

Санкт-петербургский филиал Государственного бюджетного учреждения науки
Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук
(СПбФ ИО РАН)

📍 199004, Санкт-Петербург, 1-я линия Васильевского острова, дом 30

ДОЛЖНОСТЬ:	Старший научный сотрудник ЦЕНТРА ПРИКЛАДНЫХ ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ID VAC:	VAC 144484
ОТРАСЛЬ НАУКИ:	Океанология
ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ:	<ol style="list-style-type: none">1. 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.2. Непосредственно участвует в выполнении исследований в области моделирования процессов взаимодействия океана и атмосферы.3. Разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок.4. Организует сбор и изучение научно-технической информации по теме, проводит анализ и теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений.5. Качественно и своевременно выполняет работу в соответствии с требованиями, установленными законами, нормативными актами РФ, локальными нормативными документами, стандартами, договорами, при выполнении работ соблюдает правила и нормы охраны труда.6. Выполняет указания и поручения непосредственного руководителя.
РАЗМЕР СТАВКИ:	0,5
ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:	16 000,00 – 19 777,00
ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:	
РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:	<ol style="list-style-type: none">1. Число публикаций научных трудов работника: монографий, статей в российских или международных журналах, индексируемых российскими и международными информационно-аналитическими системами РИНЦ / Scopus, результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану – не менее 10, в том числе, не менее 5 за последние 5 лет.2. Наличие за последние 5 лет докладов на российских и (или) международных конференциях (симпозиумах).
УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:	Учёная степень доктора или кандидата наук по специальности, соответствующей профилю научных исследований. Стаж работы на научной должности не менее 5 лет (в исключительных случаях, высшее образование по профилю деятельности института со стажем работы на научной должности не менее 10 лет).

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ЗНАНИЯМ:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Знание основ механики жидкости и газа (Уравнения Навье–Стокс, теория турбулентности, гидростатика и гидродинамика, кавитация) 2. Математический аппарат (дифференциальные уравнения и численные методы). 3. Моделирование в комплексах вычислительной гидродинамики (OpenFoam) 4. Цели и задачи проводимых исследований. 5. Отечественную и зарубежную информацию по тематике проводимых исследований и разработок. 6. Современные методы и средства организации и проведения научных исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений. 7. Нормативные документы Правительства РФ, Минобрнауки, РАН и учреждения по вопросам организации научной деятельности (в том числе по вопросам оплаты труда и стимулирования работников). 8. Правила и нормы охраны труда.
КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ НАВЫКАМ:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Опыт решения задач о движении многофазных потоков с фазовыми переходами 2. Интерпретация результатов и сравнение с экспериментальными данными 3. Применение методов вычислительной гидродинамики в проектировании и оптимизации 4. Опыт постановки и реализации задач по многомерному статистическому анализу гидрометеорологической информации, подтвержденный соответствующими публикациями 5. Опыт постановки и реализации задач по исследованию климатических изменений взаимодействия океана и атмосферы. 6. Опыт программирования на языках FORTRAN и Python для задач математического моделирования гидродинамических процессов и выполнения расчетов на кластере. 7. Опыт выполнения работ в рамках российских и (или) международных программ / грантов / соглашений / договоров / контрактов. 8. Опыт подготовки квалифицированных кадров для научной работы
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:	
СТАТУС:	Объявлен конкурс
ДАТА ПУБЛИКАЦИИ:	29.09.2025
ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ ДАТА КОНКУРСА:	20.10.2025
ДАТА ОКОНЧАНИЯ ПРИЕМА ЗАЯВОК:	19.10.2025
МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА:	СПбФ ИО РАН, Санкт-Петербург, 1-я линия Васильевского острова, дом 30

РЕЗУЛЬТАТ КОНКУРСА:	С претендентом, победившим в конкурсе, заключается трудовой договор до 31.12.2027
ВНИМАНИЕ КАНДИДАТАМ!	<p><i>Претендент на должность должен прикрепить к своему резюме единый (!) файл в формате .pdf, который содержит сведения в следующем порядке:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><i>(1) скан документов, подтверждающих наличие ученой степени (при наличии),</i><i>(2) полный список научных публикаций, ранжированный по году издания (обязательно!),</i><i>(3) список докладов на научных конференциях за последние 5 лет (при наличии),</i><i>(4) список программ/грантов/соглашений/договоров/контрактов, в которых претендент выступал руководителем или исполнителем за последние 5 лет,</i><i>(5) другие сведения о квалификации, которые претендент хочет представить Конкурсной комиссии на рассмотрение (например, сведения о наградах и премиях, участии в экспедициях).</i>