

Приложение № 4

к Положению о проведении аттестации работников, занимающих должности научных работников в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук

**ПЕРЕЧЕНЬ
КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ТРУДА
НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ**

№ п/п	Должность	Качественные показатели
1	Главный научный сотрудник	<p>Осуществляет научное руководство исследованиями по важнейшим научным проблемам фундаментального и прикладного характера, в том числе по научно-исследовательским программам, грантам, хоздоговорным работам, непосредственно участвует в их проведении.</p> <p>Формулирует новые направления исследований и разработок, организует и составляет программы работ, определяет методы и средства их проведения.</p> <p>Участвует в формировании планов и отчетов по научно-исследовательским работам по тематике Института, осуществляет координацию деятельности соисполнителей, участвующих при совместном выполнении работ с другими учреждениями (организациями).</p> <p>Проводит обобщение получаемых результатов в виде статей (в том числе обзорных), монографий, выступлений с пленарными докладами на конференциях.</p> <p>Проводит научно-исследовательскую экспертизу законченных исследований и разработок.</p> <p>Определяет сферу применения результатов исследований, полученных под его руководством и руководит их практической реализацией.</p> <p>Готовит проекты заявок на участие в конкурсах различного уровня на финансирование научной деятельности.</p> <p>Осуществляет подготовку и повышение квалификации научных кадров в соответствующей области знаний.</p> <p>Участвует в работе советов по защите докторских и кандидатских диссертаций или научных советов Института</p>
2	Ведущий научный сотрудник	<p>Осуществляет научное руководство проведением исследований по отдельным проблемам (темам, заданиям) науки и техники и возглавляет группу занятых ими работников или является ответственным исполнителем отдельных заданий по научно-исследовательским программам, грантам или хоздоговорной тематике.</p> <p>Разрабатывает научно-технические решения по наиболее сложным проблемам, методы проведения исследований и разработок, выбирает необходимые для этого средства.</p> <p>Обосновывает направления новых исследований, разработок и методы их выполнения, вносит предложения для включения в планы научно-исследовательских работ.</p> <p>Участвует в проведении экспериментов особенно повышенной сложности с применением сложного научного оборудования.</p> <p>Организует составление программы работ, координирует деятельность соисполнителей при совместном их выполнении с другими учреждениями (организациями).</p> <p>Обобщает полученные результаты в виде статей (в том числе обзорных) в реферируемых журналах, монографий и устных докладов на крупных научных мероприятиях (международных и всероссийских конференциях, совещаниях и симпозиумах).</p> <p>Готовит проекты заявок на участие в конкурсах различного уровня на финансирование научной деятельности.</p> <p>Осуществляет подготовку отчетов по работам, выполняемым по плановым научно-исследовательским программам, грантам или хоздоговорной тематике.</p> <p>Осуществляет подготовку научных кадров, участвует в повышении их квалификации</p>

3	Старший научный сотрудник	<p>Осуществляет научное руководство группой работников при исследовании самостоятельных тем, а также разработок, являющихся частью (разделом, этапом) темы или проводит научные исследования и разработки как исполнитель наиболее сложных и ответственных работ.</p> <p>Осуществляет сложные эксперименты и наблюдения, собирает, обрабатывает и проводит анализ научно-технической информации, результатов экспериментов и наблюдений.</p> <p>Дает предложения по реализации результатов, проведенных с его участием исследований и разработок.</p> <p>Участвует в подготовке проектов заявок на участие в конкурсах различного уровня на финансирование научной деятельности.</p> <p>Составляет отчетность по научно-исследовательской работе, участвует в разработке планов и методических программ исследований.</p> <p>Осуществляет публикацию результатов исследований в виде статей в реферируемых журналах.</p> <p>Принимает участие в подготовке научных кадров</p>
4	Научный сотрудник	<p>Проводит научные исследования по отдельным разделам (этапам) тем, проектов в качестве ответственного исполнителя и (или) совместно с научным руководителем осуществляет сложные эксперименты и наблюдения.</p> <p>Осуществляет сбор, обработку, анализ и обобщение результатов экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования.</p> <p>Обобщает научные результаты в виде статей и устных докладов на научных мероприятиях (школах, семинарах, конференциях и др.).</p> <p>Составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию).</p> <p>Участвует в разработке планов и методических программ исследований</p>
5	Младший научный сотрудник	<p>Под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы.</p> <p>Проводит эксперименты, наблюдения, измерения; составляет их описание, анализ, формулирует выводы.</p> <p>Изучает научную литературу, другую научно-техническую информацию по исследуемой тематике.</p> <p>Принимает участие в написании статей; составлении разделов отчетов по теме исследования или ее этапам.</p> <p>Повышает свою квалификацию, выступает с докладами на научных семинарах</p>
6	Инженер-исследователь	<p>Под руководством ответственного исполнителя выполняет эксперименты, наблюдения, измерения; составляет их описание; проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы.</p> <p>Проводит обработку и анализ полученных данных.</p> <p>Изучает научную литературу, другую научно-техническую информацию по исследуемой тематике.</p> <p>Принимает участие в написании статей; составлении разделов отчетов по теме исследования или ее этапам.</p> <p>Повышает свою квалификацию, выступает с докладами на научных семинарах</p>