

Список публикаций сотрудников ТИБОХ ДВО РАН в 2024 г.

Книга

Публикации Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г. Б. Елякова, 1961–1983 гг.: Библиогр. изд. / РАН. Дальневост. отд-ние. Тихоокеан. ин-т биоорган. химии; Сост.: В. А. Бабко, Ю. В. Бурцева, С. А. Зинова, И. Б. Попивнич, Н. И. Стадниченко, Ю. Л. Буркова; Науч. ред. академик РАН В. А. Стоник. – Владивосток : Дальнаука, 2024. – 208 с. – ISBN 978-5-8044-1741-4.

Научные статьи в журналах

1. **Александер-Синклер Э. И., Александрова С. А., Дарвиш Д. М., Едоменко Н. В., Горбач В. И., Кравченко А. О., Ермак И. М., Михайлова Н. А., Блинова М. И.** *In vitro* скрининг потенциальных систем доставки эхинохрома для лечения заболеваний глаз. – DOI 10.31857/S0041377124030085 // Цитология. – 2024. – Т. 66, № 3. – С. 274–288. – Библиогр.: 62 назв. – URL: <https://journals.rcsi.science/0041-3771/article/view/273606/>.
2. **Бойко Э. В., Новожилова Е. В.** Скульптура поверхности перикарпия и тесты *Doronicum* (*Sinicioneae*: Asteraceae) = **Boyko E. V., Novozhilova E. V.** Pericarp and test surface sculpture of *Doronicum* (*Sinicioneae*: Asteraceae). – DOI 10.14258/pbssm.2024006 // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2024. – Т. 23, № 1. – С. 28–31. – Библиогр.: 21 назв. – URL: <http://journal.asu.ru/bpssm/article/view/pbssm.2024006/>. – Дата публикации: 19.07.2024.
3. **Boyko E. V., Novozhilova E. V., Gorovoy P. G.** Ultrasculptura of carpopodium surface in species of the *Astereae* tribe (Asteraceae) = **Бойко Э. В., Новожилова Е. В., Горовой П. Г.** Ультраскульптура поверхности карпоподиума видов трибы *Astereae* (Asteraceae). – DOI 10.17581/bp.2024.13208 // Botanica Pacifica. A journal of plant science and conservation. – 2024. – Vol. 13, N 2. – P. 39–53. – Bibliogr.: 64 ref. – URL: http://www.geobotanica.ru/bp/2024-13_02/BP_2024_13_2_boyko.pdf/. – Published: 04.08.2024.
4. **Борисова К. Л., Пелагеев Д. Н., Ануфриев В. Ф.** Кислоты Льюиса в синтезе нафтохинонилбензо[g]хромендионов, производных мезоцентрохинона, метаболита морских ежей *Mesocentrotus nudus* и *Strongylocentrotus intermedius* // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2024. – Т. 73, № 12. – С. 3793–3798. – Библиогр.: 12 назв.
Borisova K. L., Pelageev D. N., Anufriev V. Ph. Lewis acids in the synthesis of naphthoquinonylbenzo[g]chromenediones, derivatives of mesocentroquinone, a metabolite of the sea urchins *Mesocentrotus nudus* and *Strongylocentrotus intermedius*. – DOI 10.1007/s11172-024-4489-y // Russian Chemical Bulletin. – 2024. – Vol. 73, N 12. – P. 3793–3798. – Bibliogr.: 12 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11172-024-4489-y/>. – Published: 20.02.2025.
5. **Борисова К. Л., Дмитренок П. С.** Научная школа академика В. А. Стоника, лауреата высшей награды ДВО РАН «Золотая медаль им. В. Л. Комарова» за 2023 год = **Borisova K. L., Dmitrenok P. S.** Scientific school of Academician V. A. Stonik, winner of the highest award of the Far Eastern Branch of the Russian Academy Sciences V. L. Komarov Golden Medal for 2023 // Вестник ДВО РАН. – 2024. – № 3 (235). – С. 8–11. – URL: <https://journals.rcsi.science/0869-7698/article/view/275187/254153/>.
6. **Бороздина Н. А., Гладких И. Н.** Формирование диабетической нейропатии у мышей C57BL/6 на фоне высокожировой диеты. – DOI <https://doi.org/10.33647/2713-0428-20-3E-156-159> // Биомедицина. – 2024. – Т. 20, № 3Е. – С. 156–159. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://journal.scbmt.ru/jour/article/view/1642/>. – Дата публикации: 01.11.2024.
7. **Borozdina N. A., Shaikhutdinova E. R., Slashcheva G. A., Goryacheva N. A., Zamyatina A. V., Sadovnikova E. S., Pakhomova I. A., Pavlov V. M., Perepechenova N. A., Severyukhina M. S., Fedotova A. Yu., Popkova D. V., Leichenko E. V., Dyachenko I. A.** Characterization of risk factors for modeling of type 2 diabetes mellitus induced by a high-fat diet in C57BL/6 mice. – DOI 10.1007/s10517-024-06047-6 // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2024. –

- Vol. 176, N 4. – P. 461–465. – Bibliogr.: 8 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007-s10517-024-06047-6>. – Published: 15.03.2024.
8. **Borozdina N. A., Kazakova E. N., Gladkikh I. N., Leychenko E. V., Dyachenko I. A.** Long-term administration of the α -amylase inhibitor acarbose effective against type 2 diabetes symptoms in C57BL/6 mice. – DOI 10.18413/rrpharmacology.10.455 // Research Results in Pharmacology. – 2024. – Vol. 10, N 2. – P. 65–72. – Bibliogr.: 15 ref. – URL: <https://rrpharmacology.ru/index.php/journal/article/view/455/>. – Published: 28.06.2024.
 9. **Галанина И. А., Яковченко Л. С.** *Rinodina subalbida* (Nyl.) Vain. (Physciaceae, лихенизированные Ascomycota) на Дальнем Востоке России = **Galanina I. A., Yakovchenko L. S.** *Rinodina subalbida* (Nyl.) Vain. (Physciaceae, lichenized Ascomycota) in the Russian Far East. – DOI https://doi.org/10.25221/2782-1978_2024_3_2 // Биота и среда природных территорий. – 2024. – Т. 12, № 3. – С. 20–27. – Библиогр.: 20 назв. – URL: <https://www.biosoil.ru/storage/entities/fscpublications/2729/42d9-8b06-7213-4336-a9e1-77c7e2ab105d.pdf>.
 10. **Гордеев И. И., Токарев Ю. С., Давыдов Е. А., Екимова И. А., Дроздов К. А. и др.** Комплексная научно-исследовательская экспедиция «Крильон 2023»: первые находки и предварительные результаты. – DOI 10.55959/MSU0137-0952-16-79-1-4 // Вестник Московского университета. Серия 16. Биология. – 2024. – Т. 79, № 1. – С. 28–49. – Библиогр.: 48 назв. – Дата публикации: 17.04.2024.
Gordeev I. I., Tokarev Yu. S., Davyдов E. A., Ekimova I. A., Drozdov K. A. et al. Combined research expedition “Crilliion 2023”: first findings and preliminary results. – DOI 10.3103/S0096392524600546 // Moscow University Biological Sciences Bulletin. – 2024. – Vol. 79, N 1. – P. 15–34. – Bibliogr.: 48 ref. – URL: [https://link.springer.com/article/10.3103/S0096392524600546/](https://link.springer.com/article/10.3103/S0096392524600546). – Published: 29.08.2024.
 11. **Гулян И. С., Быстрицкая Е. П., Отставных Н. Ю., Гулян Г. С., Худченко Е. В., Елисеева Е. В., Исаева М. П.** Фармакогенетическая оценка эффективности цитостатической терапии в зависимости от полиморфизма генов глутатион-S-трансфераз T1 и M1 у пациенток с раком молочной железы = **Gulian I. S., Bystritskaya E. P., Otstavnykh N. Y., Gulyan G. S., Hudchenko E. V., Eliseeva E. V., Isaeva M. P.** Pharmacogenetic assessment of cytostatic therapy efficacy depending on the polymorphism of T1 and M1 glutathione-S-transferase genes in breast cancer patients. – DOI 10.34215/1609-1175-2024-3-53-57 // Тихookeанский медицинский журнал. – 2024. – № 3. – С. 53–57. – Библиогр.: 14 назв. – URL: <https://www.tmj-vgmu.ru/jour/article/view/2776/2365/>.
 12. **Давыдова В. Н., Володько А. В., Горбач В. И., Чусовитина С. В., Соловьева Т. Ф., Ермак И. М.** Влияние хитозана на способность липополисахарида взаимодействовать с клетками иммунной системы. – DOI 10.31857/S0555109924020051 // Прикладная биохимия и микробиология. – 2024. – Т. 60, № 2. – С. 158–166. – Библиогр.: 26 назв.
Davydova V. N., Volod'ko A. V., Gorbach V. I., Chusovitina S. V., Solov'eva T. F., Yermak I. M. The influence of chitosan on the ability of LPS to interact with cells of the immune system. – DOI 10.1134/S0003683824020029 // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2024. – Vol. 60, N 2. – P. 207–215. – Bibliogr.: 26 ref. – URL: [https://link.springer.com/article/10.1134/S0003683824020029/](https://link.springer.com/article/10.1134/S0003683824020029). – Published: 21.04.2024.
 13. **Дмитренок П. С., Борисова К. Л.** Тихookeанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН: научные результаты и перспективы исследований = **Dmitrenok P. S., Borisova K. L.** G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry – scientific results and research prospects. – DOI 10.31857/S0869769824010022 // Вестник ДВО РАН. – 2024. – № 1 (233). – С. 17–38. – Библиогр.: 34 назв. – URL: <https://journals.rcsi.science/0869-7698/article-view/261141/239925/>.
 14. **Дмитренок П. С., Шепетова Н. М.** Нам шестьдесят: вехи долгой жизни = **Dmitrenok P. S., Shepetova N. M.** We are sixty: milestones of a long life // Вестник ДВО РАН. – 2024. – № 3 (235). – С. 5–7. – URL: <https://journals.rcsi.science/0869-7698/article/view/275182/254146/>.

15. Зуева А. О., Сильченко А. С., Ермакова С. П. Фуканазы 107 структурного семейства морской бактерии *Wenyingzhuangia fucanilytica* CZ1127^T = Zueva A. O., Silchenko A. S., Ermakova S. P. Fucanases of the 107'th structural family of the marine bacterium *Wenyingzhuangia fucanilytica* CZ1127^T. – DOI 10.31857/S0869769824030026 // Вестник ДВО РАН. – 2024. – № 3 (235). – С. 37–56. – Библиогр.: 42 назв. – URL: <https://journals.rcsi.science/0869-7698/article/view/275200/>.
16. Имбс Т. И., Маляренко О. С., Бакунина И. Ю., Шевченко Н. М., Суриц В. В., Ермакова С. П. Бурая водоросль *Costaria costata* – перспективный источник питательных веществ и биологически активных соединений = Imbs T. I., Malyarenko O. S., Bakunina I. Yu., Shevchenko N. M., Surits V. V., Ermakova S. P. Brown algae *Costaria costata* – is a promising source of nutrients and biologically active compounds. – DOI 10.31857/S086976982-4030-034 // Вестник ДВО РАН. – 2024. – № 3 (235). – С. 57–68. – Библиогр.: 43 назв. – URL: <https://journals.rcsi.science/0869-7698/article/view/275207/>.
17. Карпуть Е. Ю., Капустина И. И., Табакмахер К. М., Макарьева Т. Н., Кича А. А., Иванчина Н. В., Дмитренок П. С., Калужский Л. А., Гилеп А. А. Лиганд-связывающие характеристики CYP51 *Mycobacterium tuberculosis* в отношении стероидных соединений из морских организмов. – DOI <https://doi.org/10.29235/1561-8331-2024-60-3-235-245> // Известия Национальной академии наук Беларусь. Серия химических наук = Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя хімічных навук. – 2024. – Т. 60, № 3. – С. 235–245. – Библиогр.: 28 назв. – URL: <https://vestichem.belnauka.by/jour/article/view/899/>.
18. Киселёва М. И., Имбс Т. И., Бакунина И. Ю. Влияние флоретола бурой водоросли *Costaria costata* (Turn.) Saund (отряд Laminariales) на гаметы и эмбриогенез морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* (A. Agassiz, 1864). – DOI 10.31857/s0134347524050068 // Биология моря. – 2024. – Т. 50, № 5. – С. 380–386. – Библиогр.: 18 назв.
Kiseleva M. I., Imbs T. I., Bakunina I. Yu. The effect of phloretol from the brown alga *Costaria costata* (Turn.) Saund. (Order Laminariales) on gametes and embryogenesis of the sea urchin *Strongylocentrotus intermedius* (A. Agassiz, 1864). – DOI 10.1134/S1063074024700251 // Russian Journal of Marine Biology. – 2024. – Vol. 50, N 5. – P. 272–276. – Bibliogr.: 18 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S1063074024700251/>. – Published: 08.11.2024.
19. Климович А. А., Кветкина А. Н., Дерявко Ю. В., Прийменко Н. А., Лейченко Е. В. Peptide TRPV1 channel blocker, HCRG21, effectively suppresses inflammation in a calcipotriol-induced allergic dermatitis model. – DOI 10.1134/S1990750824601127 // Biochemistry (Moscow), Supplement Series B: Biomedical Chemistry. – 2024. – Vol. 18, suppl. 1. – P. S106–S113. – Bibliogr.: 29 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S1990750824601127/>. – Published: 18.03.2025.
20. Крылова Н. В., Милованкин П. Г., Носик М. Н., Ермакова С. П., Щелканов М. Ю. Анти-ВИЧ-1 активность фукоиданов из бурых водорослей (краткое сообщение) = Krylova N. V., Milovankin P. G., Nosik M. N., Ermakova S. P., Shchelkanov M. Yu. Anti-HIV-1 activity of fucoidans from brown algae (short communication). – DOI 10.62963/2073-2899-2024-47-22-24 // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2024. – № 47. – С. 22–24. – Библиогр.: 13 назв. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_80067161_58-960244.pdf/. – Дата публикации: 29.11.2024.
21. Маляренко О. С., Зуева А. О., Усольцева Р. В., Сильченко А. С., Ермакова С. П. Метаболически ориентированное действие фукоидана из бурых водорослей *Sargassum feldmannii* на формирование колоний клеток рака молочной железы человека MDA-MB-231 = Malyarenko O. S., Zueva A. O., Usoltseva R. V., Silchenko A. S., Ermakova S. P. Metabolically oriented of fucoidan from brown algae *Sargassum feldmannii* on the formation of MDA-MB-231 breast cancer cell colonies. – DOI 10.34215/1609-1175-2024-4-69-75 // Тихookeанский медицинский журнал. – 2024. – № 4. – С. 69–75. – Библиогр.: 15 назв. – URL: <https://www.tmj-vgmu.ru/jour/article/view/2832/2387/>.
22. Myagchilov A. V., Gorovoi P. G., Sokolova L. I. Flavonoids of the Far Eastern species of the genus *Bupleurum* L. – DOI 10.1134/S1068162024070227 // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2024. – Vol. 50, N 7. – P. 2884–2889. – Bibliogr.: 20 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S1068162024070227/>. – Published: 21.12.2024.

