Представление научных (научно-технических) результатов в научном коллективе организации 11. Публичное представление научных (научно-технических) результатов в форме докладов и публикаций 12. Анализ биопотенциалов мозга с использованием современных алгоритмов 13. Анализ миографической активности с использованием современных алгоритмов 14. Имплементация новых алгоритмов в различных программных средах
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Обосновывать актуальность и новизну темы 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. Оценивать степень решения отдельных задач исследования 8. Формулировать основную гипотезу исследования 9. Обобщать научные и (или) научно-технические результаты, полученные в ходе выполнения программы исследования 10. Обосновывать тематику новых исследований 11. Систематизировать существующие знания по тематическим направлениям исследования (специальным и/или смежным) 12. Творчески осмысливать информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке 13. Выявлять перспективные направления исследований 14. Развивать необходимые компетенции членов научного коллектива в процессе решения задач исследования 15. Создавать собственные алгоритмы обработки электрической активности мозга человека. 16. Программировать алгоритмы в среде Matlab или Python 17. Анализировать биопотенциалы мозга человека для решения таких проблем, как: решение прямой и обратной задач (локализация источников), оценка различных типов корреляционных взаимодействий (прямая и опосредованная корреляция, автокорреляция, детрендрованный флуктуационный анализ, оценка когерентности)
РЕГИОН:	Санкт-Петербург
НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:	Санкт-Петербург Санкт-Петербург

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ:	Нет
РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:	публикации монографии охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:	
УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:	кандидат биологических наук
ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:	подготовка магистров и аспирантов подготовка кадров высшей квалификации создание лабораторий
ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:	

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 33 300 руб.

СТАВКА: 1.0

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 0 руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 33 300 руб.

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

высокая результативность работы (вклад в результативность организации)
организация создания или качественного развития инфраструктуры и информационного обеспечения исследований
организация малых инновационных предприятий на основе полученных результатов
организация и «запуск» новых научных или научно-технических проектов
привлечение и подготовка новых кадров высшей квалификации
международное признание результата (лицензирование прав зарубежным компаниям)
ценность и востребованность результата (высокий объем цитирований, лицензирование прав на результат)
качество выполняемых исследований («уровень» публикации или патентование результата, в том числе за рубежом)

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

E-MAIL: shestopalovalb@infran.ru

ТЕЛЕФОН: +7 921 407 33 29

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

