

Конкурс на замещение вакантной должности старшего научного сотрудника (0,5 ставки) в лаборатории материаловедения минерального сырья по специальности 2.6.11 – Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов, 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 30
2	Общий стаж работы, лет	не менее 40
3	Стаж работы в организациях ОПК, лет	не менее 40
4	Опыт работы в какой-либо определенной области, лет	Опыт работы в области оптической электронной микроскопии - 37 лет
5	Наличие высшего образования по конкретной специальности	Физика (специализация – радиофизика)
6	Наличие формы допуска к работам со сведениями, составляющими государственную тайну	не ниже Д (форма 3)
7	Число участия в международных и всероссийских конференциях, форумах, симпозиумах, рабочих группах и т.д., шт.	не менее 10
8	Индекс Хирша по РИНЦ	не менее 10
9	Число цитирований публикаций претендента	не менее 700

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

1.1 Химическая технология

## 1.2 Полимеры

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

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

а) опубликованных произведений – 20 шт.

б) опубликованных периодических изданий – 10 шт.

2.2 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.

2.3 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.

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

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

## 3 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.

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

Следит за правильной технической эксплуатацией оборудования.

Участвует 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.

Дает 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.

4 Размер заработной платы в формате: оклад – 14196,00 руб.; обязательные выплаты – 2129,40 руб.; возможны выплаты стимулирующего характера.

5 Условия получения выплат стимулирующего характера.

Наличие публикаций в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах.