

Список публикаций сотрудников ТИБОХ ДВО РАН в 2022 г.

Глава в книге

1. **Malyarenko O. S., Usoltseva R. V., Ermakova S. P.** Laminariaceae: its use in food and health implications. – DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-92174-3_4 // Sustainable global resources of seaweeds / Eds A. R. Rao, G. A. Ravishankar. – Cham : Springer. – 2022. – Vol. 2. – Chap. 4. – P. 93–107. – Bibliogr.: 56 ref. – URL: <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-92174-3>. – ISBN 978-3-030-92173-6 (Pbk) ; ISBN 978-3-030-92174-3 (eBook).
2. **Rasin A. B., Usoltseva R. V., Kusayin M. I.** 4-Fucoidan based nanoparticles: structure and applications. – DOI <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822351-2.00010-3> // Polysaccharide Nanoparticles: Preparation and Biomedical Application / Eds. J. Venkatesan, S.-K. Kim, S. Anil, Rekha P. D. – Amsterdam : Elsevier. – 2022. – Chap. 4. – P. 91–117. – Bibliogr.: 73 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128223512000103>. – ISBN 978-0-12-822351-2 (Pbk) ; ISBN 978-0-12-822356-7 (eBook).
3. **Silchenko A. S., Avilov S. A., Kalinin V. I.** Separation procedures for complicated mixtures of sea cucumber triterpene glycosides with isolation of individual glycosides, their comparison with HPLC/MS metabolomic approach, and biosynthetic interpretation of the obtained structural data. – DOI <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823944-5.00015-6> // Studies in Natural Products Chemistry / Ed. Atta-ur-Rahman. – Amsterdam : Elsevier. – 2022. – Vol. 72. – Chap. 4. – P. 103–146. – Bibliogr.: 89 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/B9780128239445000156/>. – ISBN 978-0-12-823945-2 (pdf) ; ISBN 978-0-12-823944-5 (Pbk).

Научные статьи в журналах

1. **Агафонова И. Г., Котельников В. Н., Гельцер Б. И.** Особенности структурно-функциональных изменений грудной аорты при экспериментальной артериальной гипертензии. – DOI 10.47056/0365-9615-2022-174-9-289-293 // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2022. – Т. 174, № 9. – С. 289–293. – Библиогр.: 11 назв. – URL: <http://iramn.ru/journals/bbm/2022/9/7062/>.
Agafonova I. G., Kotelnikov V. N., Geltser B. I. Characteristic of structural and functional changes of the thoracic aorta on the basis on experimental arterial hypertension. – DOI 10.47056/0365-9615-2022-174-9-289-293 // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2022. – Vol. 174, N 9. – P. 289–293. – Bibliogr.: 11 ref.
2. **Agafonova I. G., Kotel'nikov V. N., Geltser B. I.** Magnetic resonance imaging of the rat brain in assessment of the neuroprotective properties of histochrome in experimental arterial hypertension. – DOI 10.1007/s10517-022-05379-5 // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2022. – Vol. 172, N 3. – P. 292–296. – Bibliogr.: 14 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10517-022-05379-5/>. – Дата публикации: 08.01.22.
3. **Бойко Э. В., Новожилова Е. В.** Строение семенной кожуры видов Asteraceae. II (триба Heliantheae). – DOI 10.14258/turczaninowia.25.2.16 // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, № 2. – С. 163–180. – Библиогр.: 39 назв. – URL: <http://turczaninowia.asu.ru/article/view/11721>. – Дата публикации: 27.06.22.
4. **Borozdina N. A., Shaykhutdinova E. R., Palikov V. A., Palikova Y. A., Kazakova E. N., Sadovnikova E. S., Kazakov V. A., Sintsova O. V., Dyachenko I. A.** Comparison of biochemical parameters and pathomorphological changes in rats receiving standard and high-fat diets during modeling of streptozotocin diabetes. – DOI 10.1007/s10517-022-05394-6 // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2022. – Vol. 172, N 3. – P. 368–372. – Bibliogr.: 6 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10517-022-05394-6/>. – Дата публикации: 10.01.22.