23. Набережных Г. А., Бахолдина С. И., Давыдова В. Н., Соловьева Т. Ф. Хитозаны и их ацилированные производные в липосомальной форме как потенциальные терапевтические препараты при эндотоксемии // Актуальные вопросы биологической физики и химии. – 2024. – Т. 9, № 1. – С. 55–60. – Библиогр.: 10 назв.
24. Новикова О. Д., Рыбинская Т. В., Зелепуга Е. А., Уверский В. Н., Ким Н. Ю., Чингизова Е. А., Менчинская Е. С., Хоменко В. А., Чистюлин Д. К., Портнягина О. Ю. Формирование амилоидоподобных конформационных состояний β -структурных мембранных белков на примере порина OmpF наружной мембраны *Yersinia pseudotuberculosis*. – DOI 10.31857/S0320972524060081 // Биохимия. – 2024. – Т. 89, № 6. – С. 1070–1086. – Библиогр.: 72 назв.
Novikova O. D., Rybinskaya T. V., Zelepuga E. A., Uversky V. N., Kim N. Yu., Chingizova E. A., Menchinskaya E. S., Khomenko V. A., Chistyulin D. K., Portnyagina O. Yu. Formation of amyloid-like conformational states of β -structured membrane proteins on the example of OmpF porin from the *Yersinia pseudotuberculosis* outer membrane. – DOI 10.1134/S0006229724060087 // Biochemistry (Moscow). – 2024. – Vol. 89, N 6. – P. 1079–1093. – Bibliogr.: 72 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S0006229724060087/>. – Published: 04.07.-2024.
25. Pavlenko A. P., Klimovich A. A., Yurchenko E. A., Kvetkina A. N., Leychenko E. V. Sea anemone *Heteractis magnifica* toxin Hct-S3 suppresses the migration of solid Ehrlich adenocarcinoma cells inoculated into BALB/C mice. – DOI 10.1134/S1990750824601206 // Biochemistry (Moscow), Supplement Series B: Biomedical Chemistry. – 2024. – Vol. 18, suppl. 1. – P. S99–S105. – Bibliogr.: 26 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S1990750824601206/>. – Published: 18.03.2025.
26. Пивкин М. В., Федоров С. Н., Полоник С. Г. Противогрибковая активность ацетилированных тиогликозидов 1,4-нафтохинона. – DOI 10.30906/0023-1134-2024-58-11-18-21 // Химико-фармацевтический журнал. – 2024. – Т. 58, № 11. – С. 18–21. – Библиогр.: 26 назв. – URL: <http://chem.folium.ru/index.php/chem/article/view/8205/>.
27. Plekhova N. G., Chernenko I. N., Korolev D. V., Kozlovskaya E. P., Stepanyugina A. K., Shevchenko O. V., Dmitrenok P. S., Shumatov V. B. Evaluation of collagenase activity from crab hepatopancreas in different model systems. – DOI 10.1007/s10517-024-06046-7 // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2024. – Vol. 176, N 4. – P. 457–460. – Bibliogr.: 16 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10517-024-06046-7/>. – Published: 15.03.-2024.
28. Подолян Н. П., Агафонова И. Г., Нипполайнен Э., Ромашко Р. В., Кузнецов С. Л., Завестовская И. Н., Камшилин А. А. Визуализирующая фотоплелизмография в зеленом свете для оценки церебральной гемодинамики через интактный череп // Краткие сообщения по физике ФИАН. – 2024. – Т. 51, № 1. – С. 22–30. – Библиогр.: 9 назв. – URL: <https://ksf.lebedev.ru/contents.php/>.
Podolyan N. P., Agafonova I. G., Nippolainen E., et al. Imaging photoplethysmography in green light for assessment of cerebral hemodynamics through an intact skull. – DOI 10.3103/S1068335623601814 // Bulletin of the Lebedev Physics Institute. – 2023. – Vol. 50, suppl. 14. – P. S1511–S1516. – Bibliogr.: 9 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.3103/S1068335623601814/>. – Published: 22.03.2024.
29. Санталова Е. А., Колесникова С. А. 9-хлор-5,9-диеноевые и другие жирные кислоты из морской губки *Penares* sp. – DOI 10.31857/S0132342324020034 // Биоорганическая химия. – 2024. – Т. 50, № 2. – С. 130–145. – Библиогр.: 49 назв. – URL: <https://journals.rcsi.science/0132-3423/article/view/258830/>.
Santalova E. A., Kolesnikova S. A. 9-Chloro-5,9-dienoic and other fatty acids from marine sponge *Penares* sp. – DOI 10.1134/S1068162024020249 // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2024. – Vol. 50, N 2. – P. 418–431. – Bibliogr.: 49 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S1068162024020249/>. – Published: 09.04.2024.

30. Сигида Е. Н., Гринев В. С., Кокоулин М. С., Коннова С. А., Федоненко Ю. П. Структурное и генетическое родство О-антителов типовых штаммов *Azospirillum agricola* CC-HIH038 и *Azospirillum doebereinerae* GSF71. – DOI 10.31857/S0026365624060116 // Микробиология. – 2024. – Т. 93, № 6. – С. 807–817. – Библиогр.: 27 назв.
Sigida E. N., Grinev V. S., Kokoulin M. S., Konnova S. A., Fedonenko Y. P. Structural and genetic relationship of the O-antigens of the type strains *Azospirillum agricola* CC-HIH038 and *Azospirillum doebereinerae* GSF71. – DOI https://doi.org/10.1134/S0026261724606948 // Microbiology. – 2024. – Vol. 93, N 6. – P. 855–863. – Bibliogr.: 27 ref. – URL: https://link.springer.com/article/10.1134/S0026261724606948/. – Published: 29.11.2024.
31. Синтсова О. В., Прийменко Н. А., Гарбуз М. М., Климович А. А., Швед Н. А., Меншов А. С., Анастюк С. Д., Исаева М. Р., Гладких И. Н., Лейченко Е. В. Эффективная рекомбинантная производство RpII, а Na_v-регулирующего пептида из морской анемоны *Heteractis magnifica*. – DOI https://doi.org/10.1016/j.mencom.2024.01.005 // Mendeleev Communications. – 2024. – Vol. 34, N 1. – P. 15–17. – Bibliogr.: 23 ref. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959943624000051/. – Published: January–February 2024.
32. Чистюлин Д. К., Зелепуга Е. А., Новиков В. Л., Баланева Н. Н., Глазунов В. П., Чингизова Е. А., Хоменко В. А., Новикова О. Д. Молекулярная модель транслокации норфлоксацина через канал OmpF порина *Yersinia pseudotuberculosis*. – DOI 10.31857/S0233475524010032 // Биологические мембранны. – 2024. – Т. 41, № 1. – С. 36–57. – Библиогр.: 51 назв. – URL: https://journals.rcsi.science/0233-4755/article/view/255503/.
Chistyulin D. K., Zelepuga E. A., Novikov V. L., Balaneva N. N., Glazunov V. P., Chingizova E. A., Khomenko V. A., Novikova O. D. Molecular model of norfloxacin translocation through *Yersinia pseudotuberculosis* porin OmpF channel: electrophysiological and molecular modeling study. – DOI 10.1134/S1990747823070024 // Biochemistry (Moscow), Supplement Series A: Membrane and Cell Biology. – 2024. – Vol. 17, suppl. 1. – P. S20–S38. – Bibliogr.: 51 ref. – URL: https://link.springer.com/article/10.1134/S1990747823070024/. – Published: 17.01.-2024.
33. Шестак О. П., Баланева Н. Н., Новиков В. Л., Глазунов В. П. Нафтохиноидные пигменты морских ежей. Триметилортоацетат – эффективный реагент для О-метилирования β-OH-групп спиназарина, спинохромов D и E и эхинохрома A // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2024. – Т. 73, № 7. – С. 2082–2098. – Библиогр.: 63 назв. – URL: http://www.russ-chembull.ru/rus/index.php3/. – Дата публикации: 24.06.2024.
Shevtsov O. P., Balaneva N. N., Novikov V. L., Glazunov V. P. Naphthoquinoid pigments of sea urchins. Trimethyl orthoacetate as an effective reagent for O-methylation of β-OH-groups of spinazarin, spinochromes D and E, and echinochrome A. – DOI 10.1007/s11172-024-4328-1 // Russian Chemical Bulletin. – 2024. – Vol. 73, N 7. – P. 2082–2098. – Bibliogr.: 63 ref. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11172-024-4328-1. – Published: 31.08.2024.
34. Шищенко Е. В., Ким И. В., Барсукова Е. Н., Ермак И. М., Кравченко А. О., Клыков А. Г. Эффективность применения природных и синтетических ингибиторов вирусов в оздоровлении картофеля (*Solanum tuberosum* L.). – DOI 10.30901/2227-8834-2024-3-180-190 // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2024. – Т. 185, № 3. – С. 180–190. – Библиогр.: 34 назв. – URL: https://elpub.vir.nw.ru/jour/article/view/2039/742/. – Дата публикации: 04.09.2024.
35. Атопкина Л. Н., Калиновский А. И. Синтез β-D-глюкопиранозидов 12α-эпимеров 20S-протопанаксадиола и бетулафолиентриола // Химия природных соединений. – 2024. – № 5. – С. 745–750. – Библиогр.: 17 назв.
Atopkina L. N., Kalinovsky A. I. Synthesis of β-D-glucopyranosides of 12α-epimers of 20S-protopanaxadiol and betulafolientriol. – DOI https://doi.org/10.1007/s10600-024-04464-7 // Chemistry of Natural Compounds. – 2024. – Vol. 60, N 5. – P. 858–863. – Bibliogr.: 17 ref. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10600-024-04464-7/. – Published: 19.09.2024.

36. **Кожушная А. Б., Колесникова С. А., Калиновский А. И., Попов Р. С., Иванчина Н. В.** Новые нор-адреналиновые кислоты, полученные из вьетнамской морской губки *Rhabdastrella globostellata* // Химия природных соединений. – 2024. – № 6. – С. 916–919. – Библиогр.: 23 назв.
Kozhushnaya A. B., Kolesnikova S. A., Kalinovsky A. I., Popov R. S., Ivanchina N. V. New nor-isomalabaricanic acids from the Vietnamese marine sponge *Rhabdastrella globostellata*. – DOI <https://doi.org/10.1007/s10600-024-04519-9> // Chemistry of Natural Compounds. – 2024. – Vol. 60, N 6. – P. 1056–1060. – Bibliogr.: 23 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10600-024-04519-9>. – Published: 08.11.2024.
37. **Мягчилов А. В., Калинин А. И.** Флавоноидные гликозиды из *Picris koreana* // Химия природных соединений. – 2024. – № 5. – С. 709–710. – Библиогр.: 6 назв.
Myagchilov A. V., Kalinin A. I. Flavonoid glycosides from *Picris koreana*. – DOI 10.1007/s10600-024-04454-9 // Chemistry of Natural Compounds. – 2024. – Vol. 60, N 5. – P. 816–818. – Bibliogr.: 6 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10600-024-04454-9>. – Published: 14.09.2024.
38. **Федореев С. А., Мищенко Н. П., Тарбеева Д. В., Васильева Е. А., Похило Н. Д., Григорчук В. П., Емельянов А. Н.** Стильбены из стеблей винограда сорта Приморский Альфа и их антиоксидантная активность // Химия природных соединений. – 2024. – № 4. – С. 604–607. – Библиогр.: 20 назв.
Fedoreyev S. A., Mishchenko N. P., Tarbeeva D. V., Vasileva E. A., Pokhilo N. D., Grigorchuk V. P., Emelyanov A. N. Stilbenes from stems of Primorsky grape variety Alpha and their antioxidant activity. – DOI 10.1007/s10600-024-04414-3 // Chemistry of Natural Compounds. – 2024. – Vol. 60, N 4. – P. 697–700. – Bibliogr.: 20 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10600-024-04414-3>. – Published: 06.08.2024.
39. **Adedibu P. A., Noskova Yu. A., Yugay Yu. A., Ovsiannikova D. M., Vasyutkina E. A., Kudinova O. D., Grigorchuk V. P., Shkryl Yu. N., Tekutyeva L. A., Balabanova L. A.** Expression and characterization of alkaline phosphatase from *Cobetia amphilecti* KMM 296 in transiently transformed tobacco leaves and transgenic calli. – DOI 10.3390/plants1323570 // Plants. – 2024. – Vol. 13, N 24. – Art. 3570. – Bibliogr.: 58 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2223-7747/13/24/3570>. – Published: 21.12.2024.
40. **Adedibu P. A., Son O., Tekutyeva L., Balabanova L.** Pathogenomic insights into *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*'s resistome, virulome, and diversity for improved rice blight management : (This article belongs to the special issue Trends in Microbiology 2025). – DOI 10.3390/life1412-1690 // Life. – 2024. – Vol. 14, N 12. – Art. 1690. – Bibliogr.: 85 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2075-1729/14/12/1690>. – Published: 20.12.2024.
41. **Adedibu P. A., Animasaun D. A., Tekutyeva L., Son O., Abubakar M. A., Adamu U. M., Balabanova L., Yugay Yu., Shkryl Yu.** Variability in morphological, biochemical, and proximate yield composition among predominant *Amaranthus hybridus* cultivars in south-west Nigeria. – DOI 10.3390/horticulturae10050461 // Horticulturae. – 2024. – Vol. 10, N 5. – Art. 461. – Bibliogr.: 53 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2311-7524/10/5/461>. – Published: 01.05.2024.
42. **Agafonova I., Chingizova E., Chaikina E., Menchinskaya E., Kozlovskiy S., Likhatskaya G., Sabutski Yu., Polonik S., Aminin D., Pislyagin E.** Protection activity of 1,4-naphthoquinones in rotenone-induced models of neurotoxicity. – DOI 10.3390/md22020062 // Marine Drugs. – 2024. – Vol. 22, N 2. – Art. 62[1–25]. – Bibliogr.: 58 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397-22/2/62>. – Published: 25.01.2024.
43. **Andretta E., De Chiara S., Pagliuca Ch., Cirella R., Scaglione E., Di Rosario M., Kokoulin M. S., Nedashkovskaya O. I., Silipo A., Salvatore P., Molinaro A., Di Lorenzo F.** Increasing outer membrane complexity: the case of the lipopolysaccharide lipid A from marine *Cellulophaga pacifica*. – DOI <https://doi.org/10.1007/s10719-024-10149-8> // Glycoconjugate Journal. –

2024. – Vol. 41. – P. 119–131. – Bibliogr.: 51 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10719-024-10149-8/>. – Published: 20.04.2024.
44. **Balabanova L., Bakholdina S., Buinovskaya N., Noskova Y., Kolpakova O., Vlasova V., Bondarev G., Seitkalieva A., Son O., Tekutyeva L.** LPS-dephosphorylating *Cobetia amphilecti* alkaline phosphatase of PhoA family divergent from the multiple homologues of *Cobetia* spp. – DOI 10.3390/microorganisms12030631 // Microorganisms. – 2024. – Vol. 12, N 3. – Art. 631[1–21]. – Bibliogr.: 69 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2076-2607/12/3/631/>. – Published: 21.-03.2024.
45. **Baldaev S. N., Chausova V. E., Isaeva K. V., Boyko A. V., Stonik V. A., Isaeva M. P.** Structure of genes encoding oxidosqualene cyclases – key enzymes of triterpenoid biosynthesis from sea cucumber *Eupentacta fraudatrix*. – DOI 10.3390/ijms252312881 // International Journal of Molecular Sciences. – 2024. – Vol. 25, N 23. – Art. 12881[1–13]. – Bibliogr.: 39 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/25/23/12881/>. – Published: 29.11.2024.
46. **Borkunov G. V., Leshchenko E. V., Berdyshev D. V., Popov R. S., Chingizova E. A., Shlyk N. P., Gerasimenko A. V., Kirichuk N. N., Khudyakova Yu. V., Chausova V. E., Antonov A. S., Kalinovsky A. I., Chingizov A. R., Yurchenko E. A., Isaeva M. P., Yurchenko A. N.** New piperazine derivatives helvamides B–C from the marine-derived fungus *Penicillium velutinum* ZK-14 uncovered by OSMAC (One Strain Many Compounds) strategy. – DOI 10.1007/s13659-024-00449-9 // Natural Products and Bioprospecting. – 2024. – Vol. 14, N 1. – Art. 32[1–21]. – Bibliogr.: 64 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13659-024-00449-9/>. – Published: 21.05.2024.
47. **Chingizova E. A., Yurchenko E. A., Chingizov A. R., Klimovich A. A., Pislyagin E. A., Menchinskaya E. S., Kuzmich A. S., Trinh P. T. H., Ngoc N. T. D., Van T. T. T., Guzhova I. V., Aminin D. L., Yurchenko A. N.** The effects of marine fungal asterriopeptides A–C on *in vitro* and *in vivo* *Staphylococcus aureus* skin infection. – DOI 10.3390/ph17101345 // Pharmaceuticals. – 2024. – Vol. 17, N 10. – Art. 1345[1–23]. – Bibliogr.: 49 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1424-8247/17/10/1345/>. – Published: 08.10.2024.
48. **Chingizova E. A., Chingizov A. R., Menchinskaya E. S., Pislyagin E. A., Kuzmich A. S., Leshchenko E. V., Borkunov G. V., Guzhova I. V., Aminin D. L., Yurchenko E. A.** The influence of marine fungal meroterpenoid meroantarctine A toward HaCaT keratinocytes infected with *Staphylococcus aurens*. – DOI <https://doi.org/10.1038/s41429-024-00771-x> // The Journal of Antibiotics. – 2024. – Vol. 77, N 12. – P. 812–822. – Bibliogr.: 51 ref. – URL: <https://www.nature.com/articles/s41429-024-00771-x/>. – Published: 10.09.2024.
49. **Dmitrenok P. S., Ivanchina N. V., Kalinin V. I.** Honoring Prof. Dr. Valentin A. Stonik for his outstanding contribution to marine natural product chemistry on the occasion of his 80th birthday. – DOI 10.3390/md22020056 // Marine Drugs. – 2024. – Vol. 22, N 2. – Art. 56[1–5]. – Bibliogr.: 14 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/22/2/56/>. – Published: 24.01.2024.
50. **Eum Da. Y., Lee Ch., Tran C. So., Lee J., Park S. Y., Jeong Mi. So., Jin Yu., Shim Ja. W., Lee S. R., Koh M., Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Park S. J., Choi Si. Ho., Choi Y. J., Yun H., Heo K.** Regulatory role of echinochrome A in cancer-associated fibroblast-mediated lung cancer cell migration. – DOI <https://doi.org/10.1007/s43188-024-00232-5> // Toxicological Research. – 2024. – Vol. 40, N 3. – P. 409–419. – Bibliogr.: 51 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s43188-024-00232-5/>. – Published: 11.04.2024.
51. **Im Ji. W., Lim Ju. H., Stonik V. A., Kwak J. Y., Jin S., Son M., Bae H. R.** Stichoposide C and rhizochalin as potential aquaglyceroporin modulators: (This article belongs to the special issue Targets Identification of Marine Natural Products). – DOI 10.3390/md22080335 // Marine Drugs. – 2024. – Vol. 22, N 8. – Art. 335[1–14]. – Bibliogr.: 68 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/22/8/335/>. – Published: 25.07.2024.
52. **Kaluzhskiy L., Yablokov E., Gnedenko O., Burkatskii D., Maslov I., Bogorodskiy A., Ershov P., Tsybruk T., Zelepuga E., Rutckova T., Kozlovskaia E., Dmitrenok P., Gilep A.,**

- Borshchevskiy V., Strushkevich N., Ivanov A.** The effect of membrane composition on the interaction between human CYP51 and its flavonoid inhibitor – luteolin 7,3'-disulfate. – DOI <https://doi.org/10.1016/j.bbamem.2024.184286> // Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes. – 2024. – Vol. 1866, N 3. – Art. 184286. – Bibliogr.: 70 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0005273624000178/>. – Published: 00.03.2024.
53. **Kicha A. A., Malyarenko T. V., Kuzmich A. S., Malyarenko O. S., Kalinovsky A. I., Popov R. S., Tolkanov D. K., Ivanchina N. V.** Rare ophiuroid-type steroid $3\beta,21-, 3\beta,22-,$ and $3\alpha,22-$ disulfates from the slime sea star *Pteraster marsippus* and their colony-inhibiting effects against human breast cancer cells. – DOI 10.3390/md22010043 // Marine Drugs. – 2024. – Vol. 22, N 1. – Art. 43[1–13]. – Bibliogr.: 30 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/22/1/43/>. – Published: 12.01.2024.
54. **Kicha A. A., Tolkanov D. K., Malyarenko T. V., Malyarenko, O. S., Kuzmich A. S., Kalinovsky A. I., Popov R. S., Stonik V. A., Ivanchina N. V., Dmitrenok P. S.** Sulfated polyhydroxysteroid glycosides from the Sea of Okhotsk starfish *Henricia leviuscula spiculifera* and potential mechanisms for their observed anti-cancer activity against several types of human cancer cells. – DOI 10.3390/md22070294 // Marine Drugs. – 2024. – Vol. 22, N 7. – Art. 294[1–18]. – Bibliogr.: 41 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/22/7/294/>. – Published: 26.06.2024.
55. **Kokoulin M. S., Belova V. S., Romanenko L. A.** Effect of bacterial dissociation on polysaccharide structure: A study of O-polysaccharide from the marine bacterium *Pseudoalteromonas agarivorans* KMM 232 (O-form). – DOI 10.1016/j.carres.2024.109300 // Carbohydrate Research. – 2024. – Vol. 545. – Art. 109300. – Bibliogr.: 20 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0008621524002799/>. – Published: 00.11.2024.
56. **Kokoulin M. S., Savicheva Yu. V., Otstavnykh N. Y., Kurilenko V. V., Meleshko D. A., Isaeva M. P.** Structure and biosynthetic gene cluster of sulfated capsular polysaccharide from the marine bacterium *Vibrio* sp. KMM 8419. – DOI 10.3390/ijms252312927 // International Journal of Molecular Sciences. – 2024. – Vol. 25, N 23. – Art. 12927[1–16]. – Bibliogr.: 74 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/25/23/12927/>. – Published: 01.12.2024.
57. **Kokoulin M. S., Kuzmich A. S., Romanenko L. A.** Structure and *in vitro* antiproliferative activity against breast cancer cells of the cell-wall polysaccharide from the marine bacterium *Kangiella japonica* KMM 3899^T. – DOI <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2024.122360> // Carbohydrate Polymers. – 2024. – Vol. 341. – Art. 122360. – Bibliogr.: 41 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0144861724005861/>. – Published: 01.10.2024.
58. **Kozlovskiy S., Pislyagin E., Menchinskaya E., Chingizova E., Sabutski Y., Polonik S., Agafonova I., Aminin D.** Antinociceptive effect and anti-inflammatory activity of 1,4-naphthoquinones in mice. – DOI <https://doi.org/10.37349/en.2024.00035> // Exploration of Neuroscience. – 2024. – Vol. 3. – P. 39–50. – Bibliogr.: 30 ref. – URL: <https://www.explorationpub.com/Journals/en/Article/100635/>. – Published: 22.02.2024.
59. **Kurochkina L., Pozdyshev D., Kusaykin M., Baranova K., Ermakova S., Semenyuk P.** Sulfated polysaccharides accelerate gliadin digestion and reduce its toxicity. – DOI 10.1016/j.bbrc.2023.149439 // Biochemical and Biophysical Research Communications. – 2024. – Vol. 695. – Art. 149439[1–6]. – Bibliogr.: 40 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006291X23015334/>. – Published: 05.02.2024.
60. **Kuzmich A. S., Filshtein A. P., Likhatskaya G. N., Gorpenchenko T. Y., Chikalovets I. V., Mizgina T. O., Hua K.-F., von Amsberg G., Dyshlovoy S. A., Chernikov O. V.** Lectins CGL and MTL, representatives of mytilectin family, exhibit different antiproliferative activity in Burkitt's lymphoma cells. – DOI <https://doi.org/10.1002/iub.2909> // IUBMB Life. – 2024. – Vol. 76, N 12. – P. 1279–1294. – URL: <https://iubmb.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/iub.2909/>. – Published: 00.12.2024.
61. **Kvetkina A. N., Oreshkov S. D., Mironov P. A., Zaigraev M. M., Klimovich A. A., Deriavko Yu. V., Menshov A. S., Kulbatskii D. S., Logashina Yu. A., Andreev Y. A., Chugunov A. O.,**

- Kirpichnikov M. P., Lyukmanova E. N., Leychenko E. V., Shenkarev Z. O.** Sea anemone Kunitz-peptide HClQ2c1: Structure, modulation of TRPA1 channel, and suppression of nociceptive reaction *in vivo*. – DOI 10.3390/md22120542 // Marine Drugs. – 2024. – Vol. 22, N 12. – Art. 542[1–30]. – Bibliogr.: 84 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/22/12/542/>. – Published: 02.12.2024.
62. **Leshchenko E. V., Chingizova E. A., Antonov A. S., Shkryl N. P., Borkunov G. V., Berdyshev D. V., Chausova V. E., Kirichuk N. N., Khudyakova Yu. V., Chingizov A. R., Kalinovsky A. I., Popov R. S., Kim N. Yu., Chadova K. A., Yurchenko E. A., Isaeva M. P., Yurchenko A. N.** New zosteropenillines and pallidopenillines from the seagrass-derived fungus *Penicillium yezoense* KMM 4679. – DOI 10.3390/md22070317 // Marine Drugs. – 2024. – Vol. 22, N 7. – Art. 317[1–25]. – Bibliogr.: 43 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/22/7/317/>. – Published: 17.07.2024.
63. **Leychenko E.** Marine natural compounds with biomedical potential: 2nd edition. – DOI 10.3390/biom14081005 // Biomolecules. – 2024. – Vol. 14, N 8. – Art. 1005[1–3]. – Bibliogr.: 9 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2218-273X/14/8/1005/>. – Published: 14.08.2024.
64. **Lin W. Yu., Tsui J. L., Chin H. W., Wong W. T., Wu Ch. H., Hsu H. Ta., Ho Ch. L., Yeh Sh. P., Rao Ye. K., Chen A., Wang Ch. Ch., Hsu Ch. H., Chernikov O. V., Hua K. F., Li L. H.** Exploring Candesartan, an angiotensin II receptor antagonist, as a novel inhibitor of NLRP3 inflammasome: alleviating inflammation in *Neisseria gonorrhoeae* infection. – DOI <https://doi.org/10.1186/s12879-024-10208-3> // BMC Infectious Diseases. – 2024. – Vol. 24, N 1. – Art. 1338[1–13]. – Bibliogr.: 49 ref. – URL: <https://bmccentres.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12879-024-10208-3/>. – Published: 22.11.2024.
65. **Malyarenko T. V., Zakharenko V. M., Kicha A. A., Ponomarenko A. I., Manzhulo I. V., Kalinovsky A. I., Popov R. S., Dmitrenok P. S., Ivanchina N. V.** New polyhydroxysteroid glycosides with antioxidant activity from the Far Eastern sea star *Ceramaster patagonicus*. – DOI 10.3390/md22110508 // Marine Drugs. – 2024. – Vol. 22, N 11. – Art. 508[1–18]. – Bibliogr.: 29 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/22/11/508/>. – Published: 10.11.2024.
66. **Malyarenko T. V., Kicha A. A., Kuzmich A. S., Malyarenko O. S., Kalinovsky A. I., Popov R. S., Dmitrenok P. S., Ivanchina N. V., Stonik V. A.** New rare triterpene glycosides from Pacific sun star, *Solaster pacificus*, and their anticancer activity. – DOI 10.3390/md22010019 // Marine Drugs. – 2024. – Vol. 22, N 1. – Art. 19[1–20]. – Bibliogr.: 25 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/22/1/19/>. – Published: 28.12.2023.
67. **Menchinskaya E. S., Dyshlovoy S. A., Venz S., Jacobsen C., Hauschild J., Rohlfing T., Silchenko A. S., Avilov S. A., Balabanov S., Bokemeyer C., Aminin D. L., von Amsberg G., Honecker F.** Anticancer activity of the marine triterpene glycoside cucumarioside A₂-2 in human prostate cancer cells. – DOI 10.3390/md22010020 // Marine Drugs. – 2024. – Vol. 22, N 1. – Art. 20[1–16]. – Bibliogr.: 48 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/22/1/20/>. – Published: 28.12.2023.
68. **Menchinskaya E. S., Gorbach V. I., Pislyagin E. A., Gorpenchenko T. Y., Pimenova E. A., Guzhova I. V., Aminin D. L., Yermak I. M.** Interaction of liposomes containing the carrageenan/echinochrome complex with human HaCaT keratinocytes *in vitro*. – DOI 10.3390/md2212-0561 // Marine Drugs. – 2024. – Vol. 22, N 12. – Art. 561[1–19]. – Bibliogr.: 48 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/22/12/561/>. – Published: 16.12.2024.
69. **Menchinskaya E. S., Chingizova E. A., Pislyagin E. A., Yurchenko E. A., Klimovich A. A., Zelepuga E. A., Aminin D. L., Avilov S. A., Silchenko A. S.** Mechanisms of action of sea cucumber triterpene glycosides cucumarioside A₀-1 and djakonovioside A against human triple-negative breast cancer. – DOI 10.3390/md22100474 // Marine Drugs. – 2024. – Vol. 22, N 10. – Art. 474[1–21]. – Bibliogr.: 31 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/22/10/474/>. – Published: 17.10.2024.

70. Mizgina T. O., Chikalovets I. V., Bulanova T. A., Molchanova V. I., Filshtein A. P., Ziganшин R. H., Rogozhin E. A., Shilova N. V., Chernikov O. V. New L-rhamnose-binding lectin from the bivalve *Glycymeris yessoensis*: purification, partial structural characterization and antibacterial activity. – DOI 10.3390/md22010027 // Marine Drugs. – 2024. – Vol. 22, N 1. – Art. 27[1–17]. – Bibliogr.: 53 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/22/1/27/>. – Published: 29.12.2023.
71. Nedashkovskaya O., Balabanova L., Otstavnykh N., Zhukova N., Detkova E., Seitkalieva A., Bystritskaya E., Noskova Yu., Tekutyeva L., Isaeva M. In-depth genome characterization and pan-genome analysis of strain KMM 296, a producer of highly active alkaline phosphatase; proposal for the reclassification of *Cobetia litoralis* and *Cobetia pacifica* as the later heterotypic synonyms of *Cobetia amphilecti* and *Cobetia marina*, and emended description of the species *Cobetia amphilecti* and *Cobetia marina*. – DOI 10.3390/biom14020196 // Biomolecules. – 2024. – Vol. 14, N 2. – Art. 196[1–16]. – Bibliogr.: 44 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2218-273X/14/2/196/>. – Published: 06.02.2024.
72. Ngoc N. T. D., Trinh Ph. T. H., Yurchenko E. A., Yurchenko A. N., Hang C. T. T., Trang Vo. T. D., Van T. T. T., Thinh Ph. D., Khanh H. H. N., Phuong B. T. N. Antioxidant and cytoprotective activities of marine fungi isolated from brown seaweeds in Nha Trang Bay, Khanh Hoa Province, Central Vietnam. – DOI <https://doi.org/10.15625/1859-3097/18869> // Vietnam Journal of Marine Science and Technology. – 2024. – Vol. 24, N 3. – P. 297–306. – Bibliogr.: 33 ref. – URL: <https://vjs.ac.vn/index.php/jmst/article/view/18869/2543255572/>. – Published: 16.09.2024.
73. Nosik M. N., Krylova N. V., Usoltseva R. V., Surits V. V., Kireev D. E., Shchelkanov M. Y., Svitich O. A., Ermakova S. P. *In vitro* anti-HIV-1 activity of fucoidans from brown algae: (This article belongs to the special issue Marine Algal Compounds with Antimicrobial Activities). – DOI 10.3390/md22080355 // Marine Drugs. – 2024. – Vol. 22, N 8. – Art. 355[1–13]. – Bibliogr.: 59 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/22/8/355/>. – Published: 31.07.2024.
74. Romanenko L., Bystritskaya E., Savicheva Yu., Eremeev V., Otstavnykh N., Kurilenko V., Velansky P., Isaeva M. Description and whole-genome sequencing of *Mariniflexile litorale* sp. nov., isolated from the shallow sediments of the Sea of Japan. – DOI 10.3390/microorganisms-12071413 // Microorganisms. – 2024. – Vol. 12, N 7. – Art. 1413[1–17]. – Bibliogr.: 68 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2076-2607/12/7/1413/>. – Published: 12.07.2024.
75. Seitkalieva A., Noskova Yu., Isaeva M., Guzii A., Makarieva T., Fedorov S., Balabanova L. In silico prediction of alkaline phosphatase interaction with the natural inhibitory 5-azaindoles guttarrin C and D. – DOI 10.3390/molecules29235701 // Molecules. – 2024. – Vol. 29, N 23. – Art. 5701[1–15]. – Bibliogr.: 51 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1420-3049/29/23/5701/>. – Published: 03.12.2024.
76. Shkryl Yu., Tsydenesheva Zh., Menchinskaya E., Rusapetova T., Grishchenko O., Mironova A., Bulgakov D., Gorpenchenko T., Kazarin V., Tchernoded G., Bulgakov V., Aminin D., Yugay Yu. Exosome-like nanoparticles, high in trans- δ -viniferin derivatives, produced from grape cell cultures: preparation, characterization, and anticancer properties. – DOI <https://doi.org/10.3390/biomedicines12092142> // Biomedicines. – 2024. – Vol. 12, N 9. – Art. 2142[1–25]. – Bibliogr.: 116 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2227-9059/12/9/2142/>. – Published: 20.09.2024.
77. Shulgin A., Spirin P., Lebedev T., Kravchenko A., Glasunov V., Yermak I., Prassolov V. Comparative study of HIV-1 inhibition efficiency by carrageenans from red seaweeds family Gigartinaceae, Tichocarpaceae and Phyllophoraceae. – DOI <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e33407> // Heliyon. – 2024. – Vol. 10, N 13. – Art. e33407 [1–16]. – Bibliogr.: 72 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844024094386/>. – Published: 15.07.2024.
78. Sigida E. N., Kuzina M. S., Kokoulin M. S., Ibrahim I. M., Grinev V. S., Konnova S. A., Fedonenko Yu. P. Structure of the O-polysaccharide from the moderately halophilic bacterium

- Halomonas fontilapidosi* KR26. – DOI 10.1016/j.carres.2023.109019 // Carbohydrate Research. – 2024. – Vol. 536. – Art. 109019[1–5]. – Bibliogr.: 28 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0008621523002811/>. – Published: 00.02.2024.
79. **Silchenko A. S., Chingizova E. A., Menchinskaya E. S., Zelepuga E. A., Kalinovsky A. I., Avilov S. A., Tabakmakher K. M., Popov R. S., Dmitrenok P. S., Dautov S. Sh., Kalinin V. I.** Composition of triterpene glycosides of the Far Eastern sea cucumber *Cucumaria conicospermum* Levin et Stepanov; Structure elucidation of five minor conicospermumosides A₃-1, A₃-2, A₃-3, A₇-1, and A₇-2; Cytotoxicity of the glycosides against human breast cancer cell lines; Structure–activity relationship. – DOI 10.3390/md22120560 // Marine Drugs. – 2024. – Vol. 22, N 12. – Art. 560[1–28]. – Bibliogr.: 40 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/22/12/560/>. – Published: 16.12.2024.
80. **Silchenko A. S., Kalinovsky A. I., Avilov S. A., Popov R. S., Chingizova E. A., Menchinskaya E. S., Zelepuga E. A., Tabakmakher K. M., Stepanov V. G., Kalinin V. I.** The composition of triterpene glycosides in the sea cucumber *Psolus peronii*: anticancer activity of the glycosides against three human breast cancer cell lines and quantitative structure–activity relationships (QSAR). – DOI 10.3390/md22070292 // Marine Drugs. – 2024. – Vol. 22, N 7. – Art. 292[1–18]. – Bibliogr.: 42 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/22/7/292/>. – Published: 26.06.2024.
81. **Silchenko A. S., Taran I. V., Usoltseva R. V., Zvyagintsev N. V., Zueva A. O., Rubtsov N. K., Lembikova D. E., Nedashkovskaya O. I., Kusaykin M. I., Isaeva M. P., Ermakova S. P.** The discovery of the fucoidan-active endo-1→4- α -L-fucanase of the GH168 family, which produces fucoidan derivatives with regular sulfation and anticoagulant activity. – DOI 10.3390/ijms2501-0218 // International Journal Molecular Sciences. – 2024. – Vol. 25, N 1. – Art. 218[1–28]. – Bib-liogr.: 97 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/25/1/218/>. – Published: 22.-12.2023.
82. **Starnovskaya S. S., Nesterenko L. E., Popov R. S., Kirichuk N. N., Chausova V. E., Chingizova E. A., Chingizov A. R., Isaeva M. P., Yurchenko E. A., Yurchenko A. N.** Metabolite profiles of *Paragliomastix luzulae* (formerly named as *Acremonium striatisporum*) KMM 4401 and its co-cultures with *Penicillium hispanicum* KMM 4689. – DOI 10.1007/s13659-024-00459-7 // Natural Products and Bioprospecting. – 2024. – Vol. 14, N 1. – Art. 38[1–15]. – Bibliogr.: 44 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13659-024-00459-7/>. – Published: 18.06.-2024.
83. **Tabakmakher K. M., Makarieva T. N., Sabutski Yu. E., Kokoulin M. S., Menshov A. S., Popov R. S., Guzii A. G., Shubina L. K., Chingizova E. A., Chingizov A. R., Yurchenko E. A., Fedorov S. N., Grebnev B. B., von Amsberg G., Dyshlovoy S. A., Ivanchina N. V., Dmitrenok P. S.** Stonikacidin A, an antimicrobial 4-bromopyrrole alkaloid containing L-iodonic acid core from the Northwestern Pacific marine sponge *Lissodendoryx papillosa*: (This article belongs to the special issue Bio-Active Components from Marine Sponges). – DOI 10.3390/-md22090396 // Marine Drugs. – 2024. – Vol. 22, N 9. – Art. 396[1–17]. – Bibliogr.: 69 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/22/9/396/>. – Published: 30.08.2024.
84. **Tarbeeva D. V., Pislyagin E. A., Menchinskaya E. S., Berdyshev D. V., Krylova N. V., Iunikhina O. V., Kalinovskiy A. I., Shchelkanov M. Y., Mishchenko N. P., Aminin D. L., Fedoreyev S. A.** Polyphenols from *Maackia amurensis* heartwood protect neuronal cells from oxidative stress and prevent herpetic infection. – DOI 10.3390/ijms25084142 // International Journal of Molecular Sciences. – 2024. – Vol. 25, N 8. – Art. 4142[1–19]. – Bibliogr.: 38 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/25/8/4142/>. – Published: 09.04.2024.
85. **Thinh P. D., Cao H. T. T., Trung D. T., Minh D. K., Cao A. Q., Van T. T. T., Zueva A. O., Ermakova S. P., Nguyen T.-D.** Fucosylated chondroitin sulfate from *Bohadschia ocellata*: structure, analysis and bioactivities. – DOI <https://doi.org/10.3390/pr12102108> // Processes. –

2024. – Vol. 12, N 10. – Art. 2108[1–15]. – Bibliogr.: 37 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2227-9717/12/10/2108/>. – Published: 27.09.2024.
86. **Trung D. T., Surits V. V., Zueva A. O., Cao H. T. T., Shevchenko N. M., Ermakova S. P., Thinh P. D.** Anticancer activity in vitro of sulfated polysaccharides from the brown alga *Spato-glossum vietnamense*. – DOI 10.3390/molecules29214982 // Molecules. – 2024. – Vol. 29, N 21. – Art. 4982[1–9]. – Bibliogr.: 20 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1420-3049/29/21/4982/>. – Published: 22.10.2024.
 87. **Urusov A. E., Aulova K. S., Dmitrenok P. S., Buneva V. N., Nevinsky G. A.** Experimental autoimmune encephalomyelitis of mice: Enzymatic cross site-specific hydrolysis of H3 histone by IgGs against H3, H1, H2A, H2B, and H4 histones, and myelin basic protein. – DOI 10.46459/biomedres.5.047 // Journal of Biomed Research. – 2024. – Vol. 5, N 1. – P. 71–95. – Bibliogr.: 75 ref. – URL: <https://probiologists.com/Uploads/Articles/4638572928722898301.pdf/>. – Published: 06.08.2024.
 88. **Vasileva E. A., Berdyshev D. V., Mishchenko N. P., Gerasimenko A. V., Menchinskaya E. S., Pislyagin E. A., Chingizova E. A., Kaluzhskiy L. A., Dautov S. Sh., Fedoreyev S. A.** Phano-gracilins A–C, new bibenzochromenones of crinoid *Phanogenia gracilis* (Hartlaub, 1890). – DOI 10.3390/biom14020151 // Biomolecules. – 2024. – Vol. 14, N 2. – Art. 151[1–18]. – Bibliogr.: 46 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2218-273X/14/2/151/>. – Published: 26.01.2024.
 89. **Velichko N. S., Kokoulin M. S., Dmitrenok P. S., Grinev V. S., Kuchur P. D., Komissarov A. S., Fedonenko Yu. P.** Lipopolysaccharides of *Herbaspirillum* species and their relevance for bacterium–host interactions. – DOI <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2024.129516> // International Journal of Biological Macromolecules. – 2024. – Vol. 261, pt. 1. – Art. 129516. – Bibliogr.: 61 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141813024003192/>. – Published: 00.03.2024.
 90. **Volod'ko A. V., Son E. Yu., Glazunov V. P., Davydova V. N., Alexander-Sinkler E. I., Aleksandrova S. A., Blinova M. I., Yermak I. M.** Carrageenan films as promising mucoadhesive ocular drug delivery systems. – DOI 10.1016/j.colsurfb.2024.113854 // Colloids and Surfaces B: Biointerfaces. – 2024. – Vol. 237. – Art. 113854. – Bibliogr.: 61 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927776524001127/>. – Published: 00.05.2024.
 91. **Zhidkov M. E., Sidorova M. A., Smirnova P. A., Tryapkin O. A., Kachanov A. V., Kantemirov A. V., Dezhenkova L. G., Grammatikova N. E., Isakova E. B., Shchekotikhin A. E., Pak M. A., Styshova O. N., Klimovich A. A., Popov A. M.** Comparative evaluation of the antibacterial and antitumor activities of 9-phenylfascaplysin and its analogs. – DOI 10.3390-md22020053 // Marine Drugs. – 2024. – Vol. 22, N 2. – Art. 53[1–25]. – Bibliogr.: 60 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/22/2/53/>. – Published: 23.01.2024.

Обзорная статья в журнале

92. **Бороздина Н. А., Попкова Д. В., Дьяченко И. А.** Перспективные направления регулирования сигнальных путей, участвующих в развитии сахарного диабета второго типа. – DOI 10.31857/S0132342324040057 // Биоорганическая химия. – 2024. – Т. 50, № 4. – С. 412–435. – Библиогр.: 110 назв. – URL: <https://journals.rcsi.science/0132-3423/article/view/267-313/>.
- Borozdina N. A., Dyachenko I. A., Popkova D. V.** Promising directions for regulating signaling pathways involved in the type 2 diabetes mellitus development (a review). – DOI 10.1134/S1068162024040137 // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2024. – Vol. 50, N 4 – P. 1263–1284. – Bibliogr.: 110 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S10681620-24040137/>. – Published: 05.08.2024.
93. **Калинин В. И., Авилов С. А., Сильченко А. С., Капустина И. И., Пономаренко Л. П.** Исследование структур тритерпеновых гликозидов и стеринов из голотурий в Тихоокеан-

- ском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН. Последние достижения = **Kalinin V. I., Avilov S. A., Silchenko A. S., Kapustina I. I., Ponomarenko L. P.** Structural studies on sea cucumber triterpene glycosides and sterols in G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry of the FEB RAS. The recent achievements. – DOI 10.31857/S08697-69824030049 // Вестник ДВО РАН. – 2024. – № 3 (235). – С. 69–89. – Библиогр.: 38 назв. – URL: <https://journals.rcsi.science/0869-7698/article/view/275224/>.
94. **Kim H. K., Garcia M. V. F. V., Shepetova N., Han J.** Marine Natural Products: The Long Road to Drug Discovery = **Ким Х. К., Гарсия М. В. Ф. В., Шепетова Н. М., Хан Д.** Морские природные продукты: долгий путь к открытию лекарств. – DOI 10.31857/S086976982403-0011 // Вестник ДВО РАН. – 2024. – № 3 (235). – С. 12–36. – Библиогр.: 40 назв. – URL: <https://journals.rcsi.science/0869-7698/article/view/275194/254160/>.
95. **Кокоулин М. С., Кузьмич А. С., Фильштейн А. П.** Структурное разнообразие и свойства углеводсодержащих биополимеров морских грамотрицательных бактерий = **Kokoulin M. S., Kuzmich A. S., Filshtein A. P.** Structural diversity and properties of carbohydrate containing biopolymers of marine Gram-negative bacteria. – DOI 10.31857/S0869769824030088 // Вестник ДВО РАН. – 2024. – № 3 (235). – С. 143–164. – Библиогр.: 72 назв. – URL: <https://journals.rcsi.science/0869-7698/article/view/275394/254357/>.
96. **Кузнецова Т. А., Беседнова Н. Н., Запорожец Т. С., Кокоулин М. С., Хотимченко Ю. С., Щелканов М. Ю.** Антивирусный потенциал полисахаридов морских бактерий. – DOI 10.31857/S0134347524030012 // Биология моря. – 2024. – Т. 50, № 3. – С. 179–190. – Библиогр.: 70 назв. – URL: <https://journals.rcsi.science/0134-3475/article/view/267951/>.
Kuznetsova T. A., Besednova N. N., Zaporozhets T. S., Kokoulin M. S., Khotimchenko Yu. S., Shchelkanov M. Yu. Antiviral potential of marine bacteria polysaccharides (a review). – DOI 10.1134/S1063074024700056 // Russian Journal of Marine Biology. – 2024. – Vol. 50, N 3. – P. 107–115. – Bibliogr.: 70 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S1063074024700056/>. – Published: 16.07.2024.
97. **Маханьков В. В.** Тriterpenовые гликозиды растений рода *Panax* = **Makhankov V. V.** Triterpene glycosides from plants of the genus *Panax*. – DOI 10.31857/S0869769824030057 // Вестник ДВО РАН. – 2024. – № 3 (235). – С. 90–100. – Библиогр.: 46 назв. – URL: <https://journals.rcsi.science/0869-7698/article/view/275290/254257/>.
98. **Монастырная М. М., Козловская Э. П.** Лаборатория химии пептидов Тихоокеанского института биоорганической химии ДВО РАН им. Г. Б. Елякова: сорок лет исследований пептидов и белков морских анемон = **Monastyrnaya M. M., Kozlovskaya E. P.** Laboratory of Peptide Chemistry, G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry, Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences: forty years of research on peptides and proteins of sea anemones. – DOI 10.31857/S0869769824030064 // Вестник ДВО РАН. – 2024. – № 3 (235). – С. 101–120. – Библиогр.: 59 назв. – URL: <https://journals.rcsi.science/0869-7698/article/view/275302/254269/>.
99. **Monastyrnaya M., Kozlovskaya E.** Prospects of sea anemone peptides for pharmacology. – DOI 10.9734/ijbcrr/2024/v33i6888 // International Journal of Biochemistry Research & Review. – 2024. – Vol. 33, N 6. – P. 52–59. – Bibliogr.: 34 ref. – URL: <https://journalijbcrr.com/index.php/IJBCRR/article/view/888/>. – Published: 26.06.2024.
100. **Попов А. М., Козловская Э. П., Стышова О. Н., Руцкова Т. А., Вахрушев А. И.** Медико-биологический потенциал и вероятные механизмы протективной активности матрикинов голотурий (обзор). – DOI 10.30906/2073-8099-2024-16-4-11-25 // Биофармацевтический журнал. – 2024. – Т. 16, № 4. – С. 11–25. – Библиогр.: 45 назв.
101. **Чайкина Е. Л., Агафонова И. Г., Юрченко Е. А., Чингизова Е. А., Козловский С. А., Пислягин Е. А., Бурылова А. Л., Менчинская Е. С., Аминин Д. Л.** Лаборатория биоиспытаний и механизма действия биологически активных веществ: недавние достижения в исследованиях биологически активных соединений = **Chaykina E. L., Agafonova I. G., Yurchenko E. A., Chigizova E. A., Kozlovskiy S. A., Pislyagin E. A., Burylova A. L., Mechinskaya E. S., Aminin D. L.** Laboratory of bioassays and mechanism of action of bioactive substances: recent advances in bioactive compounds. – DOI 10.31857/S0869769824030076 // Вестник ДВО РАН. – 2024. – № 3 (235). – С. 121–142. – Библиогр.: 47 назв. – URL: <https://journals.rcsi.science/0869-7698/article/view/275389/254352/>.

102. **Balabanova L., Bondarev G., Seitkalieva A., Son O., Tekutyeva L.** Insights into alkaline phosphatase anti-inflammatory mechanisms: (This article belongs to the special issue Antioxidants and Oxidative Stress in Health and Diseases). – DOI 10.3390/biomedicines12112502 // Biomedicines. – 2024. – Vol. 12, N 11. – Art. 2502[1–16]. – Bibliogr.: 87 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2227-9059/12/11/2502/>. – Published: 01.11.2024.
103. **Popov A., Kozlovskaya E., Rutckova T., Styshova O., Makhankov V., Vakhrushev A., Hushpulian D., Gazaryan I., Son O., Tekutyeva L.** Matrikines of sea cucumbers: structure, biological activity and mechanisms of action. – DOI 10.3390/ijms252212068 // International Journal of Molecular Sciences. – 2024. – Vol. 25, N 22. – Art. 12068[1–21]. – Bibliogr.: 53 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/25/22/12068/>. – Published: 10.11.2024.

