

1. Квалификационные требования к претенденту на замещение вакантной должности старшего научного сотрудника Лаборатории материаловедение минерального сырья по специальности 05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов на 1,0 ставки, сроком на 5 лет

№ п/п	Наименование квалификационного требования	Количественный показатель
1	Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования, шт.	не менее 20
2	Общий стаж работы, лет	не менее 10
3	Стаж работы в организациях ОПК, лет	не менее 10
4	Опыт работы в какой-либо определенной области, лет	Опыт работы в области создания и исследования свойств полимерных композиционных материалов не менее 10
5	Наличие высшего образования по конкретной специальности	Химическая технология высокомолекулярных соединений
6	Наличие конкретной ученой степени	Кандидат технических наук по специальности 05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов
7	Наличие формы допуска к работам со сведениями, составляющими государственную тайну	не ниже Д (форма 3)
8	Отсутствие медицинских противопоказаний для работы с вредными веществами	заключение медкомиссии
9	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, шт.	не менее 1
10	Число участия в международных и всероссийских конференциях, форумах, симпозиумах, рабочих группах и т.д., шт.	не менее 12
11	Индекс Хирша по РИНЦ	не менее 2
12	Индекс Хирша по Web of Science	не менее 1
13	Число цитирований публикаций претендента	не менее 10
14	Количество научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, в выполнении которых участвовал претендент (в качестве исполнителя, ответственного исполнителя, руководителя), шт.	не менее 10
15	Количество разработанных нормативно-технических документов, шт.	не менее 4

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

- а) Химическая технология
- б) Полимеры

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 – 20 шт.

б) опубликованных периодических изданий – 10 шт.

3.2 Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:

а) учтенных в государственных информационных системах – 2 шт.

б) имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации – 2 шт.

3.3 Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:

а) Web of Science – 3 шт.

б) Scopus – 2 шт.

в) Российский индекс научного цитирования – 10 шт.

3.4 Число участия в международных и всероссийских конференциях, форумах, симпозиумах, рабочих группах и т.д. – 5 шт.

3.5 Число цитат публикаций в журналах, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ за год – 2 ед.

4. Перечень трудовых функций:

Осуществляет руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проводит в качестве исполнителя самостоятельные научные исследования и разработки по наиболее сложным и ответственным работам.

Разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок, обеспечивает выполнение тематических планов в установленные сроки на высоком научно-техническом уровне, проверяет правильность полученных результатов.

Организует сбор и изучение научно-технической информации по теме, проводит анализ и обобщение научных данных, результатов эксперимента и наблюдений.

Подготавливает обзор на основе обобщения результатов законченных исследований и разработок, отечественного и зарубежного опыта, отзывы и заключения на научно-техническую документацию сторонних организаций.

Участствует в подготовке публикаций, заявок на изобретения и открытия, в работе семинаров, конференций, научно-технических обществ.

Следит за правильной технической эксплуатацией оборудования.

Участствует в практической реализации результатов проведенных исследований и разработок.

Постоянно повышает свой квалификационный уровень. Организует сбор и изучение научно-технической информации в рамках тематики лаборатории с последующим обучением работников новым методам работы.

Даёт предложения по реализации результатов исследований и разработок, проведенных с его участием. Обеспечивает авторский надзор и техническую помощь при внедрении исследований и разработок, выпуск технической документации, выдает рекомендации по совершенствованию технологических процессов, модернизации оборудования.

Соблюдает сам и обеспечивает соблюдение производственной и трудовой дисциплины, правил охраны труда, техники безопасности, противопожарной безопасности, культуры производства, сохранение государственной и коммерческой тайн.

Соблюдает требования нормативной документации СМК и требования стандартов СРПП ВТ, применяемых в ИПХЭТ СО РАН.

5. Размер заработной платы: оклад – 23342,0 руб.; обязательные выплаты – 3501,3 руб.; возможны выплаты стимулирующего характера.

6. Условия получения выплат стимулирующего характера:

Наличие публикаций в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах.