

## Список публикаций сотрудников ТИБОХ ДВО РАН в 2023 г.

### Монография

1. Адьюванты на основе полисахаридов из гидробионтов Тихого океана : монография / Т. А. Кузнецова, Т. С. Запорожец, С. П. Ермакова, С. П. Крыжановский, Н. Н. Беседнова, М. Ю. Щелканов – Владивосток : Дальнаука, 2023. – 326 с. – ISBN 978-5-8044-1727-8.
2. Щелочные фосфатазы : распространение в природе и биологические функции : монография / Л. А. Балабанова, А. В. Сейткалиева, О. М. Сон., Текутьева Л.А. / под ред. О. Д. Новиковой – Чебоксары: Издательский дом «Среда», 2023. – 144 с. – ISBN 978-5-907688-94-0. – DOI 10.31483/a-10570.

### Глава в книге

1. Дроздов К. А. Общественные экологические экспертизы в Приморском крае: опыт работы и предложения по оптимизации. – DOI <https://doi.org/10.24866/0685-5-113-120> // Экологические исследования на Дальнем Востоке России: история и современность : монография / Ю. В. Николаевская, О. Н. Вороной, М. Д. Сигнаевская [и др.] ; под ред. В. Ю. Цыганкова, С. Б. Ярусовой / Владивостокский государственный университет. – Владивосток : Изд-во ВВГУ, 2023. – Гл. 12. – С. 113–120. – Библиогр.: 10 назв. – ISBN 985-5-9736-0685-5. – URL: <https://doi.org/10.24866/065-5-2023/>.
2. Ермакова С. П., Усольцева Р. В., Сильченко А. С., Кусайкин М. И. Структурные характеристики сульфатированных полисахаридов из *F. evanescens* (собственные результаты) // Адьюванты на основе полисахаридов из гидробионтов Тихого океана : монография / Т. А. Кузнецова, Т. С. Запорожец, С. П. Ермакова [и др.]. – Владивосток : Дальнаука, 2023. – Гл. 4. – С. 142–149. – ISBN 978-5-8044-1727-8.
3. Кокоулин М. С. Структурные характеристики полисахаридов из морских бактерий // Адьюванты на основе полисахаридов из гидробионтов Тихого океана : монография / Т. А. Кузнецова, Т. С. Запорожец, С. П. Ермакова [и др.]. – Владивосток : Дальнаука, 2023. – Гл. 5. – С. 209–226. – ISBN 978-5-8044-1727-8.
4. Крамар А. Б., Вшивкова Т. С., Дроздов К. А. Наука в «Океане»: взаимодействие в сфере дополнительного образования между академическими институтами, вузами и ВДЦ «Океан». – DOI <https://doi.org/10.24866/0685-5-331-339> // Экологические исследования на Дальнем Востоке России: история и современность : монография / Ю. В. Николаевская, О. Н. Вороной, М. Д. Сигнаевская [и др.] ; под ред. В. Ю. Цыганкова, С. Б. Ярусовой / Владивостокский государственный университет. – Владивосток : Изд-во ВВГУ, 2023. – Гл. 28. – С. 331–339. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 985-5-9736-0685-5. – URL: <https://doi.org/10.24866/065-5-2023/>.

### Научная статья в журнале

1. Агафонова И. Г., Котельников В. Н., Гельцер Б. И. Оценка почечного клиренса у гипертензивных крыс по данным фМРТ. – DOI 10.47056/0365-9615-2023-176-7-20-25 // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2023. – Т. 176, № 7. – С. 20–25. – Библиогр.: 15 назв. – URL: <http://iramn.ru/journals/bbm/2023/7/7539/>.  
**Agafonova I. G., Kotelnikov V. N., Geltser B. I.** Estimation of renal clearance in hypertensive rats according to fMRI data. – DOI 10.1007/s10517-023-05958-0 // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2023. – Vol. 176, N 1. – P. 14–18. – Bibliogr.: 15 ref. – <https://link.springer.com/article/10.1007/s10517-023-05958-0/>. – Дата публикации: 12.12.2023.
2. **Agafonova I. G., Kotelnikov V. N., Geltser B. I.** Structural and functional changes of the thoracic aorta in experimental arterial hypertension. – DOI 10.1007/s10517-023-05697-2 // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2023. – Vol. 174, N 3. – P. 308–311. – Bibliogr.: 11 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10517-023-05697-2/>. – Дата публикации: 01.02.2023.
3. Барсукова Е. Н., Клыков А. Г., Чайкина Е. Л. Селекция гречихи посевной с применением культуры *in vitro*. – DOI 10.36718/1819-4036-2023-5-17-23 // Вестник КрасГАУ. – 2023. – № 5. – С. 17–23. – Библиогр.: 14 назв. – URL: [http://www.kgau.ru/vestnik/2023\\_5/content/03.pdf/](http://www.kgau.ru/vestnik/2023_5/content/03.pdf/).
4. Барсукова Е. Н., Клыков А. Г., Чайкина Е. Л. Селекционная оценка сортообразцов гречихи посевной (*Fagopyrum esculentum* Moench), полученных с использованием ионов меди и цинка. – DOI 10.32634/0869-8155-2023-374-9-84-89 // Аграрная наука. – 2023. – Т. 374, № 9. – С. 84–89. – Библиогр.: 16 назв. – URL: <https://www.vetpress.ru/jour/article/view/2786/2384/>.  
**Barsukova E. N., Klykov A. G., Chaikina E. L.** Breeding evaluation of the common buckwheat accessions (*Fagopyrum esculentum* Moench) obtained with the use of copper and zinc ions. – DOI 10.32634/0869-8155-2023-374-9-84-89 // Agrarian science. – 2023. – Vol. 374, N 9. – P. 84–89. – Bibliogr.: 16 ref.

5. **Бороздина Н. А., Шайхутдинова Э. Р., Слащева Г. А., Горячева Н. А., Замятина А. В., Садовникова Е. С., Пахомова И. А., Павлов В. М., Перепеченова Н. А., Северюхина М. С., Федотова А. Ю., Попкова Д. В., Гладких И. Н., Лейченко Е. В., Дьяченко И. А.** Формирование факторов риска в модели сахарного диабета 2-го типа, индуцированного высокожировой диетой у мышей C57BL/6. – DOI 10.47056/0365-9615-2023-176-10-460-464 // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2023. – Т. 176, № 10. – С. 460–464. – Библиогр.: 8 назв. – URL: <http://iramn.ru/journals/bbm/2023/10/7714/>.
6. **Вшивкова Т. С., Никулина Т. В., Христофорова Н. К., Дроздов К. А., Шамов В. В., Жарикова Е. А., Клышевская С. В., Ковековдова Л. Т., Юрченко С. Г., Болдескул А. Г., Луценко Т. Н., Лупаков С. Ю., Бортин Н. Н., Горчаков А. М.** Проблемы экологического состояния урбанизированных водотоков на территории Владимирской городской агломерации. – DOI 10.25 221/levanidov.10.062023 // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – 2023. – № 10. – С. 55–66. – Библиогр.: 32 назв. – URL: <https://www.bio-soil.ru/files/fscpublications/lev/00002542.pdf/>.
7. **Горпенченко Т. Ю., Григорчук В. П., Маханьков В. В., Кочкин Д. В., Вологжанина Ю. В., Ханды М. Т., Чернодод Г. К., Журавлев Ю. Н.** Хромато-масс-спектрометрический анализ гинзенозидов в морфогенных клеточных линиях женьшеня настоящего *Panax ginseng* C.A. Meyer. – DOI 10.31857/S0015330323601036 // Физиология растений. – 2023. – Т. 70, № 7. – С. 823–835. – Библиогр.: 40 назв. – URL: <https://www.biosoil.ru/Research/Publication/21669/>.  
**Gorpenchenko T. Yu., Grigorchuk V. P., Makhankov V. V., Kochkin D. V., Vologzhanina Yu. V., Khandy M. T., Chernoded G. K., Zhuravlev Yu. N.** HPLC-MS analysis of ginsenosides in morphogenic cell cultures of ginseng (*Panax ginseng* C.A. Meyer). – DOI 10.1134/S1021443723603087 // Russian Journal of Plant Physiology. – 2023. – Vol. 70. – Art. 172[1–12].
8. **Гулян И. С., Быстрицкая Е. П., Отставных Н. Ю., Худченко Е. В., Елисеева Е. В., Апанасевич В. И., Исаева М. П.** Делеционный полиморфизм генов *GSTT1* и *GSTM1* как предиктор ответа на гормональную терапию рака молочной железы. – DOI 10.18565/pharmateca.2023.11.60-64 // Фарматека. – 2023. – № 11. – С. 60–65. – Библиогр.: 20 назв. – URL: <https://pharmateca.ru/ru/archive/article/43718/>.
9. **Davydov E. A., Ryzhkova P. Yu., Frolov I. V., Galanina I. A., Yakovchenko L. S.** New records of lichens from the Russian Far East. IV. The lichens of limestone outcrops of the southern part of the Russian Far East. – DOI 10.5281/zenodo.8223656 // Acta Biologica Sibirica. – 2023. – Vol. 9. – P. 451–477. – Bibliogr.: 77 ref. – URL: <http://journal.asu.ru/biol/article/view/13426/11276/>. – Дата публикации: 11.08.2023.
10. **Елькин Ю. Н., Маняхин А. Ю., Степанова А. Ю.** *Scutellaria baicalensis* Gorgi: проекция метаболома корня в культуре корневых волосков. – DOI 10.31857/S0015330323601061 // Физиология растений. – 2023. – Т. 70, № 7. – С. 866–874. – Библиогр.: 19 назв. – URL: <https://journals.rcsi.science/0015-3303/article/view/233796/>.  
**Elkin Yu. N., Manyakhin A. Yu., Stepanova A. Yu.** *Scutellaria baicalensis* Georgi: projection of root metabolome on hairy root culture. – DOI 10.1134/S1021443723603166 // Russian Journal of Plant Physiology. – 2023. – Vol. 70. – Art. 171[1–9].
11. **Elkin Y. N., Stepanova A. Y., Pshenichnyuk S. A., Manyakhin A. Y.** Root specific methylated flavones protect of *Scutellaria baicalensis*. – DOI 10.14258/jcprm.20230411877 // Khimiya rastitel'nogo syr'ya. – 2023. – № 4. – P. 241–248.
12. **Запорожец Т. С., Крылова Н. В., Федореев С. А., Иунихина О. В., Потт А. Н., Тарбеева Д. В., Мищенко Н. П., Щелканов М. Ю.** Экспериментальное обоснование репрофилирования лекарственного препарата Максар® для лечения вирусных инфекций. – DOI 10.37489/0235-2990-2023-68-5-6-4-10 // Антибиотики и химиотерапия. – 2023. – Т. 68, № 5/6. – С. 4–10. – Библиогр.: 18 назв. – URL: <https://www.antibiotics-chemotherapy.ru/jour/article/view/1039/>.  
**Zaporozhets T. S., Krylova N. V., Fedoreyev S. A., Iunikhina O. V., Pott A. N., Tarbeeva D. V., Mishchenko N. P., Shchelkanov M. Yu.** Experimental justification of reprofiling of the drug Maxar® for the treatment of viral infections. – DOI 10.37489/0235-2990-2023-68-5-6-4-10 // Antibiotics and Chemotherapy. – 2022. – Vol. 68, N 5/6. – P. 4–10. – Bibliogr.: 18 ref.
13. **Калужский Л. А., Цыбрук Т. В., Яблоков Е. О., Гнеденко О. В., Зелепуга Е. А., Кича А. А., Козловская Э. П., Иванчина Н. В., Гилеп А. А., Иванов А. С.** Высокопроизводительный скрининг с помощью оптического SPR-биосенсора низкомолекулярных соединений на взаимодействие с CYP51 *Candida krusei*. – DOI 10.18097/bmcrm00183 // Biomedical Chemistry: Research and Methods. – 2023. – Т. 6, № 1. – С. e00183[1–6]. – Библиогр.: 10 назв. – URL: <http://bmc-rm.org/index.php/BMCRM/article/view/183/470/>. – Дата публикации: 30.03.2023.  
**Kaluzhskiy L. A., Tsybruk T. V., Yablokov E. O., Gnedenko O. V., Zelepuga E. A., Kicha A. A., Kozlovskaya E. P., Ivanchina N. V., Gilep A. A., Ivanov A. S.** SPR biosensor based high-throughput screening of low molecular weight compounds for interaction with *Candida krusei* CYP51. – DOI 10.18097/bmcrm00183 // Biomedical Chemistry: Research and Methods. – 2023. – Vol. 6, N 1. – Art. e00183[1–6]. – Bibliogr.: 10 ref. – URL: <http://bmc-rm.org/index.php/BMCRM/article/view/183/471/>.
14. **Клык А. Г., Муругова Г. А., Тимошинова О. А., Самагина Ю. В., Чайкина Е. Л., Закирова А. Е.** Влияние биологически активных веществ на формирование урожайности и качества зерна гречихи. – DOI 10.36718/1819-4036-2023-5-3-9 // Вестник КрасГАУ. – 2023. – № 5. – С. 3–9. – Библиогр.: 11 назв. – URL: [http://www.kgau.ru/vestnik/2023\\_5/content/01.pdf/](http://www.kgau.ru/vestnik/2023_5/content/01.pdf/).

15. **Кожевникова Ю. В., Климович А. А.** Исследование анальгетической и противовоспалительной активности HCRG21, пептида морской анемоны *Heteractis crispa*, содержащего мутацию S5L. – DOI 10.37102/0869-7698\_2023\_228\_02\_12 // Вестник ДВО РАН. – 2023. – № 2. – С. 144–149. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <http://www.vestnikdvo.ru/index.php/vestnikdvo/article/view/1101/>.
16. **Крылова Н. В., Иунихина О. В., Федорев С. А., Потт А. Б., Персиянова Е. В., Мищенко Н. П., Тарбеева Д. В., Щелканов М. Ю.** Анти-SARS-CoV-2 активность полифенольного комплекса из *Maackia amurensis*. – DOI 10.47056/0365-9615-2023-176-8-216-219 // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2023. – Т. 176, № 8. – С. 216–219. – Библиогр.: 9 назв. – URL: <http://iramn.ru/journals/bbm/2023/8/7610/>.  
**Krylova N. V., Iunikhina O. V., Fedoreev S. A., Pott A. B., Persiyanova E. V., Mishchenko N. P., Tarbeeveva D. V., Shchelkanov M. Y.** Anti-SARS-CoV-2 activity of a polyphenolic complex from *Maackia amurensis*. – DOI 10.1007/s10517-024-05992-6 // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2023. – Vol. 176, N 2. – P. 187–190. – Bibliogr.: 9 ref. – <https://link.springer.com/article/10.1007/s10517-024-05992-6/>. – Дата публикации: 08.01.2024.
17. **Крылова Н. В., Иунихина О. В., Федорев С. А., Потт А. Б., Запорожец Т. С., Щелканов М. Ю.** Противовирусная активность соединений из растительных эндемиков Дальнего Востока // Дальневосточный журнал инфекционные патологии. – 2023. – №45. – С. 124–126. – Библиогр.: 29 назв.
18. **Кузнецова Т. А., Смолина Т. П., Иванушко Л. А., Персиянова Е. В., Сильченко А. С., Беседнова Н. Н.** *In vitro* и *in vivo* иммуноадаъювантные эффекты модифицированного ферментативным гидролизом фукоидана. – DOI 10.37489/0235-2990-2023-68-3-4-25-29 // Антибиотики и Химиотерапия. – 2023. – Т. 68, № 3/4. – С. 25–29. – Библиогр.: 16 назв. – URL: <https://www.antibiotics-chemotherapy.ru/jour/article/view/1015/>.  
**Kuznetsova T. A., Smolina T. A., Ivanushko L. A., Persiyanova E. V., Silchenko A. S., Besednova N. N.** *In vitro* and *in vivo* immunoadjuvant effects of the enzymatically modified fucoidan. – DOI 10.37489/0235-2990-2023-68-3-4-25-29 // Antibiotics and Chemotherapy. – 2023. – Vol. 68, N 3/4. – P. 25–29. – Bibliogr.: 16 ref.
19. **Матосова Е. В., Беседнова Н. Н., Кусайкин М. И., Андрюков Б. Г., Макаренкова И. Д., Щелканов М. Ю., Ляпун И. Н., Бынина М. П., Ермакова С. П., Звягинцева Т. Н.** Антибиоплёночная активность фукоиданов бурых водорослей. – DOI <https://doi.org/10.37489/0235-2990-2023-68-9-10-5-11> // Антибиотики и Химиотерапия. – 2023. – Т. 68, № 9/10. – С. 5–11. – Библиогр.: 27 назв. – URL: <https://www.antibiotics-chemotherapy.ru/jour/article/view/1070/>.  
**Matosova E. V., Besednova N. N., Kusaikin M. I., Andryukov B. G., Makarenkova I. D., Shchelkanov M. Yu., Lyapun I. N., Bynina M. P., Ermakova S. P., Zvyagintseva T. N.** Antibiofilm activity of fukoidans isolated from brown algae. – DOI <https://doi.org/10.37489/0235-2990-2023-68-9-10-5-11> // Antibiotics and Chemotherapy. – 2023. – Vol. 68, N 9/10. – P. 5–11. – Bibliogr.: 27 ref.
20. **Мищенко Н., Тарбеева Д., Васильева Е., Лукьянова А., Похило Н., Федорев С.** Антиоксидантные свойства полифенолов из древесины дальневосточного растения Маакки амурской. – DOI <https://dx.doi.org/10.24866/2311-2271/2022-3/118-128> // Известия Дальневосточного федерального университета. Экономика и управление. – 2022. – № 3. – С. 118–128. – Библиогр.: 16 назв. – URL: <https://jem.dvfu.ru/index.php/jem/article/view/643/514/>. – Дата публикации: 03.02.2023.
21. **Мягчилов А. В., Соколова Л. И., Кулагина К. С., Дудкин Р. В.** Извлечение и идентификация тритерпеноидов *Atractylodes ovata* (Thunb.) DC. – DOI 10.3090610023-1134-2023-57-8-46-50 // Химико-фармацевтический журнал. – 2023. – Т. 57, № 8. – С. 46–50. – Библиогр.: 14 назв. – URL: <http://chem.folium.ru/index.php/chem/article/view/7353/>.  
**Myagchilov A. V., Sokolova L. I., Kulagina K. S., Dudkin R. V.** Extraction and identification of triterpenoids from *Atractylodes ovata* (Thunb.) DC. – DOI 10.1007/s11094-024-03034-z // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2023. – Vol. 57, N 8. – P. 1271–1276. – Bibliogr.: 14 ref. – <https://link.springer.com/article/10.1007/s11094-024-03034-z/>. – Дата публикации: 14.01.2024.
22. **Мягчилов А. В., Горовой П. Г., Соколова Л. И.** Флавоноиды дальневосточных видов рода *Vupleurum* L. – DOI 10.14258/jcprm.20230211645 // Химия растительного сырья. – 2023. – № 2. – С. 115–121. – Библиогр.: 20 назв. – URL: <http://journal.asu.ru/cw/article/view/11645/10956/>.
23. **Myagchilov A. V.** Triterpenoids of inflorescences of *Synurus deltoides* (Asteraceae) from Primorskii Krai. – DOI 10.1134/S0012496623700618 // Doklady Biological Sciences. – 2023. – Vol. 512, N 1. – P. 329–331. – Bibliogr.: 14 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S0012496623700618/>. – Дата публикации: 12.12.2023.
24. **Набережных Г. А., Давыдова В. Н., Соловьева Т. Ф.** Взаимодействие липополисахарид-связывающих белков с различными формами липополисахаридов. – DOI 10.29039/rusjbrs.2023.0606 // Актуальные вопросы биологической физики и химии. – 2023. – Т. 8, № 2. – С. 178–184. – Библиогр.: 13 назв.
25. **Pelageev D. N., Borisova K. L., Kovach S. M., Makhankov V. V., Anufriev V. Ph.** A simple synthesis of natural spinazarins and their analogues. – DOI 10.1016/j.mencom.2023.02.026 // Mendeleev Communications. – 2023. – Vol. 33, N 2. – P. 231–233. – Bibliogr.: 47 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959943623000846/>.
26. **Плехова Н. Г., Черненко И. Н., Королев Д. В., Козловская Э. П., Степанюгина А. К., Шевченко О. В., Дмитренко П. С., Шуматов В. Б.** Оценка активности коллагеназы из гепатопанкреаса краба в разных модельных системах. – DOI 10.47056/0365-9615-2023-176-10-455-459 // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2023. – Т. 176, № 10. – С. 455–459. – Библиогр.: 16 назв. – URL: <http://iramn.ru/journals/bbm/2023/10/7713/>.

27. **Полоник С. Г., Попов Р. С., Маханьков В. В., Сабуцкий Ю. Е.** Синтез тиоглюкозида и его тетрациклического конъюгата на основе производных 6-бром-1,4-нафтохинона. – DOI 10.31857/S0514749223040031 // Журнал органической химии. – 2023. – Т. 59, № 4. – С. 444–453. – Библиогр.: 17 назв.  
**Polonik S. G., Popov R. S., Makhankov V. V., Sabutskii Yu. E.** Synthesis of a thioglucoside and its tetracyclic conjugate based on 6-bromo-1,4-naphthoquinone derivatives. – DOI 10.1134/1070428023040036 // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2023. – Vol. 59, N 4. – P. 573–580. – Bibliogr.: 17 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S1070428023040036/>. – Дата публикации: 23.06.2023.
28. **Попов А. М., Деженкова Л. Г., Московкина Т. В., Грамматикова Н. Э., Кузьмич А. С., Черников О. В., Щекотихин А. Е., Стоник В. А.** Биологическая активность и вероятные механизмы действия производных алкалоидов триптантрина и мостотрина. – DOI 10.31857/S2686738922600807 // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2023. – Т. 508, № 1. – С. 53–57. – Библиогр.: 15 назв.  
**Popov A. M., Degenkova L. G., Moskovkina T. V., Grammatikova N. E., Kuzmich A. S., Chernikov O. V., Schekotichin A. E., Stonik V. A.** Biological activity and probable mechanisms of action of derivatives of tryptanthrin and mostotrin alkaloids. – DOI 10.1134/S1607672922340105 // Doklady Biochemistry and Biophysics. – 2022. – Vol. 507, N 1. – P. 363–366. – Bibliogr.: 15 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S1607672922340105/>. – Дата публикации: 14.02.2023.
29. **Портнягина О. Ю., Ивашкевич Д. Н., Дуйзен И. В., Шевченко Л. С., Новикова О. Д.** Влияние неспецифических поринов из внешней мембраны *Yersinia pseudotuberculosis* на ткани коры головного мозга мышей. – DOI 10.1134/S0006297923010121 // Биохимия. – 2023. – Т. 8, № 1. – С. 136–146. – Библиогр.: 46 назв.  
**Portnyagina O. Yu., Ivashkevich D. N., Duizen I. V., Shevchenko L. S., Novikova O. D.** Effect of non-specific porins from the outer membrane of *Yersinia pseudotuberculosis* on mice brain cortex tissues. – DOI 10.1134/S0006297923010121 // Biochemistry (Moscow). – 2023. – Vol. 88, N 1. – P. 142–151. – Bibliogr.: 46 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S0006297923010121/>. – Дата публикации: 17.02.2023.
30. **Стоник И. В., Попов Р. С., Цурпало А. П., Дмитренко П. С., Щелканов М. Ю., Орлова Т. Ю.** Домоевая кислота в лабораторных культурах диатомовых водорослей рода *Pseudo-nitzschia* H. Peragallo in H. Peragallo & M. Peragallo, 1900 и пробах моллюсков из российских вод Японского моря и тихоокеанских вод Камчатки. – DOI 10.31857/S013434752305011X // Биология моря. – 2023. – Т. 49, № 5. – С. 313–318. – Библиогр.: 23 назв.  
**Stonik I. V., Popov R. S., Tsurpalo A. P., Dmitrenok P. S., Shchelkanov M. Yu., Orlova T. Yu.** Domoic acid in cultures of the diatom genus *Pseudo-nitzschia* H. Peragallo in H. Peragallo & M. Peragallo, 1900 and in bivalve samples from the Russian waters of the Sea of Japan and the Pacific waters of Kamchatka. – DOI 10.1134/S1063074023050115 // Russian Journal of Marine Biology. – 2023. – Vol. 49, N 5. – P. 355–360. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S1063074023050115/>. – Дата публикации: 21.11.2023.
31. **Chistyulin D. K., Zelepuga E. A., Novikova V. L., Balaneva N. N., Glazunova 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. – 2023. – Vol. 17, Suppl. 1. – P. S20–S38. – Bibliogr.: 51 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S1990747823070024/>. – Дата публикации: 14.01.2024.
32. **Закирова А. Е., Попов Р. С., Маханьков В. В., Машнев Б. П., Ануфриев В. Ф.** Изучение структуры почечных экскретов препарата гистохром с использованием дейтериевой метки // Химия природных соединений. – 2023. – № 1. – С. 22–25. – Библиогр.: 10 назв.  
**Zakirova A. E., Popov R. S., Makhankov V. V., Mashnev B. P., Anufriev V. F.** Structures of renal excretions of histochrome using a deuterated label. – DOI 10.1007/s10600-023-03909-9 // Chemistry of Natural Compounds. – 2023. – Vol. 59, N 1. – P. 21–25. – Bibliogr.: 10 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10600-023-03909-9/>. – Дата публикации: 27.02.2023.
33. **Закирова А. Е., Попов Р. С., Маханьков В. В., Ануфриев В. Ф.** Производные (тетрагидроксиэтил-1,4-нафтохинонил)оксимочевины – метаболиты препарата гистохром // Химия природных соединений. – 2023. – № 5. – С. 763–765. – Библиогр.: 7 назв.  
**Zakirova A. E., Popov R. S., Makhankov V. V., Anufriev V. F.** Derivatives of (tetrahydroxyethyl-1,4-naphthoquinonyl)-hydroxyurea – metabolites of histochrome preparation. – DOI 10.1007/s10600-023-04147-9 // Chemistry of Natural Compounds. – 2023. – Vol. 59, N 5. – P. 906–908. – Bibliogr.: 7 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10600-023-04147-9/>. – Дата публикации: 14.09.2023.
34. **Мягчилов А. В., Калинин А. И., Горовой П. Г.** Флавоноиды из надземной части *Picris koreana* // Химия природных соединений. – 2023. – № 5. – С. 707–710. – Библиогр.: 8 назв.  
**Myagchilov A. V., Kalinin A. I., Gorovoy P. G.** Flavonoids from the aerial part of *Picris koreana*. – DOI 10.1007/s10600-023-04130-4 // Chemistry of Natural Compounds. – 2023. – Vol. 59, N 5. – P. 839–841. – Bibliogr.: 8 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10600-023-04130-4/>. – Дата публикации: 13.09.2023.
35. **Похило Н. Д., Тарбеева Д. В., Григорчук В. П., Старновская С. С., Горовой П. Г., Федорев С. А.** Гликозиды флавоноидов из надземной части *Lespedeza hedysaroides* // Химия природных соединений. – 2023. – № 1. – С. 133–134. – Библиогр.: 17 назв.

- Pokhilo N. D., Tarbeeva D. V., Grigorchuk V. P., Starnovskaya S. S., Gorovoy P. G., Fedoreyev S. A.** Flavonoid glycosides from the aerial part of *Lespedeza hedysaroides*. – DOI 10.1007/s10600-023-03939-3 // Chemistry of Natural Compounds. – 2023. – Vol. 59, N 1. – P. 151–153. – Bibliogr.: 17 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10600-023-03939-3/>. – Дата публикации: 27.02.2023.
36. **Сулеймен Р. Н., Сулеймен Е. М., Ибатаев Ж. А., Мамытбекова Г. К., Биримжанова Д. А., Ашимбаева М. Д., Дудкин Р. В., Горовой П. Г.** Компонентный состав и биологическая активность эфирного масла *Kalimeris incisa* // Химия природных соединений. – 2023. – № 1. – С. 156–157. – Библиогр.: 10 назв.  
**Suleimen R. N., Suleimen E. M., Ibatayev Zh. A., Mamytbekova G. K., Birimzhanova D. A., Ashimbayeva M., Dudkin R. V., Gorovoy P. G.** Constituent composition and biological activity of essential oil from *Kalimeris incisa*. – DOI 10.1007/s10600-023-03948-2 // Chemistry of Natural Compounds. – 2023. – Vol. 59, N 1. – P. 180–182. – Bibliogr.: 10 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10600-023-03948-2/>. – Дата публикации: 28.02.2023.
37. **Суриц В. В., Шкрабов Р. А., Усольцева Р. В., Khanh H. H. N., Ермакова С. П.** Структурные характеристики и противораковая активность водорастворимых полисахаридов из вьетнамских бурых водорослей *Sargassum microcystum* и *S. serratum* // Химия природных соединений. – 2023. – № 1. – С. 5–8. – Библиогр.: 13 назв.  
**Surits V. V., Shkrabov R. A., Usoltseva R. V., Khanh H. H. N., Ermakova S. P.** Structural characteristics and anticancer activity of water-soluble polysaccharides from Vietnamese brown algae *Sargassum microcystum* and *S. serratum*. – DOI 10.1007/s10600-023-03905-z // Chemistry of Natural Compounds. – 2023. – Vol. 59, N 1. – P. 1–5. – Bibliogr.: 13 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10600-023-03905-z/>. – Дата публикации: 02.03.2023.
38. **Уткина Н. К., Исаков В. В., Чингизова Е. А.** Минорные полибромированные дефиниловые эфиры из морской губки *Dysidea fragilis* // Химия природных соединений. – 2023. – № 6. – С. 993–994. – Библиогр.: 17 назв.  
**Utkina N. K., Isakov V. V., Chingizova E. A.** Minor polybrominated diphenyl ethers from the marine sponge *Dysidea fragilis*. – DOI 10.1007/s10600-023-04223-0 // Chemistry of Natural Compounds. – 2023. – Vol. 59, N 6. – P. 1179–1181. – Bibliogr.: 17 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10600-023-04223-0/>. – Дата публикации: 02.03.2023.
39. **Aminin D.** Frontiers in new drug discovery: from molecular targets to preclinical trials. – DOI 10.3390/ijms24098321 // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24, N 9. – Art. 8321[1–3]. – Bibliogr.: 11 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/24/9/8321/>. – Дата публикации: 05.05.2023.
40. **Bakunina I., Imbs T., Likhatskaya G., Grigorchuk V., Zueva A., Malyarenko O., Ermakova S.** Effect of phlorotannins from brown algae *Costaria costata* on  $\alpha$ -N-acetylgalactosaminidase produced by duodenal adenocarcinoma and melanoma cells. – DOI 10.3390/md21010033 // Marine Drugs. – 2023. – Vol. 21, N 1. – Art. 33[1–18]. – Bibliogr.: 47 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/1/33/>. – Дата публикации: 30.12.2022.
41. **Balabanova L., Nedashkovskaya O., Otstavnykh N., Isaeva M., Kolpakov O., Pentehina I., Seitkalieva A., Noskova Yu., Stepochkina V., Son O., Tekutyeva L.** Computational insight into intraspecies distinctions in *Pseudoalteromonas distincta*: Carotenoid-like synthesis traits and genomic heterogeneity. – DOI 10.3390/ijms24044158 // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24, N 4. – Art. 4158[1–28]. – Bibliogr.: 102 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/24/4/4158/>. – Дата публикации: 19.02.2023.
42. **Belousova E. B., Zhuravleva O. I., Yurchenko E. A., Oleynikova G. K., Antonov A. S., Kirichuk N. N., Chausova V. E., Khudyakova Yu. V., Menshov A. S., Popov R. S., Menchinskaya E. S., Pislyagin E. A., Mikhailov V. V., Yurchenko A. N.** New anti-hypoxic metabolites from co-culture of marine-derived fungi *Aspergillus carneus* KMM 4638 and *Amphichorda* sp. KMM 4639. – DOI 10.3390/biom13050741 // Biomolecules. – 2023. – Vol. 13, N 5. – Art. 741[1–18]. – Bibliogr.: 41 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2218-273X/13/5/741/>. – Дата публикации: 25.04.2023.
43. **Chuang W.-H., Pislyagin E., Lin L.-Yu, Menchinskaya E., Chernikov O., Kozhemyako V., Gorpenchenko T., Manzhulo I., Chaikina E., Agafonova I., Silchenko A., Avilov S., Stonik V., Tzou Sh.-Ch., Aminin D., Wang Y.-M.** Holothurian triterpene glycoside cucumarioside A<sub>2</sub>-2 induces macrophages activation and polarization in cancer immunotherapy. – DOI <https://doi.org/10.1186/s12935-023-03141-z> // Cancer Cell International. – 2023. – Vol. 23. – Art. 292[1–17]. – Bibliogr.: 58 ref. – URL: <https://cancerbiomedcent-ral.com/articles/10.1186/s12935-023-03141-z/>. – Дата публикации: 24.11.2023.
44. **Cirella R., Pagliuca Ch., Pither M. D., Scaglione E., Nedashkovskaya O. I., Chernikov O. V., Hua K.-F., Colicchio R., Vitiello M., Kokoulin M. S., Silipo A., Salvatore P., Molinaro A., Di Lorenzo F.** Pushing the boundaries of structural heterogeneity with the lipid A of marine bacteria *Cellulophaga*. – DOI 10.1002/cbic.202300183 // ChemBioChem. – Vol. 24, N 10. – Art. e202300183[1–10]. – Bibliogr.: 48 ref. – URL: <https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/cbic.202300183/>. – Дата публикации: 16.05.2023.
45. **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  $\kappa$ -carrageenan complex with chitosan. – DOI 10.3390/md21040238 // Marine Drugs. – 2023. – Vol. 21, N 4. – Art. 238[1–14]. – Bibliogr.: 61 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/4/238/>. – Дата публикации: 13.04.2023.
46. **Dyshlovoy S. A., Hauschild J., Venz S., Krisp C., Kolbe K., Zapf S., Heinemann S., Fita K. D., Shubina L. K., Makarieva T. N., Guzii A. G., Rohlfing T., Kaune M., Busenbender T., Mair T., Moritz M., Poverennaya E.**

- V., Schlüter H., Serdyuk V., Stonik V. A., Dierlamm J., Bokemeyer C., Mohme M., Westphal M., Lamszus K., von Amsberg G., Maire C. L. Rhizochalinin exhibits anticancer activity and synergizes with EGFR inhibitors in glioblastoma *in vitro* models. – DOI 10.1021/acs.molpharmaceut.3c00217 // *Molecular Pharmaceutics*. – 2023. – Vol. 20, N 10. – P. 4994–5005. – Bibliogr.: 61 ref. – URL: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.molpharmaceut.3c00217/>. – Дата публикации: 21.09.2023.
47. Dyshlovoy S. A., Malyarenko T. V., Zhuravleva O. I., Tomoda H., Zhidkov M. E. Marine compounds from the Far Eastern organisms. – DOI 10.3390/md21020116 // *Marine Drugs*. – 2023. – Vol. 21, N 2. – Art. 116[1–3]. – Bibliogr.: 10 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/2/116/>. – Дата публикации: 09.02.2023.
48. Dyshlovoy S. A., Zhuravleva O. I., Hauschild J., Busenbender T., Pelageev D. N., Yurchenko A. N., Khudya-kova Yu. V., Antonov A. S., Graefen M., Bokemeyer C., von Amsberg G. New marine fungal deoxy-14,15-dehydroisoaustamide resensitizes prostate cancer cells to enzalutamide. – DOI 10.3390/md21010054 // *Marine Drugs*. – 2023. – Vol. 21, N 1. – Art. 54[1–11]. – Bibliogr.: 20 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/1/54/>. – Дата публикации: 14.01.2023.
49. Filshtein A. P., Chikalovets I. V., Mizgina T. O., Lukyanov P. A., Hua K.-F., Chernikov O. V. Spatial structure of lectin from the mussel *Mytilus trossulus*: In-sights from molecular modelling and practical proof. – DOI 10.3390/md21010010 // *Marine Drugs*. – 2023. – Vol. 21, N 1. – Art. 10[1–8]. – Bibliogr.: 28 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/1/10/>. – Дата публикации: 23.12.2022.
50. Girich E. V., Trinh P. T. H., Nesterenko L. E., Popov R. S., Kim N. Yu., Rasin A. B., Menchinskaya E. S., Kuzmich A. S., Chingizova E. A., Minin A. S., Ngoc N. T. D., Van T. T. T., Yurchenko E. A., Yurchenko A. N., Berdyshev D. V. Absolute stereochemistry and cytotoxic effects of vismione E from marine sponge-derived fungus *Aspergillus* sp. 1901NT-1.2.2. – DOI 10.3390/ijms24098150 // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2023. – Vol. 24, N 9. – Art. 8150[1–27]. – Bibliogr.: 56 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/24/9/8150/>. – Дата публикации: 02.05.2023.
51. Gladkikh I. N., Klimovich A. A., Kalina R. S., Kozhevnikova Y. V., Khasanov T. A., Osmakov D. I., Koshelev S. G., Monastyrnaya M. M., Andreev Y. A., Leychenko E. V., Kozlov S. A. Anxiolytic, analgesic and anti-inflammatory effects of peptides Hmg 1b-2 and Hmg 1b-4 from the sea anemone *Heteractis magnifica*. – DOI 10.3390/toxins15050341 // *Toxins*. – 2023. – Vol. 15, N 5. – Art. 341[1–20]. – Bibliogr.: 59 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2072-6651/15/5/341/>. – Дата публикации: 15.05.2023.
52. Han D.-G., Kwak J., Choi E., Seo S.-W., Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Stonik V. A., Kim H. K., Han J., Byun J. H., Jung H., Yun H., Yoon I.-S. Physicochemical characterization and phase II metabolic profiling of echinochrome A, a bioactive constituent from sea urchin, and its physiologically based pharmacokinetic modeling in rats and humans. – DOI 10.1016/j.biopha.2023.114589 // *Biomedicine and Pharmacotherapy*. – 2023. – Vol. 162. – Art. 114589[1–16]. – Bibliogr.: 37 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0753332223003773/>. – Дата публикации: 00.06.2023.
53. Ibrahim I. M., Fedonenko Yu. P., Sigida E. N., Kokoulin M. S., Grinev V. S., Mokrushin I. G., Burygin G. L., Zakharevich A. M., Shirokov A. A., Konnova S. A. Structural characterization and physicochemical properties of the exopolysaccharide produced by the moderately halophilic bacterium *Chromohalobacter salexigens*, strain 3EQS1. – DOI 10.1007/s00792-023-01289-0 // *Extremophiles*. – 2023. – Vol. 27, N 1. – Art. 4[1–12]. – Bibliogr.: 51 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00792-023-01289-0/>. – Дата публикации: 30.01.2023.
54. Kikionis S., Papakyriakopoulou P., Mavrogiorgis P., Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Val-sami G., Ioannou E., Roussis V. Development of novel pharmaceutical forms of the marine bioactive pigment echinochrome A enabling alternative routes of administration. – DOI 10.3390/md21040250 // *Marine Drugs*. – 2023. – Vol. 21, N 4. – Art. 250[1–16]. – Bibliogr.: 28 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/4/250/>. – Дата публикации: 18.04.2023.
55. Kim S. E., Chung E. D. S., Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Stonik V. A., Kim H. K., Nam J. H., Kim S. J. Multiple effects of echinochrome A on selected ion channels implicated in skin physiology. – DOI 10.3390/md21020078 // *Marine Drugs*. – 2023. – Vol. 21, N 2. – Art. 78[1–16]. – Bibliogr.: 68 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/2/78/>. – Дата публикации: 23.01.2023.
56. Kozhushnaya A. B., Kolesnikova S. A., Yurchenko E. A., Lyakhova E. G., Menshov A. S., Kalinovsky A. I., Popov R. S., Dmitrenok P. S., Ivanchina N. V. Rhabdastrellosides A and B: two new isomalabaricane glycosides from the marine sponge *Rhabdastrella globostellata*, and their cytotoxic and cytoprotective effects. – DOI 10.3390/md21110554 // *Marine Drugs*. – 2023. – Vol. 21, N 11. – Art. 554[1–13]. – Bibliogr.: 30 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/11/554/>. – Дата публикации: 25.10.2023.
57. Kozlovskiy S. A., Pisyagin E. A., Menchinskaya E. S., Chingizova E. A., Sabutski Yu. E., Polonik S. G., Likhatskaya G. N., Aminin D. L. Anti-inflammatory activity of 1,4-naphthoquinones blocking P2X7 purinergic receptors in RAW 264.7 macrophage cells. – DOI 10.3390/toxins15010047 // *Toxins*. – 2023. – Vol. 15, N 1. – Art. 47[1–18]. – Bibliogr.: 45 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2072-6651/15/1/47/>. – Дата публикации: 05.01.2023.
58. Kozlovskiy S., Pisyagin E., Menchinskaya E., Chingizova E., Kaluzhskiy L., Ivanov A. S., Likhatskaya G., Agafonova I., Sabutski Yu., Polonik S., Manzhulo I., Aminin D. Tetracyclic 1, 4-naphthoquinone thioglucoside conjugate U-556 blocks the purinergic P2X7 receptor in macrophages and exhibits anti-inflammatory activity *in vivo*. – DOI 10.3390/ijms241512370 // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2023. – Vol. 24, N 15. – Art. 12370[1–21]. – Bibliogr.: 26 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/24/15/12370/>. – Дата публикации: 02.08.2023.

59. **Kravchenko A., Anastyyuk S., Glazunov V., Sokolova E., Isakov V., Yermak I.** Structural peculiarities of carrageenans from Far Eastern red seaweed *Mazzaella parksii* (Gigartinales). – DOI 10.1016/j.ijbiomac.2022.12.167 // International Journal of Biological Macromolecules. – 2023. – Vol. 228. – P. 346–357. – Bibliogr.: 54 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141813022030756/>. – Дата публикации: 15.02.2023.
60. **Kravchenko A. O., Menchinskaya E. S., Isakov V. V., Glazunov V. P., Yermak I. M.** Carrageenans and their oligosaccharides from red seaweeds *Ahnfeltiopsis flabelliformis* and *Mastocarpus pacificus* (Phylloporaceae) and their antiproliferative activity. – DOI 10.3390/ijms24087657 // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24, N 8. – Art. 7657[1–22]. – Bibliogr.: 74 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/24/8/7657/>. – Дата публикации: 21.04.2023.
61. **Kudryashova E. K., Makarieva T. N., Shubina L. K., Guzii A. G., Popov R. S., Menshov A. S., Berdyshev D. V., Pisyagin E. A., Menchinskaya E. S., Grebnev B. B., Stonik V. A.** Assimiloid A, a glycolipid with immunomodulatory activity from the northwestern Pacific marine sponge *Hymeniacidon assimilis*. – DOI 10.1021/acs.jnatprod.3c00456 // Journal of Natural Products. – 2023. – Vol. 86, N 8. – P. 2073–2078. – Bibliogr.: 12 ref. – URL: <https://pubs.acs.org/doi/epdf/10.1021/acs.jnatprod.3c00456/>. – Дата публикации: 03.08.2023.
62. **Kuzmich A. S., Romanenko L. A., Kokoulin M. S.** Cell-cycle arrest and mitochondria-dependent apoptosis induction in T-47D cells by the capsular polysaccharide from the marine bacterium *Kangiella japonica* KMM 3897. – DOI 10.1016/j.carbpol.2023.121237 // Carbohydrate Polymers. – 2023. – Vol. 320. – Art. 121237. – Bibliogr.: 37 ref. – URL: <https://www.science-direct.com/science/article/pii/S0144861723007026/>. – Дата публикации: 29.07.2023.
63. **Leshchenko E. V., Berdyshev D. V., Yurchenko E. A., Antonov A. S., Borkunov G. V., Kirichuk N. N., Chausova V. E., Kalinovskiy A. I., Popov R. S., Khudyakova Y. V., Chingizova E. A., Chingizov A. R., Isaeva M. P., Yurchenko A. N.** Bioactive polyketides from the natural complex of the sea urchin-associated fungi *Penicillium sajarovii* KMM 4718 and *Aspergillus protuberus* KMM 4747. – DOI 10.3390/ijms242316568 // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24, N 23. – Art. 16568[1–20]. – Bibliogr.: 39 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/24/23/16568/>. – Дата публикации: 21.11.2023.
64. **Leshchenko E. V., Antonov A. S., Borkunov G. V., Hauschild J., Zhuravleva O. I., Khudyakova Yu. V., Menshov A. S., Popov R. S., Kim N. Yu., Graefen M., Bokemeyer C., von Amsberg G., Yurchenko A. N., Dyshlovoy S. A.** New bioactive  $\beta$ -resorcylic acid derivatives from the alga-derived fungus *Penicillium antarcticum* KMM 4685. – DOI 10.3390/md21030178 // Marine Drugs. – 2023. – Vol. 21, N 3. – Art. 178[1–17]. – Bibliogr.: 34 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/3/178/>. – Дата публикации: 14.03.2023.
65. **Malyarenko O. S., Malyarenko T. V., Usoltseva R. V., Kicha A. A., Ivanchina N. V., Ermakova S. P.** Combined radiomodifying effect of fucoidan from the brown alga *Saccharina cichorioides* and pacificoside D from the starfish *Solaster pacificus* in the model of 3D melanoma cells. – DOI 10.3390/biom13030419 // Biomolecules. – 2023. – Vol. 13, N 3. – Art. 419[1–18]. – Bibliogr.: 46 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2218-273X/13/3/419/>. – Дата публикации: 23.02.2023.
66. **Malyarenko O. S., Usoltseva R. V., Rasin A. B., Ermakova S. P.** The carboxymethylated derivative of laminaran from brown alga *Saccharina cichorioides*: Structure, anticancer and anti-invasive activities in 3D cell culture. – DOI 10.1016/j.ijbiomac.2022.11.247 // International Journal of Biological Macromolecules. – 2023. – Vol. 226. – P. 803–812. – Bibliogr.: 31 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141813022028069/>. – Дата публикации: 31.01.2023.
67. **Malyarenko O. S., Usoltseva R. V., Silchenko A. S., Zueva A. O., Ermakova S. P.** The combined metabolically oriented effect of fucoidan from the brown alga *Saccharina cichorioides* and its carboxymethylated derivative with 2-deoxy-D-glucose on human melanoma cells. – DOI 10.3390/ijms241512050 // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24, N 15. – Art. 12050[1–17]. – Bibliogr.: 53 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/24/15/12050/>. – Дата публикации: 27.07.2023.
68. **Mizgina T. O., Baldaev S. N., Likhatskaya G. N., Molchanova V. I., Kokoulin M. S., Filshtein A. P., Rogozhin E. A., Chikalovets I. V., Isaeva M. P., Chernikov O. V.** Molecular cloning and characteristics of a lectin from the bivalve *Glycymeris yessoensis*. – DOI 10.3390/md21020055 // Marine Drugs. – 2023. – Vol. 21, N 2. – Art. 55[1–16]. – Bibliogr.: 56 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/2/55/>. – Дата публикации: 17.01.2023.
69. **Muhammad N., Avila F., Nedashkovskaya O. I., Kim S.-G.** Three novel marine species of the genus *Reichenbachiella* exhibiting degradation of complex polysaccharides. – DOI 10.3389/fmicb.2023.1265676 // Frontiers in Microbiology. – 2023. – Vol. 14. – Art. 1265676[1–16]. – Bibliogr.: 94 ref. – URL: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmicb.2023.1265676/full/>. – Дата публикации: 14.12.2023.
70. **Nedashkovskaya O. I., Balabanova L. A., Otstavnykh N. Y., Zhukova N. V., Seitkaliyeva A. V., Noskova Yu. A., Tekutyeva L. A.** Pangenome- and genome-based taxonomic classification inference for the marine bacterial strain KMM 296 producing a highly active PhoA alkaline phosphatase and closely related *Cobetia* species. – DOI <https://doi.org/10.1101/2023.11.15.567287> // bioRxiv. – 2023. – Art. [1–19]. – Bibliogr.: 32 ref. – URL: <https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2023.11.15.567287v1/>. – Дата публикации: 17.11.2023.
71. **Nedashkovskaya O., Otstavnykh N., Balabanova L., Bystritskaya E., Kim S.-G., Zhukova N., Tekutyeva L., Isaeva M.** *Rhodalgimonas zhirmunskyi* gen. nov., sp. nov., a marine Alphaproteobacterium isolated from the Pacific red alga *Ahnfeltia tobuchiensis*: Phenotypic characterization and pan-genome analysis. – DOI 10.3390/microorganisms11102463 // Microorganisms. – 2023. – Vol. 11, N 10. – Art. 2463[1–16]. – Bibliogr.: 57 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2076-2607/11/10/2463/>. – Дата публикации: 30.09.2023.

