

ВАКАНСИЯ ID VAC_136513

статус: **ОПУБЛИКОВАНА** начало приема заявок: 28.02.2025 10:00 окончание приема заявок: 20.03.2025 22:00 дата проведения конкурса: 25.03.2025 11:00

ОРГАНИЗАЦИЯ:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук
ДОЛЖНОСТЬ:	Ведущий научный сотрудник группы нейронных сетей и искусственного интеллекта
ОТРАСЛЬ НАУКИ:	Компьютерные и информационные науки
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Проведение исследования 2. Формирование научного коллектива 3. Передача опыта научной деятельности и воспроизводство научных кадров 4. Экспертиза научных (научно-технических) результатов 5. Доведение до всеобщего сведения научных (научно-технических) результатов
ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:	Выбор методов решения отдельных задач исследований 2. Постановка задач исследования научному коллективу 3. Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами 4. Формирование направления исследования, в рамках которого могут быть получены новые знания и (или) новые технические решения 5. Формирование научного коллектива из числа сотрудников организации 6. Наставничество в процессе проведения исследований 7. Обеспечение использования новых знаний путем их включения в образовательные программы, руководство магистерскими и аспирантскими исследованиями 8. Анализ научных (научно-технических) результатов 9. Выбор формы доведения до всеобщего сведения научных (научно-технических) результатов и способов использования таких результатов 10. Публичное представление научных (научно-технических) результатов в форме докладов и публикаций
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Обосновывать тематику новых исследований 2. Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения. 3. Формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений 4. Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования 5. Оценивать степень решения отдельных задач исследования 6. Обосновывать актуальность и новизну темы исследования 7. Формулировать основную гипотезу исследования 8. Осуществлять декомпозицию цели исследования на отдельные задачи 9. Координировать решение задач исследования в процессе его проведения 10. Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования 11. Обобщать научные и (или) научно-технические результаты, полученные в ходе выполнения программы исследования 12. Формировать программу проведения исследования 13. Творчески осмысливать информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке 14. Определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям 15. Выявлять перспективные направления исследований 16. Развивать необходимые компетенции членов научного коллектива в процессе решения задач исследования 17. Вовлекать сотрудников организации в решение задач исследования 18. Выявлять сотрудников организации с необходимыми компетенциями 19. Определять набор компетенций членов научного коллектива, необходимых для решения задач исследования 20. Формировать дополнительные компетенции у сотрудников организации в процессе проведения совместных с внешними исполнителями исследований 21. Мотивировать ведущих ученых к участию их научных коллективов в проведении совместных исследований. 22. Руководить курсовыми работами и выпускными квалификационными работами 23. Передавать практические навыки проведения исследования в процессе его совместного выполнения 24. Публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях 25. Руководить магистерскими диссертационными работами 26. Разрабатывать по профилю исследований курсы лекций для студентов 27. Представлять новые знания, полученные в результате исследований, в форме монографий, учебников, учебных пособий 28. Оценивать достоверность полученных в процессе исследования научных и (или) научно-технических результатов 29. Рецензировать научные статьи, доклады, обзоры и другие публикуемые научные материалы 30. Анализировать научные и (или) научно-технические результаты на предмет соответствия лучшим мировым аналогам 31. Определять варианты практического применения и формы доведения до всеобщего сведения научных (научно-технических) результатов 32. Представлять результаты проведенных исследований на научных (научно-практических) мероприятиях 33. Обобщать информацию о научных и (или) научно-технических результатах, полученных в соответствующей области исследований. 34. Привлекать магистрантов и аспирантов к решению отдельных задач исследования, в том числе по инициативным тематикам
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:	лицензирование лицензирование за рубежом отчуждение прав коммерческое издание монографий
УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:	кандидат технических наук

ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ: подготовка магистров и аспирантов
создание лабораторий

ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ: - Опыт разработки искусственных нейронных сетей от 5 лет - Опыт разработки алгоритмов технического зрения от 10 лет. Владение современными библиотеками глубокого обучения. - Опыт проведения фундаментальных исследований в области машинного обучения. - Опыт руководства выполнением проектов в области технического зрения и машинного обучения для решения задач обработки медицинских данных.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 45 000 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

E-MAIL: shestopalovalb@infran.ru

ТЕЛЕФОН: +7 921 407 33 29