5. **Васильева Е. А., Юрченко А. Н.** Экспедиция № 63 в Филиппинское и Южно-Китайское моря на НИС «Академик Опарин» (апрель–июнь 2021 г.). – DOI 10.37102/0869-7698_2021_221_01_13 // Вестник ДВО РАН. – 2022. – № 1. – С. 140–145. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://vestnikdvo.ru/index.php/vestnikdvo/article/view/899/>.
6. **Гулян И. С., Гулян Г. С., Елисева Е. В., Апанасевич В. И., Шевченко О. В., Исаева М. П.** Риск развития рецидива рака молочной железы при наличии делеционного полиморфизма генов GSTT1 и GSTM1. – DOI 10.34215/1609-1175-2022-2-50-53 // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2022. – № 2. – С. 50–53. – Библиогр.: 15 назв. – URL: <http://www.tmj-vgmu.ru/jour/article/view/2337/>.
Gulyan I. S., Gulyan G. S., Eliseeva E. V., Apanasevich V. I., Shevchenko O. V., Isaeva M. P. The risk of recurrence of breast cancer in the presence of deletion polymorphism of the GSTT1 and GSTM1 genes. – DOI 10.34215/1609-1175-2022-2-50-53 // Pacific Medical Journal. – 2022. – N 2. – P. 50–53. – Bibliogr.: 15 ref. – URL: <http://www.tmj-vgmu.ru/jour/article/view/2337/>.
7. **Дудкин Р. В.** *Anisocampium niponicum* новый вид и род во флоре России. – DOI 10.14258/turczaninowia.25.4.14 // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 136–140. – Библиогр.: 9 назв. – URL: <http://turczaninowia.asu.ru/article/view/12371/>. – Дата публикации: 24.12.22.
8. **Екимова И. В., Курмазов Н. С., Пази М. Б., Чернышев М. В., Полоник С. Г., Пастухов Ю. Ф.** Исследование эффектов индуктора шаперонов U133 на временные характеристики цикла бодрствование–сон и пространственную память. – DOI 10.31857/S0869813922080027 // Российский физиологический журнал им.

- И. М. Сеченова. – 2022. – Т. 108, № 8. – С. 984–996. – Библиогр.: 44 назв. – URL: <https://rusjphysiol.org/index.php/rusjphysiol/article/view/1669/770>. – Дата публикации: 20.07.22.
- Ekimova I. V., Kurmazov N. S., Pazi M. B., Chernyshev M. V., Polonik S. G., Pastukhov Yu. F.** Effects of the chaperone inducer U133 on sleep–wake cycle temporal characteristics and spatial memory. – DOI <https://doi.org/10.1134/S002209302204024X> // Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology. – 2022. – Vol. 58, N 4. – P. 1214–1224. – Bibliogr.: 44 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S002209302204024X>. – Дата публикации: 28.08.2022.
9. **Kirichuk N. N., Chaousova V. Ye., Pivkin M. V.** Diversity of filamentous fungi associated with *Sargassum miyabei* Yendo. – DOI 10.17581/bp.2022.11213 // Botanica Pacica: a Journal of Plant Science and Conservation. – 2022. – Vol. 11, N 2. – P. 175–181. – Bibliogr.: 55 ref. – URL: http://www.geobotanica.ru/bp/2022_11_02/BP_2022_11_2_kirichuk.pdf. – Дата публикации: 10.09.22.
10. **Коньшев И. В., Новикова О. Д., Портнягина О. Ю., Бывалов А. А.** Иммунохимическая активность OmpF и OmpC поринов *Yersinia pseudotuberculosis*, оцененная методом лазерной ловушки. – DOI <http://dx.doi.org/10.15789/2220-7619-IAO-2007> // Инфекция и иммунитет. – 2022. – Т. 12, № 6. – С. 1163–1168. – Библиогр.: 13 назв. – URL: <https://iimmun.ru/iimm/article/view/2007/1636/>.
Konyshov I. V., Novikova O. D., Portnyagina O. Yu., Byvalov A. A. Immunochemical activity of *Yersinia pseudotuberculosis* OmpF and OmpC porins evaluated by optical trapping. – DOI <http://dx.doi.org/10.15789/2220-7619-IAO-2007> // Russian Journal of Infection and Immunity = Infektsiya i Immunitet. – 2022. – Vol. 12, N 6. – P. 1163–1168. – Bibliogr. 13 ref. – URL: <https://iimmun.ru/iimm/article/view/2007/1636/>.
11. **Кузнецова Т. А., Смолина Т. П., Персиянова Е. В., Иванушко Л. А., Сильченко А. С., Ермакова С. П., Беседнова Н. Н.** Влияние ферментативно деполимеризованного фукоидана на эффекторные функции клеток врожденного и адаптивного иммунитета. – DOI <https://doi.org/10.30895/2221-996X-2022-22-3-308-317> // БИОпрепараты. Профилактика, диагностика, лечение. – 2022. – Т. 22, № 3. – С. 308–317. – Библиогр.: 18 назв. – URL: <https://www.biopreparations.ru/jour/article/view/414/575>.
Kuznetsova T. A., Smolina T. P., Persyanova E. V., Ivanushko L. A., Silchenko A. S., Ermakova S. P., Besednova N. N. Effects of enzymatically depolymerised fucoidan on effector function of innate and adaptive immunity cells. – DOI <https://doi.org/10.30895/2221-996X-2022-22-3-308-317> // BIOpreparaty. Profilaktika, Diagnostika, Lechenie =Biological Products. Prevention, Diagnosis, Treatment. – 2022. – Vol. 22, N 3. – P. 308–317. – Bibliogr.: 18 ref. – URL: <https://www.biopreparations.ru/jour/article/view/414/575>.
12. **Курашова Н. А., Дашиев Б. Г., Колесников С. И., Дмитренко П. С., Козловская Э. П., Касьянов С. П., Епур Н. В., Усов В. Г., Колесникова Л. И.** Изменения сперматогенеза и процессов липопероксидации и антиоксидантной защиты у мужчин с патозооспермией, перенёсших Covid-19. Эффективность коррекции перспективным антиоксидантным комплексом. – DOI 10.47056/0365-9615-2022-173-5-572-577 // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2022. – Т. 173, № 5. – С. 572–577. – Библиогр.: 15 назв. – URL: <http://iramn.ru/journals/bbm/2022/5/6794/>.
Kurashova N. A., Dashiev B. G., Kolesnikov S. I., Dmitrenok P. S., Kozlovskaya E. P., Kas'yanov S. P., Epur N. V., Usov V. G., Kolesnikova L. I. Changes in spermatogenesis, lipoperoxidation processes and antioxidant protection in men with pathozoospermia after Covid-19 infection. The effectiveness of correction with a promising antioxidant complex. – DOI 10.1007/s10517-022-05596-y // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2022. – Vol. 173, N 5. – P. 606–610. – Bibliogr.: 15 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10517-022-05596-y/>. – Дата публикации: 10.10.2022.
13. **Мищенко Н., Тарбеева Д., Васильева Е., Лукьянова А., Похило Н., Федорев С.** Антиоксидантные свойства полифеноловиз древесины дальневосточного растения маакии амурской. – DOI 10.24866/2311-2271/2022-3/118-128 // Известия Дальневосточного федерального университета. Экономика и управление. – 2022. – № 3. – С. 118–128. – Библиогр.: 14 назв.
14. **Мягчилов А. В.** Тритерпеноиды соцветий *Synurus deltoides* (Asteraceae) в Приморском крае. – DOI 10.31857/S0033994622010083 // Растительные ресурсы.– 2022. – Т. 58, № 2. – С. 161–164. – Библиогр.: 14 назв.