Сборник статей

1. **Honoring Prof. Dr. Valentin A. Stonik for His Outstanding Contribution to Marine Natural Product Chemistry on the Occasion of His 80th Birthday** / Pacific Institute of Bioorganic Chemistry of the Far East Branch of the Russian Academy of Science ; Eds V. I. Kalinin, P. S. Dmitrenok, N. V. Ivanchina : book (a reprint). – Basel, Switzerland : MDPI. – 2024. – 206 p. – ISBN 978-3-7258-0347-7 (Hbk) ; ISBN 978-3-7258-0348-4(pdf). – URL: <https://www.mdpi.com/books/reprint/8838/>. – Published: 00.02.2024.

Статья в сборнике статей

1. **Davydova V. N., Krylova N. V., Iunikhina O. V., Volod'ko A. V., Pimenova E. A., Shchelkanov M. Y., Yermak I. M.** Physicochemical properties and antiherpetic activity of κ-carrageenan complex with chitosan // Honoring Prof. Dr. Valentin A. Stonik for His Outstanding Contribution to Marine Natural Product Chemistry on the Occasion of His 80th Birthday / Pacific Institute of Bioorganic Chemistry of the Far East Branch of the Russian Academy of Science ; Eds V. I. Kalinin, P. S. Dmitrenok, N. V. Ivanchina : book (a reprint). – Basel, Switzerland : MDPI. – 2024. – P. 157–170. – Bibliogr.: 61 ref. (Marine Drugs, 2023. Vol. 21. Art. 238. DOI 10.3390-md21040238). – ISBN 978-3-7258-0347-7 (Hbk) ; ISBN 978-3-7258-0348-4 (pdf). – URL: <https://www.mdpi.com/books/reprint/8838/>.
2. **Dmitrenok P. S., Ivanchina N. V., Kalinin V. I.** Honoring Prof. Dr. Valentin A. Stonik for his outstanding contribution to marine natural product chemistry on the occasion of his 80th birthday / Pacific Institute of Bioorganic Chemistry of the Far East Branch of the Russian Academy of Science ; Eds V. I. Kalinin, P. S. Dmitrenok, N. V. Ivanchina : book (a reprint). – Basel, Switzerland : MDPI. – 2024. – P. 1–5. – Bibliogr.: 14 ref. (Marine Drugs, 2024. Vol. 22. Art. 56. DOI 10.3390/md22020056). – ISBN 978-3-7258-0347-7 (Hbk) ; ISBN 978-3-7258-0348-4 (pdf). – URL: <https://www.mdpi.com/books/reprint/8838/>.
3. **Dyshlovoy S. A., Shubina L. K., Makarieva T. N., Guzii A. G., Hauschild J., Strewinsky N., Berdyshev D. V., Kudryashova E. K., Menshov A. S., Popov R. S., Dmitrenok P. S., Graefen M., Bokemeyer C., von Amsberg G.** New guanidine alkaloids batzelladines O and P from the marine sponge *Monanchora pulchra* induce apoptosis and autophagy in prostate cancer cells // Honoring Prof. Dr. Valentin A. Stonik for His Outstanding Contribution to Marine Natural Product Chemistry on the Occasion of His 80th Birthday / Pacific Institute of Bioorganic Chemistry of the Far East Branch of the Russian Academy of Science ; Eds V. I. Kalinin, P. S. Dmitrenok, N. V. Ivanchina : book (a reprint). – Basel, Switzerland : MDPI. – 2024. – P. 109–123. – Bibliogr.: 51 ref. (Marine Drugs, 2022. Vol. 20. Art. 738. DOI 10.3390/md20120738). – ISBN 978-3-7258-0347-7 (Hbk) ; ISBN 978-3-7258-0348-4 (pdf). – URL: <https://www.mdpi.com/books/reprint/8838/>.

4. **Dyshlovoy S. A., Fedorov S. N., Svetashev V. I., Makarieva T. N., Kalinovsky A. I., Moiseenko O. P., Krasokhin V. B., Shubina L. K., Guzii A. G., von Amsberg G., Stonik V. A.** 1-O-alkylglycerol ethers from the marine sponge *Guitarra abbotti* and their cytotoxic activity // Honoring Prof. Dr. Valentin A. Stonik for His Outstanding Contribution to Marine Natural Product Chemistry on the Occasion of His 80th Birthday / Pacific Institute of Bioorganic Chemistry of the Far East Branch of the Russian Academy of Science ; Eds V. I. Kalinin, P. S. Dmitrenok, N. V. Ivanchina : book (a reprint). – Basel, Switzerland : MDPI. – 2024. – P. 81–95. – Bibliogr.: 89 ref. (Marine Drugs, 2022. Vol. 20. Art. 409. DOI 10.3390/md20070409). – ISBN 978-3-7258-0347-7 (Hbk) ; ISBN 978-3-7258-0348-4 (pdf). – URL: <https://www.mdpi.com/books/reprint/8838/>.
5. **Kikionis S., Papakyriakopoulou P., Mavrogiorgis P., Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Valsami G., Ioannou E., Roussis V.** Development of novel pharmaceutical forms of the marine bioactive pigment echinochrome A enabling alternative routes of administration // Honoring Prof. Dr. Valentin A. Stonik for His Outstanding Contribution to Marine Natural Product Chemistry on the Occasion of His 80th Birthday / Pacific Institute of Bioorganic Chemistry of the Far East Branch of the Russian Academy of Science ; Eds V. I. Kalinin, P. S. Dmitrenok, N. V. Ivanchina : book (a reprint). – Basel, Switzerland : MDPI. – 2024. – P. 66–80. – Bibliogr.: 28 ref. (Marine Drugs, 2023. Vol. 21. Art. 250. DOI 10.3390/md21040250). – ISBN 978-3-7258-0347-7 (Hbk) ; ISBN 978-3-7258-0348-4 (pdf). – URL: <https://www.mdpi.com/books/reprint/8838/>.
6. **Malyarenko T. V., Zakharenko V. M., Kicha A. A., Kuzmich A. S., Malyarenko O. S., Kalinovsky A. I., Popov R. S., Svetashev V. I., Ivanchina N. V.** New ceramides and cerebrosides from the deep-sea Far Eastern starfish *Ceramaster patagonicus* // Honoring Prof. Dr. Valentin A. Stonik for His Outstanding Contribution to Marine Natural Product Chemistry on the Occasion of His 80th Birthday / Pacific Institute of Bioorganic Chemistry of the Far East Branch of the Russian Academy of Science ; Eds V. I. Kalinin, P. S. Dmitrenok, N. V. Ivanchina : book (a reprint). – Basel, Switzerland : MDPI. – 2024. – P. 36–51. – Bibliogr.: 28 ref. (Marine Drugs, 2022. Vol. 20. Art. 641. DOI 10.3390/md20100641). – ISBN 978-3-7258-0347-7 (Hbk) ; ISBN 978-3-7258-0348-4 (pdf). – URL: <https://www.mdpi.com/books/reprint/8838/>.
7. **Menchinskaya E. S., Dyshlovoy S. A., Venz S., Jacobsen C., Hauschild J., Rohlfing T., Silchenko A. S., Avilov S. A., Balabanov S., Bokemeyer C., Aminin D. L., von Amsberg G., Honecker F.** Anticancer activity of the marine triterpene glycoside cucumarioside A₂-2 in human prostate cancer cells // Honoring Prof. Dr. Valentin A. Stonik for His Outstanding Contribution to Marine Natural Product Chemistry on the Occasion of His 80th Birthday / Pacific Institute of Bioorganic Chemistry of the Far East Branch of the Russian Academy of Science ; Eds V. I. Kalinin, P. S. Dmitrenok, N. V. Ivanchina : book (a reprint). – Basel, Switzerland : MDPI. – 2024. – P. 20–35. – Bibliogr.: 48 ref. (Marine Drugs, 2024. Vol. 22. Art. 20. DOI 10.3390-md220100-20). – ISBN 978-3-7258-0347-7 (Hbk) ; ISBN 978-3-7258-0348-4 (pdf). – URL: <https://www.mdpi.com/books/reprint/8838/>.
8. **Popov A. M., Kozlovskaya E. P., Klimovich A. A., Rutckova T. A., Vakhrushev A. I., Hushpulian D. M., Gazaryan I. G., Makhankov V. V., Son O. M., Tekutyeva L. A.** Carotenoids from starfish *Patiria pectinifera*: therapeutic activity in models of inflammatory diseases // Honoring Prof. Dr. Valentin A. Stonik for His Outstanding Contribution to Marine Natural Product Chemistry on the Occasion of His 80th Birthday / Pacific Institute of Bioorganic Chemistry of the Far East Branch of the Russian Academy of Science ; Eds V. I. Kalinin, P. S. Dmitrenok, N. V. Ivanchina : book (a reprint). – Basel, Switzerland : MDPI. – 2024. – P. 52–65. – Bibliogr.: 61 ref. (Marine Drugs, 2023. Vol. 21. Art. 470. DOI 10.3390/md21090470). – ISBN 978-3-7258-0347-7 (Hbk) ; ISBN 978-3-7258-0348-4 (pdf). – URL: <https://www.mdpi.com/books/reprint/8838/>.
9. **Silchenko A. S., Kalinovsky A. I., Avilov S. A., Popov R. S., Chingizova E. A., Menchinskaya E. S., Zelepuga E. A., Panina E. G., Stepanov V. G., Kalinin V. I., Dmitrenok P. S. Sul-**

- fated triterpene glycosides from the Far Eastern sea cucumber *Cucumaria djakonovi*: Djakonovisides C₁, D₁, E₁, and F₁; cytotoxicity against human breast cancer cell lines; quantitative structure-activity relationships // Honoring Prof. Dr. Valentin A. Stonik for His Outstanding Contribution to Marine Natural Product Chemistry on the Occasion of His 80th Birthday / Pacific Institute of Bioorganic Chemistry of the Far East Branch of the Russian Academy of Science ; Eds V. I. Kalinin, P. S. Dmitrenok, N. V. Ivanchina : book (a reprint). – Basel, Switzerland : MDPI. – 2024. – P. 6–19. – Bibliogr.: 49 ref. (Marine Drugs, 2023. Vol. 21. Art. 602. DOI 10.3390-md21120602). – ISBN 978-3-7258-0347-7 (Hbk) ; ISBN 978-3-7258-0348-4 (pdf). – URL: <https://www.mdpi.com/books/reprint/8838/>.
10. Solov'eva T. F., Bakholdina S. I., Naberezhnykh G. A. Host defense proteins and peptides with lipopolysaccharide-binding activity from marine invertebrates and their therapeutic potential in gram-negative sepsis // Honoring Prof. Dr. Valentin A. Stonik for His Outstanding Contribution to Marine Natural Product Chemistry on the Occasion of His 80th Birthday / Pacific Institute of Bioorganic Chemistry of the Far East Branch of the Russian Academy of Science ; Eds V. I. Kalinin, P. S. Dmitrenok, N. V. Ivanchina : book (a reprint). – Basel, Switzerland : MDPI. – 2024. – P. 171–193. – Bibliogr.: 153 ref. (Marine Drugs, 2023. Vol. 21. Art. 581. DOI 10.3390-md21110581). – ISBN 978-3-7258-0347-7 (Hbk) ; ISBN 978-3-7258-0348-4 (pdf). – URL: <https://www.mdpi.com/books/reprint/8838/>.

Статья в журнале по материалам конференции

1. Юрченко Е. А., Менчинская Е. С., Чингизова Е. А., Юрченко А. Н. Вторичные метаболиты морских грибов с противоопухолевой активностью // Успехи молекулярной онкологии. Материалы IX Всероссийской конференции по молекулярной онкологии, Москва, 18–20 декабря 2024 г. – 2024. – Т. 11, прил. 4. – С. 138. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_78693264_84721810.pdf.
2. Lyukmanova E., Kulbatskii D. S., Mironov P. A., Oreshnikov S. D., Paramonov A. S., Menshov A. S., Kvetkina A. N., Klimovich A. A., Pislyagin E. A., Leichenko E. V., Shenkarev Z. O. Spatial structure, analgesic effects and TRPA1 modulation of the Kunitz-type sea-anemone peptide HClQ2C1. – DOI 10.1016/j.toxicon.2024.107828 // Toxicon. – 2024. – Vol. 248. – Art. 107905. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0041010-12400477X/>. – Published: 00.09.2024.

Сборник тезисов докладов на конференции

Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – [114 с.]. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf. – Дата публикации: 01.11.2024.

Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – 51 с. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr-conf_PIBOC_2024.pdf.

Тезисы докладов на отечественных и зарубежных конференциях

1. Адедибу П. А., Сон О. М., Текутьева Л. А., Балабанова Л. А. Глобальный патогенный анализ возбудителя рисовой гнили *Xanthomonas oryzae* для определения резистома, виру-

- лома, мобилома и филогенетического профиля // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 14. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf/.
2. Аминин Д. Л. Природные соединения морского происхождения и их синтетические аналоги как основа для создания лекарственных средств // II Междисциплинарная всероссийская молодежная школа-конференция с международным участием «Молекулярный дизайн биологически активных веществ: биохимические и медицинские аспекты», Казань, 16–20 сентября 2024 года : тезисы докладов. – Казань : ИОФХ им. А. Е. Арбузова, 2024. – С. 7. – ISBN 978-5-6050079-1-3.
 3. Архангельская В. С., Маляренко Т. В., Иванчина Н. В. Исследование новых астероспонинов из дальневосточной морской звезды *Distolasterias nipon* // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 36. – Библиог.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf).
 4. Баланева Н. Н., Шестак О. П., Глазунов В. П., Новиков В. Л. Особенности химического поведения ортоэфиров в реакциях с β-гидроксизамещенными нафтазаринами // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 38. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf).
 5. Балдаев С. Н., Исаева К. В., Бойко А. В., Исаева М. П. Биоинформационический анализ генов оксидоскаленциклиз голотурий // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 15. – Библиог.: 2 назв. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gen--tech2024.pdf/](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gen--tech2024.pdf).
 6. Бахолдина С. И., Стенкова А. М., Глазунов В. П., Пименова Е. А., Ким К. А., Ким Н. Ю., Соловьева Т. Ф. Факторы, способствующие накоплению амилоидов в тельцах включения фосфолипазы A1 *Yersinia pseudotuberculosis* // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 43. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf).
 7. Белова В. С., Кокоуллин М. С. Исследование структуры липоолигосахарида морской грамотрицательной бактерии *Kangiella japonica* KMM 3897 // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по естественным наукам, Владивосток, 15–30 апреля 2024 г. : науч. электрон. изд. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2024. – С. 245.
 8. Белова В. С., Кокоуллин М. С. Исследование структуры липоолигосахарида морской грамотрицательной бактерии *Kangiella japonica* KMM 3897 // XXII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, Федеральная территория "Сириус", 7–10 октября, 2024 г. Сборник тезисов : в 7-и томах. – Москва : Буки Веди, 2024. – Т. 5. – С. 312. – ISBN 978-5-00202-669-2.

