

Конкурс на замещение должностей	
начало приема заявок: 10.09.2025 окончание приема заявок: 06.10.2025 дата проведения конкурса: 20.10.2025	
Ведущий научный сотрудник лаборатории № 1 ИЭМ «Исследования и мониторинг геофизических процессов»	
Описание вакансии	
Основные функциональные обязанности	В рамках научного руководства проведением исследований по отдельным задачам лаборатории осуществляет: - формулировка конечных целей и предполагаемых результатов научно-исследовательских работ; выбор методов и средств проведения исследований и разработок, путей решения поставленных научно-технических задач; непосредственное участие в проведении важнейших работ; - проведение анализа новых направлений исследований, обоснование их перспектив, формирование программ проведения исследований в новых направлениях; - подготовку планов и программ проведения исследований и разработок по определенной тематике; - организацию сбора и изучения научно-технической информации по теме исследований и разработок; - анализ и теоретическое обобщение научных данных в соответствии с задачами исследования; - анализ возможных областей применения результатов научно-исследовательских работ; организация, контроль, авторский надзор и оказание технической помощи в сфере внедрения результатов; обеспечение научного руководства практической реализацией результатов научных исследований; подготовка и представление руководству отчета о практической реализации результатов научных исследований. В рамках управления результатами научно-исследовательских работ осуществляет: - разработку проектов перспективных и годовых планов работы лаборатории, представление их непосредственному руководителю; - организационное и методическое руководство разработкой технических заданий, методических и рабочих программ, технико-экономических обоснований, прогнозов и предложений по развитию соответствующей отрасли экономики, науки и техники, иных плановых документов и методических материалов; - организация выполнения научно-исследовательских работ в соответствии с планом НИР; - контроль выполнения предусмотренных планом НИР заданий, договорных обязательств, качества выполненных работ; - обеспечение соблюдения нормативных требований, комплектности и качественного оформления документации, соблюдения установленного порядка ее согласования; - утверждение и представление на рассмотрение непосредственного руководителя / ученого совета научных отчетов о работах, выполненных лабораторией; - разработка предложений по повышению эффективности работы лаборатории, рациональной расстановке кадров, принятию мер по повышению творческой активности работников; - выработка предложений по обеспечению порученных научных исследований в оборудовании, материалах и других ресурсах, необходимых для проведения работ; - анализ результатов экспериментов и наблюдений; - внедрение результатов исследований и разработок; - контроль правильности результатов, полученных группой работников при

	проведении исследований по отдельным задачам под его научным руководством.	
Доля ставки	1 ставка	
Тип занятости	Полная	
Область и тематика исследований и разработок	Разработка и исследование новых методов, способов, технических средств и технологий для инфразвукового мониторинга атмосферы в интересах решения прикладных задач Росгидромета. Руководство сетью инфразвукового мониторинга атмосферы и её развитие. Экспериментальное исследование и физико-математическое обоснование метода и технологии инфразвуковой томографии атмосферы по данным сетевого инфразвукового мониторинга и прогностических моделей верхней атмосферы. Подготовка отчетов по темам. Подготовка публикаций, патентов, программ для ЭВМ, руководящих документов, предложений по новым темам работ.	
Отрасль науки	Науки о Земле, физика атмосферы	
Требования к кандидату		
Образование, специальность по образованию	Высшее профессиональное образование, учёная степень не ниже кандидата физико-математических наук	
Квалификация	Инженер-исследователь, инженер-механик, инженер - физик.	
Наличие результатов интеллектуальной и иной деятельности	Наличие не менее 40 публикаций, в том числе не менее 10 с единственным автором; Наличие не менее 8 охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе не менее 5 авторских свидетельств или патентов на изобретение.	
Научный стаж	не менее 10 лет	
Опыт работы	В области физики атмосферы и атмосферной акустики, инфразвукового мониторинга атмосферы, научного эксперимента и компьютерной обработки данных, разработки новых методов и аппаратуры для атмосферных исследований не менее 5 лет.	
Иные требования (примерный перечень количественных показателей результативности труда, характеризующих выполнение работы на ближайший 5-летний период)	Количество научных работ – не менее 5, Количество научно-технических отчетов – не менее 5, Безусловное выполнение Плана НИТР НИУ Росгидромета по указанной тематике.	
Должностной оклад, руб.	11898 руб.	
Стимулирующие выплаты	58405 руб.	
Ежемесячное премирование	1784 руб.	
Возможные социальные гарантии	Ежегодный основной отпуск	
Трудовой договор	Срочный - на период 3 года	
	продолжительность рабочего времени (40 часов в неделю, 8 часов ежедневно)	Режим гибкого рабочего времени
Прием заявлений в отделе кадров ФГБУ «НПО «Тайфун» с 10 сентября 2025 г. по 06 октября 2025 г., корпус 4/25, ком 209а/4 Тел. 8(484)3997003 доб. 18-49 Эл. почта: moiseeva@rpatyphoon.ru		