

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:	Младший научный сотрудник ЛАБОРАТОРИИ ЧИСЛЕННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПО ДИНАМИКЕ ОКЕАНА
ОТРАСЛЬ НАУКИ:	Океанология
ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ:	<ol style="list-style-type: none"><li>Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в качестве ответственного исполнителя или совместно с научным руководителем, осуществляет эксперименты и наблюдения.</li><li>Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает научно-техническую информацию, результаты экспериментов и наблюдений.</li><li>Участвует в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по исполнению их результатов.</li><li>Составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию).</li><li>Участвует во внедрении результатов исследований и разработок.</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:	15 357,00 – 17 292,00
ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:	
РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:	<ol style="list-style-type: none"><li>Число публикаций научных трудов работника: монографий, статей в научных сборниках или 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 2.</li><li>Опыт участия в научных конференциях (включая молодёжные конференции и семинары институтского масштаба).</li></ol>
УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:	Высшее образование по профилю деятельности института со стажем научной работы после окончания высшего учебного заведения не менее 3 лет. При наличии учёной степени, окончании аспирантуры и прохождении стажировки – без предъявления требований к стажу работы.

<b>КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ЗНАНИЯМ:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понимание целей и задач проводимых исследований, включая владение отечественной и зарубежной информацией по тематике проводимых исследований и разработок.</li> <li>2. Современные методы и средства организации и проведения научных исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, а также подготовку научных публикаций.</li> <li>3. Понимание механизмов взаимодействия атмосферы и океана, включая ветровое волнение.</li> <li>4. Понимание принципов построения и применения совместных моделей атмосферы и океана, включая мезомасштабные модели.</li> <li>5. Знание современного состояния исследований в области моделирования ветрового волнения.</li> <li>6. Понимание методов математического и численного моделирования геофизических процессов, применяемых в задачах океанологии.</li> <li>7. Правила и нормы охраны труда.</li> </ol>
<b>КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ НАВЫКАМ:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Опыт участия в выполнении работ в рамках российских и (или) международных программ / грантов / соглашений / договоров / контрактов.</li> <li>2. Свободное владение английским языком</li> <li>3. Опыт работы в средах программирования Fortran, IDL, Python, работа с многоструктурными файлами в системе NetCDF.</li> <li>4. Опыт работы с современными модельными продуктами (WRF, WAVEWATCH, GOTM, TriDWave. и т.п.)</li> <li>5. Опыт разработки и применения методов машинного обучения, включая нейросетевые модели</li> <li>6. Сбор и анализ данных о гидрофизических полях океана.</li> <li>7. Статистическая обработка данных.</li> <li>8. Представление результатов обработки гидрофизических полей в форме двумерных и трехмерных изображений.</li> <li>9. Опыт подготовки и публикации статей в международных рецензируемых журналах</li> </ol>

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

<b>СТАТУС:</b>	Объявлен конкурс
<b>ДАТА ПУБЛИКАЦИИ:</b>	09.02.2026
<b>ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ ДАТА КОНКУРСА:</b>	13.04.2026
<b>ДАТА ОКОНЧАНИЯ ПРИЕМА ЗАЯВОК:</b>	08.04.2026
<b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА:</b>	СПбФ ИО РАН, Санкт-Петербург, 1-я линия Васильевского острова, дом 30
<b>РЕЗУЛЬТАТ КОНКУРСА:</b>	С претендентом, победившим в конкурсе, заключается трудовой договор на 5 лет.
<b>ВНИМАНИЕ КАНДИДАТАМ!</b>	<p><i>Претендент 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>(3) список докладов на научных конференциях за последние 5 лет (при наличии),</p> <p>(4) список программ/грантов/соглашений/договоров/контрактов, в которых претендент выступал руководителем или исполнителем за последние 5 лет,</p> <p>(5) другие сведения о квалификации, которые претендент хочет представить Конкурсной комиссии на рассмотрение (например, сведения о наградах и премиях, участии в экспедициях).</p> |
|--|---|

- (3) список докладов на научных конференциях за последние 5 лет (при наличии),
- (4) список программ/грантов/соглашений/договоров/контрактов, в которых претендент выступал руководителем или исполнителем за последние 5 лет,
- (5) другие сведения о квалификации, которые претендент хочет представить Конкурсной комиссии на рассмотрение (например, сведения о наградах и премиях, участии в экспедициях).