9. **Бердышев Д. В.** Взаимодействие полифенолов и карбоновых кислот с диазометаном: элементарные стадии и барьеры внутри- и межмолекулярных реакций // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 49. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.-57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/.
10. **Бойко Э. В., Новожилова Е. В.** Кристаллы оксалата кальция в тканях семянок видов *Heliantheae* s.l. (Asteraceae) // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 39. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/.
11. **Бондарев Г. А., Слепченко Л. В., Сейткалиева А. В., Балабанова Л. А.** Влияние рекомбинантной щелочной фосфатазы морской бактерии на хроническое воспаление // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 48. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf.
12. **Бондарев Г. А., Слепченко Л. В., Сейткалиева А. В., Балабанова Л. А.** Противовоспалительный эффект щелочной фосфатазы СмАР из морской бактерии *Cobetia amphilecti* КММ 296 при язвенном колите у мышей // Сохранение и преумножение генетических ресурсов микроорганизмов. Сборник тезисов III Международной конференции, Санкт-Петербург, 8–10 июля 2024 г. – Москва : Изд-во Перо, 2024. – С. 79. – ISBN 978-5-00244-655-1. – [Электрон. изд.].
13. **Боркунов Г. В., Попов Р. С., Худякова Ю. В., Лещенко Е. В.** Биотехнологический потенциал морских грибов рода *Penicillium* // 6-я Российская конференция по медицинской химии, г. Нижний Новгород, 1–4 июля 2024 : сборник тезисов. – Москва : Адмирал-Принт, 2024. – С. 195. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-6052004-2-0. – URL: https://medchem-conf.ru/wp-content/uploads/tezisy_2024_26.11.pdf.
14. **Боркунов Г. В., Шлык Н. П., Чингизова Е. А., Лещенко Е. В.** Новые зостеропениллины и палладопениллины из морского микроскопического гриба *Penicillium yezoense* КММ 4679 // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 67. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf.
15. **Бороздина Н. А., Попкова Д. В., Дьяченко И. А.** Пептидный ингибитор α -амилазы из *Heteractis magnifica* снижает постпрандиальный уровень глюкозы у гипергликемических мышей при пероральном введении // Биология – наука XXI века. Сборник тезисов 27-й Пущинской школы-конференции молодых ученых с международным участием, Пущино, 22–25 апреля 2024 г. – Пущино : ПНЦБИ РАН, 2024. – С. 259.
16. **Бурылова А. Л., Сабуцкий Ю. Е., Менчинская Е. С.** Биологическая активность тиогликазидных производных 1,4-нафтохинона // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по естественным наукам, Владивосток, 15–30 апреля 2024 г. : науч. электрон. изд. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2024. – С. 247–249.
17. **Бурылова А. Л., Сабуцкий Ю. Е., Менчинская Е. С.** Биологическая активность тиогликазидных производных 1,4-нафтохинона. – DOI 10.25205/978-5-4437-1691-6-222 // Сборник

- тезисов XI Международной конференции молодых ученых: биоинформатиков, биотехнологов, биофизиков, вирусологов, молекулярных биологов и специалистов фундаментальной медицины в рамках площадки открытых коммуникаций OpenBio, Наукоград Кольцово, 2024. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2024. – С. 454–455. – ISBN 978-5-4437-1691-6. – DOI 10.25205/978-5-4437-1691-6.
18. **Быстрицкая Е. П., Романенко Л. А., Еремеев В. И., Балдаев С. Н., Исаева М. П.** Секвенирование и сравнительный анализ генома бактерии *Lacinutrix* sp. KMM 9891, выделенной из донных осадков Охотского моря // Сохранение и преумножение генетических ресурсов микроорганизмов. Сборник тезисов III Международной конференции, Санкт-Петербург, 8–10 июля 2024 г. – Москва : Изд-во Перо, 2024. – С. 81. – ISBN 978-5-00244-655-1. – [Электрон. изд.].
19. **Быстрицкая Е. П., Недашковская О. И., Отставных Н. Ю., Еремеев В. И., Ким С. Г., Исаева М. П.** Сравнительный анализ генов углевод-активных ферментов (CAZymes) у бактерий рода *Formosa* // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 17. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/74445806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf/.
20. **Васильева Е. А., Мищенко Н. П., Герасименко А. В., Бердышев Д. В., Менчинская Е. С., Пислягин Е. А., Чингизова Е. А., Федореев С. А.** Фанограцилины A–C, новые бибензохроменоны морской лилии *Phanogenia gracilis* (Hartlaub, 1890) // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 34. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/.
21. **Вашенко М. В., Ануфриев В. Ф.** Синтез 2,3,6-тригидрокси-7-(метил-D3)нафтазарина, функционального аналога эхинохрома // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по естественным наукам, Владивосток, 15–30 апреля 2024 г. : науч. электрон. изд. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2024. – С. 500–502. – Библиогр.: 5 назв.
22. **Володько А. В., Кравченко А. О., Китань С. А.** Атомно-силовая микроскопия каррагинанов красной водоросли *Mazzaella parksii* // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 47. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/.
23. **Гилеп А. А., Калужский Л. А., Яблоков Е. О., Гнedenko О. В., Мезенцев Ю. В., Ершов П. В., Цыбрук Т. В., Карпуть Е. Ю., Тумилович А. М., Дмитренок П. С., Струшкевич Н. В., Иванов А. С.** Роль межмолекулярных взаимодействий в регуляции цитохромом P450 зависимых систем // Биомедицинская химия: наука и практика. Всероссийская конференция с международным участием, Москва, 3–4 октября 2024 г. : сборник научных трудов. – М. : Ин-т биомед. химии им. В. Н. Ореховича, 2024. – С. 12–13. – ISBN 978-5-900760-21-6. – DOI 10.18097/IBMC80/. – URL: <https://www.ibmc.msk.ru/external/IBMC80-2024-ConferenceBook.pdf/>.
24. **Глущенко М. Ю., Лукина А. П., Глухова Л. Б., Соколянская Л. О., Русанов И. И., Исаева М. П., Карначук О. В.** Выделение чистой культуры нового представителя *Nitratisdesulfovibrio*, из воды радонового источника в селе Чистоводное, Приморского края // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. :

- тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 32. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf/](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf).
25. Закирова А. Е., Попов Р. С., Ануфриев В. Ф. Структуры метаболитов триметилового эфира эхинохрома после введения его мышам линии CD-1 // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 19. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf-PIBOC_2024.pdf/](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf-PIBOC_2024.pdf).
 26. Захаренко В. М., Маляренко Т. В., Иванчина Н. В. Глюкоцереброзиды морской звезды *Leptasterias polaris acervata*: выделение и установление строения // Сборник тезисов VI Всероссийской конференции по органической химии, Москва, 23–27 сентября 2024 г. – Москва, 2024. – С. 202. – URL: [https://chemsci.ru/wp-content/uploads/sbornik-tezisov.pdf/](https://chemsci.ru/wp-content/uploads/sbornik-tezisov.pdf).
 27. Иващенко А. И., Романенко Л. А., Еремеев В. И., Исаева М. П. Сравнительный анализ геномов морских бактерий рода *Paracoccus*, фокус на внекромосомные генетические элементы // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 21. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf/](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf).
 28. Исаева М. П. Геномика морских бактерий: новые таксоны, экологическая роль и биотехнологический потенциал // Сохранение и преумножение генетических ресурсов микроорганизмов. Сборник тезисов III Международной конференции, Санкт-Петербург, 8–10 июля 2024 г. – Москва : Изд-во Перо, 2024. – С. 32. – ISBN 978-5-00244-655-1. – [Электрон. изд.].
 29. Исаева М. П., Куриленко В. В., Юрченко А. Н., Быстрицкая Е. П., Чаусова В. Е., Ильин И. Е., Лысюк П. А., Гузев К. В. Использование информационной системы «Биобанк КММ» для работы с генетическими и метаболическими данными // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 35. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf/](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf).
 30. Исаева М. П. Опыт использования геномных технологий для изучения биоресурсной коллекции КММ ТИБОХ ДВО РАН // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 22. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf/](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf).
 31. Калина Р. С., Прийменко Н. А., Отставных Н. Ю., Пеньёр С., Гладких И. Н., Титгат Я., Исаева М. П., Лейченко Е. В. Нейротоксин RpIII из морской анемоны *Heteractis magnifica* – селективный модулятор потенциал-зависимых натриевых каналов насекомых // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 82. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf/](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf).
 32. Калужский Л. А., Яблоков Е. О., Гнеденко О. В., Буркатовский Д. С., Маслов И. В., Богородский А. О., Ершов П. В., Цыбрук Т. В., Зелепуга Е. А., Руцкова Т. А., Козловская Э. П., Дмитренок П. С., Гилеп А. А., Борщевский В. И., Струшкевич Н. В.,

- Иванов А. С.** Взаимодействие мембран-связанного цитохрома Р450(51) человека и его флавоноидного ингибитора лютеолин 7,3'-дисульфата // Биохимия человека. Материалы Всероссийской конференции с международным участием, Москва, 17–19 октября 2024 г. / под общ. ред. В. С. Покровского. – М. : Е-ното, 2024. – С. 427. – Библиогр.: 7 назв. – ISBN 978-5-906023-40-7. – URL: <https://www.innovatedrugs.ru/berezov2024/биохимия-человека-тезисы-2024.pdf>.
33. **Калужский Л. А., Яблоков Е. О., Гнеденко О. В., Буркатовский Д. С., Маслов И. В., Богородский А. О., Ершов П. В., Цыбрук Т. В., Зелепуга Е. А., Руцкова Т. А., Козловская Э. П., Дмитренок П. С., Гилеп А. А., Борщевский В. И., Струшкевич Н. В., Иванов А. С.** Влияние липидного состава на взаимодействие встроенного в мембрану CYP51 человека с его флавоноидным ингибитором – 7,3'-дисульфатом лютеолина // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 9. – Библиогр.: 7 назв. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr-conf_PIBOC_2024.pdf.
34. **Кветкина А. Н., Климович А. А., Кульбацкий Д. С., Люкманова Е. Н., Шинкарев З. О., Лейченко Е. В.** Аналитический эффект пептида Кунитц-типа морской анемоны *Heteractis magnifica* // Материалы IX Молодежной школы-конференции по молекулярной и клеточной биологии Института цитологии РАН, Санкт-Петербург, 15–18 октября 2024 г. – СПб. : Астерион, 2024. – С. 183–184. – ISBN 978-5-00188-532-0. – DOI 10.53115/97850018-85320/. – URL: https://pureportal.spbu.ru/files/126415765/C_IX_.pdf.
35. **Кветкина А. Н., Отставных Н. Ю., Климович А. А., Пислягин Е. А., Исаева М. П., Лейченко Е. В.** Пептиды Кунитц-типа морской анемоны *Heteractis magnifica*: структурное разнообразие и фармакологический потенциал // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 55. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf.
36. **Ким Н. Ю.** Анализ и характеристика пространственной структуры белка-порина из наружной мембранны *Yersinia pseudotuberculosis* методом кругового дихроизма // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 41. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr-conf_PIBOC_2024.pdf.
37. **Климович А. А., Кожевникова Ю. В., Кветкина А. Н., Прийменко Н. А., Попкова Д. В., Гладких И. Н., Синцова О. В., Лейченко Е. В.** Ингибиторы TRPV1 канала для лечения псориаза и дерматита // Сборник тезисов докладов кластера конференций КомиХим-2024 : в 2-х томах. Т. 2. Сборник тезисов докладов Девятой Междисциплинарной конференции «Молекулярные и Биологические аспекты Химии, Фармацевтики и Фармакологии», Сыктывкар, 28 мая – 1 июня 2024 г. / под ред. К. В. Кудрявцева, Е. М. Паниной. – Киров : Киров. обл. тип., 2024. – С. 30. – ISBN 978-5-498-01075-5. – DOI 10.19110/978-5-49801-075-5/. – URL: https://mobi-chem.org/images/Сборник_МОБИ_2024_сайт.pdf.
38. **Климович А. А., Дерявко Ю. В., Кветкина А. Н., Попкова Д. В., Гладких И. Н., Синцова О. В., Прийменко Н. А., Лейченко Е. В.** Оценка эффективности HCRG21 пептида морской анемоны *Heteractis crispa* в лечении псориаза и аллергического дерматита // Биохимия человека. Материалы Всероссийской конференции с международным участием, Мо-

- сква, 17–19 октября 2024 г. / под общ. ред. В. С. Покровского. – М. : Е-ното, 2024. – С. 287. – ISBN 978-5-906023-40-7. – URL: <https://innovatedrugs.ru/berezov2024/>.
39. Кли́мович А. А., Лейченко Е. В. Токсины морских анемон как основа для разработки инновационных лекарственных препаратов // Биохимия человека. Материалы Всероссийской конференции с международным участием, Москва, 17–19 октября 2024 г. / под общ. ред. В. С. Покровского. – М. : Е-ното, 2024. – С. 293. – ISBN 978-5-906023-40-7. – URL: <https://innovatedrugs.ru/berezov2024/>.
40. Кли́мович А. А., Дерявко Ю. В., Кветкина А. Н., Прийменко Н. А., Гладких И. Н., Синцова О. В., Лейченко Е. В. HCRG21 – пептид морской анемоны *Heteractis crispa* как эффективный агент для лечения псориаза и аллергического дерматита // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 29. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/.
41. Ковач С. М., Сабуцкий Ю. Е., Баланева Н. Н., Чингизова Е. А., Менчинская Е. С., Бурылова А. Л., Чингизов А. Р., Пелагеев Д. Н. Антимикробная и цитотоксическая активность поликарпаурина С и его аналогов // Химия и химическое образование. IX Международный симпозиум, приуроченный к 190-летию Д. И. Менделеева, Владивосток, 30 сентября – 3 октября 2024 г. : сборник материалов / науч. ред.: В. И. Сергиенко, И. Г. Тана-наев, Е. К. Папынов. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 124–126. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-7444-5802-7. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5802-7>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>.
42. Ковач С. М., Сабуцкий Ю. Е., Баланева Н. Н., Менчинская Е. С., Бурылова А. Л., Чингизова Е. А., Чингизов А. Р., Пелагеев Д. Н. Синтез и биологическая активность дисульфидных тиазол-углеводных конъюгатов на основе тиакарпина, аналога цитотоксического алкалоида из асцидии *Polycarpa aurata* // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 48. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/.
43. Ковач С. М., Третьякова Г. О., Пелагеев Д. Н. Термическое превращение моноазидона-фазаринов и изучение люминесцентных свойств образующихся продуктов // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по естественным наукам, Владивосток, 15–30 апреля 2024 г. : науч. электрон. изд. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2024. – С. 503–505.
44. Кожевникова Ю. В., Кли́мович А. А., Попкова Д. В., Прийменко Н. А., Гладких И. Н., Лейченко Е. В. Исследование противоаллергической активности HCRG21, пептида морской анемоны *Heteractis crispa* // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 84. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf/.
45. Кожушная А. Б., Колесникова С. А., Иванчина Н. В. Стелллеттины W и X – новые норизомалабариканы из вьетнамской морской губки *Rhabdastrella globostellata* // Сборник тезисов VI Всероссийской конференции по органической химии, Москва, 23–27 сентября 2024 г. – Москва, 2024. – С. 217. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://chemsci.ru/wp-content/uploads/sbornik-tezisov.pdf>/.