72. **Nesterenko L. E., Popov R. S., Zhuravleva O. I., Kirichuk N. N., Chausova V. E., Krasnov K. S., Pivkin M. V., Yurchenko E. A., Isaeva M. P., Yurchenko A. N.** A study of the metabolic profiles of *Penicillium dimorphosporum* KMM 4689 which led to its re-identification as *Penicillium hispanicum*. – DOI 10.3390/fermentation-9040337 // Fermentation. – 2023. – Vol. 9, N 4. – Art. 337[1–23]. – Bibliogr.: 52 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2311-5637/9/4/337/>. – Дата публикации: 28.03.2023.
73. **Nguyen T. T. H., Vuong T. Q., Han H. L., Li Z., Lee Y.-J., Ko J., Nedashkovskaya O. I., Kim S.-G.** Three marine species of the genus *Fulvivirga*, rich sources of carbohydrate-active enzymes degrading alginate, chitin, laminarin, starch, and xylan. – DOI 10.1038/s41598-023-33408-4 // Scientific Reports. – 2023. – Vol. 13. – Art. 6301[1–16]. – Bibliogr.: 100 ref. – URL: <https://www.nature.com/articles/s41598-023-33408-4/>. – Дата публикации: 18.04.2023.
74. **Ngoc T. D. N., Phan T. H. T., Dinh T. T., Yurchenko A. N., Huynh H. N. K., Le D. H., Vo T. D. T., Le T. H., Pham D. T.** Screening of antibacterial and antioxidant activities of marine fungi isolated from the North Sea of Vietnam. – DOI 10.15625/1859-3097/17458 // Vietnam Journal of Marine Science and Technology. – 2023. – Vol. 23, N 2. – P. 189–201. – Bibliogr.: 41 ref. – URL: <https://vjs.ac.vn/index.php/jmst/article/view/17458/>. – Дата публикации: 08.06.2023.
75. **Noskova Yu., Son O., Tekutyeva L., Balabanova L.** Purification and characterization of a DegP-type protease from the marine bacterium *Cobetia amphilecti* KMM 296. – DOI 10.3390/microorganisms11071852 // Microorganisms. – 2023. – Vol. 11, N 7. – Art. 1852[1–17]. – Bibliogr.: 50 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2076-2607/11/7/1852/>. – Дата публикации: 21.07.2023.
76. **Pentekhina I., Nedashkovskaya O., Seitkalieva A., Gorbach, V., Slepchenko L., Kirichuk N., Podvolotskaya A., Son O., Tekutyeva L., Balabanova L.** Chitinolytic and fungicidal potential of the marine bacterial strains habituating Pacific Ocean regions. – DOI 10.3390/microorganisms11092255 // Microorganisms. – 2023. – Vol. 11, N 9. – Art. 2255[1–21]. – Bibliogr.: 66 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2076-2607/11/9/2255/>. – Дата публикации: 08.09.2023.
77. **Pham T. K., Nguyen T. H. T., Yun H. R., Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Stonik V. A., Vu T. T., Nguyen H. Q., Cho S. W., Kim H. K., Han J.** Echinochrome A prevents diabetic nephropathy by inhibiting the PKC- $\iota$  pathway and enhancing renal mitochondrial function in db/db mice. – DOI 10.3390/md21040222 // Marine Drugs. – 2023. – Vol. 21, N 4. – Art. 222[1–15]. – Bibliogr.: 67 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/4/222/>. – Дата публикации: 30.03.2023.
78. **Pislyagin E. A., Menchinskaya E. S., Gladkikh I. N., Kvetkina A. N., Sintsova O. V., Popkova D. V., Kozlovskiy S. A., Gorpenchenko T. Y., Likhatskaya G. N., Kaluzhskiy L. A., Ivanov A. S., Andreev Y. A., Kozlov S. A., Dmitrenok P. S., Aminin D. L., Leychenko E. V.** Recombinant analogs of sea anemone Kunitz-type peptides influence P2X7 receptor activity in neuro-2a cells. – DOI 10.3390/md21030192 // Marine Drugs. – 2023. – Vol. 21, N 3. – Art. 192[1–17]. – Bibliogr.: 46 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/3/192/>. – Дата публикации: 20.03.2023.
79. **Popkova D., Otstavnykh N., Sintsova O., Baldaev S., Kalina R., Gladkikh I., Isaeva M., Leychenko E.** Bioprospecting of sea anemones (Cnidaria, Anthozoa, Actiniaria) for  $\beta$ -defensin-like  $\alpha$ -amylase inhibitors. – DOI 10.3390/biomedicines11102682 // Biomedicines. – 2023. – Vol. 11, N 10. – Art. 2682[1–13]. – Bibliogr.: 26 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2227-9059/11/10/2682/>. – Дата публикации: 30.09.2023.
80. **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. – DOI 10.3390/md21090470 // Marine Drugs. – 2023. – Vol. 21, N 9. – Art. 470[1–14]. – Bibliogr.: 61 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/9/470/>. – Дата публикации: 27.08.2023.
81. **Popov R. S., Ivanchina N. V., Silchenko A. S., Avilov S. A., Kalinin V. I., Malyarenko T. V., Stonik V. A., Dmitrenok P. S.** A mass spectrometry database for sea cucumber triterpene glycosides. – DOI 10.3390/metabo-13070783 // Metabolites. – 2023. – Vol. 13, N 7. – Art. 783[1–19]. – Bibliogr.: 37 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2218-1989/13/7/783/>. – Дата публикации: 23.06.2023.
82. **Razgonova M. P., Cherevach E. I., Tekutyeva L. A., Fedoreyev S. A., Mishchenko N. P., Tarbeeva D. V., Demidova E. N., Kirilenko N. S., Golokhvast K.** *Maackia amurensis* Rupr. et Maxim.: supercritical CO<sub>2</sub> extraction and mass spectrometric characterization of chemical constituents. – DOI 10.3390/molecules28052026 // Molecules. – 2023. – Vol. 28, N 5. – Art. 2026[1–18]. – Bibliogr.: 63 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1420-3049-28/5/2026/>. – Дата публикации: 21.02.2023.
83. **Romanenko L., Otstavnykh N., Kurilenko V., Velansky P., Ereemeev V., Mikhailov V., Isaeva M. P.** Description and genome-wide analysis of *Profundicola chukchiensis* gen. nov., sp. nov., marine bacteria isolated from bottom sediments of the Chukchi Sea. – DOI 10.1371/journal.pone.0287346 // PLoS One. – 2023. – Vol. 18, N 7. – Art. e0287346[1–17]. – Bibliogr.: 43 ref. – URL: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0287346/>. – Дата публикации: 26.07.2023.
84. **Romanenko L., Otstavnykh N., Tanaka N., Kurilenko V., Svetashev V., Tekutyeva L., Mikhailov V., Isaeva M.** Characterization and genomic analysis of *Ferrehizobium litorale* gen. nov., sp. nov., isolated from the sandy sediments of the Sea of Japan seashore. – DOI 10.3390/microorganisms11102385 // Microorganisms. – 2023. – Vol. 11, N 10. – Art. 2385[1–17]. – Bibliogr.: 51 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2076-2607/11/10/2385/>. – Дата публикации: 25.09.2023.



85. **Santalova E. A., Kuzmich A. S., Chingizova E. A., Menchinskaya E. S., Pislyagin E. A., Dmitrenok P. S.** Phytoceramides from the marine sponge *Monanchora clathrata*: structural analysis and cytoprotective effects. – DOI 10.3390/biom13040677 // *Biomolecules*. – 2023. – Vol. 13, N 4. – Art. 677[1–17]. – Bibliogr.: 37 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2218-273X/13/4/677/>. – Дата публикации: 14.04.2023.
86. **Silchenko A. S., Avilov S. A., Popov R. S., Dmitrenok P. S., Chingizova E. A., Grebnev B. B., Rasin A. B., Kalinin V. I.** Chilensosides E, F, and G – new tetrasulfated triterpene glycosides from the sea cucumber *Paracaudina chilensis* (Caudinidae, Molpadida): structures, activity, and biogenesis. – DOI 10.3390/md21020114 // *Marine Drugs*. – 2023. – Vol. 21, N 2. – Art. 114[1–14]. – Bibliogr.: 23 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/2/114/>. – Дата публикации: 05.02.2023.
87. **Silchenko A. S., Kalinovskiy A. I., Avilov S. A., Popov R. S., Dmitrenok P. S., Chingizova E. A., Menchinskaya E. S., Panina E. G., Stepanov V. G., Kalinin V. I., Stonik V. A.** Djakonoviosides A, A<sub>1</sub>, A<sub>2</sub>, B<sub>1</sub>–B<sub>4</sub> – triterpene monosulfated tetra- and pentaosides from the sea cucumber *Cucumaria djakonovi*: The first finding of a hemiketal fragment in the aglycones; activity against human breast cancer cell lines. – DOI 10.3390/ijms241311128 // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2023. – Vol. 24, N 13. – Art. 11128 [1–24]. – Bibliogr.: 35 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/24/13/11128/>. – Дата публикации: 05.07.2023.
88. **Silchenko A. S., Kalinovskiy 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.** Sulfated triterpene glycosides from the Far Eastern sea cucumber *Cucumaria djakonovi*: Djakonoviosides C<sub>1</sub>, D<sub>1</sub>, E<sub>1</sub>, and F<sub>1</sub>; cytotoxicity against human breast cancer cell lines; quantitative structure–activity relationships. – DOI 10.3390/md21120602 // *Marine Drugs*. – 2023. – Vol. 21, N 12. – Art. 602[1–29]. – Bibliogr.: 49 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/12/602/>. – Дата публикации: 22.11.2023.
89. **Sintsova O., Popkova D., Kalinovskii A., Rasin A., Borozdina N., Shaykhutdinova E., Klimovich A., Menshov A., Kim N., Anastyuk S., Kusaykin M., Dyachenko I., Gladkikh I., Leychenko E.** Control of postprandial hyperglycemia by oral administration of the sea anemone mucus-derived  $\alpha$ -amylase inhibitor (magnificamide). – DOI 10.1016/j.biopha.2023.115743 // *Biomedicine and Pharmacotherapy*. – 2023. – Vol. 168. – Art. 115743[1–10]. – Bibliogr.: 40 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S075333222301541X/>. – Дата публикации: 18.10.2023.
90. **Tang X., Nishimura A., Ariyoshi K., Nishiyama K., Kato Yu., Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Stonik V. A., Kim H.-K., Han J., Kanda Ya., Umezawa K., Urano Ya., Akaike T., Nishida M.** Echinochrome prevents sulfide catabolism-associated chronic heart failure after myocardial infarction in mice. – DOI 10.3390/md21010052 // *Marine Drugs*. – 2023. – Vol. 21, N 1. – Art. 52[1–18]. – Bibliogr.: 64 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/1/52/>. – Дата публикации: 12.01.2023.
91. **Tarbeeveva D. V., Berdyshev D. V., Pislyagin E. A., Menchinskaya E. S., Kim N. Y., Kalinovskiy A. I., Krylova N. V., Iunikhina O. V., Persiyanova E. V., Shchelkanov M. Y., Grigorochuk V. P., Aminin D. L., Fedoreyev S. A.** Neuroprotective and antiherpetic properties of polyphenolic compounds from *Maackia amurensis* heartwood. – DOI 10.3390/molecules28062593 // *Molecules*. – 2023. – Vol. 28, N 6. – Art. 2593[1–20]. – Bibliogr.: 44 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1420-3049/28/6/2593/>. – Дата публикации: 13.03.2023.
92. **Thinh P. D., Rasin A. B., Silchenko A. S., Trung V. T., Kusaykin M. I., Hang C. T., Menchinskaya E. S., Pislyagin E. A., Ermakova S. P.** Pectins from the sea grass *Enhalus acoroides* (L.f.) Royle: Structure, biological activity and ability to form nanoparticles. – DOI 10.1016/j.ijbiomac.2023.124714 // *International Journal of Biological Macromolecules*. – 2023. – Vol. 242, pt. 3. – Art. 124714[1–7]. – Bibliogr.: 57 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141813023016082/>. – Дата публикации: 01.07.2023.
93. **Timofeeva A. M., Sedykh S. E., Dmitrenok P. S., Nevinsky G. A.** Identification of antibody-mediated hydrolysis sites of oligopeptides corresponding to the SARS-CoV-2 S-protein by MALDI-TOF mass spectrometry. – DOI 10.3390/ijms241814342 // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2023. – Vol. 24, N 18. – Art. 14342[1–11]. – Bibliogr.: 38 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/24/18/14342/>. – Дата публикации: 20.09.2023.
94. **Tsybruk T. V., Kaluzhskiy L. A., Mezentsev Y. V., Makarieva T. N., Tabakmaher K. M., Ivanchina N. V., Dmitrenok P. S., Baranovsky A. V., Gilep A. A., Ivanov A. S.** Molecular cloning, heterologous expression, purification, and evaluation of protein–ligand interactions of CYP51 of *Candida krusei* azole-resistant fungal strain. – DOI 10.3390/biomedicines11112873 // *Biomedicines*. – 2023. – Vol. 11, N 11. – Art. 2873[1–19]. – Bibliogr.: 62 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2227-9059/11/11/2873/>. – Дата публикации: 24.10.2023.
95. **Tupitsyna A. V., Grigorieva A. E., Soboleva S. E., Maltseva N. A., Sedykh S. E., Poletaeva J., Dmitrenok P. S., Ryabchikova E. I., Nevinsky G. A.** Isolation of extracellular vesicles of holothuria (sea cucumber *Eupentacta fraudatrix*). – DOI 10.3390/ijms241612907 // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2023. – Vol. 24, N 16. – Art. 12907[1–14]. – Bibliogr.: 49 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/24/16/12907/>. – Дата публикации: 17.08.2023.
96. **Urusov A. E., Aulova K. S., Dmitrenok P. S., Buneva V. N., Nevinsky G. A.** EAE of mice: Enzymatic cross site-specific hydrolysis of H2B histone by IgGs against H1, H2A, H2B, H3, and H4 histones and myelin basic protein. – DOI 10.3390/molecules28072973 // *Molecules*. – 2023. – Vol. 28, N 7. – Art. 2973[1–30]. – Bibliogr.: 81 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1420-3049/28/7/2973/>. – Дата публикации: 27.03.2023.
97. **Urusov A. E., Aulova K. S., Dmitrenok P. S., Buneva V. N., Nevinsky G. A.** EAE of mice: Enzymatic cross site-specific hydrolysis of H2A histone by IgGs against H2A, H1, H2B, H3, and H4 histones and myelin basic protein. –

