

# Карточка вакансии

## Вакансия ID VAC\_17085

- **Статус:** Опубликована
- **Начало приема заявок:** 13.11.2016, 10:00
- **Окончание приема заявок:** 03.12.2016, 10:00
- **Дата проведения конкурса:** 05.12.2016, 11:00

### Специализация:

- **Должность:**  
Старший научный сотрудник
- **Наименование:**  
старший научный сотрудник лаборатории нейрогенетики

- **Отрасль науки:**  
Генетика и наследственность

- **Тематика исследований:**  
Научные исследования в области молекулярных, генетических и эпигенетических механизмов адаптивного поведения (владение навыками работы с дрозофилой, молекулярно-генетическими методами, ПЦР в режиме реального времени, методом анализа локомоторного поведения дрозофилы, секвенированием ДНК, навыками биоинформатики (анализ сиквенса ДНК, поиск и аннотирование вариаций) квантово-химическими и молекулярно-динамическими расчетами свойств молекулярных систем, администрированием компьютерных сетей, программирование на любом из языков общего назначения).

### Расположение:

- **Регион:**  
Санкт-Петербург

- **Город:**

### Задачи и критерии:

- **Задачи:**  
Осуществление научного руководства работой сотрудников, выполняющих исследования по указанной тематике. Непосредственное участие в выполнении исследований — проведение экспериментов и наблюдений в рамках изучения механизмов развития нейропатологии с использованием методик анализа локомоторного поведения дрозофилы, молекулярно-генетических методов в ходе исследований влияния мутаций и внешних воздействий различной природы на поведенческие и когнитивные процессы с привлечением дрозофилы как экспериментальной модели, разработка планов и методических программ проведения исследований и разработок; осуществление квантово-химических и молекулярно-динамических расчетов свойств нейрорактивных метаболитов; координация деятельности исполнителей работ; анализ и обобщение полученных результатов, выработка предложений по сфере их применения; написание публикаций по данным исследованиям. Подготовка научных кадров, участие в подготовке специалистов с высшим образованием (руководство дипломными работами).
- **Критерии оценки:**
  - Опубликованных произведений: 27 шт.
  - WebofScience: 3 шт.
  - Scopus: 6 шт.
  - Российский индекс научного цитирования: 8 шт.
  - Другое: 3 шт.
- **Квалификационные требования:**
  - Статьи в журналах, индексируемых в wos, scopus и ринц, монографии (isbn), патенты на изобретения за последние 5 лет: 5 шт.
  - Ученая степень 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:**  
Срочный  
- на период 60 месяцев

- **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:**

*Дюжикова Наталья Алековна*

- **E-mail:**

*dyuzhikova@mail.ru*

- **Телефон:**

*+7 (921) 439-96-23*

- **Дополнительно:**

*Чурсинова Мария Георгиевна, нач. отдела кадров, тел.: 328-59-69, e-mail : o.kadrov@infran.ru*

[Главная](#)