

Сведения

о ведущей организации по диссертации Алферовой Веры Александровны
 «Структура и антибиотическая активность циклических липопептидов и поликетидов, продуцируемых стрептомицетами»,
 представленной на соискание ученой степени
 кандидата химических наук по специальности 1.4.9 – «биоорганическая химия»

<p>Полное и сокращенное наименование ведущей организации</p>	<p>Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет</p>	<p>Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук (ТИБОХ ДВО РАН)</p>	<p>Почтовый адрес: 690022, Владивосток, Проспект 100 лет Владивостоку, 159 Телефон: (423) 231-40-50 Эл. почта: office@piboc.dvo.ru Сайт: http://www.piboc.dvo.ru/</p>	<p>1. Girich E. V., Rasin A. B., Popov R. S., Yurchenko E. A., Chingizova E. A., Trinh P. T. H., Ngoc N. T. D., Pivkin M. V., Zhuravleva O. I., Yurchenko A. N. New tripeptide derivatives Asperripeptides A–C from Vietnamese mangrove-derived fungus <i>Aspergillus terreus</i> LM.5.2. – DOI 10.3390/md20010077 // Marine Drugs. – 2022. – Vol. 20, N 1. – Art. 77[1–11].</p> <p>2. Krylova N. V., Kravchenko A. O., Iunikhina O. V., Pott A. B., Likhatskaya G. N., Volod'ko A. V., Zaporozhets T. S., Shchelkanov M. Y., Yermak I. M. Influence of the structural features of carrageenans from red algae of the Far Eastern Sea on their antiviral properties. – DOI 10.3390/md20010060 // Marine Drugs. – 2022. – Vol. 20, N 1. – Art. 60[1–17].</p> <p>3. Tarbeeva D. V., Krylova N. V., Iunikhina O. V., Likhatskaya, G. N., Kalinovskiy A. I., Grigorichuk V. P., Shchelkanov M. Yu., Fedoreyev S. A. Biologically active polyphenolic compounds from <i>Lespedeza bicolor</i>. – DOI 10.1016/j.fitote.2021.105121 //</p>

- Fitoterapia. – 2022. – Vol. 157. – Art. 105121[1–8].
4. Drozdov K. A., Artyukov A. A., Drozdov A. L. Changes in the composition of celomic fluid metabolites of the black sea urchin *Mesocentrotus nudus* (Echinoidea) and the starfish *Asterina pectinifera* (Asteroidea) under conditions of hypoxia stress. – DOI 10.1134/S1062359021040075 // Biology Bulletin. – 2021. – Vol. 48, N 4. – P. 407–412.
 5. Myagchilov A. V., Gorovoy P. G., Sokolova L. I. Flavonoids of the East Asian species *Serratula manshurica* Kitag. – DOI 10.14258/jcprm.2021018269 // Khimiya Rastitel'nogo Syr'ja. – 2021. – N 1. – P. 167–173.
 6. Antonov A. S., Leshchenko E. V., Zhuravleva O. I., Dyshlovoy S. A., von Amsberg G., Popov R. S., Denisenko V. A., Kirichuk N. N., Afiyatulloev Sh. Sh. Naphto-I-pyrone from the marine-derived fungus *Aspergillus foetidus*. – DOI 10.1080/14786419.2019.1610954 // Natural Product Research. – 2021. – Vol. 35, N 1. – P. 131–134.
 7. Bystritskaya E., Chernysheva N., Stenkova A., Guzev K., Rakin A., Isaeva M. Differential expression of *Yersinia pseudotuberculosis* general porin genes during short- and long-term antibiotic stresses. – DOI 10.3390/molecules26133956 // Molecules. – 2021. – Vol. 26, N 13. – Art. 3956[1–22].
 8. Chingizova E. A., Menchinskaya E. S., Chingizov A. R., Pislyagin E. A., Girich E. V., Yurchenko A. N., Guzhova I. V., Mikhailov

- V. V., Aminin D. L., Yurchenko E. A. Marine fungal cerebroside flavuside B protects HaCaT keratinocytes against *Staphylococcus aureus* induced damage. – DOI 10.3390/md19100553 // Marine Drugs. – 2021. – Vol. 19, N 10. – Art. 553[1–13].
9. Ha D. T., Kicha A. A., Kalinovsky A. I., Malyarenko T. V., Popov R. S., Malyarenko O. S., Ermakova S. P., Thuy T. T. T., Long Ph. Q., Ivanchina N. V. Asterosaponins from the tropical starfish *Acanthaster planci* and their cytotoxic and anticancer activities *in vitro*. – DOI 10.1080/14786419.2019.1585845 // Natural Product Research. – 2021. – Vol. 35, N 4. – P. 548–555.
10. Kicha A. A., Malyarenko T. V., Kalinovsky A. I., Popov R. S., Malyarenko O. S., Ermakova S. P., Ivanchina N. V. Polar steroid compounds from the Arctic starfish *Asterias microdiscus* and their cytotoxic properties against normal and tumor cells *in vitro*. – DOI 10.1080/14786419.2020.1834551 // Natural Product Research. – 2021. – Vol. 35, N 24. – P. 5765–5772.
11. Kolesnikova S. A., Lyakhova E. G., Kozhushnaya A. B., Kalinovsky A. I., Berdyshev D. V., Popov R. S., Stonik V. A. New isomalbaricane-derived metabolites from a *Stelletta* sp. marine sponge. – DOI 10.3390/molecules26030678 // Molecules. – 2021. – Vol. 26, N 3. – Art. 678[1–13].
12. Makarieva T N., Ivanchina N. V., Dmitrenok P. S., Guzii A. G., Stonik V. A., Dalisay D. S., Molinski T. F. Oceanalin B, a hybrid α,ω -bifunctionalized sphingoid

- tetrahydroisoquinoline β -glycoside from the marine sponge *Oceanapia* sp. – DOI 10.3390/md19110635 // Marine Drugs. – 2021. – Vol. 19, N 11. – Art. 635[1–9].
13. Malyarenko T. V., Kicha A. A., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. S., Malyarenko O. S., Kuzmich A. S., Stonik V. A., Ivanchina N. V. New triterpene glycosides from the Far Eastern starfish *Solaster pacificus* and their biological activity. – DOI 10.3390/biom11030427 // Biomolecules. – 2021. – Vol. 11, N 3. – Art. 427[1–15].
14. Silchenko A. S., Kalinovsky A. I., Avilov S. A., Andrijaschenko P. V., Popov R. S., Chingizova E. A., Kalinin V. I., Dmitrenok P. S. Triterpene glycosides from the Far Eastern sea cucumber *Psolus chitonoides*: chemical structures and cytotoxicities of chitonoidosides E1, F, G, and H. – DOI 10.3390/md19120696 // Marine Drugs. – 2021. – Vol. 19, N 12. – Art. 696[1–17].
15. Zelepuga E. A., Silchenko A. S., Avilov S. A., Kalinin V. I. Structure-activity relationships of holothuroid's triterpene glycosides and some *in silico* insights obtained by molecular dynamics study on the mechanisms of their membranolytic action. – DOI 10.3390/md19110604 // Marine Drugs. – 2021. – Vol. 19, N 11. – Art. 604[1–23].

Ученый секретарь Института
к.б.н.



Куриленко В.В.

Куриленко В.В.