- DOI 10.3390/ijms24108636 // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24, N 10. – Art. 8636[1–31]. – Bibliogr.: 79 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/24/10/8636/>. – Дата публикации: 12.05.2023.
98. **Urusov A. E., Aulova K. S., Dmitrenok P. S., Buneva V. N., Nevinsky G. A.** Experimental autoimmune encephalomyelitis of mice: Catalytic cross site-specific hydrolysis of H1 histone by IgG antibodies against H1, H2A, H2B, H3, H4 histones, and myelin basic protein. – DOI 10.46439/biomedres.4.035 // Journal of Biomed Research. – 2023. – Vol. 4, N 1. – P. 33–60. – Bibliogr.: 73 ref. – URL: [https://probiologists.com/Uploads/Articles/4\\_63821278961-4903018.pdf/](https://probiologists.com/Uploads/Articles/4_63821278961-4903018.pdf/).
99. **Usoltseva R. V., Zueva A. O., Malyarenko O. S., Anastyuk S. D., Moiseenko O. P., Isakov V. V., Kusaykin M. I., Jia A., Ermakova S. P.** Structure and metabolically oriented efficacy of fucoidan from brown alga *Sargassum muticum* in the model of colony formation of melanoma and breast cancer cells. – DOI 10.3390/md21090486 // Marine Drugs. – 2023. – Vol. 21, N 9. – Art. 486[1–17]. – Bibliogr.: 48 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/9/486/>. – Дата публикации: 08.09.2023.
100. **Ustyuzhanina N. E., Bilan M. I., Anisimova N. Yu., Nikogosova S. P., Dmitrenok A. S., Tsvetkova E. A., Pannina E. G., Sanamyan N. P., Avilov S. A., Stonik V. A., Kiselevskiy M. V., Usov A. I., Nifantiev N. E.** Fucosylated chondroitin sulfates with rare disaccharide branches from the sea cucumbers *Psolus peronii* and *Holothuria nobilis*: Structures and influence on hematopoiesis. – DOI 10.3390/ph16121673 // Pharmaceuticals. – 2023. – Vol. 16, N 12. – Art. 1673[1–15]. – Bibliogr.: 64 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1424-8247/16/12/1673/>. – Дата публикации: 30.11.2023.
101. **Utkina N. K., Ermakova S. P., Bakunina I. Y.** Effects of sponge-derived polybrominated diphenyl ethers on human cancer cell  $\alpha$ -N-acetylgalactosaminidase and bacterial  $\alpha$ -D-galactosidase and their antioxidant activity. – DOI 10.1039/d2va00269h // Environmental Science: Advances. – 2023. – Vol. 2, N 2. – P. 294–303. – Bibliogr.: 67 ref. – URL: <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2023/VA/D2VA00269H/>. – Дата публикации: 20.12.2022.
102. **Vasilchenko A. S., Gurina E. V., Drozdov K. A., Vershinin N. S., Kravchenko S. V., Vasilchenko A. V.** Exploring the antibacterial action of gliotoxin: Does it induce oxidative stress or protein damage? – DOI 10.1016/j.biochi.2023.06.009 // Biochimie. – 2023. – Vol. 214, pt. B. – P. 86–95. – Bibliogr.: 40 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0300908423001475/>. – Дата публикации: 00.11.2023.
103. **Yurchenko A. N., Zhuravleva O. I., Khmel O. O., Oleynikova G. K., Antonov A. S., Kirichuk N. N., Chausova V. E., Kalinovsky A. I., Berdyshev D. V., Kim N. Y., Popov R. S., Chingizova E. A., Chingizov A. R., Isaeva M. P., Yurchenko E. A.** New cyclopiane diterpenes and polyketide derivatives from marine sediment-derived fungus *Penicillium antarcticum* KMM 4670 and their biological activities. – DOI 10.3390/md21110584 // Marine Drugs. – 2023. – Vol. 21, N 11. – Art. 584[1–21]. – Bibliogr.: 54 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/11/584/>. – Дата публикации: 09.11.2023.
104. **Yurchenko A. N., Nesterenko L. E., Popov R. S., Kirichuk N. N., Chausova V. E., Chingizova E. A., Isaeva M. P., Yurchenko E. A.** The metabolite profiling of *Aspergillus fumigatus* KMM 4631 and its co-cultures with other marine fungi. – DOI 10.3390/metabo13111138 // Metabolites. – 2023. – Vol. 13, N 11. – Art. 1138[1–46]. – Bibliogr.: 67 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2218-1989/13/11/1138/>. – Дата публикации: 08.11.2023.
105. **Yurchenko E. A., Aminin D. L.** Advances in cytoprotective drug discovery. – DOI 10.3390/molecules28114510 // Molecules. – 2023. – Vol. 28, N 11. – Art. 4510[1–2]. – Bibliogr.: 10 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1420-3049/28/11/4510/>. – Дата публикации: 02.06.2023.
106. **Yurchenko E. A., Khmel O. O., Nesterenko L. E., Aminin D. L.** The Kelch/Nrf2 antioxidant system as a target for some marine fungal metabolites. – DOI 10.3390/oxygen3040024 // Oxygen. – 2023. – Vol. 3, N 4. – P. 374–385. – Bibliogr.: 40 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2673-9801/3/4/24/>. – Дата публикации: 28.09.2023.
107. **Zhuravleva O. I., Chingizova E. A., Oleinikova G. K., Starnovskaya S. S., Antonov A. S., Kirichuk N. N., Menshov A. S., Popov R. S., Kim N. Yu., Berdyshev D. V., Chingizov A. R., Kuzmich A. S., Guzhova I. V., Yurchenko A. N., Yurchenko E. A.** Anthraquinone derivatives and other aromatic compounds from marine fungus *Asteromyces cruciatus* KMM 4696 and their effects against *Staphylococcus aureus*. – DOI 10.3390/md21080431 // Marine Drugs. – 2023. – Vol. 21, N 8. – Art. 431[1–23]. – Bibliogr.: 43 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/8/431/>. – Дата публикации: 29.07.2023.
108. **Zueva A. O., Silchenko A. S., Rasin A. B., Malyarenko O. S., Kusaykin M. I., Kalinovsky A. I., Ermakova S. P.** Production of high- and low-molecular weight fucoidan fragments with defined sulfation patterns and heightened *in vitro* anticancer activity against TNBC cells using novel *endo*-fucanases of the GH107 family. – DOI 10.1016/j.carbpol.2023.121128 // Carbohydrate Polymers. – 2023. – Vol. 318. – Art. 121128. – Bibliogr.: 72 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0144861723005933/>. – Дата публикации: 16.06.2023.
109. **Zueva A. O., Usoltseva R. V., Malyarenko O. S., Surits V. V., Silchenko A. S., Anastyuk S. D., Rasin A. B., Khanh H. H. N., Thanh P. D., Ermakova S. P.** Structure and chemopreventive activity of fucoidans from the brown alga *Alaria angusta*. – DOI 10.1016/j.ijbiomac.2022.11.127 // International Journal of Biological Macromolecules. – 2023. – Vol. 225. – P. 648–657. – Bibliogr.: 47 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141813022026861/>. – Дата публикации: 15.01.2023.

1. **Animasaun D. A., Adedibu P. A., Shkryl Yu., Emmanuel F. O., Tekutyeva L., Balabanova L.** Modern plant biotechnology: an antidote against global food insecurity. – DOI 10.3390/agronomy13082038 // *Agronomy*. – 2023. – Vol. 13, N 8. – Art. 2038[1–26]. – Bibliogr.: 204 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4395/13/8/2038/>. – Дата публикации: 31.07.2023.
2. **Ivanchina N. V., Kalinin V. I.** Triterpene and steroid glycosides from marine sponges (Porifera, Demospongiae): structures, taxonomical distribution, biological activities. – DOI 10.3390/molecules28062503 // *Molecules*. – 2023. – Vol. 28, N 6. – Art. 2503[1–30]. – Bibliogr.: 85 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1420-3049/28/6/2503/>. – Дата публикации: 09.03.2023.
3. **Kalinovskii A. P., Sintsova O. V., Gladkikh I. N., Leychenko E. V.** Natural inhibitors of mammalian-amylases as promising drugs for the treatment of metabolic diseases. – DOI 10.3390/ijms242216514 // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2023. – Vol. 24, N 22. – Art. 16514[1–19]. – Bibliogr.: 142 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/24/22/16514/>. – Дата публикации: 20.11.2023.
4. **Monastyrnaya M. M., Agafonova I. G., Tabakmakher V. M., Kozlovskaya E. P.** The sea anemone pore-forming toxins (PFTs): from mechanism of action to perspectives in pharmacology as antitumor agents. – DOI 10.31080/ecpt.2023.11.00829 // *EC Pharmacology and Toxicology*. – 2023. – Vol. 11, N 4. – P. 20–26. – Bibliogr.: 41 ref. – URL: <https://eicon.net/ecpt/the-sea-anemone-pore-forming-toxins-pfts-from-mechanism-of-action-to-perspectives-in-pharmacology-as-antitumor-agents/>. – Дата публикации: 31.03.2023.
5. **Monastyrnaya M. M., Kalina R. S., Kozlovskaya E. P.** The sea anemone neurotoxins modulating sodium channels: an insight at structure and functional activity after four decades of investigation. – DOI 10.3390/toxins-15010008 // *Toxins*. – 2023. – Vol. 15, N 1. – Art. 8[1–32]. – Bibliogr.: 194 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2072-6651/15/1/8/>. – Дата публикации: 21.12.2022.
6. **Pelageev D. N., Borisova K. L., Anufriev V. Ph.** Dimeric (poly)hydroxynaphthazarins, metabolites of echinoderms and lichens: The history of the synthesis and structure elucidation. – DOI 10.3390/md21070407 // *Marine Drugs*. – 2023. – Vol. 21, N 7. – Art. 407[1–18]. – Bibliogr.: 69 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/7/407/>. – Дата публикации: 19.07.2023.
7. **Popov A., Kozlovskaya E., Rutckova T., Styshova O., Vakhrushev A., Kupera E., Tekutyeva L.** Antitumor properties of matrikines of different origins: prospects and problems of their application. – DOI 10.3390/ijms-24119502 // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2023. – Vol. 24, N 11. – Art. 9502[1–16]. – Bibliogr.: 55 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/24/11/9502/>. – Дата публикации: 30.05.2023.
8. **Popov A., Kozlovskaya E., Rutckova T., Styshova O., Vakhrushev A., Kupera E., Tekutyeva L.** Matrix metalloproteinases in cancer development // *Encyclopedia*. – 2023. – Art. [1–6]. – Bibliogr.: 29 ref. – URL: <https://encyclopedia.pub/entry/45685/>.
9. **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. – DOI 10.3390/md21110581 // *Marine Drugs*. – 2023. – Vol. 21, N 11. – Art. 581[1–23]. – Bibliogr.: 153 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/11/581/>. – Дата публикации: 07.11.2023.
10. **Stonik V. A., Stonik I. V.** Carbohydrate-containing low molecular weight metabolites of microalgae. – DOI 10.3390/md21080427 // *Marine Drugs*. – 2023. – Vol. 21, N 8. – Art. 427[1–26]. – Bibliogr.: 110 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/21/8/427/>. – Дата публикации: 28.07.2023.
11. **Zhang L., Yu H., Chen H., Huang Yi., Bakunina I., de Sousa D. P., Sun M., Zhang J.** Application of molecular imprinting polymers in separation of active compounds from plants. – DOI 10.1016/j.fitote.2022.105383 // *Fitoterapia*. – 2023. – Vol. 164. – Art. 105383[1–14]. – Bibliogr.: 112 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0367326X22002611/>. – Дата публикации: 00.01.2023.

#### Статьи в сборнике статей

**Monastyrnaya M., Kalina R., Kozlovskaya E.** Some new aspects in the structure and functional activity of sea anemone neurotoxins // *Novel Aspects on Chemistry and Biochemistry* / Ed. Ho. S. Min. – Hooghly : Book Publisher International, 2023. – Vol. 6. – P. 82–134. – Bibliogr.: 194 ref. – DOI 10.9734/bpi/nacb/v6/6161B. – URL: <https://stm.bookpi.org/NACB-V6/article/view/11717/>. – ISBN 978-81-19-49186-5.

#### Сборник статей

1. *Frontiers in New Drug Discovery: From Molecular Targets to Preclinical Trials* / Ed. D. Aminin. – Basel : MDPI, 2023. – 236 p. – DOI 10.3390/books978-3-0365-7682-4/. – URL: <https://www.mdpi.com/books/book/7304-frontiers-in-new-drug-discovery-from-molecular-targets-to-preclinical-trials/>. – ISBN 978-3-0365-7683-1 (Hbk) ; ISBN 978-3-0365-7682-4 (pdf).
2. *Purinergic Signaling in Neuroinflammation* / Eds. D. Aminin, P. Illes. – Basel : MDPI, 2023. – 276 p. – DOI 10.3390/books978-3-0365-7686-2/. – URL: <https://www.mdpi.com/books/book/7312-purinergic-signaling-in-neuroinflammation/>. – ISBN 978-3-0365-7687-9 (Hbk) ; ISBN 978-3-0365-7686-2 (pdf).

#### Статья в сборнике трудов конференции

1. **Белоусова Е. Б., Юрченко Е. А., Юрченко А. Н.** Сокультивирование микроскопических грибов как способ усиления их биотехнологического потенциала // Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты. Материалы XIII международной научной конференции, Минск, 6–9 июня 2023 г. / Институт микробиологии НАН Беларуси. – Минск : Белорусская наука, 2023. – С. 152–153. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-985-08-3004-3. – URL: <https://mbio.bas-net.by/2023/>.
2. **Боркунов Г. В., Чингизова Е. А., Лещенко Е. В.** Подбор условий культивирования микроскопического морского гриба *Penicillium velutinum* КММ 4674 с помощью OSMAC // Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты. Материалы XIII международной научной конференции, Минск, 6–9 июня 2023 г. / Институт микробиологии НАН Беларуси. – Минск : Белорусская наука, 2023. – С. 156–157. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-985-08-3004-3. – URL: <https://mbio.bas-net.by/2023/>.
3. **Боркунов Г. В., Чингизова Е. А., Лещенко Е. В.** Покетида морского микроскопического гриба *Penicillium raistrickii* КММ 4718 // Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты. Материалы XIII международной научной конференции, Минск, 6–9 июня 2023 г. / Институт микробиологии НАН Беларуси. – Минск : Белорусская наука, 2023. – С. 158–159. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-985-08-3004-3. – URL: <https://mbio.bas-net.by/2023/>.
4. **Ковач С. М., Третьякова Г. О., Пеллаев Д. Н.** Термическое превращение моноазидонафтазаринов и изучение люминесцентных свойств образующихся продуктов // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по естественным наукам, Владивосток, 15 апреля – 10 мая 2023 г. / Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток : ДВФУ, 2023. – С. 459–460. – URL: [https://www.dvfu.ru/institute\\_of\\_high\\_technologies\\_and\\_advanced\\_materials/Conferences/](https://www.dvfu.ru/institute_of_high_technologies_and_advanced_materials/Conferences/). – [Электрон. изд.].
5. **Козловский С. А., Пислягин Е. А., Менчинская Е. С., Чингизова Е. А., Калужский Л. А., Иванов А. С., Лихацкая Г. Н., Агафонова И. Г., Сабуцкий Ю. Е., Полоник С. Г., Манжуло И. В., Аминин Д. Л.** Тиоглюкозидный конъюгат 1,4-нафтохинона (U-556) блокирует пуринергический рецептор P2X7-типа в макрофагах и проявляет противовоспалительную активность *in vivo*. – DOI 10.15643/vnprm-2023-33 // «Вершины науки – покорять молодым! Современные достижения химии в работах молодых ученых». Материалы III Всероссийской молодежной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Толстикова Г. А. (г. Уфа, 31 мая – 2 июня 2023 г.). ; отв. ред. С. Л. Хурсан / Уфимский институт химии УФИЦ РАН. – СПб.: Изд-во Социально-гуманитарное знание, 2023. – С. 39. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-9909004-6-2. – URL: <http://confsgz.ru/vnprm-2023/>.
6. **Кузина М. С., Сигида Е. Н., Кокоулин М. С., Гринев В. С., Федоненко Ю. П., Коннова С. А.** Структура O-специфического полисахарида галофильных бактерий *Halomonas fontilapidosi* KR26 // Живые системы – 2023. Сборник научных статей II Всероссийской конференции с международным участием «Живые системы: передовые междисциплинарные технологии изучения, управления и сохранения», посвященной десятилетию восстановления экосистем (2020–2030), Саратов, 6–10 ноября 2023 г. – Саратов : СГУ имени Н. Г. Чернышевского. – С. 200–202. – Библиогр.: 10 назв. – ISBN 978-5-6050260-4-4. – [Электрон. изд.].
7. **Муругова Г. А., Самагина Ю. В., Клыков А. Г., Чайкина Е. Л.** Влияние биопрепаратов на урожайность гречихи в условиях Приморского края. – DOI 10.22450/9785964205609\_303 // Современные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной памяти почвовед-агрохимика, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Валентины Федоровны Прокопчук (г. Благовещенск, 30–31 марта 2023 г.). – Благовещенск : Изд-во ДальГАУ, 2023. – С. 303–312. – Библиогр.: 9 назв. – ISBN 978-5-9642-0560-9. – Текст : электронный.
8. **Нестеренко Л. Е., Гирич Е. В., Юрченко А. Н.** Висмион Е из морского гриба *Aspergillus* sp. 1901NT-1.2.2 // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по естественным наукам, Владивосток, 15 апреля – 10 мая 2023 г. / Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток : ДВФУ, 2023. – С. 460–462. – Библиогр.: 4 назв. – URL: [https://www.dvfu.ru/institute\\_of\\_high\\_technologies\\_and\\_advanced\\_materials/Conferences/](https://www.dvfu.ru/institute_of_high_technologies_and_advanced_materials/Conferences/). – [Электрон. изд.].
9. **Нестеренко Л. Е., Попов Р. С., Юрченко Е. А.** Изменение условий культивирования морских грибов как способ влияния на продукцию вторичных метаболитов // Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты. Материалы XIII международной научной конференции, Минск, 6–9 июня 2023 г. / Институт микробиологии НАН Беларуси. – Минск : Белорусская наука, 2023. – С. 211–212. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-985-08-3004-3. – URL: <https://mbio.bas-net.by/2023/>.
10. **Сулеймен Е. М., Ибатаев Ж. А., Мамытбекова Г. К., Биримжанова Д. А., Сулеймен Р. Н., Ашимбаева М. Д., Дудкин Р. В., Горовой П. Г.** Состав эфирного масла *Artemisia messerschmidtiana* // Материалы VII международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию химического факультета и 100-летию Первого декана профессора Р. Г. Омаровой, г. Караганда, 26–28 мая 2023 г. : науч. электрон. изд. – Караганда : Изд-во Карагандин. ун-т им. акад. Е. А. Букетова, 2023. – С. 311–313. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://rep.ksu.kz/bitstream/handle/data/16599/311-313.pdf> – ISBN 978-601-362-123-4.
11. **Федореев С. А. Мищенко Н. П., Тарбеева Д. В., Васильева Е. А., Лукьянова А. И., Похило Н. Д., Емельянов А. Н.** Поиск антиоксидантов полифенольной природы из дальневосточных растений для разработки новых биологически активных кормовых добавок в сельском хозяйстве // Трансграничные рынки товаров и

