



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ТИХООКЕАНСКИЙ ИНСТИТУТ БИООРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ
им. Г.Б. ЕЛЯКОВА
Дальневосточного отделения Российской академии наук
(ТИБОХ ДВО РАН)

690022, г. Владивосток, проспект 100 лет Владивостоку, 159;
Тел.: 7(423) 231-14-30; факс: 7(423) 231-40-50, электронная почта: office@piboc.dvo.ru, www.piboc.dvo.ru
ОКПО 02698170, ОГРН 1022502129540, ИНН 2539001223, КПП 253901001

ОБЪЯВЛЕНИЕ КОНКУРСА

1.	Место, дата и время проведения конкурса	ТИБОХ ДВО РАН, 20 декабря 2024 г. 14:00
2.	Дата и время начала приема заявок на участие в конкурсе	18 октября 2024 г., 11:00
3.	Дата и время окончания приема заявок на участие в конкурсе	18 декабря 2024 г., 11:00
4.	Полное наименование должности, на замещение которой объявляется конкурс	Научный сотрудник лаборатории химии ферментов (1 ставка)
5.	Отрасль науки	Химические науки. Биоорганическая химия.
6.	Тематика исследований	Исследование структуры и биологических свойств углеводсодержащих биополимеров из морских гидробионтов. Изучение ферментов, катализирующих превращения полисахаридов.
7.	Задачи	Выделение, очистка, исследование структуры, изучение биологической активности углеводсодержащих биополимеров из морских гидробионтов. Пробоподготовка образцов для исследований с помощью физико-химических методов анализа. Изучение противоопухолевых и канцерпревентивных свойств соединений, выделенных в лаборатории. Получение генетических конструкций, оптимизация экспрессии и выделение рекомбинантных ферментов, изучение их каталитических свойств. Внедрение новых методов исследований, подготовка публикаций и отчетов.
8.	Квалификационные требования	Ученая степень кандидата химических наук по специальности – «Биоорганическая химия». Знание современного состояния научных проблем в области биоорганической химии, молекулярной биологии и биохимии. Владение химическими, биохимическими методами исследования. Иметь опыт работы изучения биологической активности на клеточных культурах (in vitro) и на лабораторных животных (in vivo). Знание английского языка, достаточное для работы с научно-технической литературой и подготовки научных публикаций.
9.	Примерный перечень количественных показателей результативности труда претендента,	Наличие не менее 15 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах и сборниках, патентов или авторских свидетельств на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов), реферируемых:

	<p>характеризующих выполнение предполагаемой работы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - РИНЦ - не менее 10; - Web of Science+Scopus - не менее 5. <p>Участие:</p> <ul style="list-style-type: none"> -в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах); -в числе исполнителей научных проектов. - Сбор, обработка, анализ и обобщение результатов экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования.
<p>10.</p>	<p>Условия трудового договора: срок трудового договора, размер заработной платы, возможный размер выплат стимулирующего характера и условия их получения, социальный пакет (при наличии)</p>	<p>Срочный трудовой договор (до 5 лет). Должностной оклад – 27 446 руб. Выплаты компенсационного характера: районный коэффициент – 8 233.8 руб.; процентная надбавка за стаж работы в районах Крайнего Севера – 5489.2 руб.</p> <p>Без социального пакета.</p>

Директор, д.х.н.

Ученый секретарь, к.х.н.



Дмитренко П.С.

Борисова К.Л.