**Карточка - заявка вакансии для размещения на сайте
ММБИ РАН и портале вакансий**

1.	Должность	Главный научный сотрудник
2.	Отрасль науки	Биологические науки (биохимия и биотехнология)
3.	Тематика исследований	Природоподобные технологии в извлечении биологически активных веществ водорослей и беспозвоночных Арктики, фундаментальные и практические аспекты
4.	Задачи	<p>Получение и анализ новых фундаментальных данных о морских организмах-продуцентах БАВ (водорослей и беспозвоночных), о химической структуре и их биологической активности.</p> <p>Исследование биохимических характеристик морских гидробионтов (водорослей – макрофитов, беспозвоночных).</p> <p>Поиск и создание зеленых растворителей с заранее заданными физико-химическими свойствами. Планирование и проведение аналитических, био-, химико-технологических работ.</p> <p>Выяснение механизмов взаимодействия БАВ водорослей и беспозвоночных с терапевтическими мишенями, оценка биологически активных веществ с использованием современного оборудования и тест-систем in vitro и in vivo. Владение методами спектрофотометрического анализа, ИК-спектрометрии, масс-спектрометрии, высоко-эффективной жидкостной, тонкослойной и газовой хроматографии, технологии получения БАВ природного происхождения, лекарственных субстанций, фармакологии, биохимии.</p> <p>-участие в российских, совместных и международных проектах</p> <p>-участие в российских и международных конференциях (в т.ч. на английском языке)</p> <p>-обработка результатов при помощи статистических методов, программ и представление их в виде публикаций в изданиях из Белого списка.</p>
5.	Квалификационные характеристики должности научных сотрудников	
5.1.	Наличие профильного образования и опыта научной и (или) научно-организационной работы	
	Высшее образование	да
	Ученая степень кандидата наук	да
	Ученая степень доктора наук	да
	Опыт научной и (или) научно-организационной работы (лет)	5
5.2.	Наличие публикаций в журналах, индексируемых в российских и	
	Общее количество публикаций в журналах , индексируемых в российских и международных системах начного цитирования	10
	из них: количество публикаций в журналах , входящих в «Белый список»	6

5.3.	Выступления на региональных, общероссийских и зарубежных конференциях (за последние 5 лет)	
	Общее количество докладов на региональных, общероссийских и зарубежных конференциях	2
5.4.	Участие в российских или международных грантах, проектах, включая этап подачи заявки (за последние 5 лет)	
	Общее количество российских или международных грантов, проектах, включая этап подачи заявки	2
5.5.	Участие в обучении аспирантов, студентов, школьников (за последние 5 лет)	
	Общее количество обучающих мероприятий, в которых соискатель принял участие	1
6.	Иные требования к соискателю:	
7.	Дата окончания приема заявок:	07 мая 2025
8.	Место проведения конкурса:	г. Мурманск, ул. Владимирская, д. 17
9.	Дата проведения конкурса:	21 мая 2025
10.	Условия работы:	
	трудовой договор	срочный ☐ бессрочный ☒
	срок трудового договора (лет)	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐
	тип занятости (ставка)	полная (1,0) ☒ неполная (0,5; 0,25 и т.д.) ☐
<p>Зарплата: оклад от 47 315,00 руб. в месяц; стимулирующие выплаты в соответствии с Положением об оплате труда ММБИ РАН. Социальный пакет. Полный рабочий день. Постоянное место работы. Режим работы – 5-ти дневная рабочая неделя с двумя выходными днями. Продолжительность еженедельной работы 36/40 часов, ежедневной 7,2/8 часов: с 9.00 час. до 17.12/18.00 час.</p>		