

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:	Научный сотрудник ЛАБОРАТОРИИ ЧИСЛЕННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПО ДИНАМИКЕ ОКЕАНА
ID VAC:	VAC 150557
ОТРАСЛЬ НАУКИ:	Океанология
ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ:	<ol style="list-style-type: none"><li>Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам) проектов, тем в качестве ответственного исполнителя, и (или) самостоятельно осуществляет сложные исследования, эксперименты и наблюдения.</li><li>Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования.</li><li>Участвует в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации.</li><li>Составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию).</li><li>Участвует в экспедиционной деятельности.</li><li>Обеспечивает сохранность и соблюдение правил эксплуатации оборудования, аппаратуры, приборов.</li><li>Выполняет указания непосредственного руководителя.</li><li>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.</li></ol>
КОЛИЧЕСТВО СТАВОК:	0,5
ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:	15 679,00 – 17 615,00
ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:	
РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:	<ol style="list-style-type: none"><li>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 5, в том числе, не менее 3 за последние 5 лет.</li><li>Наличие за последние 5 лет докладов на российских и (или) международных конференциях (симпозиумах).</li></ol>
УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:	Учёная степень кандидата наук по специальности, соответствующей профилю научных исследований (в исключительных случаях, высшее образование по профилю деятельности института и стаж работы на научной должности не менее 3 лет).

<b>КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ЗНАНИЯМ:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Научные проблемы и направления развития исследований, отечественные и зарубежные достижения в области прямого численного моделирования поверхностных волн в океане и волнового пограничного слоя.</li> <li>Методы и средства экспериментальных и теоретических исследований в области ветровых волн.</li> <li>Теоретические основы физики ветровых волн, волнового пограничного слоя.</li> <li>Организация и проведение экспериментальных исследований с использованием персональных компьютеров и вычислительных кластеров.</li> <li>Знания о современных вычислительных методах.</li> <li>Знания о конкурирующих моделях ветровых волн: спектральные и фазоразрешающие модели.</li> <li>Языки программирования и инструментарий разработки программного обеспечения.</li> <li>Основы цифровой обработки результатов численных экспериментов.</li> <li>Современные методы и средства организации и проведения научных исследований и разработок.</li> <li>Нормативные документы Правительства РФ, Минобрнауки, РАН и учреждения по вопросам организации научной деятельности (в том числе по вопросам оплаты труда и стимулирования работников).</li> <li>Правила и нормы охраны труда</li> </ol>
<b>КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ НАВЫКАМ:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Опыт выполнения работ в рамках российских и (или) международных программ / грантов / соглашений / договоров / контрактов.</li> <li>Опыт использования программного обеспечения для создания программ и выполнения модельных гидродинамических исследований поверхностных волн и пограничных слоев.</li> <li>Опыт профессионального использования и написания программ для вычислений и обработки результатов измерений на языках FORTRAN, IDL, MatLab, Python, LabView, GNU Octave</li> <li>Опыт выполнения анализа и обработки результатов численных экспериментов с помощью статистического анализа и элементов цифровой обработки сигналов.</li> <li>Опыт выполнения расчетов в программном комплексе TriDWave.</li> <li>Опыт написания технических заданий и отчетной документации.</li> </ol>
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:</b>	
<b>СТАТУС:</b>	Объявлен конкурс
<b>ДАТА ПУБЛИКАЦИИ:</b>	09.02.2026
<b>ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ ДАТА КОНКУРСА:</b>	02.03.2026
<b>ДАТА ОКОНЧАНИЯ ПРИЕМА ЗАЯВОК:</b>	01.03.2026
<b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА:</b>	СПбФ ИО РАН, Санкт-Петербург, 1-я линия Васильевского острова, дом 30

<p><b>РЕЗУЛЬТАТ КОНКУРСА:</b></p>	<p>С претендентом, победившим в конкурсе, заключается трудовой договор на 5 лет.</p>
<p><b>ВНИМАНИЕ КАНДИДАТАМ!</b></p>	<p><i>Предендент на должность должен прикрепить к своему резюме единый (!) файл в формате .pdf, который содержит сведения в следующем порядке:</i></p> <p><i>(1) скан документов, подтверждающих наличие ученой степени (при наличии),</i></p> <p><i>(2) полный список научных публикаций, ранжированный по году издания (обязательно!),</i></p> <p><i>(3) список докладов на научных конференциях за последние 5 лет (при наличии),</i></p> <p><i>(4) список программ/грантов/соглашений/договоров/контрактов, в которых претендент выступал руководителем или исполнителем за последние 5 лет,</i></p> <p><i>(5) другие сведения о квалификации, которые претендент хочет представить Конкурсной комиссии на рассмотрение (например, сведения о наградах и премиях, участии в экспедициях).</i></p>