

3.7

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 вре- мя проведения	ТИБОХ ДВО РАН, 30 октября 2025 г. 14:00
	конкурса	2 5 2025 11 00
2.	Дата и время нача-	2 октября 2025 г., 11:00
	ла приема заявок	
	на участие в кон-	
	курсе	
3.	Дата и время окон-	27 октября 2025 г., 17:00
	чания приема за-	
	явок на участие в	
	конкурсе	
4.	Полное наимено-	Старший научный сотрудник в Лабораторию морской био-
7.	вание должности,	химии (1 ставка).
	на замещение ко-	
	торой объявляется	
	конкурс	
5.	Отрасль науки	Биологические науки. Биохимия.
6.	Тематика исследо-	Структурно-функциональные исследования рекомбинантных
0.	ваний	ферментов морских микроорганизмов для целей биотехноло-
		гии и медицины
7.	Задачи	Поиск и анализ генов интересующих ферментов, клонирова-
/.		ние целевых генов, получение рекомбинантных белков, разра-
		ботка методов выделения, очистки и тестирования целевого
		белка, исследование свойств, механизма действия, специфич-
		ности, а также механизмов регуляции биосинтеза ферментов
		морских микроорганизмов с целью выяснения их биологиче-
		ской функции, а также возможности их использования в гене-
		тической инженерии, биотехнологии и медицине; подготовка
		публикаций и отчетов; руководство научно-исследовательской
		деятельностью студентов и аспирантов.
	Квалификацион-	Ученая степень кандидата биологических наук по специально-
8.	1	ученая степень кандидата опологических наук по специально- сти – «Биохимия».
	ные требования	Опыт работы в научно-исследовательских или образователь-
		ных учреждениях в области биохимии.
		Навыки работы с микроорганизмами и биопленками бактерий,
		владение методами молекулярной биологии, генетики и био-
		химическими методами исследований, в том числе: биоин-
		форматический анализ, молекулярное клонирование, выделе-
		ние и анализ нуклеиновых кислот, ПЦР амплификация, мето-
		ды выделения и очистки рекомбинантных белков и изучения
		их физико-химических свойств, методы культивирования
		биопленок и тестирование противомикробных свойств реком-
		бинантных ферментов.
		Владение навыками планирования эксперимента, анализа, ин-
		терпретации и описания полученных результатов, работы с
		научной литературой, подготовки материалов для написания

		отчётов и научных публикаций. 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	тей. Наличие научных трудов - 30 (монографий, статей в рецензируемых журналах и сборниках, патентов или авторских свидетельств на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчётов), реферируемых: - РИНЦ - не менее 20; - Web of Science+Scopus - не менее 13. Участие: -в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах); -в числе исполнителей научных проектов. - Проведение научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам) проектов, тем в качестве ответственного исполнителя, и (или) самостоятельное осуществление сложных исследований, экспериментов и наблюдений. - Сбор, обработка, анализ и обобщение результатов экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования. - Участие в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации. - Участие в образовательном процессе в вузах соответствующего профиля (разделы спецкурсов, проведение семинаров и
		практикумов, руководство дипломными и курсовыми работами).
10.	Условия трудового договора: срок трудового договора, размер заработной платы, возможный размер выплат стимулирующего характера и условия их получения, социальный пакет (при наличии)	Срочный трудовой договор (до 5 лет). Должностной оклад — 34 432 руб. Выплаты компенсационного характера: районный коэффициент — 6 886,40 руб.; процентная надбавка за стаж работы в районах Крайнего Севера —10 329,60 руб. Без социального пакета.

Директор Дмитренок П.С.

Ученый секретарь Борисова К.Л.