

*Единая информационная системы проведения конкурсов на замещение должностей научных работников*

## **Вакансия**

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

Должность:

Младший научный сотрудник лаб. регуляции функций нейронов мозга

Область исследований и разработок

**В НАУЧНОЙ ОБЛАСТИ:**

Естественные и точные науки

Медицинские науки и общественное здравоохранение

Медицинские технологии

Физиология

Биохимия и молекулярная биология

Деятельность:

Проведение исследования

Доведение до всеобщего сведения научных (научно-технических) результатов

Трудовые функции:

Решение отдельных задач исследования (исследование механизмов метаболических перестроек мозга в условиях пренатальной гипоксии, исследование онтогенетического развития мозга в условиях пренатальной гипоксии, проведение экспериментов, направленных на выявление механизмов долгосрочных последствий пренатального гипоксического стресса)

Методическое сопровождение исследования (владение техниками световой микроскопии; гистологическими методами, в т.ч. иммуноферментативным и иммунофлуоресцентным. Разработка и оптимизация методов выделения, очистки и анализа белков, нуклеиновых кислот и липидов. Владение техниками биохимического анализа метаболитов и ферментативных активностей.)

Проведение тестов, направленных на изучение различных форм поведения (лабиринт Морриса, перекрестный лабиринт, тест «открытое поле»).

Организация проведения исследования (планирование эксперимента, в т.ч. приобретение расходных товаров, необходимых для исследования, постановка эксперимента, анализ полученных данных).

Сетевое взаимодействие с внутренним и внешним окружением в процессе проведения исследования (взаимодействие с ЦКП и внешним окружением)

Проведение исследований по новым или перспективным научным направлениям (опыт работы в проектах, поддержанных научными фондами (РФФИ № 17-04-01118 А «От эпигенетических модификаций к патологиям развития мозга вследствие воздействий в пренатальном онтогенезе»)).

Трудовая деятельность:

Обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования

- Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем

- Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения.
- Формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений
- Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования
- Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования
- Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя
- Оценивать степень решения отдельных задач исследования
- Обосновывать актуальность и новизну темы исследования
- Формулировать основную гипотезу исследования
- Осуществлять декомпозицию цели исследования на отдельные задачи
- Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования
- Творчески осмысливать информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке
- Передавать практические навыки проведения исследования в процессе его совместного выполнения
- Готовить по профилю исследований методические материалы к семинарам и практикумам для студентов
- Привлекать молодежь к освоению новых специальностей, необходимых для развития перспективных направлений исследований
- Оценивать достоверность полученных в процессе исследования научных и (или) научно-технических результатов
- Публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях
- Представлять результаты проведенных исследований на научных (научно-практических) мероприятиях
- Представлять информацию о проведенных исследованиях и возможности практического использования полученных результатов на сайте организации
- Распространять информацию о проводимых исследованиях и их результатах в профессиональных научных сообществах, в том числе международных

Регион: Санкт - Петербург

### **Требования к кандидату**

Результаты интеллектуальной деятельности:

Публикации (Количество статей: 2)

Гранты (1)

### **Заработная плата**

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 15180 р.

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: стимулирующие надбавки

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

высокая результативность работы (вклад в результативность организации)

### **Социальный пакет**

ЖИЛЬЕ: нет  
ПРОЕЗД: нет

ОТДЫХ:  
ежегодный основной отпуск

СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ  
При наличии финансовых возможностей

**Контактная информация**

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Чурсинова Мария Георгиевна

Е-МАИЛ:

o.kadrov@infran.ru

ТЕЛЕФОН:

(812) 3285969

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

Секретарь конкурсной комиссии - Дюзжикова Наталья Алековна ([dyuzhikova@mail.ru](mailto:dyuzhikova@mail.ru))