

**Квалификационные требования к научным работникам, конкурс на должности  
которых объявляется на сайте  
ФГБУ «ГНЦ РФ ИТЭФ» НИЦ «Курчатовский институт»  
(главный научный сотрудник и младший научный сотрудник)**

***ГЛАВНЫЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК***

**Должностные обязанности.**

Осуществляет научное руководство исследованиями по самостоятельным направлениям фундаментальных и (или) прикладных исследований.

Участвует в формировании планов научно-исследовательских работ Института 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.)\*)

Должен знать: научные проблемы и направления развития исследований, отечественные и зарубежные достижения в соответствующей области науки; современные методы и средства организации и проведения научных исследований и разработок; нормативные документы Правительства РФ, НИЦ «Курчатовский институт» и ГНЦ РФ ИТЭФ по вопросам организации научной деятельности.

**Требования к квалификации.**

Ученая степень доктора наук.

Наличие за последние 5 лет:

- не менее 5 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов);
- руководства исследованиями по самостоятельным темам в институте, российским и международным программам (грантам), в том числе грантам РФФИ, программам фундаментальных и прикладных исследований НИЦ «Курчатовский институт», федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);
- докладов на общероссийских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах);
- подготовленных научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук).

## **МЛАДШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК**

### **Должностные обязанности.**

Под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы.

Проводит исследования, эксперименты, наблюдения, измерения, составляет их описание и формулирует выводы. Изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике. Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах.

Должен знать: цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по теме исследования; современные методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; средства проведения экспериментов и наблюдений; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения; правила и нормы охраны труда, пожарной безопасности.

### **Требования к квалификации.**

Высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности, в том числе опыт научной работы в период обучения.

Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодёжных конференциях российского или институтского масштаба.

### **Минимальные количественные показатели, требуемые для участия в конкурсе.**

Наименование должности	Минимальные количественные показатели за последние 5 лет					
	Кол-во публикаций/ в т.ч. индексируемых в Web of Science	Кол-во докладов на конференциях	Кол-во РИД: патентов, ноу-хау, других	Кол-во грантов	Кол-во заявок на участие в конкурсе	Кол-во Препринтов, архивов
Главный научный сотрудник	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
Младший научный сотрудник			<b>1</b>		<b>2</b>	<b>1</b>