**Вакансия младшего научного сотрудника в Лабораторию детонации**

Дата проведения конкурса: 12.07.2024 г.

**Организация:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук

**Должность:** младший научный сотрудник

**Тематика исследований:** Экспериментальное исследование влияния пористости на детонационные свойства жидких взрывчатых веществ.

**Задачи и критерии:**

Задачи:

- Экспериментальное исследование особенностей инициирования детонационного фронта в жидких взрывчатых веществах и их смесях с микросферами

- Определение критических параметров детонации в жидких взрывчатых веществах и их смесях с микросферами

- Экспериментальное исследование структуры детонационной волны при различной пористости жидкой взрывчатой смеси

**Критерии оценки:**

1.Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:

опубликованных произведений –8 шт.

опубликованных периодических изданий – 5 шт.

2. Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования

Web of Science – 5 шт.

Scopus – 5 шт.

Российский индекс научного цитирования – 8 шт.

**Квалификационные требования:**

 — окончание аспирантуры или наличие высшего образования

 — наличие статей в журналах, входящих в ядро РИНЦ, а также других научных публикаций за последние 5 лет, не менее: 4 шт.

 — участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодёжных конференциях российского или институтского масштаба за последние 5 лет, не менее: 6 шт.

**Ученая степень и звание:** без звания

**Заработная плата**

Должностной оклад: 26113 руб.

**Социальный пакет**

**Отдых:** ежегодный основной отпуск

**Контактная информация**

Фамилия, имя, отчество: Психа Борис Львович

E-mail: psi@icp.ac.ru

Телефон: 8(49652)21932