- услуг: проблемы исследования. V Международная научно-практическая конференция, Владивосток, 9–10 ноября 2023 г. : сборник материалов = Cross-border markets of goods and services: issues of research. V International research and practical conference, Vladivostok, November 9–10, 2023. : conference proceedings / Дальневосточный федеральный университет, Школа экономики и менеджмента. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 307–309. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-7444-5589-7. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5589-7>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – [Электрон. изд.].
12. **Хмель О. О., Phan Т. Н. Т., Юрченко Е. А., Юрченко А. Н.** Вторичные метаболиты морского гриба *Penicillium* sp. 1901NT-2.53.1 // Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты. Материалы XIII международной научной конференции, Минск, 6–9 июня 2023 г. / Институт микробиологии НАН Белоруси. – Минск : Белорусская наука, 2023. – С. 228–229. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-985-08-3004-3. – URL: <https://mbio.bas-net.by/2023/>.
  13. **Шлык Н. П., Боркунов Г. В., Лещенко Е. В.** Использование подхода OSMAC (один штамм – много соединений) для поиска перспективных «молекул-лидеров» из морских микроскопических грибов рода *Penicillium* // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по естественным наукам, Владивосток, 15 апреля – 10 мая 2023 г. / Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток : ДВФУ, 2023. – С. 470–473. – Библиогр.: 9 назв. – URL: [https://www.dvfu.ru/institute\\_of\\_high\\_technologies\\_and\\_advanced\\_materials/Conferences/](https://www.dvfu.ru/institute_of_high_technologies_and_advanced_materials/Conferences/). – [Электрон. изд.].
  14. **Юрченко А. Н.** Биотехнологический потенциал морских грибов-микромикетов // Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты. Материалы XIII международной научной конференции, Минск, 6–9 июня 2023 г. / Институт микробиологии НАН Белоруси. – Минск : Белорусская наука, 2023. – С. 240. – ISBN 978-985-08-3004-3. – URL: <https://mbio.bas-net.by/2023/>.
  15. **Shlyk N. P., Borkunov G. B.** The OSMAC strategy (one strain – many compounds) to search for "leader-molecules" from marine microscopic fungi of the genus *Penicillium* // The 10<sup>th</sup> annual student scientific conference in English, Vladivostok, May 2023 [Electronic resource]. : conference proceedings. – Vladivostok : Far East. Feder. Univ., 2023. – P. 72–74. – Bibliogr.: 9 ref. – URL: [https://www.dvfu.ru/institute\\_of\\_high\\_technologies\\_and\\_advanced\\_materials/Conferences/](https://www.dvfu.ru/institute_of_high_technologies_and_advanced_materials/Conferences/).

#### Сборник тезисов докладов на конференции

1. XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – 104 с. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
2. Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – [139 с.]. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
3. The 3rd Symposium on Marine Enzymes and Polysaccharides, Nha Trang, Vietnam, December 4–5, 2023: Abstract book / PIBOC FEB RAS, NITRA VAST, 2023. – URL: <http://piboc.dvo.ru/sy/>. – ISBN 978-5-91849-170-6.

#### Тезисы доклада на конференции

1. **Балабанова Л. А.** Сравнительная геномика и моделирование в синтетической биологии и медицине: поиск сигнатур путей биосинтеза и предсказание новых белковых функций // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 11. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
2. **Балдаев С. Н., Исаева К. В., Иващенко А. И., Исаева М. П.** Структурная организация генов оксидоскваленциклаз голотурии *Eupentacta fraudatrix* // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 69. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
3. **Боркунов Г. В., Юрченко Е. А., Чаусова В. Е., Киричук Н. Н., Лещенко Е. В.** Поликетиды из природного комплекса морских грибов *Penicillium sajarovii* КММ 4718 и *Aspergillus protuberus* КММ 4747, ассоциированных с морским плоским ежом *Scaphechinus mirabilis* // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 93. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.

4. **Быстрицкая Е. П., Недашковская О. И., Отставных Н. Ю., Ким С.-Г., Исаева М. П.** Сравнительная геномика бактерий рода *Formosa* // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 14. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
5. **Быстрицкая Е. П., Недашковская О. И., Отставных Н. Ю., Исаева М. П.** Секвенирование и анализ генома бактерии *Formosa* sp. КММ 3963, выделенной из бурой водоросли *Saccharina japonica* // «Сохранение и преумножение генетических ресурсов микроорганизмов». Сборник тезисов II Всероссийской школы-конференции, Санкт-Петербург, 26–27 июня 2023 г. – М. : Перо, 2023. – С. 25–26. – ISBN 978-5-00-218-475-0. – URL: <https://brc.arriam.ru/wp-content/uploads/2023/07/Сборник-тезисов-2023.pdf> – Текст : электронный.
6. **Величко Н. С., Кондюрина Н. К., Кокоулин М. С., Сигида Е. Н., Гринев В. С., Кучур П. Д., Комиссаров А. С., Федоненко Ю. П.** Структурные особенности и биологические свойства липополисахаридов эндофитных штаммов *Herbaspirillum* spp., перспективных в агробиотехнологии // Фундаментальная гликобиология – 2023. Материалы VI Всероссийской конференции (Мурманск, 11–15 сентября 2023 г.). : электрон. науч. изд. / Мурманский арктический университет. – Мурманск : Изд-во МАУ, 2023. – С. 90. – URL: <https://glycobiology2023.mstu.edu.ru/files/conf-materials.pdf> – ISBN 978-5-907368-67-5.
7. **Володько А. В., Сон Э. Ю., Ермак И. М.** Сульфатированный полисахарид к-каррагинан как мукоадгезивная матрица в виде пленок и губок для доставки лекарственных средств // Фундаментальная гликобиология – 2023. Материалы VI Всероссийской конференции (Мурманск, 11–15 сентября 2023 г.). : электрон. науч. изд. / Мурманский арктический университет. – Мурманск : Изд-во МАУ, 2023. – С. 29. – URL: <https://glycobiology2023.mstu.edu.ru/files/conf-materials.pdf> – ISBN 978-5-907368-67-5.
8. **Володько А. В., Ермак И. М.** Сравнение реологических свойств нагруженных эхинохромом плёнок на основе каррагинанов различных структурных типов // XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 78. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
9. **Гладких И. Н., Калина Р. С., Климович А. А., Монастырская М. М., Исаева М. П., Козлов С. А., Лейченко Е. В.** Пептиды морских анемонов, модулирующие активность кислоточувствительных ионных каналов: структурное разнообразие и биологическая активность // Генетические технологии в исследовании природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 97. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/1535.2023.-81.74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
10. **Гузев К. В., Куриленко В. В., Быстрицкая Е. П., Отставных Н. Ю., Балдаев С. Н., Чаусова Е. В., Ильин И. Е., Лысюк П. А., Михайлов В. В., Исаева М. П.** Современная информационная система – необходимое условие эффективной работы специалистов биобанка // «Сохранение и преумножение генетических ресурсов микроорганизмов». Сборник тезисов II Всероссийской школы-конференции, Санкт-Петербург, 26–27 июня 2023 г. – Москва : Изд-во Перо, 2023. – С. 34–35. – ISBN 978-5-00218-475-0. – URL: <https://brc.arriam.ru/wp-content/uploads/2023/07/Сборник-тезисов-2023.pdf> – [Электрон. изд.].
11. **Давыдова В. Н., Володько А. В., Горбач В. И., Чусовитина С. В., Соловьева Т. Ф., Ермак И. М.** Влияние молекулярной массы хитозана на способность ЛПС взаимодействовать с клетками иммунной системы // Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана (Росхит-23). Шестнадцатая Всероссийская конференция с международным участием, г. Владивосток, 2–6 октября, 2023 г. : материалы конференции. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 177–178. – ISBN 978-5-7444-5553-8. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5553-8>. – URL: <https://roschit23.ru/scientific-program/>. – [Электрон. изд.]. – Дата публикации: 28.09.2023.
12. **Дмитренко П. С.** Современные методы масс-спектрометрии в исследованиях структур природных соединений // XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 20. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
13. **Дроздов К. А., Султанов Р. М., Молоствов А. Е., Дроздов А. Л.** Анализ вторичных метаболитов морских ежей // Морская биология в 21 веке: биология развития, молекулярная и клеточная биология, биотехнология морских организмов : тезисы докладов Всероссийской конференции, Владивосток, 12–15 сентября 2023 г. / НИЦМБ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 126–128. – URL: <http://www.imb.dvo.ru/images/nscmb/files/-meetings/MarBio-Conf-2023-Abstracts.pdf> – ISBN 978-5-91849-168-3.
14. **Еремеев В. И., Савичева Ю. В., Отставных Н. Ю., Романенко Л. А., Исаева М. П.** 16S рРНК профилирование донных осадков Охотского моря (залив Академии, Ульбанский залив) // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 36. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/>

- 10.61726/15-35.2023.81.74.001]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
15. **Ермак И. М.** Морские полисахариды как мультифункциональные мукоадгезивные системы для доставки и/или усиления эффективности лекарственных средств // *Фундаментальная гликобиология – 2023. Материалы VI Всероссийской конференции (Мурманск, 11–15 сентября 2023 г.)*. : электрон. науч. изд. / Мурманский арктический университет. – Мурманск : Изд-во МАУ, 2023. – С. 31.– URL: <https://glycobiology-2023.mstu.edu.ru/files/conf-materials.pdf> – ISBN 978-5-907368-67-5.
  16. **Закирова А. Е., Попов Р. С., Маханьков В. В., Ануфриев В. Ф.** Метаболический профиль эхинохрома, субстанции лекарственного препарата гистохром. Новые данные // XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 77. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
  17. **Захаренко В. М., Маляренко Т. В., Иванчина Н. В.** Выделение и установление строения сфинголипидов из морской звезды *Leptasterias polaris acervata* // *Международная конференция по химии «Байкальские чтения – 2023»*, Иркутск, 4–8 сентября 2023 г. : сборник тезисов докладов / Иркутский институт химии им. А. Е. Фаворского СО РАН. – Иркутск, 2023. – С. 171. – ISBN 978-5-9909723-4-6. – URL: [http://irkinstchem.ru/docs/bajkalskie-chteniya/sbornik\\_bch\\_2023\\_.pdf](http://irkinstchem.ru/docs/bajkalskie-chteniya/sbornik_bch_2023_.pdf) – Текст : электронный.
  18. **Зуева А. О., Сильченко А. С., Ермакова С. П.** Ферментативные производные фукоидана с повышенной противоопухолевой активностью // *Фундаментальная гликобиология – 2023. Материалы VI Всероссийской конференции (Мурманск, 11–15 сентября 2023 г.)*. : электрон. науч. изд. / Мурманский арктический университет. – Мурманск : Изд-во МАУ, 2023. – С. 33. – URL: <https://glycobiology-2023.mstu.edu.ru/files/conf-materials.pdf> – ISBN 978-5-907368-67-5.
  19. **Иващенко А. И., Отставных Н. Ю., Недашковская О. И., Исаева М. П.** Анализ генома морской бактерии 7Alg 153 семейства Roseobacteraceae, несущей гены фотосинтезирующей системы II // *Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г.* : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 18. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
  20. **Исаева М. П.** Генетические технологии в исследовании генетического и метаболического потенциала морских бактерий и их сообществ // «Сохранение и преумножение генетических ресурсов микроорганизмов». Сборник тезисов II Всероссийской школы-конференции, Санкт-Петербург, 26–27 июня 2023 г. – М. : Перо, 2023. – С. 46. – ISBN 978-5-00-218-475-0. – URL: <https://brc.arriam.ru/wp-content/uploads/2023/07/-Сборник-тезисов-2023.pdf> – Текст : электронный.
  21. **Исаева М. П.** Геномика морских бактерий для медицины и фармацевтики // 4-й Российский микробиологический конгресс, Томск, 24–29 сентября 2023. – URL: <https://microbiology-congress.ru>.
  22. **Исаева М. П.** Подходы сравнительной геномики для описания биотехнологического потенциала морских бактерий // *Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г.* : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 19. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
  23. **Исаева К. В., Быстрицкая Е. П., Иващенко А. И., Недашковская О. И., Кокоулин М. С., Исаева М. П.** Поиск генных кластеров, кодирующих биосинтез полисахаридов, в геномах бактерий рода *Zobellia* // *Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г.* : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 105. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
  24. **Калина Р. С., Гладких И. Н., Климович А. А., Кожевникова Ю. В., Кветкина А. Н., Рогожин Е. А., Кошелев С. Г., Дмитренко П. С., Козлов С. А., Лейченко Е. В.** Противовоспалительный пептид морской анемоны *Stomphia coccinea* // XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 49. – Библиогр.: 3 назв. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
  25. **Калужский Л. А., Цыбрук Т. В., Яблоков Е. О., Гнеденко О. В., Зелепуга Е. А., Кича А. А., Козловская Э. П., Иванчина Н. В., Гилеп А. А., Иванов А. С.** Использование SPR биосенсора для поиска прототипов лекарственных средств // XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 29. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
  26. **Карпуть Е. Ю., Капустина И. И., Табакмахер К. Н., Макарьева Т. Н., Кича А. А., Иванчина Н. В., Дмитренко П. С., Калужский Л. А., Гилеп А. А.** Лиганд-связывающие характеристики CYP51B1 *Mycobac-*

- terium tuberculosis* в отношении производных стероидов из морских организмов // XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 66. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
27. **Ким К. А., Стенкова А. М., Бахолдина С. И.** Структура амилоидных форм фосфолипазы А при гетерологичной экспрессии // Будущее биомедицины 2023 = Future of Biomedicine Young 2023 : IV форум молодых учёных, Владивосток, о. Русский, 19–21 апреля 2023 г. : материалы конференции / Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 18. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5488-3>. – ISBN 978-5-7444-5488-3. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – [Электрон. изд.]. – Дата публикации: 27.04.2023.
  28. **Киричук Н. Н., Худякова Ю. В., Чаусова В. Е., Павлюк А. Е., Куриленко В. В., Пивкин М. В.** Мицелиальные грибы, ассоциированные с дальневосточным трепангом *Apostichopus japonicus* (Holothurioidea, Echinodermata) // «Сохранение и преумножение генетических ресурсов микроорганизмов». Сборник тезисов II Всероссийской школы-конференции, Санкт-Петербург, 26–27 июня 2023 г. – Москва : Изд-во Перо, 2023. – С. 53–54. – ISBN 978-5-00218-475-0. – URL: <https://brc.ariam.ru/wp-content/uploads/2023/07/Сборник-тезисов-2023.pdf> – [Электрон. изд.].
  29. **Киричук Н. Н., Чаусова В. Е., Худякова Ю. В., Чингизова Е. А., Пивкин М. В.** Грибы рода *Aspergillus* P. Mishelli, ассоциированные с морскими субстратами: их фенотипическое, молекулярно-генетическое разнообразие и биотехнологический потенциал // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 41. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001>]. – URL: [pacific institute of bioorganic chemistry vladivostok](http://www.pacificinstituteofbioorganicchemistryvladivostok.ru). – Электрон. изд.
  30. **Ковач С. М., Баланева Н. Н., Борисова К. Л., Сабуцкий Ю. Е., Пелагеев Д. Н.** Синтез тиазол-углеводных конъюгатов на основе тиакарпина, аналога цитотоксического алкалоида из асцидии *Polyscarpa aurata* // XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 94. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
  31. **Кожевникова Ю. В., Климович А. А., Калина Р. С., Гладких И. Н., Лейченко Е. В.** Анксиолитическое, анальгезирующее и противовоспалительное действие модуляторов кислоточувствительных ионных каналов из морской анемоны *Heteractis magnifica* // XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 101. – Библиогр.: 3 назв. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
  32. **Кожушная А. Б., Колесникова С. А., Иванчина Н. В.** Установление структур двух новых изомалабарикановых тритерпеноидов – метаболитов морской губки *Rhabdastrella globostellata* // Международная конференция по химии «Байкальские чтения – 2023», посвященная 65-летию Иркутского института химии им. А. Е. Фаворского СО РАН и 85-летию академика Бориса Александровича Трофимова, Иркутск, 4–8 сентября 2023 г. : сборник тезисов докладов / Иркутский институт химии имени А. Е. Фаворского СО РАН. – Иркутск, 2023. – С. 101. – Библиогр.: 3 назв. – URL: [http://irkinstchem.ru/docs/bajkalskie-chteniya/sbornik\\_bch\\_2023\\_.pdf](http://irkinstchem.ru/docs/bajkalskie-chteniya/sbornik_bch_2023_.pdf) – ISBN 978-5-9909723-4-6.
  33. **Козловский С. А., Пислягин Е. А., Менчинская Е. С., Чингизова Е. А., Сабуцкий Ю. Е., Полоник С. Г., Лихацкая Г. Н., Агафонова И. Г., Аминин Д. Л.** Противовоспалительная активность 1,4-нафтохинонов, блокирующих пуринергические рецепторы P2X7 типа // Будущее биомедицины 2023 = Future of Biomedicine Young 2023 : IV форум молодых учёных, Владивосток, о. Русский, 19–21 апреля 2023 г. : материалы конференции / Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 31. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-7444-5488-3. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5488-3>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – [Электрон. изд.]. – Дата публикации: 27.04.2023.
  34. **Козловский С. А., Пислягин Е. А., Менчинская Е. С., Чингизова Е. А., Калужский Л. А., Иванов А. С., Лихацкая Г. Н., Агафонова И. Г., Сабуцкий Ю. Е., Полоник С. Г., Манжуло И. В., Аминин Д. Л.** Синтетическое производное 1,4-нафтохинона U-556 обладает противоболевой и противовоспалительной активностью на моделях *in vitro* и *in vivo* // XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 86. – Библиогр.: 3 назв. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
  35. **Кокоулин М. С., Кузьмич А. С., Романенко Л. А.** Морские грамотрицательные бактерии – продуценты уникальных углеводсодержащих биополимеров // Фундаментальная гликобиология – 2023. Материалы VI Всероссийской конференции (Мурманск, 11–15 сентября 2023 г.). : электрон. науч. изд. / Мурманский арктический университет. – Мурманск : Изд-во МАУ, 2023. – С. 95. – URL: <https://glycobiology2023.mstu.edu.ru/files/conf-materials.pdf> – ISBN 978-5-907368-67-5.
  36. **Коннова С. А., Ибрагим М. И., Сигида Е. Н., Кокоулин М. С., Федоненко Ю. П.** Полисахарид-



