

## Квалификационные требования на должность №1

№ п/п	Наименование квалификационного требования	Количественный показатель
1.	Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования, шт.	не менее 25
2.	Общий стаж работы, лет	не менее 10
3.	Стаж работы в организациях ОПК, лет	не менее 10
4.	Опыт работы в области диагностики многофазных структур, лет	не менее 10
5.	Опыт работы на руководящей должности, лет	не менее 10
6.	Наличие конкретной учёной степени	Доктор физико-математических наук
7.	Наличие конкретного учёного звания	Доцент
8.	Наличие высшего образования по конкретной специальности	Физика и механика химических процессов
9.	Конкретная специальность, по которой защищена докторская диссертация	Физика плазмы
10.	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, шт.	не менее 5
11.	Число участия в международных и всероссийских конференциях, форумах, симпозиумах, рабочих группах и т.д., шт.	не менее 80
12.	Индекс Хирша по РИНЦ	не менее 4
13.	Индекс Хирша по Web of Science	не менее 2
14.	Число цитирований публикаций претендента	не менее 60
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 1
17.	Число диссертационных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций, членом которых является претендент, шт.	не менее 2

1. Отрасли (области) науки, в которых предполагается работа претендента в соответствии со списком: физика – междисциплинарная.
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 произведений (шт.) – 10.
    - б) опубликованных периодических изданий (шт.) – 10.

- в) выпущенной конструкторской и технологической документации (шт.) – 12.
- 2.2 Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:
- а) учтенных в государственных информационных системах (шт.) – 4.
- б) имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации (шт.) – 4.
- 2.3 Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:
- а) Web of Science (шт.) – 5.
- б) Scopus (шт.) – 5.
- в) Российский индекс научного цитирования (шт.) – 10.
- 2.4 Число участия в международных и всероссийских конференциях, форумах, симпозиумах, рабочих группах и т.д. (шт.) -10.
- 2.5 Преподавательская деятельность:
- а) Руководство практикантами (шт.) – 2.
- б) Руководство дипломниками (шт.) – 2.
- в) Руководство аспирантами (шт.) – 2.
- 2.7 Число цитат публикаций в журналах, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ за 5 лет (ед.): 25.
3. Перечень трудовых функций.
- Осуществляет научное руководство по самостоятельным направлениям фундаментальных и (или) прикладных исследований в рамках работ лаборатории Физики преобразования энергии высокоэнергетических материалов;
  - Участвует в формировании планов научно-исследовательских работ учреждения и принимает непосредственное участие в их реализации;
  - Формулирует направления исследований, организует составление программ работ, определяет методы и средства их проведения;
  - Координирует деятельность соисполнителей работ в руководимых им направлениях;
  - Анализирует и обобщает полученные результаты и данные мировой и отечественной науки в соответствующей области;
  - Проводит научную экспертизу проектов исследований и результатов законченных исследований и разработок;
  - Определяет сферу применения результатов исследований, полученных под его руководством, и обеспечивает научное руководство их практической реализацией;
  - Участвует в работе ученых, квалификационных, научных советов, редакционных коллегий научных журналов;
  - Осуществляет подготовку научных кадров (докторов и кандидатов наук) и повышение их квалификации, участвует в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области (чтение курсов лекций, руководство семинарами, дипломными работами и др.).

4. Размер заработной платы:

– оклад от 32880,0 до 37812,0 руб.;

– возможны выплаты стимулирующего характера.