46. **Кокоулин М. С., Кузьмич А. С., Фильштейн А. П., Белова В. С., Романенко Л. А.** Бактериальные углеводсодержащие биополимеры: от структуры к биологическим свойствам // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 25. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/.
47. **Kokoulin M., Kuzmich A., Filshtein A., Belova V., Shitova P., Romanenko L.** Capsular polysaccharides of marine Gram-negative bacteria: from structure to biological properties // The 8th International conference on Chemistry, Structure and Function of Biomolecules, Minsk, Belarus 1–5 October 2024. Books of abstracts / Institute of Bioorganic Chemistry NASB. – Minsk, 2024. – P. 49. – ISBN 978-985-880-510-4.
48. **Кокоулин М. С., Кузьмич А. С., Фильштейн А. П., Романенко Л. А.** Уникальные углеводсодержащие биополимеры морских грамотрицательных бактерий – DOI 10.25205/978-5-4437-1691-6-76 // Сборник тезисов XI Международной конференции молодых ученых: биоинформатиков, биотехнологов, биофизиков, вирусологов, молекулярных биологов и специалистов фундаментальной медицины в рамках площадки открытых коммуникаций OpenBio, Наукоград Кольцово, 2024. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2024. – С. 155–156. – ISBN 978-5-4437-1691-6. – DOI 10.25205/978-5-4437-1691-6.
49. **Крохмалева Я. В., Киричук Н. Н., Чausova B. E., Худякова Ю. В., Пивкин М. В.** Биоразнообразие и биотехнологический потенциал грибов рода *Cladosporium* из морских мест обитания // Генетические технологии в исследовании природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 38. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf/](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf).
50. **Куриленко В. В., Отставных Н. Ю., Личманюк Д. О., Исаева М. П.** Новые представители рода *Vibrio*, выделенные из морской полихеты *Chaetopterus cautus* // Сохранение и преумножение генетических ресурсов микроорганизмов. Сборник тезисов III Международной конференции, Санкт-Петербург, 8–10 июля 2024 г. – Москва : Изд-во Перо, 2024. – С. 47. – ISBN 978-5-00244-655-1. – [Электрон. изд.].
51. **Куриленко В. В., Отставных Н. Ю., Личманюк Д. О., Исаева М. П.** Разнообразие микробиоты из морских полихет на примере представителей рода *Vibrio*, выделенных из *Chaetopterus cautus* // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 39. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf/](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf).
52. **Кусайкин М. И., Сильченко А. С., Зуева А. О., Рубцов Н. К.** Новые ферменты, катализирующие трансформацию фукоиданов // XXII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, Федеральная территория "Сириус", 7–10 октября, 2024 г. Сборник тезисов : в 7-и томах. – Москва : Буки Веди, 2024. – Т. 5. – С. 282. – ISBN 978-5-00202-669-2.
53. **Лейченко Е. В.** Разработка лекарственного препарата на основе пептидного блокатора TRPV1 канала // Генетические технологии в исследовании природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 87. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf/](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf).
54. **Лембикова Д. Е., Зуева А. О., Ермакова С. П.** Сравнение некоторых структурных характеристик производных фукоидана из *Fucus evanescens*, полученных с помощью химичес-

- кого и ферментативного гидролиза // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по естественным наукам, Владивосток, 15–30 апреля 2024 г. : науч. электрон. изд. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2024. – С. 262–263. – Библиогр.: 14 назв.
55. **Лембикова Д. Е., Зуева А. О., Ермакова С. П.** Сравнение структурных характеристик и противоопухолевой активности *in vitro* производных фукоидана из *F. evanescens*, полученных с помощью химического и ферментативного гидролиза // XXII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, Федеральная территория "Сириус", 7–10 октября, 2024 г. : сборник тезисов : в 7-и томах. – Москва : Буки Веди, 2024. – Т. 5. – С. 317. – ISBN 978-5-00202-669-2.
56. **Маяренко О. С., Шкрабов Р. А., Ермакова С. П.** Полисахариды дальневосточной бурой водоросли *Saccharina cichorioides*: «природный щит» в профилактике и терапии рака // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 17. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/.
57. **Маяренко Т. В., Кича А. А., Иванчина Н. В.** Новые данные в исследовании структуры, биологической активности и биосинтеза низкомолекулярных метаболитов морских звезд // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 12. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/.
58. **Маяренко Т. В., Кича А. А., Иванчина Н. В.** Сульфатированные стероидные соединения морских звезд – перспективные противоопухолевые агенты // Химия и химическое образование. IX Международный симпозиум, приуроченный к 190-летию Д. И. Менделеева, Владивосток, 30 сентября – 3 октября 2024 г. : сборник материалов / науч. ред.: В. И. Сергиенко, И. Г. Тананаев, Е. К. Папынов. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 123–124. – ISBN 978-5-7444-5802-7. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5802-7>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>.
59. **Менчинская Е. С., Чингизова Е. А., Пислягин Е. А., Сильченко А. С.** Механизм противоопухолевого действия тритерпеновых гликозидов голотурии *Cucumaria djakonovi* в отношении трижды негативного рака молочной железы человека. – DOI 10.25205/978-5-4437-1691-6-335 // Сборник тезисов XI Международной конференции молодых ученых: биоинформатиков, биотехнологов, биофизиков, вирусологов, молекулярных биологов и специалистов фундаментальной медицины в рамках площадки открытых коммуникаций OpenBio, Наукоград Кольцово, 2024. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2024. – С. 682–683. – ISBN 978-5-4437-1691-6. – DOI 10.25205/978-5-4437-1691-6.
60. **Menchinskaya E., Chingizova E., Pislyagin E., Yurchenko E., Klimovich A., Silchenko A.** Antitumor activity of triterpene glycosides from the sea cucumber *Cucumaria djakonovi* against breast cancer // The 8th International conference on Chemistry, Structure and Function of Biomolecules, Minsk, Belarus, 1–5 October 2024. Book of abstracts / Institute of Bioorganic Chemistry NASB. – Minsk, 2024. – P. 96. – ISBN 978-985-880-510-4.
61. **Меньшов А. С., Парамонов А. С., Попкова Д. В., Синцова О. В., Шенкарёв З. О., Гладких И. Н., Лейченко Е. В.** β -Дефензин-подобные пептиды из морской анемоны *Heteractis magnifica* как ингибиторы α -амилаз млекопитающих = **Menshov A. S., Paramonov A. S., Popkova D. V., Sintsova O. V., Shenkarov Z. O., Gladkikh I. N., Leychenko E. V.** β -Defensin-like peptides from sea anemone *Heteractis magnifica* as mammalian α -amilase inhibitors // VI Международная конференция «Постгеном'2024». XI Российский симпозиум «Белки и Пеп-

- тиды». Russian-Chinese «Life Science Congress» (ПСБ «Патриот», 29 октября – 2 ноября 2024) : сборник тезисов докладов / ред.: В. М. Говорун, А. Г. Габибов. – М. : Изд-во Перо, 2024. – С. 249. – ISBN 978-5-00258-142-9. – [Электрон. изд.].
62. **Меньшов А. С., Парамонов А. С., Попкова Д. В., Синцова О. В., Шенкарёв З. О., Гладких И. Н., Лейченко Е. В.** Мутантные аналоги ингибитора α -амилаз из морской анемоны *Heteractis magnifica* // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 89. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.-pdf/.
63. **Меньшов А. С., Парамонов А. С., Панина И. С., Попкова Д. В., Синцова О. В., Чугунов А. О., Ефремов Р. Г., Шенкарёв З. О., Лейченко Е. В.** Пространственная структура β -дефензин-подобного ингибитора α -амилаз из морской анемоны *Heteractis magnifica* // Современные вызовы структурной и синтетической биологии. Материалы Всероссийской школы-конференции, Шерегеш, 3–7 апреля 2024 г. / РАН, Ин-т хим. биологии и фундам. медицины СО РАН. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2024. – С. 43. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-85957-216-8. – URL: <http://conf.nsc.ru/SVSS2024/ru/>.
64. **Мизгина Т. О., Чикаловец И. В., Недашковская О. И., Черников О. В.** Антибактериальная активность лектина С-типа из гемолимфы двустворчатого моллюска *Glycymeris yessoensis* // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 31. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC20-24.pdf/.
65. **Мизгина Т. О., Шевцова С. Е., Савагина А. Д., Ковач С. М., Тещина З. В., Кондратьева В. М., Леонов Т. И., Черников О. В.** Определение антибактериальной активности лектинов двустворчатых моллюсков *in vivo* // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 45. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.-57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/.
66. **Мищенко Н. П., Васильева Е. А., Федореев С. А.** Препарат Гистохром® и новые перспективы его использования // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 13. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/.
67. **Моргунова М. М., Попов Р. С., Дмитриева М. Е., Шашкина С. С., Кулинич С. В., Евстафьев С. Н., Аксенов-Грибанов Д. В.** In Silico моделирование взаимодействия вторичных метаболитов российских истинных трюфелей с холинэстеразами // Биология – наука XXI века. Сборник тезисов 27-й Пущинской школы-конференции молодых ученых с международным участием, Пущино, 22–25 апреля 2024 г. – Пущино : ПНЦБИ РАН, 2024. – С. 412.
68. **Набережных Г. А., Новикова О. Д.** Биосенсоры на основе белков-поринов и липополисахаридов, меченных квантовыми точками сульфида кадмия // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 26. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-91849-

- 172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_-PIBOC_2024.pdf/.
69. **Набережных Г. А., Бахолдина С. И., Давыдова В. Н.** Хитозаны и их ацилированные производные в липосомальной форме как потенциальные терапевтические препараты при эндотоксемии // Актуальные вопросы биологической физики и химии. БФФХ – 2024. Материалы XIX Международной научной конференции, г. Севастополь, 16–21 сентября 2024 г. – Севастополь, 2024. – С. 66. – Библиогр.: 2 назв.
70. **Нестеренко Л. Е., Юрченко Е. А., Юрченко А. Н., Чингизова Е. А.** Антимикробная активность некоторых антрахинонов морских грибов // Генетические технологии в исследовании природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 91. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf-/Abstracts_gentech2024.pdf/.
71. **Нестеренко Л. Е. Юрченко Е. А., Юрченко А. Н.** Вторичные метаболиты морских грибов *Penicillium hispanicum*, *Aspergillus cruciatus*, *Aspergillus fumigatus* как способ адаптации к изменению условий внешней среды // PLAMIC2024. Материалы IV Международной научной конференции «Растения и микроорганизмы: биотехнология будущего» и III Всероссийской конференции с международным участием «Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания», Байкальск, 15–22 сентября 2024 г. / отв. ред. И. А. Тихонович. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2024. – С. 369–371. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-9624-2307-4. – URL: https://plamic.ru/wp-content/uploads/2024/11/sb_bacadapt_sifibr_2024.pdf/.
72. **Новиков В. Л., Баланева Н. Н., Пелагеев Д. Н.** Некоторые особенности конверсии п-метоксифенацилбромида в метил(п-метоксифенацил)амин – ключевой полупродукт в синтезе поликарпина // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 36. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/.
73. **Новиков В. Л., Радченко О. С., Баланева Н. Н., Шестак О. П., Попов А. М., Пелагеев Д. Н., Сабуцкий Ю. Е., Борисова К. Л., Ковач С. М.** Синтез поликарпина, цитотоксического алкалоида из асцидии *Polycarpa aurata*, и родственных соединений. Достижения и перспективы исследований // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 11. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/.
74. **Носик М. Н., Крылова Н. В., Усольцева Р. В., Суриц В. В., Киреев В. Е., Щелканов М. Ю., Свитич О. А., Ермакова С. П.** Противовирусное действие фукоиданов бурых водорослей // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 21. – Библиогр.: 7 назв. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/.
75. **Орешков С. Д., Миронов П. А., Парамонов А. С., Меньшов А. С., Кветкина А. Н., Климович А. А., Пислягин Е. А., Лейченко Е. В., Люкманова Е. Н., Шенкарев З. О.** Структура и динамика пептида HClQ2c1 морской анемоны *Heteractis crispa* в воде и мембраноподобном окружении // Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов – 2024», секция «Химия», Москва, 12–26 апреля

- ля 2024 г. – М. : Изд-во Перо, 2024. – С. 998. – Библиог.: 2 назв. – ISBN 978-5-00244-410-6. – URL: <https://lomonosov2024.chem.msu.ru/proceedings/>. – [Электрон. изд.].
76. **Отставных Н. Ю., Еремеев В. И., Быстрицкая Е. П., Недашковская О. И., Исаева М. П.** Сравнительный анализ генов транспортных систем бактерий рода *Zobellia* // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 25. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf/](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf).
77. **Павленко А. П., Ефимова С. С., Кветкина А. Н., Лейченко Е. В., Остроумова О. С.** Изучение взаимодействия актинопорина Hct-S3 с модельными липидными мембранами // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 60. – Библиог.: 2 назв. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf/](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf).
78. **Павленко А. П., Ефимова С. С., Кветкина А. Н., Лейченко Е. В., Остроумова О. С.** Изучение мембранный активности порообразующего токсина Hct-S3 морской анемоны *Neteractis magnifica* // Биохимия человека. Материалы Всероссийской конференции с международным участием, Москва, 17–19 октября 2024 г. / под общ. ред. В. С. Покровского. – М. : Е-ното, 2024. – С. 302. – ISBN 978-5-906023-40-7. – URL: [https://www.innovativedrugs.ru/-berezov2024/биохимия-человека-тезисы-2024.pdf/](https://www.innovativedrugs.ru/-berezov2024/биохимия-человека-тезисы-2024.pdf).
79. **Павленко А. П., Кветкина А. Н., Чингизова Е. А., Менчинская Е. С., Климович А. А., Юрченко Е. А., Лейченко Е. В.** Изучение противоопухолевого и антимиграционного потенциала актинопоринов // Материалы IX Молодежной школы-конференции по молекулярной и клеточной биологии Института цитологии РАН, Санкт-Петербург, 15–18 октября 2024 г. – СПб. : Астерион, 2024. – С. 54–55. – ISBN 978-5-00188-532-0. – DOI 10.53115/97-85001885320/. – URL: [https://pureportal.spbu.ru/files/126415765/C_IX_.pdf/](https://pureportal.spbu.ru/files/126415765/C_IX_.pdf).
80. **Пелагеев Д. Н., Ковач С. М., Баланева Н. Н., Борисова К. Л., Сабуцкий Ю. Е., Менчинская Е. С., Чингизова Е. А., Чингизов А. Р.** Синтез и биологическая активность тиазол-углеводных конъюгатов на основе тиакарпина, аналога цитотоксического алкалоида из асцидии *Polycarpa aurata* // WSOC 2024. Всероссийская научная школа-конференция «Марковниковские чтения. Органическая химия: от Марковникова до наших дней», Московская обл., Красновидово, 19–22 января 2024 г. / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Кафедра орган. химии : сборник тезисов. – Красновидово, 2024. – С. 56. – Библиог.: 2 назв. – URL: [https://drive.google.com/file/d/1Ke50cM2PXbBJukJz5DXW52Gyr4Mj65aK/view/](https://drive.google.com/file/d/1Ke50cM2PXbBJukJz5DXW52Gyr4Mj65aK/view).
81. **Пелагеев Д. Н., Ковач С. М., Баланева Н. Н., Борисова К. Л., Сабуцкий Ю. Е.** Синтез сульфидных и дисульфидных тиазол-углеводных конъюгатов на основе тиакарпина, аналога цитотоксического алкалоида из асцидии *Polycarpa aurata* // Актуальные проблемы органической химии – 2024. Сборник тезисов Всероссийской молодёжной научной школы-конференции, Шерегеш, Кемеров. обл., 15–21 марта 2024 : / Новосиб. ин-т орган. химии им. Н. Н. Ворожцова СО РАН. – Новосибирск, 2024. – С. 78. – URL: <http://web3.nioch.nscc.ru/-ctoc2024/>.
82. **Пивкин М. В.** Исследование морских микроорганизмов в Тихookeанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 24. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.-001/. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf).

83. Полоник С. Г., Сабуцкий Ю. Е., Пислягин Е. А., Менчинская Е. С., Козловский С. А., Чингизова Е. А., Агафонова И. Г., Федоров С. Н., Аминин Д. Л. Конъюгация 1,4-нафтохинонов с 1-меркаптосахарами как эффективный путь к новым биологически активным веществам // Сборник тезисов VI Всероссийской конференции по органической химии, Москва, 23–27 сентября 2024 г. – Москва, 2024. – С. 258. – URL: <https://chemsci.ru/wp-content/uploads/sbornik-tezisov.pdf>.
84. Полоник С. Г., Сабуцкий Ю. Е. Разработка методов синтеза тиогликозидов 1,4-нафтохинонов и изучение их превращений, катализируемых основаниями и кислотами // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 16. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf.
85. Попкова Д. В., Меньшов А. С., Синцова О. В., Бороздина Н. А., Дьяченко И. А.. Гладких И. Н., Лейченко Е. В. Влияние мутаций в активном центре магнификамида на эффективность ингибиования свиной панкреатической α -амилазы // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 61. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf.
86. Попкова Д. В., Меньшов А. С., Синцова О. В., Бороздина Н. А., Дьяченко И. А.. Гладких И. Н., Лейченко Е. В. Ингибиторы альфа-амилаз из морской анемоны *Heteractis magnifica* как эффективные пероральные антидиабетические препараты // Биохимия человека : материалы Всероссийской конференции с международным участием, Москва, 17–19 октября 2024 г. / под общ. ред. В. С. Покровского. – М. : Е-ното, 2024. – С. 215. – ISBN 978-5-906023-40-7. – URL: <https://innovativedrugs.ru/berezov2024/>.
87. Попкова Д. В., Отставных Н. Ю., Синцова О. В., Гладких И. Н., Исаева М. П., Лейченко Е. В. Муцины стрекающих содержат домен, ингибирующий амилазы // Материалы IX Молодежной школы-конференции по молекулярной и клеточной биологии Института цитологии РАН, Санкт-Петербург, 15–18 октября 2024 г. – СПб. : Астерион, 2024. – С. 151–152. – ISBN 978-5-00188-532-0. – DOI 10.53115/9785001885320/. – URL: https://pureportal.spbu.ru/files/126415765/C_IX_.pdf.
88. Попкова Д. В., Отставных Н. Ю., Синцова О. В., Гладких И. Н., Исаева М. П., Лейченко Е. В. Стрекающие как источник перспективных соединений для снижения гипергликемии при сахарном диабете = Popkova D., Otstavnykh N., Sintsova O., Gladkikh I., Isaeva M., Leychenko E. Cnidarians as a potential source of compounds for the treatment of hyperglycemia in diabetes // VI Международная конференция «Постгеном'2024». XI Российский симпозиум «Белки и Пептиды». Russian-Chinese «Life Science Congress» (ПСБ «Патриот», 29 октября – 2 ноября 2024 г.) : сборник тезисов докладов / ред.: В. М. Говорун, А. Г. Габибов. – М. : Изд-во Перо, 2024. – С. 248. – ISBN 978-5-00258-142-9. – [Электрон. изд.].
89. Портнягина О. Ю., Зелепуга Е. А., Ким Н. Ю., Хоменко В. А., Чистюлин Д. К., Рыбинская Т. В., Кузьмич А. С., Ивашкевич Д. Н., Дюйзен И. В., Новикова О. Д. Иммuno-биологические свойства поринов иерсиний // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 23. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf.

