



## ОБЪЯВЛЕНИЕ КОНКУРСА

1.	Место, дата и время проведения конкурса	ТИБОХ ДВО РАН, 25 марта 2025 г. 14:00
2.	Дата и время начала приема заявок на участие в конкурсе	21 февраля 2025 г., 11:00
3.	Дата и время окончания приема заявок на участие в конкурсе	21 марта 2025 г., 11:00
4.	Полное наименование должности, на замещение которой объявляется конкурс	<b>Старший научный сотрудник</b> в Лабораторию молекулярных основ антибактериального иммунитета (1 ставка).
5.	Отрасль науки	Химические науки. Биоорганическая химия.
6.	Тематика исследований	Мукоадгезивные матрицы на основе морских полисахаридов
7.	Задачи	Выделение, очистка, исследование структуры и физико-химическая характеристика, изучение биологической активности полисахаридов из морских гидробионтов. Разработка методов получения полисахаридных матриц в виде гелей и плёнок, их физико-химическая характеристика. Включение в полисахаридные матрицы активных веществ. Пробоподготовка образцов для исследований с помощью физико-химических методов анализа. Внедрение новых методов исследований, подготовка публикаций и отчетов.
8.	Квалификационные требования	Ученая степень кандидата химических наук по специальности – «Биоорганическая химия» Опыт работы в научно-исследовательских или образовательных учреждениях в области биоорганической химии. Владение методами выделения и установления структуры полисахаридов (интерпретация ЯМР, ИК-спектров), методами атомно-силовой микроскопии, динамического рассеивания света, механических испытаний, вискозиметрии и реологии. Опыт полевых работ. Опыт в написании грантов и ведения отчетной документации по ним. Знание английского языка, на уровне достаточном для работы с научно-технической литературой и написания научных статей.

9.	Примерный перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы	<p>Наличие научных трудов - 30 (монографий, статей в рецензируемых журналах и сборниках, патентов или авторских свидетельств на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчётов), реферируемых:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- РИНЦ - не менее 20;</li> <li>- Web of Science+Scopus - не менее 13.</li> </ul> <p>Участие:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах);</li> <li>- в числе исполнителей научных проектов.</li> <li>- Проведение научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам) проектов, тем в качестве ответственного исполнителя, и (или) самостоятельное осуществление сложных исследований, экспериментов и наблюдений.</li> <li>- Сбор, обработка, анализ и обобщение результатов экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования.</li> <li>- Участие в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации.</li> <li>- Участие в образовательном процессе в вузах соответствующего профиля (разделы спецкурсов, проведение семинаров и практикумов, руководство дипломными и курсовыми работами).</li> </ul>
10.	Условия трудового договора: срок трудового договора, размер заработной платы, возможный размер выплат стимулирующего характера и условия их получения, социальный пакет (при наличии)	<p>Срочный трудовой договор (до 5 лет).  Должностной оклад – 32 000 руб.  Выплаты компенсационного характера:  районный коэффициент – 6 400 руб.;  процентная надбавка за стаж работы в районах Крайнего Севера – 9 600 руб.</p> <p>Без социального пакета.</p>