

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. Главный научный сотрудник лаборатории регуляции функций нейронов мозга

Трудовые функции:

"Выбрать из списка":

1. Выбор методов решения отдельных задач исследования
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. Наставничество в процессе проведения исследований
6. Обеспечение использования новых знаний путем их включения в образовательные программы, руководство магистерскими и аспирантскими исследованиями
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. Популяризация научных (научно-технических) результатов

Деятельность:

"Выбрать из списка":

1. 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
6. ИНОЕ

Трудовые действия:

"Выбрать из списка":

1. Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения.
2. Формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений
3. Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования
4. Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя
5. Оценивать степень решения отдельных задач исследования
6. Обосновывать актуальность и новизну темы исследования
7. Формулировать основную гипотезу исследования
8. Координировать решение задач исследования в процессе его проведения
9. Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования

10. Обобщать научные и (или) научно-технические результаты, полученные в ходе выполнения программы исследования
11. Формировать программу проведения исследования
12. Обосновывать тематику новых исследований
13. Систематизировать существующие знания по тематическим направлениям исследования (специальным и/или смежным)
14. Творчески осмысливать информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке
15. Проводить научную экспертизу законченных исследований.
16. Координировать процесс реализации исследовательских программ.
17. Формировать стратегию проведения исследования
18. Определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям
19. Выявлять перспективные направления исследований
20. Развивать необходимые компетенции членов научного коллектива в процессе решения задач исследования
21. Мотивировать ведущих ученых к участию их научных коллективов в проведении совместных исследований.
22. Выявлять научные коллективы (в том числе международные), проводящие исследования по перспективным научным направлениям
23. Публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях
24. Представлять информацию о проведенных исследованиях и возможности практического использования полученных результатов на сайте организации
25. Размещать информацию о результатах проведенного исследования в государственных системах учета научной (научно-технической) информации (госзадание.рф, ЕГИСУ НИОКТР, Роспатент и др.)
26. Распространять информацию о проведенных исследованиях и их результатах в профессиональных научных сообществах, в том числе международных
27. Руководить магистерскими диссертационными работами
28. Осуществлять подготовку научных кадров (кандидатов и докторов наук)
29. Привлекать молодежь к освоению новых специальностей, необходимых для развития перспективных направлений исследований
30. Оценивать достоверность полученных в процессе исследования научных и (или) научно-технических результатов
31. Рецензировать научные статьи, доклады, обзоры и другие публикуемые научные материалы
32. Выявлять возможные способы правовой охраны научных и (или) научно-технических результатов
33. Анализировать научные и (или) научно-технические результаты на предмет соответствия лучшим мировым аналогам
34. Проводить научную экспертизу конкурсной (отчетной) документации
35. Рецензировать монографии, учебники, учебные пособия
36. Определять варианты практического применения и формы доведения до всеобщего сведения научных (научно-технических) результатов
37. Проводить экспертизу исследовательских программ
38. Оценивать влияние результатов исследований по перспективным направлениям на развитие науки, техники и общества в целом
39. Информировать сотрудников научной организации о результатах проведенного исследования через существующую в организации систему научных коммуникаций
40. Представлять ответственному исполнителю результаты проведенного исследования, оформленные в соответствии с нормативно установленными требованиями
41. Представлять результаты проведенных исследований на научных (научно-практических) мероприятиях
42. Обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования
43. Обобщать информацию о научных и (или) научно-технических результатах, полученных в соответствующей области исследований.
44. 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
- 2. Медицинские науки и общественное здравоохранение
 - Фундаментальная медицина

Регион: Санкт-Петербург

Требования к кандидату

Результаты интеллектуальной деятельности:

"Выбрать из списка":

1. публикации

Использование результатов интеллектуальной деятельности:

"Выбрать из списка":

Ученая степень и звание:

"Выбрать из списка":

1. доктор биологических наук

Опыт развития организации:

"Выбрать из списка":

1. подготовка магистров и аспирантов
2. подготовка кадров высшей квалификации

Прочие требования к кандидату:

Основное направление работы: изучение механизмов формирования адаптивных и патологических реакций мозга при действии экстремальных факторов среды в различные сроки пренатального периода. При выполнении исследований **необходимо обладать навыками** организации и проведения комплексных исследований, координации и составлении программы конкретных исследований; **владеть методами** изучения поведения и обучения животных, подвергавшихся патологическим воздействиям в различные сроки пренатального онтогенеза, владение изучением особенностей развития мозга на молекулярно-клеточном уровне с применением иммуногистохимических и биохимических методов, включая методы автоматизированного анализа видеоизображений, методов обработки данных и интерпретация полученных результатов, оформление новых научных разработок в виде статей. Кроме того, проведение исследований на барокамере, в которой создается гипобарическая гипоксия различной степени тяжести. Координация различных направлений работ в лаборатории, связанных с исследованием эффектов гипоксии различной модальности на поведенческом и молекулярно-клеточном уровне.

Заработная плата

Должностной оклад: 47500 руб

Годовое премирование:

Условия премирования:

1. качество выполняемых исследований («уровень» публикации или патентование результата, в том числе за рубежом)
2. 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)