90. **Приходько И. А., Смирнова П. А., Климович А. А., Чингизова Е. А., Жидков М. Е.** Синтез хлорсодержащих аналогов алкалоида 3,10-дигромфаскаплизин // Химия и химическое образование. IX Международный симпозиум, приуроченный к 190-летию Д. И. Менделеева, Владивосток, 30 сентября – 3 октября 2024 г. : сборник материалов / науч. ред.: В. И. Сергиенко, И. Г. Тананаев, Е. К. Папынов. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 126–128. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-7444-5802-7. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>.
91. **Рамм Н. А., Чингизова Е. А., Жидков М. Е.** Синтез и изучение цитотоксичности 9-третибутилфаскаплизина // Химия и химическое образование : IX Международный симпозиум, приуроченный к 190-летию Д. И. Менделеева, Владивосток, 30 сентября – 3 октября 2024 г. : сборник материалов / науч. ред.: В. И. Сергиенко, И. Г. Тананаев, Е. К. Папынов. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 107–109. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-7444-5802-7. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>.
92. **Рубцов Н. К., Сильченко А. С., Ермакова С. П.** Открытие новых ферментов GH141 структурного семейства фукоидан-деградирующего локуса морской бактерии *Wenyingzhuangia fucanilytica* CZ1127T // XXII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, Федеральная территория "Сириус", 7–12 октября 2024 г. Сборник тезисов : в 7-и томах. – М. : Буки Веди, 2024. – Т. 5. – С. 326. – ISBN 978-5-00202-669-2.
93. **Русанов И. И., Лукина А. П., Соколянская Л. О., Захарова Е. Е., Исаева М. П., Карначук О. В.** Определение скоростей микробных процессов сульфатредукции, ассимиляции углекислоты, продукции и окисления метана радиоизотопным методом, в воде радонового источника в селе Чистоводное, Приморского края // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 42. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024-.pdf/.
94. **Рыбинская Т. В., Ким Н. Ю.** Влияние анионов Хоффмайстера на вторичную структуру и амилоидоподобную агрегацию OmpF порина наружной мембранны *Yersinia pseudotuberculosis* // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по естественным наукам, Владивосток, 15–30 апреля 2024 г. : науч. электрон. изд. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2024. – С. 270–271.
95. **Рыбинская Т. В.** Изменение вторичной структуры OmpF порина наружной мембранны *Yersinia pseudotuberculosis* в кислой среде под действием механического стресса // Материалы Международного молодежного научного форума «Ломоносов-2024» / отв. ред.: И. А. Алешковский, А. В. Андриянов, Е. А. Антипov [и др.]. – М. : Н. Д. Кондратьева. – ISBN 978-5-901-64042-5. – URL: https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2024/data/section_3_33045.htm. – [Электрон. ресурс].
96. **Рыбинская Т. В., Портнягина О. Ю., Новикова О. Д.** Формирование амилоидоподобных агрегатов OmpF порина наружной мембранны *Yersinia pseudotuberculosis* под действием механического стресса, pH среды и анионов серии Хоффмайстера // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 40. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47-471/2694.2024.57.80.001/. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf).
97. **Сабуцкий Ю. Е., Менчинская Е. С., Чингизова Е. А., Пислягин Е. А., Янин В. И., Полоник С. Г.** Синтез и биологическая активность ациклических и циклических 1,4-нафтохиноидных производных этаноламина и цистеамина // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО

- РАН. – Владивосток, 2024. – С. 27. – Библиог.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf.
98. **Савагина А. Д., Ngo Thi Duy Ngoc, Юрченко А. Н., Юрченко Е. А.** Вторичные метаболиты морского гриба *Penicillium chermesinum* 2104NT-1,3 // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 96. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gen-tech2024.pdf.
99. **Савичева Ю. В., Кокоулин М. С., Романенко Л. А., Исаева М. П.** Поиск и биоинформационный анализ генных кластеров сульфатированных полисахаридов в морских бактериях // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 26. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gen-tech2024.pdf.
100. **Сильченко А. С., Авилов С. А., Калинин В. И.** Исследование структур тритерпеновых гликозидов из голотурий в Тихookeанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 14. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf.
101. **Смирнова П. А., Попов А. М., Стышова О. Н., Жидков М. Е.** Синтез и изучение противоопухолевой активности 3,10-дибромфаскализина в отношении асцитного варианта карциномы Эрлиха *in vivo* // Химия и химическое образование : IX Международный симпозиум, приуроченный к 190-летию Д. И. Менделеева, Владивосток, 30 сентября – 3 октября 2024 г. : сборник материалов / науч. ред.: В. И. Сергиенко, И. Г. Тананаев, Е. К. Папынов. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 118–119. – Библиог.: 5 назв. – ISBN 978-5-7444-5802-7. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5802-7>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>.
102. **Соловьева М. А., Шлык Н. П., Боркунов Г. В., Лещенко Е. В.** Вторичные метаболиты морского микроскопического гриба *Penicillium yezoense* KMM 4679 культивированного согласно стратегии OSMAC // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 97. – Библиог.: 2 назв. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gen-tech2024.pdf.
103. **Соловьев Д. А., Лапина Е. С., Александрова С. А., Чернета А. Е., Горбач В. И., Кравченко А. О., Ермак И. М., Блинова М. И., Александр-Синклер Э. И.** *In vitro* скрининг потенциальных липосомальных систем доставки эхинохрома и ацикловира = Soloviev D. A., Lapina E. S., Aleksandrova S. A., Cherneta A. E., Gorbach V. I., Kravchenko A. O., Yermak I. M., Blinova M. I., Aleksander-Sinkler E. I. *In vitro* screening of potential liposomal delivery systems for echinochrome and acyclovir // Материалы VI Национального конгресса по регенеративной медицине, Санкт-Петербург, 13–15 ноября 2024 г. = Proceedings of the VI National congress on regenerative medicine, Saint-Petersburg, November 13–15, 2024. – СПб. : Эко-Вектор, 2024. – С. 931–932. – Библиог.: 3 назв. – ISBN 978-5-907886-06-3. – DOI <https://doi.org/10.17816/morph.konf2024/>. – URL: <https://j-morphology.com/1026-3543/announcement/view/956/>.

104. **Старновская С. С., Чингизова Е. А., Юрченко Е. А.** Антимикробная активность флавузида В из морского гриба *Penicillium islandicum* КММ 5398 // Сборник тезисов докладов кластера конференций КомиХим2024 : в 2-х томах. Т. 2 : сборник тезисов докладов Девятой Междисциплинарной конференции «Молекулярные и Биологические аспекты Химии, Фармацевтики и Фармакологии», Сыктывкар, 28 мая – 1 июня 2024 г. / под ред. К. В. Кудрявцева, Е. М. Паниной. – Киров : Киров. обл. тип., 2024. – С. 121. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-498-01075-5. – DOI 10.19110/978-5-498-01075-5/. – URL: https://mobi-chem.org/images/Сборник_МОБИ_2024_сайт.pdf.
105. **Старновская С. С., Чингизова Е. А., Чингизов А. Р., Юрченко А. Н.** Вторичные метаболиты морских грибов, ассоциированных с голотуриями // Сборник тезисов докладов кластера конференций КомиХим2024 : в 2-х томах. Т. 2. Сборник тезисов докладов Девятой Междисциплинарной конференции «Молекулярные и Биологические аспекты Химии, Фармацевтики и Фармакологии», Сыктывкар, 28 мая – 1 июня 2024 г. / под ред. К. В. Кудрявцева, Е. М. Паниной. – Киров : Киров. обл. тип., 2024. – С. 37. – ISBN 978-5-498-01075-5. – DOI 10.19110/978-5-498-01075-5/. – URL: https://mobi-chem.org/images/Сборник_МОБИ_2024_сайт.pdf.
106. **Старновская С. С., Попов Р. С., Юрченко А. Н.** Метаболитные профили морского гриба *Paragliomastix lutziae* КММ 4401 и его совместных культур с *Penicillium hispanicum* КММ 4689 // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 98. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf.
107. **Тарбеева Д. В., Пислягин Е. А., Менчинская Е. С., Аминин Д. Л., Мищенко Н. П., Федореев С. А.** Нейропротекторная активность олигомерных стильбенов винограда сорта Альфа // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 18. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf.
108. **Толканов Д. К., Кича А. А., Калиновский А. И., Попов Р. С., Маляренко О. С., Кузьмич А. С.** Новые гликозиды полигидроксистероидов из морской звезды *Henricia leviscula spiculifera*: структуры и противоопухолевая активность // Сборник тезисов VI Всероссийской конференции по органической химии, Москва, 23–27 сентября 2024 г. – Москва, 2024. – С. 285. – URL: <https://chemsci.ru/wp-content/uploads/sbornik-tezisov.pdf>.
109. **Усачёв М. Н., Нерябова Е. С., Ермакова С. П., Таранченко В. Ф.** Применение жидкостной хромато-масс-спектрометрии при исследовании терапевтического действия сульфатированного полисахарида, выделенного из дальневосточных бурых водорослей = **Usachev M. N., Neryabova E. S., Ermakova S. P., Taranchenko V. F.** The liquid chromatography-mass spectrometry by the study of the antitumor activity of fucoidan isolated from the Far Eastern brown algae *Fucus evanescens* // VI Международная конференция «Постгеном'-2024». XI Российский симпозиум «Белки и Пептиды». Russian-Chinese «Life Science Congress» (ПСБ «Патриот», 29 октября – 2 ноября 2024) : сборник тезисов докладов / ред.: В. М. Говорун, А. Г. Габибов. – Москва : Изд-во Перо, 2024. – С. 161–162.
110. **Федореев С. А., Крылова Н. В., Тарбеева Д. В., Иунихина О. В., Запорожец Т. С., Мищенко Н. П., Васильева Е. А., Щелканов М. Ю.** Экспериментальное обоснование перепрофилирования лекарственных препаратов Гистохром® и Максар® для лечения вирусных инфекций // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 10.

- ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/.
111. **Фильштейн А. П., Таран И. В., Белова В. С., Кокоуллин М. С.** Структурная характеристика и антикоагулянтная активность дерматансульфата из дальневосточной морской звезды *Distolasterias nipon* // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 46. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf/.
112. **Filshtein A., Taran I., Belova V., Shitova P., Kokoulin M.** Structural characteristics and anticoagulant activity of dermatan sulfate from the Far Eastern starfish *Distolasterias nipon* // The 8th International conference on Chemistry, Structure and Function of Biomolecules, Minsk, Belarus, 1–5 October 2024. Book of abstracts / Institute of Bioorganic Chemistry NASB. – Minsk, 2024. – P. 127. – Bibliogr.: 2 ref. – ISBN 978-985-880-510-4.
113. **Хмель О. О., Чингизова Е. А., Юрченко А. Н.** Биологически активные вторичные метаболиты грибов рода *Aspergillus*, ассоциированных с морскими грибами // Генетические технологии в исследовании природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 99. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf/.
114. **Хмель О. О., Юрченко А. Н., Юрченко Е. А.** Вторичные метаболиты грибов, ассоциированных с морскими губками // 6-я Российская конференция по медицинской химии, Нижний Новгород, 1–4 июля 2024 г. – Москва : Адмирал-Принт. – 2024. – С. 174. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-6052004-2-0. – URL: https://medchemconf.ru/wp-content/uploads/tezisy_2024_26.11.pdf/.
115. **Чаусова В. Е., Киричук Н. Н., Худякова Ю. В., Исаева М. П.** Молекулярно-генетические подходы для идентификации биотехнологически ценных штаммов морских грибов // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 46. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf/.
116. **Чингизова Е. А., Юрченко Е. А., Пислягин Е. А., Климонович А. В., Менчинская Е. С., Кузьмич А. С., Чингизов А. Р., Аминин Д. Л., Юрченко А. Н.** Астеррипептиды А-С из морского микроскопического гриба *Aspergillus terreus* LM5.2 как новые перспективные препараты для лечения инфицированных ран // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 101. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf/.
117. **Шевцова С. Е., Еремеев В. И., Куриленко В. В., Исаева М. П.** Биоразнообразие симбиотических бактерий морской полихеты *Chaetopterus cautus* // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 47. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf/.

118. **Шестак О. П., Новиков В. Л.** Взаимодействие спиназарина и его О-диметилового эфира с водным аммиаком // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 37. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.-001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf.
119. **Шлык Н. П., Чингизова Е. А., Чингизов А. Р., Лещенко Е. В.** Структура и биологическая активность вторичных метаболитов морского микроскопического гриба *Aspergillus niveoglaucus* KMM 4176 // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 102. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech-2024.pdf.
120. **Юрченко А. Н., Юрченко Е. А.** Вторичные метаболиты морских грибов: разнообразие, структурные особенности, фармакологический потенциал // Сборник тезисов докладов кластера конференций КомиХим2024 : в 2-х томах. Т. 2. Сборник тезисов докладов Девятой Междисциплинарной конференции «Молекулярные и Биологические аспекты Химии, Фармацевтики и Фармакологии», Сыктывкар, 28 мая – 1 июня 2024 г. / под ред. К. В. Кудрявцева, Е. М. Паниной. – Киров : Киров. обл. тип., 2024. – С. 48. – ISBN 978-5-498-01075-5. – DOI 10.19110/978-5-498-01075-5/. – URL: https://mobi-chem.org/images/Сборник_МОБИ_2024_сайт.pdf.
121. **Юрченко А. Н., Пивкин М. В.** Двадцать пять лет исследований вторичных метаболитов грибов Коллекции морских микроорганизмов ТИБОХ ДВО РАН // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 23–28 сентября 2024 г. : тезисы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2024. – С. 104. – ISBN 978-5-7444-5806-5. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5806-5/>. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_gentech2024.pdf.
122. **Юрченко А. Н.** Последние достижения ТИБОХ в поиске новых биологически активных метаболитов морских грибов // Научная конференция, посвященная 60-летию ТИБОХ ДВО РАН и 95-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 12–13 сентября 2024 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2024. – С. 15. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-91849-172-0. – DOI 10.47471/2694.2024.57.80.001/. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstr_conf_PIBOC_2024.pdf.
123. **Юрченко Е. А., Юрченко А. Н.** Роль вторичных метаболитов в адаптации морских грибов к условиям обитания и перспективы их практического применения // PLAMIC-2024. Материалы IV Международной научной конференции «Растения и микроорганизмы: биотехнология будущего» и III Всероссийской конференции с международным участием «Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания», Байкальск, 15–22 сентября 2024 г. / отв. ред. И. А. Тихонович. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2024. – С. 392. – ISBN 978-5-9624-2307-4. – URL: https://plamic.ru/wp-content/uploads/2024/11/sb_bacadapt_sifibr_2024.pdf.
124. **Adedibu P. A., Noskova Yu., Yugay Yu., Ovsiannikova D., Seitkalieva A., Balabanova L.** Heterologous expression and characterization of *Cobetia amphilecti* KMM 296 alkaline phosphatase in *Nicotiana* spp. // The 3rd International Electronic Conference in Diversity. Biodiversity of Animals, Plants and Microorganisms, Basel, Switzerland, 15–17 October 2024. : Online. – Program and Abstract book. – Basel : MDPI Academic Open Publishing. – URL: <https://sciforum.net/event/IECD2024/>.

