



**ЕДИНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСОВ
НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ**

Тестовый режим (/)

[\(/organizations/notifications\)](/organizations/notifications) [Личный кабинет \(/organizations/account\)](/organizations/account)

[Выход \(/account/logout\)](/account/logout)

поиск по portalу

[Главная \(/\)](#) / [Карточка организации \(/organizations/account\)](/organizations/account) / [Вакансии \(/organizations/vacancies\)](/organizations/vacancies) / **Подробнее о вакансии**

Подробнее о вакансии

Вакансия ID VAC 2793

[Копировать вакансию \(/vacancies/copy/11020382-790c-4b53-9395-cc7e958d4da9\)](/vacancies/copy/11020382-790c-4b53-9395-cc7e958d4da9)

Статус: *Объявлена*

Окончание публикации: *21-06-2016*

Специализация:

Должность: *Старший научный сотрудник*

Телефон технической поддержки:
+7 495 969 26 17 доб. 1626 (с 9:00 до 18:00 МСК)
e-mail: scivac@mon.gov.ru

Отрасль науки:	Физиология
Тематика исследований:	Сравнительное исследование зрительной системы человека и брюхоногих моллюсков: строение, оптические свойства и функциональные возможности.
Регион:	Санкт-Петербург
Населенный пункт:	Санкт-Петербург

Задачи и критерии:

Задачи: 1) Получение полутонких и ультратонких срезов камерных глаз брюхоногих моллюсков. 2) Изучение препаратов глазных щупалец, изолированных камерных глаз, компонентов диоптрического аппарата и полутонких срезов глаз брюхоногих моллюсков методами световой микроскопии. 3) Изучение ультратонких срезов камерных глаз брюхоногих моллюсков методами просвечивающей электронной микроскопии. 4) Изучение препаратов глазных щупалец и изолированных камерных глаз брюхоногих моллюсков методами сканирующей электронной микроскопии. 5) Оценка фокусного расстояния и показателей преломления изолированных компонентов диоптрического аппарата камерных глаз брюхоногих моллюсков. 6) Морфометрия на фотографиях препаратов и срезов при помощи компьютерной программы CorelDraw. 7) Расчет зрительных параметров: 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; F-числа глаза; относительной апертуры глаза; диаметра диска Эйри.

Критерии оценки: Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования (3)

- Web of Science: 6 шт.
- Scopus: 5 шт.
- Российский индекс научного цитирования: 9 шт.

Квалифицированные требования:

- Стаж научной работы : 8 шт.
- Количество публикаций в научных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и SCOPUS за последние 5 лет: 5 шт.
- Наличие степени кандидата наук: 1 шт.

Условия:

Заработная плата:	22282 - 22282 рублей/месяц
Стимулирующие выплаты:	Производятся в соответствии с законодательством РФ и действующим Положением об оплате труда работников Института физиологии им. И.П.Павлова РАН
Трудовой договор: - на период 1 (годы и месяцы)	Срочный

Социальный пакет: **Нет**

Найм жилья: **Нет**

Компенсация проезда: **Нет**

Служебное жилье: **Нет**

Дополнительно:

Тип занятости: **Полная занятость**

Режим работы: **Полный день**

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: **Чурсинова Мария Георгиевна**

E-mail: **o.kadrov@infran.ru**

Телефон: **8 (812) 3285969**

Дополнительно: **Дюжикова Наталья Алековна dyuzhikova@mail.ru 8 (813) 70-72739**

Поданные заявки

◆ Дата подачи заявки (/vacancies/details/11020382-790c-4b53-9395-cc7e958d4da9?SortField=applydate&SortDirection=asc)

◆ Фамилия, имя, отчество (/vacancies/details/11020382-790c-4b53-9395-cc7e958d4da9?SortField=fullname&SortDirection=asc)

Победители Действия

0-0 из 0

записей на странице

[Первая](#)

[Предыдущая](#)

из 0

[Следующая](#)

[Последняя](#)

[Главная \(/\)](#)

[Карточка организации \(/organizations/account\)](/organizations/account)

[Вакансии \(/organizations/vacancies\)](/organizations/vacancies)

