



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@tiboc.dvo.ru, www.tiboc.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 биоиспытаний и механизма действия биологически активных веществ (1 ставка).
5.	Отрасль науки	Биологические науки. Биохимия.
6.	Тематика исследований	Изучение биологической активности (гемолитической, цитотоксической, антипролиферативной, цитопротекторной, противомикробной, антиоксидантной) активностей природных и синтетических соединений и изучение установление их молекулярных механизмов их действия.
7.	Задачи	Изучение цитотоксической и антипролиферативной активности природных и синтетических соединений с использованием первичных клеточных культур и различных нормальных и трансформированных клеточных линий мышцы животных и человека; изучение цитопротекторной активности соединений в моделях нейродегенеративных заболеваний (болезнь Альцгеймера, болезнь Паркинсона в отношении различных индукторов болезни Паркинсона и изучения их механизма действия методами ИФА и вестерн блоттинга; изучение противомикробной активности соединений с использованием метода серийных разведений в жидких питательных средах; изучение влияния соединений на активность ферментов уреазы (фермент, играющий важную роль в процессе синтеза аминокислот, формируя источник азота для их нормального развития и роста микроскопических грибов и бактерий) и сортаза А (фермент, расположенный на клеточной стенке грамположительных бактерий <i>Staphylococcus aureus</i> , является одним из факторов вирулентности); изучение радикал связывающей активности соединений.
8.	Квалификационные требования	Ученая степень кандидата биологических наук по специальности 03.02.14 – «Биологические ресурсы». Опыт работы в научно-исследовательских или образовательных учреждениях в области биоорганической химии.

		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	Наличие научных трудов - 30 (монографий, статей в рецензируемых журналах и сборниках, патентов или авторских свидетельств на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов), 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 – 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. Без социального пакета.

Директор



Дмитренко П. С.

Ученый секретарь

Куриленко В. В.