

1. Квалификационные требования к претенденту на замещение вакантной должности научного сотрудника Лаборатории физико-химических основ создания энергетических конденсированных систем ИПХЭТ СО РАН:

№ п/п	Наименование квалификационного требования	Количественный показатель
1	Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования, шт.	не менее 10
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	минимум Д (3 форма)
5	Опыт работы области создания энергетических конденсированных систем, лет	не менее 10
6	Наличие высшего образования по конкретной специальности	Высшее образование по специальности «Химическая технология полимерных композиций, порохов и твёрдых ракетных топлив»
7	Наличие ученой степени по специальности 05.17.07	Кандидат технических наук
8	Количество участия в международных и всероссийских конференциях, форумах, симпозиумах и т.д., шт	не менее 7
9	Индекс Хирша по РИНЦ	не менее 3
10	Наличие специального квалификационного образования	«Единая книжка взрывника» Специальность: Взрывник с правом производства специальных взрывных работ, связанных с использованием взрывчатых материалов в научных и учебных целях.
11	Численность лиц, освоивших программы подготовки научно-педагогических кадров, успешно защитивших научно-квалификационную работу (дипломную), руководство которыми осуществлял претендент, шт.	Дипломных работ, не менее 1
12	Количество грантов (РФФИ, НШ, МНТЦ), в выполнении которых участвовал претендент (в качестве исполнителя, ответственного исполнителя, руководителя), шт.	не менее 4
13	Количество научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, в выполнении которых участвовал претендент (в качестве исполнителя, ответственного исполнителя, руководителя), шт.	не менее 15

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

а. Химическая технология.

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

- 3.1. Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:
 - а. опубликованных произведений – 15 шт.
 - б. опубликованных периодических изданий – 10 шт.
- 3.2. Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:
 - а. учтённых в государственных информационных системах – 1 шт.
 - б. имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации – 1 шт.
- 3.3. Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:
 - а. Web of Science – 2 шт;
 - б. Scopus – 3 шт;
 - в. Российский индекс цитирования – 7 шт.
- 3.4. Число участия в международных и всероссийских конференциях, форумах, симпозиумах, рабочих группах и т.д. – 3 шт.
- 3.5. Число цитат публикаций в журналах, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ за год – 4 ед.
4. Перечень трудовых функций.
 - 4.1. Проведение научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам) проектов, темам в качестве ответственного исполнителя, и (или) самостоятельное осуществление сложных исследований, экспериментов и наблюдений.
 - 4.2. Сбор, обработка, анализ и обобщение результатов экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования.
 - 4.3. Сбор, обработка, анализ и обобщение научно-технической информации отечественных и зарубежных данных по исследуемой тематике, результатов экспериментов и наблюдений.
 - 4.4. Участие в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации
 - 4.5. Участие в образовательном процессе в вузах соответствующего профиля (разделы спецкурсов, проведение семинаров и практикумов, руководство дипломными и курсовыми работами).
 - 4.6. Составление отчётов (разделов отчётов) по теме или её разделу.
 - 4.7. Участие во внедрении результатов исследований и разработок.
 - 4.8. Повышение своей квалификации, участие и выступление с докладами на научных семинарах и конференциях.
 - 4.9. 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
5. Размер заработной платы в формате: оклад – 19908 рублей; обязательные выплаты – 6420 рублей.
6. Возможны выплаты стимулирующего характера.