

# Карточка вакансии

## Вакансия ID VAC\_15450

- **Статус:** Прием заявок
  - **Начало приема заявок:** 06.10.2016, 08:00
  - **Окончание приема заявок:** 27.10.2016, 08:00
  - **Дата проведения конкурса:** 04.11.2016, 15:00
- Специализация:**
- **Должность:**  
Научный сотрудник
  - **Наименование:**  
Научный сотрудник НИИ биологической медицины
  - **Отрасль науки:**  
Биологические науки
  - **Тематика исследований:**  
биологически активные вещества
- Расположение:**
- **Регион:**  
Алтайский край
  - **Город:**  
Барнаул
- Задачи и критерии:**
- **Задачи:**  
Выполнение квантовохимических расчетов на гибридном кластере (CPU/GPU). Расчет термодинамики связывания БАВ с биологическими мишенями. Расчет термодинамических спектров взаимодействия органических молекул с биологическими мишенями. Опыт программирования по Linux, автоматизация расчетов. Докинг биологически активных молекул. Опыт работы с нано-калориметром, определение констант связывания молекул БАВ с биологическими мишенями, проведение калориметрического титрования, работа в сканирующем и изотермическом режиме. Определение сроков годности субстанций. Опыт работы на жидкостном хроматографе и масс-спектрометре высокого разрешения. Анализ и обработка масс-спектров высокого разрешения, автоматизированная обработка спектров на суперкомпьютере. Качественный и количественный анализ по спектрам ВЖХ/МС высокого разрешения.
  - **Критерии оценки:**
    - Неопубликованных произведений науки: 5 шт.
    - Имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в РФ: 3 шт.
    - Российский индекс научного цитирования: 19 шт.
  - **Квалификационные требования:**
    - Стаж работы в химических (фармацевтических) лабораториях: 4 шт.
    - Высшее химическое образование: 1 шт.
- Условия:**
- **Заработная плата:**  
7300 - 7400 рублей/месяц
  - **Стимулирующие выплаты:**  
предполагаются
  - **Трудовой договор:**  
Срочный  
- на период 12 месяцев
  - **Социальный пакет:**  
Да
  - **Найм жилья:**  
Нет
  - **Компенсация проезда:**  
Нет
  - **Служебное жилье:**  
Нет
  - **Дополнительно:**
  - **Тип занятости:**

*Полная занятость*

- **Режим работы:**

*Гибкий график*

Лицо для получения дополнительных справок:

- **Фамилия, имя, отчество:**

*Воронкова Ольга Юрьевна*

- **E-mail:**

*olka2004@yandex.ru*

- **Телефон:**

*+7 (385) 229-81-93*

- **Дополнительно:**