



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

№ 16146-24 от 27.01.2023

На № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
24.1.228.03
академику РАН А.Г. Дегерменджи

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук согласен выступить ведущей организацией по диссертации **Сорокиной Ксении Николаевны** на тему: «Комплексные подходы для получения востребованных продуктов биотехнологии: биотоплива, янтарной кислоты, модифицированных жиров и ферментных препаратов» по специальности 1.5.6. Биотехнология, на соискание ученой степени доктора биологических наук.

Сведения о ведущей организации

| | |
|---|---|
| Полное наименование и сокращенное наименование | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук (ТИБОХ ДВО РАН) |
| Место нахождения | Российская федерация, Г. Владивосток, проспект 100 лет Владивостоку, 159 |
| Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты | 690022, г. Владивосток, проспект 100 лет Владивостоку, 159 +7(423)231-14-30, office@piboc.dvo.ru |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет» | http://www.piboc.dvo.ru/ |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | 1. Попкова Д.В. Оптимизация условий получения рекомбинантного ингибитора α -амилаз млекопитающих, магнификамида, морской анемоны <i>Heteractis magnifica</i> // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. - 2022.- № 6 (226). - С. 143-148. 2. Malyarenko O. S., Usoltseva R. V., Silchenko A. S., Ermakova S. P. Aminated laminaran from brown alga |

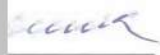
| | |
|--|--|
| | <p><i>Saccharina cichorioides</i>: synthesis, structure, anticancer, and radiosensitizing potential in vitro // Carbohydrate Polymers. – 2020. – V. 250. – Art 117007.</p> <p>3. Kravchenko A., Anastyuk S., Glazunov V., Sokolova E., Isakov V., Yermak I. Structural peculiarities of carrageenans from far eastern red seaweed <i>Mazzaella parksii</i> (Gigartinaceae) // International Journal of Biological Macromolecules. - 2023. - V. 228. - C. 346-357.</p> <p>4. Popov R.S., Ivanchina N.V., Dmitrenok P.S. Application of ms-based metabolomic approaches in analysis of starfish and sea cucumber bioactive compounds // Marine Drugs. - 2022. - V. 20. № 5. - C. 320.</p> <p>5. Stonik V.A., Stonik I.V. Sterol and sphingoid glycoconjugates from microalgae // Marine Drugs. - 2018. V. 16. № 12. - C. 514.</p> <p>6. Bakunina I.Y., Nedashkovskaya O.I., Balabanova L.A., Kukhlevsky A.D., Belous O.S. Activities of o-glycoside hydrolases and other polysaccharide-degrading enzymes of cultivable bacterial isolates of the pacific red alga <i>Ahnfeltia tobuchiensis</i> (Kanno et Matsubara, 1932) Makienko. 1970 // Russian Journal of Marine Biology. - 2020. T. 46. № 5. - C. 387-389.</p> <p>7. Likhatskaya G.N., Balabanova L.A., Kovalchuk S.N., Bakunina I.Yu., Isaeva M.P., Zvaygintseva T.N., Kusaykin M.I., Golotin V.A., Slepchenko L.V., Belik A.A., Chernysheva N.Yu., Trifonov E.V., Tarasov G.V., Nurminsky E.A., Rasskazov V.A. Structural bioinformatics in the study of cold-active enzymes from marine organisms // Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences. - 2018. № 6S (202). - C. 50-51.</p> |
|--|--|

Научный руководитель,

академик, д.х.н.

27.01.2023



 /Стоник В.А./