

## ***Единая информационная система проведения конкурсов на замещение должностей научных работников***

### **Вакансия**

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

Должность:

"Выбрать из списка":

1. Научный сотрудник лаборатории нейроморфологии

Трудовые функции:

"Выбрать из списка":

1. Выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования
2. Выбор методов решения отдельных задач исследования
3. Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами
4. Развитие компетенций научного коллектива организации
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

Деятельность:

"Выбрать из списка":

1. Проведение исследования
2. Передача опыта научной деятельности и воспроизводство научных кадров
3. Доведение до всеобщего сведения научных (научно-технических) результатов

Трудовые действия:

"Выбрать из списка":

1. Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач 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. Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования
6. Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя
7. Оценивать степень решения отдельных задач исследования
8. Формулировать основную гипотезу исследования
9. Осуществлять декомпозицию цели исследования на отдельные задачи
10. Координировать решение задач исследования в процессе его проведения
11. Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования
12. Обобщать научные и (или) научно-технические результаты, полученные в ходе выполнения программы исследования
13. Систематизировать существующие знания по тематическим направлениям исследования (специальным и/или смежным)
14. Творчески осмысливать информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке
15. Определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям
16. Развивать необходимые компетенции членов научного коллектива в процессе решения задач исследования
17. Вовлекать сотрудников организации в решение задач исследования

18. Формировать дополнительные компетенции у сотрудников организации в процессе проведения совместных с внешними исполнителями исследований
19. Диагностировать наличие недостающих компетенций у сотрудников организации, необходимых для выполнения программы исследования
20. Создавать устойчивые связи между научными коллективами в процессе проведения совместных исследований
21. Передавать практические навыки проведения исследования в процессе его совместного выполнения
22. Публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях
23. Представлять результаты проведенных исследований в научно-популярной форме посредством выступлений и публикаций в СМИ
24. Распространять информацию о проведенных исследованиях и их результатах в профессиональных научных сообществах, в том числе международных
25. Представлять новые знания, полученные в результате исследований, в форме монографий, учебников, учебных пособий
26. Оценивать достоверность полученных в процессе исследования научных и (или) научно-технических результатов
27. Анализировать научные и (или) научно-технические результаты на предмет соответствия лучшим мировым аналогам
28. Информировать сотрудников научной организации о результатах проведенного исследования через существующую в организации систему научных коммуникаций
29. Представлять ответственному исполнителю результаты проведенного исследования, оформленные в соответствии с нормативно установленными требованиями
30. Представлять результаты проведенных исследований на научных (научно-практических) мероприятиях
31. Обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования
32. Обобщать информацию о научных и (или) научно-технических результатах, полученных в соответствующей области исследований.
33. Привлекать магистрантов и аспирантов к решению отдельных задач исследования, в том числе по инициативным тематикам

Область исследований и разработок в научной области:

"Выбрать из списка":

1. Естественные и точные науки
  - Биологические науки

Регион: Санкт-Петербург

## Требования к кандидату

Результаты интеллектуальной деятельности:

"Выбрать из списка":

1. публикации
2. монографии

Использование результатов интеллектуальной деятельности:

"Выбрать из списка":

1. лицензирование
2. лицензирование за рубежом
3. отчуждение прав
4. коммерческое издание монографий

Ученая степень и звание:

"Выбрать из списка":

1. кандидат биологических наук

Опыт развития организации:

"Выбрать из списка":

1. нет

**Прочие требования к кандидату:**

(перечислить в свободной форме уникальные компетенции и навыки)

1. Владение методами классической гистологии (изготовление и окраска замороженных срезов), гистохимии, иммуногистохимии, анализа цифровых изображений гистологических срезов; 2. Опыт трейсирования нейронных связей при помощи флуоресцентных трейсеров, микровведения веществ в головной и спинной мозг; 3. Опыт работы со световой, флуоресцентной и конфокальной микроскопией; 4. Опыт работы по уходу за лабораторными животными, в том числе после хирургических вмешательств; 5. Опыт ассистирования при проведении хирургических операций; 6. Знание устного и письменного английского языка не ниже уровня B2, опыт в написании научных статей на английском языке; 7. Знание основных статистических методов, статистических компьютерных программ, графических редакторов. 8. Опыт получения и анализа морфометрических данных.

## **Заработная плата**

Должностной оклад: 35 500 руб

Ежемесячное премирование:

Годовое премирование:

Условия премирования:

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

## **Социальный пакет**

**ОТДЫХ:**

1. ежегодный основной отпуск

**МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ**

1. обязательное медицинское страхование

## **Контактная информация**

**ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:**

Шестопалова Лидия Борисовна

**Е-МАИЛ:**

shestopalovalb@infran.ru

**ТЕЛЕФОН:**

+7 921 407 33 29

**ДОПОЛНИТЕЛЬНО:**

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