



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, 24 сентября 2021 г. 14.00
2.	Дата и время начала приема заявок на участие в конкурсе	16 августа 2021 г., 11:00
3.	Дата и время окончания приема заявок на участие в конкурсе	08 сентября 2021 г., 11:00
4.	Полное наименование должности, на замещение которой объявляется конкурс	Старший научный сотрудник в Лабораторию химии ферментов (1 ставка).
5.	Отрасль науки	Химические науки. Биоорганическая химия.
6.	Тематика исследований	Поиск и изучение новых ферментов трансформирующих полисахариды бурых водорослей (фукоиданы, альгиновые кислоты и ламинараны) среди морских бактерий.
7.	Задачи	Поиск бактерий осуществляющих трансформацию полисахаридов бурых водорослей; анализ геномов прокариот; идентификация генов, кодирующих целевые ферменты; клонирование и гетерологическая экспрессия целевых генов; получение рекомбинантных ферментов; анализ структуры ферментов; сайт-направленный мутагенез; разработка методов для обнаружения каталитической активности неизвестных ранее ферментов; получение и установление структуры продуктов ферментативной трансформации полисахаридов бурых водорослей; анализ ферментативной кинетики; исследование противоопухолевой активности полисахаридов бурых водорослей и их ферментативных производных.
8.	Квалификационные требования	Ученая степень кандидата химических наук по специальности 02.00.10 – «Биоорганическая химия» Опыт работы в научно-исследовательских или образовательных учреждениях в области биоорганической химии. Владение химическими и биохимическими методами исследования, методами молекулярной биологии и геномной инженерии, методами протеомики, методами химии углеводов; умение интерпретировать результаты ЯМР спектроскопии и масс-спектрометрии. Знание английского языка, на уровне достаточном для работы с научно-технической литературой и написания научных статей.
9.	Примерный перечень	Наличие научных трудов - 30 (монографий, статей в рецензируемых журналах и сборниках, патентов или авторских

	<p>количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы</p>	<p>свидетельств на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчётов), реферируемых:</p> <ul style="list-style-type: none"> - РИНЦ - не менее 20; - Web of Science+Scopus - не менее 13. <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. - 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.	<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 – 27 300 руб. Выплаты компенсационного характера: районный коэффициент – 5 460 руб.;; процентная надбавка за стаж работы в районах Крайнего Севера – 8 190 руб. за степень кандидата наук – 4 500 руб.</p> <p>Без социального пакета.</p>

Директор



Ученый секретарь

Дмитренко П. С.

Куриленко В. В.