

Конкурс на замещение вакантной должности Старшего научного сотрудника в лаборатории Физики преобразования энергии высокоэнергетических материалов по специальности 1.4.4 – Физическая химия на 0,2 ставки, сроком на 5 лет.

1. 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 110 шт
2	Общий стаж работы, лет	Не менее 20 лет
3	Стаж работы в организациях ОПК, лет	Не менее 10 лет
4	Опыт работы в какой-либо определённой области, лет	Опыт работы в области физической химии и катализа не менее 20 лет
5	Опыт работы на руководящей должности, лет	Не менее 10 лет
6	Наличие конкретной учёной степени	Доктор химических наук
7	Наличие конкретного учёного звания	доцент
8	Конкретная специальность, по которой защищена кандидатская либо докторская диссертация	02.00.04: Физическая химия
9	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, шт.	Не менее 20
10	Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, шт.	Не менее 10
11	Число участия в международных и всероссийских конференциях, форумах, симпозиумах, рабочих группах и т.д., шт.	Не менее 90
12	Индекс Хирша по РИНЦ	Не менее 12
13	Индекс Хирша по Web of Science	Не менее 7
14	Число цитирований публикаций претендента	Не менее 200
15	Количество научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, в выполнении которых участвовал претендент (в качестве исполнителя, ответственного исполнителя, руководителя), шт.	Не менее 25
16	Численность лиц, освоивших программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, успешно защитивших научно-квалификационную работу (диссертацию) на соискание учёной степени кандидата наук, руководство которыми осуществлял претендент, шт.	Не менее 3
17	Научно-педагогический стаж	Не менее 20 лет

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

- 1) Физическая химия.
- 2) Химические технологии.

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 – 5
- б) опубликованных периодических изданий – 5

3.2 Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:

- а) учтенных в государственных информационных системах – 1
- б) имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации – 1

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

- а) Web of Science – 2
- б) Scopus – 3
- в) Российский индекс научного цитирования – 3

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

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.

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

5. Размер заработной платы в формате: оклад – 7134,40 руб.; обязательные выплаты – 1070,16 руб.; возможный размер выплат стимулирующего характера.

6. Условия получения выплат стимулирующего характера.  
Наличие публикаций в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах.