

Конкурс на замещение должности научного сотрудника в лабораторию «Физико-химических основ создания энергетических конденсированных систем» по специальности 1.3.17 «Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества». На 1,0 ставки, сроком на 5 лет.

Квалификационные требования к претенденту на замещение вакантной должности:

№ п/п	Наименование квалификационного требования	Количественный показатель
1	Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования, шт.	не менее 15
2	Общий стаж работы, лет	не менее 10
3	Стаж работы в организациях ОПК, лет	не менее 10
4	Наличие формы допуска к работам со сведениями, составляющими государственную тайну	не ниже Д (3 форма)
5	Опыт работы области создания энергетических конденсированных систем, лет	не менее 10
6	Наличие ученой степени по специальности 01.04.17	Кандидат физико-математических наук
7	Количество участия в международных и всероссийских конференциях, форумах, симпозиумах и т.д., шт	не менее 10
8	Индекс Хирша по РИНЦ	не менее 4
9	Индекс Хирша по Web of Science	не менее 1
10	Наличие опыта работы с аналитическим оборудованием: - термоанализаторы DSC, TGA, TMA, HP DSC; - оптическая микроскопия	не менее 10 лет
11	Количество научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, в выполнении которых участвовал претендент (в качестве исполнителя, ответственного исполнителя, руководителя), шт.	не менее 10

1. Отрасли (области) науки, в которых предполагается работа претендента в соответствии со списком:

- а. Прикладная физика;
- б. Физика – междисциплинарная;
- в. Физика конденсированного состояния;
- г. Физическая химия

2. Перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующий выполнение предполагаемой работы, при условии заключения трудового договора сроком на 5 лет:

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

- а. опубликованных произведений – 12 шт.
- б. опубликованных периодических изданий – 10 шт.

2.3. Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:

- a. учтённых в государственных информационных системах – 1 шт.
 - 2.4. Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:
 - a. Web of Science – 2 шт;
 - б. Scopus – 2 шт;
 - в. Российский индекс цитирования – 5 шт.
 - 2.5. Число участия в международных и всероссийских конференциях, форумах, симпозиумах, рабочих группах и т.д. – 3 шт.
 - 2.6. Число цитат публикаций в журналах, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ за год – 3 ед.
 3. Перечень трудовых функций.
 - 3.1 Проведение научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам) проектов, темам в качестве ответственного исполнителя, и (или) самостоятельное осуществление сложных исследований, экспериментов и наблюдений.
 - 3.2 Сбор, обработка, анализ и обобщение результатов экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования.
 - 3.3 Сбор, обработка, анализ и обобщение научно-технической информации отечественных и зарубежных данных по исследуемой тематике, результатов экспериментов и наблюдений.
 - 3.4 Участие в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации
 - 3.5 Участие в образовательном процессе в вузах соответствующего профиля (разделы спецкурсов, проведение семинаров и практикумов, руководство дипломными и курсовыми работами).
 - 3.6 Составление отчётов (разделов отчётов) по теме или её разделу.
 - 3.7 Участие во внедрении результатов исследований и разработок.
 - 3.8 Повышение своей квалификации, участие и выступление с докладами на научных семинарах и конференциях.
 - 3.9 Соблюдение производственной и трудовой дисциплины, правила охраны труда, техники безопасности, противопожарной безопасности, культуры производства, обеспечивать сохранение государственной и коммерческой тайн. Соблюдение требований нормативной документации СМК и требования стандартов СРПП ВТ, применяемых в ИПХЭТ СО РАН
 4. Размер заработной платы в формате: должностной оклад – 29640,00 руб.; обязательные выплаты – 4446,00 руб.; возможны выплаты стимулирующего характера.
 5. Условия получения выплат стимулирующего характера.
- Наличие публикаций в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах