

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:

Научный сотрудник

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 хронической гипоксии, выявление факторов патогенеза острого гипоксического стресса, поиск путей компенсации последствий тяжелых форм 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).

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 руководства проектами, поддержанными научными фондами (РФФИ № 16-34-00027 «N1F1a-опосредованные механизмы противоапоптотического и антиоксидантного действия гипоксического посткондиционирования при компенсации последствий повреждающей гипоксии мозга крыс»)).

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

Населенный пункт: Село Павлово, Всеволожский район.

Требования к кандидату

Результаты интеллектуальной деятельности:

Публикации (Количество статей: от 7; количество выступлений на конференциях: от 40; количество тезисов: от 50)

Заработная плата

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 16777,00

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: стимулирующие надбавки

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: да

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

высокая результативность работы (вклад в результативность организации)

качество выполняемых исследований («уровень» публикации или патентование результата, в том числе за рубежом)
организация и «запуск» новых научных или научно-технических проектов

Социальный пакет

ЖИЛЬЕ: да
ПРОЕЗД: нет

ОТДЫХ:
ежегодный основной отпуск

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ
НА ПРОИЗВОДСТВЕ
обязательное медицинское страхование

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 - Дюжикова Наталья Алековна (dyuzhikova@mail.ru)