15. **Myagchilov A. V., Sokolova L. I., Gorovoy P. G.** Flavonoids of the East Asian species *Serratula manshurica* Kitag. – DOI 10.1134/S1068162022070202 // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2022. – Vol. 48, N 7. – P. 1514–1518. – Bibliogr.: 23 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S1068162022070202/>. – Дата публикации: 28.12.2022.
16. **Набережных Г. А., Сергеев А. А., Новикова О. Д.** Квантовые точки сульфида кадмия, полученные с использованием белков-поринов, каррагинанов, хитозанов и липополисахаридов. – DOI 10.29039/rusjbpс.2022.-0539 // Актуальные вопросы биологической физики и химии. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 428–433. – Библиогр.: 13 назв. – URL: <https://www.sevsu.ru/upload/iblock/2f5/gsbmp0ehyw440ypscxfxxcbg1516sol.pdf>
Naberezhnykh G., Sergeev A., Novikova O. Quantum dots of cadmium sulfide produced with the use of proteins-porins, carrageenans, chitosans and lipopolosaccharides. – DOI 10.29039/rusjbpс.2022.0539 // Russian Journal of Biological Physics and Chemistry. – 2022. – Vol. 7, N 3. – P. 428–433. – Bibliogr.: 14 ref. – URL: <https://rus-jbpс.ru/en/nauka/article/55117/view/>.
17. **Новиков В. Л., Глазунов В. П., Баланева Н. Н., Шестак О. П.** Реакции димедона с алкилортоформиатами в присутствии и в отсутствие активаторов // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2022. – № 10. – С. 2241–2254. – Библиогр.: 55 назв.
Novikov V. L., Glazunov V. P., Balaneva N. N., Shestak O. P. Reactions of dimedone and alkyl orthoformates with and without activators. – DOI <https://doi.org/10.1007/s11172-022-3652-6> // Russian Chemical Bulletin. – 2022. – Vol. 71, N 10. – P. 2241–2254. – Bibliogr.: 55 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11172->

- 022-3652-6/. – Дата публикации: 16.11.2022.
18. **Попкова Д. В.** Оптимизация условий получения рекомбинантного ингибитора α -амилаз млекопитающих, магникамида, морской анемоны *Heteractis magnica*. – DOI 10.37102/0869-7698_2022_226_06_13 // Вестник ДВО РАН. – 2022. – № 6. – С. 143–148. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <http://www.vestnikdvo.ru/index.php/vestnikdvo/article/view/1016/715/>.
 19. **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/>.
 20. **Рыбинская Т. В., Портнягина О. Ю., Зелепуга Е. А., Хоменко В. А., Ким Н. Ю., Чингизова Е. А., Менчинская Е. С., Глазунов В. П., Чистюлин Д. К., Новикова О. Д.** Исследование амилоидогенного потенциала неспецифических поринов *Yersinia pseudotuberculosis*. – DOI 10.29039/rusjbpс.2022.0514 // Актуальные вопросы биологической физики и химии. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 273–279. – Библиогр.: 17 назв. – URL: <https://www.sevsu.ru/upload/iblock/363/bqsxv9fnkino5sno8bhjog2ielzp46nj.pdf>
Rybinskaya T. V., Portnyagina O. Yu., Zelepuga E. A., Khomenko V. A., Kim N. Yu., Chingizova E. A., Menchinskaya E. S., Glazunov V. P., Chistyulin D. K., Novikova O. D. Study on the amyloidoigenic potential of non-specific *Yersinia pseudotuberculosis* porins. – DOI 10.29039/rusjbpс.2022.0514 // Russian Journal of Biological Physics and Chemistry. – 2022. – Vol. 7, N 2. – P. 273–279. – Bibliogr.: 17 ref. – URL: <https://rusjbpс.ru/en/nauka/article/55014/view>.
 21. **Синцова О. В., Калина Р. С., Гладких И. Н., Паликова Ю. А., Паликов В. А., Бороздина Н. А., Климович А. А., Меньшов А. С., Дьяченко И. А., Лейченко Е. В.** Ханксиолитическое действие пептидов морской анемоны *Heteractis crista*, модуляторов TRPV1 и ASIC каналов. – DOI 10.31857/S268673892204014X // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2022. – Т. 505, № 1. – С. 263–270. – Библиогр.: 21 назв.