- продуцирующий экстремофильный представитель архей *Haloterrigena* sp. Eg3ql57 как перспективный микроорганизм для биотехнологии // *Фундаментальная гликобиология – 2023. Материалы VI Всероссийской конференции (Мурманск, 11–15 сентября 2023 г.)* : электрон. науч. изд. / Мурманский арктический университет. – Мурманск : Изд-во МАУ, 2023. – С. 107. – URL: <https://glycobiology2023.mstu.edu.ru/files/conf-materials.pdf> – ISBN 978-5-907368-67-5.
37. **Кудра О. О., Маляренко О. С., Усольцева Р. В., Имбс Т. И., Ермакова С. П.** Канцерпревентивная активность полифенолов бурой водоросли *Costaria costata* // *Будущее биомедицины 2023 = Future of Biomedicine Young 2023* : IV форум молодых учёных, Владивосток, о. Русский, 19–21 апреля 2023 г. : материалы конференции / Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 45. – ISBN 978-5-7444-5488-3. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5488-3>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – [Электрон. изд.]. – Дата публикации: 27.04.2023.
  38. **Кузьмич А. С., Романенко Л. А., Кокоулин М. С.** Антипролиферативная активность полисахаридов из морских грамотрицательных бактерий рода *Kangiella* и механизм их биологического действия // *Фундаментальная гликобиология – 2023. Материалы VI Всероссийской конференции (Мурманск, 11–15 сентября 2023 г.)* : электрон. науч. изд. / Мурманский арктический университет. – Мурманск : Изд-во МАУ, 2023. – С. 97. – URL: <https://glycobiology2023.mstu.edu.ru/files/conf-materials.pdf> – ISBN 978-5-907368-67-5.
  39. **Куриленко В. В., Романенко Л. А., Недашковская О. И., Михайлов В. В.** Коллекция морских микроорганизмов ТИБОХ ДВО РАН: современное состояние и биотехнологический потенциал // II Научно-практическая конференция «Биоресурсные коллекции: современное состояние и потенциал для создания новых технологий и инновационной продукции в Российской Федерации» в рамках Курчатковского геномного форума, Москва, 17–20 октября. – URL: <https://genrussia.ru/genforum#main>.
  40. **Куриленко В. В., Романенко Л. А., Недашковская О. И., Михайлов В. В.** Морская микробиология: история и современное состояние // «Сохранение и преумножение генетических ресурсов микроорганизмов». Сборник тезисов II Всероссийской школы-конференции, Санкт-Петербург, 26–27 июня 2023 г. – Москва : Изд-во Перо, 2023. – С. 57. – ISBN 978-5-00218-475-0. – URL: <https://brc.arriam.ru/wp-content/uploads/2023/07/Сборник-тезисов-2023.pdf> – [Электрон. изд.].
  41. **Куриленко В. В., Романенко Л. А., Недашковская О. И., Михайлов В. В.** Коллекция морских микроорганизмов ТИБОХ ДВО РАН – хранилище генофонда морского микробного разнообразия // Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 45. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/1535.2023.81-74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
  42. **Куриленко В. В., Романенко Л. А., Недашковская О. И., Михайлов В. В.** Коллекция морских микроорганизмов ТИБОХ ДВО РАН: современное состояние и биотехнологический потенциал // Курчатовский геномный форум, Москва, 17–20 октября. – URL: <https://genrussia.ru/genforum#main>.
  43. **Лейченко Е. В.** Молекулярные мишени и фармакологический потенциал анемопептидов // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 110. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/1535-2023.81.74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
  44. **Лейченко Е. В., Гладких И. Н., Синцова О. В., Кветкина А. Н., Калина Р. С., Попкова Д. В., Меньшов А. С., Пислягин Е. А., Бороздина Н. А., Дьяченко И. А.** Фармакологический потенциал полипептидных токсинов морских анемонов // Сборник тезисов докладов Восьмой Междисциплинарной конференции «Молекулярные и Биологические аспекты Химии, Фармацевтики и Фармакологии», Санкт-Петербург, 24–27 апреля 2023 г. ; под ред. К. В. Кудрявцева, Е. М. Паниной. – М. : Перо, 2023. – С. 74. – URL: [https://mobi-chem.org/images/2023\\_ISBN.pdf](https://mobi-chem.org/images/2023_ISBN.pdf) – ISBN 978-5-00218-187-2.
  45. **Лещенко Е. В., Боркунов Г. В., Шлык Н. П., Худякова Ю. В., Попов Р. С.** Использование подхода OSMAC с целью поиска новых вторичных метаболитов морских микроскопических грибов // XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 51. – Библиогр.: 7 назв. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
  46. **Лещенко Е. В.** Метаболиты морских грибов, ассоциированных с водорослями и травами, и перспективы их дальнейшего изучения при помощи стратегии OSMAC // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 111. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/15-35.2023.81.74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
  47. **Маляренко Т. В., Кича А. А., Маляренко О. С., Ермакова С. П., Иванчина Н. В.** Исследование структуры и противоопухолевой активности сульфатированных стероидных соединений морских звезд // Третья

- всероссийская конференция по иглокожим «От прошлого к настоящему» посвященная памяти А. Н. Соловьева и Ю. А. Арендта, Москва, 25–26 октября 2023 г. : тезисы / Палеонтологический институт имени А. А. Борисяка РАН. – Москва, 2023. – С. 41–42. – URL: [https://www.paleo.ru/institute/events/detail.php?ELEMENT\\_ID=15494&ysclid=locttuim5e85409510/](https://www.paleo.ru/institute/events/detail.php?ELEMENT_ID=15494&ysclid=locttuim5e85409510/).
48. **Менчинская Е. С., Сильченко А. С., Чингизова Е. А., Калинин В. И.** Биологическая активность новых тритерпеновых гликозидов из голотурии *Cucumaria djakonovi* в отношении клеток рака молочной железы человека // *Фундаментальная гликобиология – 2023. Материалы VI Всероссийской конференции* (Мурманск, 11–15 сентября 2023 г.) : электрон. науч. изд. / Мурманский арктический университет. – Мурманск : Изд-во МАУ, 2023. – С. 99. – URL: <https://glycobiology2023.mstu.edu.ru/files/conf-materials.pdf> – ISBN 978-5-907368-67-5.
  49. **Меньшов А. С., Парамонов А. С., Шенкарев З. О., Попкова Д. В., Синцова О. В., Гладких И. Н., Лейченко Е. В.** Пространственная структура и динамика ингибитора амилаз из морской анемоны *Heteractis magnifica* // *XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии*, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 54. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
  50. **Мизгина Т. О., Чикаловец И. В., Буланова Т. А., Зиганшин Р. Х., Черников О. В.** Рамнозсвязывающий лектин гемолимфы двустворчатого моллюска *Glycymeris yessoensis* // *Фундаментальная гликобиология – 2023. Материалы VI Всероссийской конференции* (Мурманск, 11–15 сентября 2023 г.) : электрон. науч. изд. / Мурманский арктический университет. – Мурманск : Изд-во МАУ, 2023. – С. 51. – URL: <https://glycobiology2023.mstu.edu.ru/files/conf-materials.pdf> – ISBN 978-5-907368-67-5.
  51. **Мизгина Т. О., Чикаловец И. В., Черников О. В.** Биологическая активность лектинов гемолимфы двустворчатого моллюска *Glycymeris yessoensis* // *XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии*, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 79. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
  52. **Михайлов В. В., Исаева М. П., Куриленко В. В., Отставных Н. Ю., Быстрицкая Е. П., Балдаев С. Н., Чаусова В. Е., Ильин И. Е., Лысюк П. А., Гузев К. В.** Информационная система биоколлекции – концепция, подсистемы, некоторые аспекты применения // *Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов*, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 49. – Библиогр: 3 назв. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/15-35.2023-81.74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
  53. **Набережных Г. А., Давыдова В. Н., Соловьева Т. Ф.** Взаимодействие липополисахарид-связывающих белков с различными формами липополисахаридов // *Актуальные вопросы биологической физики и химии. БФФХ – 2023. Материалы XVIII международной научной конференции*, Севастополь, 11–15 сентября 2023 г. / Севастопольский государственный университет, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – Севастополь, 2023. – С. 98.
  54. **Нестеренко Л. Е., Юрченко Е. А., Юрченко А. Н.** Вторичные метаболиты морского гриба *Penicillium hispanicum* КММ 4689 при гипосолевоом стрессе // *Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов*, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 114. – Библиогр: 3 назв. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
  55. **Павленко А. П., Кветкина А. Н., Лейченко Е. В.** Изучение механизма антимиграционной активности актинопоринов морской анемоны *Heteractis magnifica* // *Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов*, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 115. – Библиогр: 3 назв. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
  56. **Павленко А. П., Кветкина А. Н., Лейченко Е. В.** Актинопорины как основа противоопухолевых препаратов // *XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии*, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 52. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
  57. **Панина И. С., Чугунов А. О., Ефремов Р. Г., Гладких И. Н., Лейченко Е. В.** Взаимодействие  $\alpha$ -амилазы с магнификамидом: изучение *in silico* // *XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии*, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 56. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
  58. **Пигуль Е. С., Романенко Л. А., Кокоулин М. С.** Структурная характеристика капсульного полисахарида морской бактерии *Cobetia sp.* КММ 1376<sup>T</sup> // *XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии*, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции /

- ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 93. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
59. **Попкова Д. В., Отставных Н. Ю., Синцова О. В., Гладких И. Н., Исаева М. П., Лейченко Е. В.** Изучение разнообразия и поиск доменов  $\beta$ -дефенин-подобных ингибиторов  $\alpha$ -амилаз среди Стрекающих // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 85. – Библиогр: 3 назв. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
60. **Попкова Д. В., Синцова О. В., Климович А. А., Гладких И. Н., Кусайкин М. И., Бороздина Н. А., Шайхудинова Э. Р., Дьяченко И. А., Лейченко Е. В.** Получение ингибитора  $\alpha$ -амилаз, магнификамида, из морской анемоны *Heteractis magnifica* и изучение его свойств // XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 50. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
61. **Приименко Н. А., Климович А. А., Кожевникова Ю. В., Гладких И. Н., Синцова О. В., Лейченко Е. В.** Изучение биологической активности пептида HCRG21, блокатора TRPV1 канала, в модели псориазо-подобного поражения кожи Стрекающих // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 118. – Библиогр: 3 назв. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
62. **Рубцов Н. К., Сильченко А. С., Ермакова С. П.** Фукоидан-деградирующие ферменты 141 структурного семейства гликозидгидролаз морской бактерии *Wenyngzhuangia fucanilytica* CZ1127<sup>T</sup> // XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 85. – Библиогр.: 4 назв. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
63. **Савичева Ю. В., Романенко Л. А.** Филогенетический анализ бактерий, выделенных из донных осадков Черного моря // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 53. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
64. **Сильченко А. С., Зуева А. О., Ермакова С. П.** Ферментативные производные фукоидана как потенциальные ингибиторы метаболических процессов клеток ТНРМЖ // Фундаментальная гликобиология – 2023. Материалы VI Всероссийской конференции (Мурманск, 11–15 сентября 2023 г.). : электрон. науч. изд. / Мурманский арктический университет. – Мурманск : Изд-во МАУ, 2023. – С. 38. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://glycobiology2023.mstu.edu.ru/files/conf-materials.pdf> – ISBN 978-5-907368-67-5.
65. **Старновская С. С., Журавлева О. И., Чингизова Е. А., Юрченко А. Н.** Антрахиноновые производные морского гриба *Asteromyces cruciatus* КММ 4696 и их действие на *Staphylococcus aureus* // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 123. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
66. **Стоник В. А.** Лекарственные и другие биопрепараты на основе морских природных соединений // XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 11. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
67. **Суриц В. В., Усольцева Р. В., Зуева А. О., Шевченко Н. М., Ермакова С. П.** Структурные характеристики и противоопухолевая активность *in vitro* полисахаридов бурой водоросли *Alaria ochotensis* // XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 91. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
68. **Тарбеева Д. В., Федорев С. А., Крылова Н. В., Иунихина О. В., Бердышев Д. В.** Биологически активные полифенолы Маакии амурской // XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 61. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.

