

Карточка вакансии

Вакансия ID VAC_15103

- **Статус:** Опубликована
- **Начало приема заявок:** 22.09.2016, 17:00
- **Окончание приема заявок:** 12.10.2016, 17:00
- **Дата проведения конкурса:** 17.10.2016, 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, конфокальной микроскопией, ПЦР в режиме реального времени, методом анализа звукопродукции дрозофилы, секвенированием ДНК по Сэнгеру, квантово-химическими и молекулярно-динамическими расчетами свойств молекулярных систем).

Расположение:

- **Регион:**
Санкт-Петербург
- **Город:**
Санкт-Петербург

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 и звукопродукции дрозофилы, микроскопических и молекулярно-генетических методов в ходе исследований влияния мутаций и воздействия слабого статического магнитного поля 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 нейроактивных метаболитов; координация деятельности соисполнителей работ; анализ и обобщение полученных результатов, выработка предложений по сфере их применения; написание публикаций по данным исследований. Подготовка научных кадров, участие в подготовке специалистов с высшим образованием (руководство дипломными работами).
- **Критерии оценки:**
 - Опубликованных произведений: 30 шт.
 - WebofScience: 4 шт.
 - Scopus: 6 шт.
 - Российский индекс научного цитирования: 6 шт.
- **Квалификационные требования:**
 - Ученая степень кандидата наук: 1 шт.
 - Статьи в журналах, индексируемых в wos, scopus и ринц, монографии (isbn), патенты на изобретения за последние 5 лет: 5 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 (годы и месяцы)
- **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](#)