

ВАКАНСИЯ ID VAC_79050

статус: **ПРИЕМ ЗАЯВОК** начало приема заявок: 01.06.2021 00:00 окончание приема заявок: 21.06.2021 00:00 дата проведения конкурса: 24.06.2021 11:00

ОРГАНИЗАЦИЯ: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук

ДОЛЖНОСТЬ: Научный сотрудник лаб. нейромодуляции двигательных и висцеральных функций

ОТРАСЛЬ НАУКИ: Фундаментальная медицина

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: Проведение исследования

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ: Выбор методов решения отдельных задач исследований 2. Подготовка и проведение медико-биологических экспериментов в области электрофизиологии с регистрацией миографической и экстраклеточной нейрональной активности одноканальными высокочастотными электродами и многоканальными электродными матрицами, электростимуляцией нервной системы. 3. Изготовление регистрирующих и стимулирующих электродов. 4. Работа с системами регистрации данных TDT, CED, National Instruments, L-Card. 5. Разработка и отладка блоков аналоговой и цифровой схемотехники. 6. Разработка и предпроизводственная подготовка проектов печатных плат. 7. Сборка, отладка и модернизация электротехнических изделий. 8. Разработка программного обеспечения для микроконтроллеров (IAR Embedded Workbench, Keil 9, uVision) STMicroelectronics, Texas Instruments, Atmel, Silicon Labs, Microchip. 10. Разработка и изготовление деталей и узлов экспериментальных установок, в том числе, с использованием станков ЧПУ. 11. Проведение математических расчётов, ЦОС и моделирования в MATLAB. 12. Работа в САПР: Autodesk Fusion 360, Ki-Cad, TI PSpice.

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования 2. Обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования. 3. Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения. 4. Формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений. 5. Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования. 6. Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя. 7. Оценивать степень решения отдельных задач исследования. 8. Обобщать информацию о научных и (или) научно-технических результатах, полученных в соответствующей области исследований. 9. Обосновывать актуальность и новизну темы исследования. 10. Систематизировать существующие знания по тематическим направлениям исследования (специальным и/или смежным). 11. Обосновывать тематику новых исследований. 12. Творчески осмысливать информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке. 13. Выявлять перспективные направления исследований. 14. Публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях. 15. Представлять результаты проведенных исследований на научных (научно-практических) мероприятиях.

РЕГИОН: Санкт-Петербург

НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ: Санкт-Петербург Санкт-Петербург

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ: Нет

РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: публикации

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:

ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 18 720 руб.

СТАВКА: 0,5

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 18 720 руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 18 720 руб.

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ: высокая результативность работы (вклад в результативность организации)
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: Гусева Инна Александровна Е-MAIL:

E-MAIL: o.kadrov@infran.ru

ТЕЛЕФОН: (812) 3285969

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: Секретарь конкурсной комиссии – Шестопалова Лидия Борисовна

ПОДАННЫЕ ЗАЯВКИ

№ П/П	ДАТА ПОДАЧИ ЗАЯВКИ	ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО	СТАТУС	ДЕЙСТВИЯ
-------	--------------------	----------------------	--------	----------