69. **Tarbeeveva D. V., Fedoreyev S. A., Berdyshev D. V., Pisyagin E. A., Menchinskaya E. S., Krylova N. V., Iunikhina O. V.** Neuroprotective and antiherpetic properties of polyphenolic compounds from *Maackia amurensis* heartwood // XXIV Международный съезд «Фитофарм 2023», Санкт-Петербург, 25–27 мая 2023 г. : сборник тезисов = XXIV International congress «Phytopharm 2023», May 25–27 2023. : Book of abstracts. – Санкт-Петербург : Изд-во СПХФУ, 2023. – С. 107. – ISBN 978-5-8085-0562-9. – [Электрон. изд.].
70. **Терешин М. Н., Павленко Д. М., Бритиков В. В., Лейченко Е. В., Козлов С. А.** Полипептидные токсины для фундаментальных исследований в медицине // Сборник тезисов докладов Восьмой Междисциплинарной конференции «Молекулярные и Биологические аспекты Химии, Фармацевтики и Фармакологии», Санкт-Петербург, 24–27 апреля 2023 г. ; под ред. К. В. Кудрявцева, Е. М. Паниной. – М. : Перо, 2023. – С. 58. – URL: [https://mobi-chem.org/images/2023\\_ISBN.pdf](https://mobi-chem.org/images/2023_ISBN.pdf) – ISBN 978-5-00218-187-2.
71. **Токарев Ю. С., Дроздов К. А., Миролюбов А. А., Гордеев И. И.** Поиск микроспоридий на Южном Сахалине // VII съезд Паразитологического общества: итоги и актуальные задачи, Петрозаводск, 16–20 октября 2023 г. : тезисы докладов : науч. электрон. изд. / Паразитологическое общество, Зоологический институт РАН, Карельский научный центр РАН. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2023. – С. 351–352. – ISBN 978-5-9274-0979-2. – 1 DVD-ROM. – URL: [http://resources.krc.karelia.ru/ib/doc/conference/vii\\_cyezdz\\_po\\_a\\_08112023.pdf](http://resources.krc.karelia.ru/ib/doc/conference/vii_cyezdz_po_a_08112023.pdf)
72. **Толканов Д. К., Калиновский А. И., Попов Р. С., Кича А. А.** Исследование полярных стероидных метаболитов из дальневосточных морских звезд *Henricia* sp. // XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 100. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
73. **Фильштейн А. П., Чикаловец И. В., Черников О. В.** Уровень токсичности лектинов семейства митилектин и их влияние на синтез оксида азота(ii) гемоглобина гребешка *Patinopecten yessoensis* // Фундаментальная гликобиология – 2023. Материалы VI Всероссийской конференции (Мурманск, 11–15 сентября 2023 г.). : электрон. науч. изд. / Мурманский арктический университет. – Мурманск : Изд-во МАУ, 2023. – С. 55. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://glycobiology2023.mstu.edu.ru/files/conf-materials.pdf> – ISBN 978-5-907368-67-5.
74. **Хмель О. О., Чингизова Е. А., Юрченко А. Н.** Вторичные метаболиты морского гриба *Penicillium antarcticum* КММ 4670 // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 124. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
75. **Цыбрук Т. В., Калужский Л. А., Барановский А. В., Иванчина Н. В., Кича А. А., Иванов А. С., Гилеп А. А.** Взаимодействие CYP51 человека и азол-резистентных штаммов грибов рода *Candida* с природными и синтетическими стероидами // XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 62. – Библиогр.: 3 назв. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: [http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\\_school2023.pdf](http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2023.pdf) – ISBN 978-5-91849-169-0.
76. **Чаусова В. Е., Отставных Н. Ю., Быстрицкая Е. П., Исаева М. П.** Изучение тканеспецифичной экспрессии NMRG-полипептидов *Heteractis magnifica* с использованием ампликонного секвенирования // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 28. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [<https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001>]. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – Электрон. изд.
77. **Черников О. В., Чикаловец И. В., Фильштейн А. П., Кузьмич А. С., Мизгина Т. О.** Сравнительный анализ структуры и биологической активности митилектинов // Фундаментальная гликобиология – 2023. Материалы VI Всероссийской конференции (Мурманск, 11–15 сентября 2023 г.). : электрон. науч. изд. / Мурманский арктический университет. – Мурманск : Изд-во МАУ, 2023. – С. 54. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://glycobiology2023.mstu.edu.ru/files/conf-materials.pdf> – ISBN 978-5-907368-67-5.
78. **Чингизова Е. А., Юрченко Е. А., Куриленко В. В., Старновская С. С., Чингизов А. Р., Аминин Д. Л.** Метаболиты морских грибов как новые перспективные антибиотики // Сборник тезисов докладов Восьмой Междисциплинарной конференции «Молекулярные и Биологические аспекты Химии, Фармацевтики и Фармакологии», Санкт-Петербург, 24–27 апреля 2023 г. ; под ред. К. В. Кудрявцева, Е. М. Паниной. – М. : Перо, 2023. – С. 153. – URL: [https://mobi-chem.org/images/2023\\_ISBN.pdf](https://mobi-chem.org/images/2023_ISBN.pdf) – ISBN 978-5-00218-187-2.
79. **Шамов В. В., Вшивкова Т. С., Юрченко С. Г., Никулина Т. В., Христофорова Н. К., Ковкевдова Л. Т., Болдескул А. Г., Луценко Т. Н., Боргин Н. Н., Горчаков А. М., Лупаков С. Ю., Жарикова Е. А., Клышевская С. В., Дроздов К. А., Олифиренко А. Б.** Гидролого-гидрохимические аспекты экологического состояния урбанизированных водотоков на территории владивостокской городской агломерации // X Всероссийская конференция «Чтения памяти профессора Владимира Яковлевича Леванидова», Владивосток, 20–22 марта 2023. : программа и тезисы конференции. – Владивосток, 2023. – С. 88. – URL: <https://www.bio-soil.ru/files/posts/4932/Программа-Тезисы-ЛЧ.pdf/>.

80. **Шевцова С. Е., Еремеев В. И., Савичева Ю. В., Романенко Л. А.** Идентификация морских бактерий, выделенных из донных осадков Охотского моря, на основе генотипирования по 16S рРНК // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 64. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001]. – URL: https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/. – Электрон. изд.
81. **Шкрабов Р. А., Усольцева Р. В., Шевченко Н. М., Кусайкин М. И., Расин А. Б., Ермакова С. П.** Фукоиданы бурых водорослей семейства Laminariaceae и наночастицы на их основе // XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 89. – DOI 10.474-71/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\_school2023.pdf – ISBN 978-5-91849-169-0.
82. **Шкрабов Р. А., Усольцева Р. В., Шевченко Н. М., Расин А. Б., Ермакова С. П.** Фукоидан из бурой водоросли *Saccharina sculpera* и наночастицы на его основе // Будущее биомедицины 2023 = Future of Biomedicine Young 2023 : IV форум молодых учёных, Владивосток, о. Русский, 19–21 апреля 2023 г. : материалы конференции / Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 53. – DOI https://doi.org/10.24866/7444-5488-3. – ISBN 978-5-7444-5488-3. – URL: https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/. – [Электрон. изд.]. – Дата публикации: 27.04.2023.
83. **Шлык Н. П., Лещенко Е. В.** Ароматические метаболиты морского микроскопического гриба *Aspergillus chevalier* КММ 4176 // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 127. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001]. – URL: https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/. – Электрон. изд.
84. **Юрченко А. Н.** Биосинтетические возможности морских микроскопических грибов // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 128. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001]. – URL: https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/. – Электрон. изд.
85. **Юрченко Е. А., Чингизова Е. А., Аминин Д. Л.** Биологическая роль и возможности практического применения метаболитов морских грибов // Генетические технологии в исследованиях природных соединений. Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, Владивосток, 3–7 октября 2023 г. : тезисы докладов конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2023. – С. 129. – Библиогр: 4 назв. – ISBN 978-5-7444-5579-8. – DOI [https://doi.org/10.61726/1535.2023.81.74.001]. – URL: https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/. – Электрон. изд.
86. **Юрченко Е. А., Пивкин М. В., Юрченко А. Н.** Перспективные антимикробные вторичные метаболиты грибов-микровицетов из Коллекции морских микроорганизмов (КММ) ТИБОХ ДВО РАН // «Антибиотики и факторы бактериальной резистентности к ним»: сборник тезисов и программа школы-конференции для молодых ученых, Москва, 20–21 ноября 2023. / Институт молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта РАН. – Москва : ИМБ РАН, 2023. – С. 50. – URL: https://antibiotics.today/wp-content/uploads/2023/11/Сборник-тезисов.pdf – [Электрон. изд.].
87. **Яроцкая В. В., Шубина Л. К., Гузий А. Г., Макарьева Т. Н.** Монанхамид А из морской губки *Monanchora pulchra* // XX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 4–8 сентября 2023 г. : материалы конференции / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток, 2023. – С. 99. – Библиогр.: 3 назв. – DOI 10.47471/20\_2023\_09\_04\_08\_0. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts\_school2023.pdf – ISBN 978-5-91849-169-0.
88. **Bakunina I. Y., Imbs T. I., Likhatskaya G. N., Zueva A. O., Malyarenko O. S., Ermakova S. P.** Phlorotannins from brown algae *Costaria costata* are the inhibitors of  $\alpha$ -N-acetylgalactosaminidase produced by duodenal adenocarcinoma and melanoma cells // The 3rd Symposium on Marine Enzymes and Polysaccharides, Nha Trang, Vietnam, December 4–5, 2023: Abstract book. – PIBOC FEB RAS, NITRA VAST, 2023. – P. 46. – URL: http://piboc.dvo.ru/sy/. – ISBN 978-5-91849-170-6.
89. **Kiseleva M. I., Imbs T. I., Bakunina I. Y.** Effect of polyphenol of brown algae *Costaria costata* (Turn.) Saund (order Laminariales) on fertilization and embryogenesis of the sea urchine *Strongylocentrotus intermedius* (A. Agassiz, 1864) // The 3rd Symposium on Marine Enzymes and Polysaccharides, Nha Trang, Vietnam, December 4–5, 2023: Abstract book. – PIBOC FEB RAS, NITRA VAST, 2023. – P. 39. – URL: http://piboc.dvo.ru/sy/. – ISBN 978-5-91849-170-6.
90. **Kusaykin M. I., Taran I. V., Silchenko A. S., Malyarenko O. S.** Structure and transformation of fucoidans with enzymes // The 3rd Symposium on Marine Enzymes and Polysaccharides, Nha Trang, Vietnam, December 4–5, 2023: Abstract book. – PIBOC FEB RAS, NITRA VAST, 2023. – P. 4. – URL: http://piboc.dvo.ru/sy/. – ISBN 978-5-91849-170-6.
91. **Malyarenko O. S., Usoltseva R. V., Ermakova S. P.** Fucoidan from brown alga *Saccharina cichorioides* as modulator of melanoma cells' metabolism // The 3rd Symposium on Marine Enzymes and Polysaccharides, Nha

- Trang, Vietnam, December 4–5, 2023: Abstract book. – PIBOC FEB RAS, NITRA VAST, 2023. – P. 19. – Bibliogr. 3 ref. – URL: <http://piboc.dvo.ru/sy/>. – ISBN 978-5-91849-170-6.
92. **Nguyen T. T., Usoltseva R. V., Mikkelsen M. D., Tran N. H. V., Cao T. T. H., Tran T. T. V., Ermakova S. P., Meyer A. S., Thinh P. D.** Chemical features and anticancer activity in vitro of fucoidans from *Saccharina latissima* extracted by enzyme-assisted and chemical methods // The 3rd Symposium on Marine Enzymes and Polysaccharides, Nha Trang, Vietnam, December 4–5, 2023: Abstract book. – PIBOC FEB RAS, NITRA VAST, 2023. – P. 9. – URL: <http://piboc.dvo.ru/sy/>. – ISBN 978-5-91849-170-6.
  93. **Ovsiannikova D. M., Yugay Y. A., Adedibu P. A., Kudina O. D., Vasyutkina E. A., Balabanova L. A., Noskova Y. A., Seitkalieva A. V., Tekutyeva L. A., Shkryl Y. N.** Plant-based heterologous expression of alkaline phosphatase from the marine bacterium *Cobetia amphilecti* KMM 296 // The 3rd Symposium on Marine Enzymes and Polysaccharides, Nha Trang, Vietnam, December 4–5, 2023: Abstract book. – PIBOC FEB RAS, NITRA VAST, 2023. – P. 30–31. – URL: <http://piboc.dvo.ru/sy/>. – ISBN 978-5-91849-170-6.
  94. **Rubtsov N. K., Silchenko A. S., Ermakova S. P.** Fucoidan - degrading enzymes of the GH141 family from the marine bacterium *Wenyngzhuangia fucanilytica* CZ1127<sup>T</sup> // The 3rd Symposium on Marine Enzymes and Polysaccharides, Nha Trang, Vietnam, December 4–5, 2023: Abstract book. – PIBOC FEB RAS, NITRA VAST, 2023. – P. 21. – Bibliogr. 4 ref. – URL: <http://piboc.dvo.ru/sy/>. – ISBN 978-5-91849-170-6.
  95. **Shkrabov R. A., Usoltseva R. V., Shevchenko N. M., Kusaykin M. I., Rasin A. B., Ermakova S. P.** Fucoidans from brown algae of the Laminariaceae family and nanoparticles based on them // The 3rd Symposium on Marine Enzymes and Polysaccharides, Nha Trang, Vietnam, December 4–5, 2023: Abstract book. – PIBOC FEB RAS, NITRA VAST, 2023. – P. 38. – URL: <http://piboc.dvo.ru/sy/>. – ISBN 978-5-91849-170-6.
  96. **Suleimen R., Suleimen Y. M., Ibatayev Z. A., Ashimbayeva M., Gorovoy P., Tursonjan T.** Essential oil composition and bioactivity of *Tripolium pannonicum* L. // International scientific conference “Actual Problems of the Chemistry of Natural Compounds”, Tashkent, March 15–16, 2023. : abstracts. – Tashkent, 2023. – P. 20.
  97. **Surits V. V., Usoltseva R. V., Zueva A. O., Shevchenko N. M., Ermakova S. P.** Structural characteristics and anticancer activity in vitro of polysaccharides from brown alga *Alaria ochotensis*// The 3rd Symposium on Marine Enzymes and Polysaccharides, Nha Trang, Vietnam, December 4–5, 2023: Abstract book. – PIBOC FEB RAS, NITRA VAST, 2023. – P. 8. – URL: <http://piboc.dvo.ru/sy/>. – ISBN 978-5-91849-170-6.
  98. **Taran I. V., Kusaykin M. I., Silchenko A. S., Zueva A. O., Ermakova S. P.** Fucoidans and products of enzymatic transformations as potential anticoagulant // The 3rd Symposium on Marine Enzymes and Polysaccharides, Nha Trang, Vietnam, December 4–5, 2023: Abstract book. – PIBOC FEB RAS, NITRA VAST, 2023. – P. 10. – Bibliogr. 3 ref. – URL: <http://piboc.dvo.ru/sy/>. – ISBN 978-5-91849-170-6.
  99. **Trinh P. T. H., Ngoc N. T. D., Yurchenko E. A., Yurchenko A. N., Van T. T. T., Thinh P. D., Khanh H. H. N., Hung L. D., Hoa L. T.** Biological activities of marine algal-derived endophytic fungi in nha trang bay // The 3rd Symposium on Marine Enzymes and Polysaccharides, Nha Trang, Vietnam, December 4–5, 2023: Abstract book. – PIBOC FEB RAS, NITRA VAST, 2023. – P. 34–35. – Bibliogr. 4 ref. – URL: <http://piboc.dvo.ru/sy/>. – ISBN 978-5-91849-170-6.
  100. **Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A.** Investigation of Pacific sea urchins quinonoid pigments and design of new dosage forms based on them // International online symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Pusan, Korea, February 14, 2023. : abstracts. – Pusan, 2023. – P. 12–13. – URL: <https://his.pusan.ac.kr/bbs/bk21four-mp/14445/1154371/artclView.do/>.
  101. **Vlasova V. P., Buinovskaya N. S., Bakholdina S. I., Seitkalieva A. V., Tekutyeva L. A., Balabanova L.** Phylogenetic analysis of the Ips-dephosphorylating alkaline phosphatase CMAP from the marine bacterial species *Cobetia amphilecti* // The 3rd Symposium on Marine Enzymes and Polysaccharides, Nha Trang, Vietnam, December 4–5, 2023: Abstract book. – PIBOC FEB RAS, NITRA VAST, 2023. – P. 27–28. – URL: <http://piboc.dvo.ru/sy/>. – ISBN 978-5-91849-170-6.
  102. **Zakirova A. E., Popov R. S., Makhankov V. V., Anufriev V. Ph.** (Tetrahydroxyethyl-1,4-naphthoquinonyl)-oxyurea – metabolites of the drug histochrome // International scientific conference “Actual Problems of the Chemistry of Natural Compounds”, Tashkent, March 15–16, 2023. : abstracts. – Tashkent, 2023. – P. 56.

#### Неучтенные публикации 2022 г.

1. **Андрюков Б. Г., Бынина М. П., Ляпун И. Н., Матосова Е. В., Михайлов В. В.** Бактериоцин-продуцирующие кластеры морских бактерий прибрежных экосистем Японского моря // Материалы XII съезда Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов, Москва, 26–28 октября 2022 ; под ред. А. Ю. Поповой, В. Г. Акимкина. – М. : ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, 2022. – С. 217. – DOI <https://doi.org/10.36233/978-5-6048873-1-8>. – URL: [https://expodata.info/wp-content/uploads/2022/10/WEB\\_Tezisy\\_sezda\\_2022.pdf](https://expodata.info/wp-content/uploads/2022/10/WEB_Tezisy_sezda_2022.pdf) – ISBN 978-5-6048873-1-8.
2. **Кудина Ц. Э., Маляренко О. С., Усольцева Р. В., Ермакова С. П.** Получение, антиметастатическая активность и молекулярный механизм действия карбоксиметилированного производного ламинарана бурой водоросли *Saccharina cichorioides* // «Первая научно-практическая школа-конференция Института наук о жизни и биомедицины» г. Владивосток, о. Русский, 8–10 июня 2022 г. : материалы конференции. – Влади-

восток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 29. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5334-3>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu> – ISBN 978-5-7444-5334-3.

3. **Шадрина А. И., Ханды М. Т., Маханьков В.В., Бурундукова О. Л.** Оценка эффективности антибактериальных свойств Приморского женьшеня (*Panax ginseng* С. А. Мау.) // «Первая научно-практическая школа-конференция Института наук о жизни и биомедицины», г. Владивосток, о. Русский, 8–10 июня 2022 г. : материалы конференции. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 25. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5334-3>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu> – ISBN 978-5-7444-5334-3.
4. **Шкрабов Р. А., Зуева А. О., Маляренко О. С., Имбс Т. И., Бакунина И. Ю.** Подавление активности  $\alpha$ -N-ацетилгалактозаминидазы клеток рака двенадцатиперстной кишки и меланомы флоротаннинами бурых водорослей из *Costaria costata* // «Первая научно-практическая школа-конференция Института наук о жизни и биомедицины», г. Владивосток, о. Русский, 8–10 июня 2022 г. : материалы конференции. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 13. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5334-3>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu> – ISBN 978-5-7444-5334-3.