

Конкурс на замещение вакантной должности научного сотрудника (1,0 ставки) по специальности 2.6.13 – «Процессы и аппараты химических технологий» в лаборатории «Физики преобразования энергии высокоэнергетических материалов» на период 3 года.

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 60
2	Общий стаж работы, лет	Не менее 20
3	Стаж работы в организациях ОПК, лет	Не менее 20
4	Опыт работы в области процессов и аппаратов химических технологий, лет	Не менее 20
5	Наличие высшего образования	По специальности «Автоматизированное производство химических предприятий»
6	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, шт.	Не менее 6
7	Число участия в международных и всероссийских конференциях, форумах, симпозиумах, рабочих группах и т.д., шт.	Не менее 5
8	Индекс Хирша по РИНЦ	Не менее 6
9	Число цитирований публикаций претендента	Не менее 150
10	Количество научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, в выполнении которых участвовал претендент (в качестве исполнителя, ответственного исполнителя, руководителя), шт.	Не менее 10

- 1) Область науки, в которой предполагается работа претендента:
 - химические технологии.
- 2) Перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующий выполнение предполагаемой работы:
 - 2.1) Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:
 - а) опубликованных периодических изданий, шт. – 6.
 - б) выпущенной конструкторской и технологической документации, шт. – 1.

- 2.2) Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:
- а) учтённых в государственных информационных системах, шт. – 1.
 - б) имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, шт. – 1.
- 2.3) Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:
- подтверждённых актами использования (внедрения), шт. – 1.
- 2.4) Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:
- а) Web of Science, шт. – 3.
 - б) Scopus, шт. – 3.
 - в) РИНЦ, шт. – 3.
- 2.5) Число участия в международных и всероссийских конференциях, форумах, симпозиумах, рабочих группах и т.д., шт. – 1.
- 2.6) Число цитат публикаций в журналах, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ за год, ед. – 5.
- 3) Перечень трудовых функций:
- Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам) проектов в качестве ответственного исполнителя и (или) самостоятельно осуществляет сложные исследования, эксперименты и наблюдения.
- Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования. Проверяет правильность выполнения работ соисполнителями.
- Участвует в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации.
- Составляет отчеты (разделы отчета) по ведущейся тематике или ее разделу.
- Участвует в подготовке публикаций, заявок на изобретения и открытия, в работе семинаров, конференций, научно-технических обществ.
- Участвует во внедрении результатов проведенных исследований и разработок.
- Должен знать отечественную и зарубежную информацию по тематике проводимых исследований и разработок, современные методы и средства организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения, правила и нормы охраны труда и техники безопасности.
- 4) Размер заработной платы: оклад – 27979,00 руб.
обязательные выплаты – 4196,85 руб.
- 5) Возможны выплаты стимулирующего характера.