

ВАКАНСИЯ ID VAC_93515

статус: **ОПУБЛИКОВАНА**

начало приема заявок: 12.05.2022 19:00

окончание приема заявок: 01.06.2022 19:00

дата проведения конкурса: 09.06.2022 11:00

ОРГАНИЗАЦИЯ:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук
ДОЛЖНОСТЬ:	Старший научный сотрудник лаборатории физиологии зрения
ОТРАСЛЬ НАУКИ:	Биологические науки
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Проведение исследования 2. Доведение до всеобщего сведения научных (научно-технических) результатов 3. Владение следующими методами по теме «Сравнительное исследование зрительной системы брюхоногих моллюсков и человека»: методом наблюдения за интактными брюхоногими моллюсками; методами изготовления препаратов глазных шупалец, изолированных глаз, изолированных хрусталиков и изолированного стекловидного тела глаз брюхоногих моллюсков; методом оценки фокусного расстояния изолированных хрусталиков глаз брюхоногих моллюсков; методами изготовления гистологических препаратов глаз брюхоногих моллюсков – полутонких (1,5–2 мкм) и ультратонких (70 нм) срезов; методами световой микроскопии для изучения препаратов глазных шупалец, изолированных глаз, изолированных хрусталиков и изолированного стекловидного тела, а также полутонких срезов глаз брюхоногих моллюсков; методом трансмиссионной электронной микроскопии для изучения ультратонких срезов глаз брюхоногих моллюсков; методом сканирующей электронной микроскопии для изучения препаратов глазных шупалец и изолированных глаз брюхоногих моллюсков; методами морфометрического анализа на фотографиях препаратов и срезов глаз и их компонентов у брюхоногих моллюсков; методами статистического анализа данных; методами расчета – фокусного расстояния оптической системы глаза; диаметра конуса света на сетчатке; плотности расположения фоторецепторов; количества фоторецепторов, задействованных конусом света; расстояния от глаза до ближайшей плоскости объекта в фокусе; разрешаемого углового расстояния фоторецепторов; разрешающей способности глаза; оптической чувствительности глаза; продольной и поперечной сферической аберрации глаза; дифракционного предела глаза; F-числа глаза.
ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:	Постановка задач исследования научному коллективу 2. Выбор формы доведения до всеобщего сведения научных (научно-технических) результатов и способов использования таких результатов 3. Представление научных (научно-технических) результатов в научном коллективе организации 4. Публичное представление научных (научно-технических) результатов в форме докладов и публикаций
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Обосновывать актуальность и новизну темы исследования 2. Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения 3. Формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений 4. Формулировать основную гипотезу исследования 5. Координировать решение задач исследования в процессе его проведения 6. Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования 7. Обобщать научные и (или) научно-технические результаты, полученные в ходе выполнения программы исследования 8. Формировать программу проведения исследования 9. Обосновывать тематику новых исследований 10. Систематизировать существующие знания по тематическим направлениям исследования (специальным и/или смежным) 11. Творчески осмысливать информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке 12. Формировать стратегию проведения исследования 13. Определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям 14. Выявлять перспективные направления исследований 15. Выявлять научные коллективы (в том числе международные), проводящие исследования по перспективным научным направлениям 16. Публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях 17. Представлять новые знания, полученные в результате исследований, в форме монографий, учебников, учебных пособий 18. Оценивать достоверность полученных в процессе исследования научных и (или) научно-технических результатов 19. Анализировать научные и (или) научно-технические результаты на предмет соответствия лучшим мировым аналогам 20. Информировать сотрудников научной организации о результатах проведенного исследования через существующую в организации систему научных коммуникаций 21. Представлять результаты проведенных исследований на научных (научно-практических) мероприятиях 22. Обобщать информацию о научных и (или) научно-технических результатах, полученных в соответствующей области исследований
РЕГИОН:	Санкт-Петербург
НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:	Санкт-Петербург Санкт-Петербург

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ:	Нет
РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:	публикации
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:	отчуждение прав
УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:	кандидат биологических наук

ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:	33 300 руб.
СТАВКА:	1.0
СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ:	0 руб.
ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:	33 300 руб.
ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:	0 руб.
УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:	<p>высокая результативность работы (вклад в результативность организации) организация создания или качественного развития инфраструктуры и информационного обеспечения исследований организация малых инновационных предприятий на основе полученных результатов организация и «запуск» новых научных или научно-технических проектов привлечение и подготовка новых кадров высшей квалификации международное признание результата (лицензирование прав зарубежным компаниям) ценность и востребованность результата (высокий объем цитирований, лицензирование прав на результат) качество выполняемых исследований («уровень» публикации или патентование результата, в том числе за рубежом)</p>

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:	Шестопалова Лидия Борисовна
E-MAIL:	shestopalovalb@infran.ru
ТЕЛЕФОН:	+7 921 407 33 29

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: Зав. отделом кадров Гусева Инна Александровна (o.kadrov@infran.ru)