Sintsova O. V., Kalina R. S., Gladkikh I. N., Palikova Y. A., Palikov V. A., Borozdina N. A., Klimovich A. A., Menshov A. S., Dyachenko I. A., Leychenko E. V. Anxiolytic effect of peptides from sea anemone *Heteractis crista*, modulators of TRPV1 and ASIC channels. – DOI 10.1134/S1607672922040093 // Doklady Biochemistry and Biophysics. – 2022. – Vol. 505, N 1. – P. 145–150. – Bibliogr.: 21 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S1607672922040093/>. – Дата публикации: 29.08.2022.
 22. **Tereshin M. N., Komyakova A. M., Stepanenko V. N., Myagkikh I. V., Shoshina N. S., Korolkova Yu. V., Leychenko E. V., Kozlov S. A.** Optimized method for the recombinant production of a sea anemone's peptide. – DOI 10.1016/j.mencom.2022.11.012 // Mendeleev Communications. – 2022. – Vol. 32, N 6. – P. 745–746. – Bibliogr.: 16 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959943622003005>. – Дата публикации: 00.12.2022.
 23. **Федоров С. Н., Кузьмич А. С., Агафонова И. Г., Сабуцкий Ю. Е., Гузий А. Г., Попов Р. С., Огурцов В. А., Ракитин О. А., Полоник С. Г.** Синтез и исследование тиогликозидных конъюгатов 4-хлор-1,2-дитиол-3-она в качестве потенциальных канцерпревентивных веществ *in vitro* и *in vivo* // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2022. – № 3. – С. 489–495. – Библиогр.: 44 назв.
Fedorov S. N., Kuzmich A. S., Agafonova I. G., Sabutskii, Yu. E. Guzii A. G., Popov R. S., Ogurtsov V. A., Rakitin O. A., Polonik S. G. Synthesis and study of thioglycoside conjugates of 4-chloro-1,2-dithiol-3-one as potential cancer-preventive substances *in vitro* and *in vivo*. – DOI 10.1007/s11172-022-3438-x // Russian Chemical Bulletin. – 2022. – Vol. 71, N 3. – P. 489–495. – Bibliogr.: 44 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11172-022-3438-x/>. – Дата публикации: 25.04.2022.
 24. **Чистюлин Д. К., Зелепуга Е. А., Хоменко В. А., Баланева Н. Н., Чингизова Е. А., Новикова О. Д.** Взаимодействие канала OmpF порина *Yersinia pseudotuberculosis* с норфлоксацином. – DOI 10.29039/rusjbpс.2022.0535 // Актуальные вопросы биологической физики и химии. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 408–412. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <https://www.sevsu.ru/upload/iblock/2f5/gsbpmp0ehyw440ypcsfxfxcbg1516sol.pdf>
Chistyulin D., Zelepuga E., Khomenko V., Balaneva N., Chingizova E., Novikova O. Interaction of the *Yersinia pseudotuberculosis* OmpF porin channel with norfloxacin. – DOI 10.29039/rusjbpс.2022.0535 // Russian Journal of Biological Physics and Chemistry. – 2022. – Vol. 7, N 3. – P. 408–412. – Bibliogr.: 7 ref. – URL: <https://rusjbpс.ru/en/nauka/article/55113/view/>.
 25. **Чистюлин Д. К., Зелепуга Е. А., Хоменко В. А., Портнягина О. Ю., Новикова О. Д.** Особенности структуры и электрофизиологических свойств нового порина из морской бактерии *Marinomonas primoryensis*. – DOI 10.31857/S0233475522030045 // Биологические мембраны. – 2022. – Т. 39, № 3. – С. 235–239. – Библиогр.: 15 назв. – URL: <https://sciencejournals.ru/view-article/?j=biomem&y=2022&v=39&n=3&a=BioMem2203-004Chistyulin>
Chistyulin D. K., Zelepuga E. A., Khomenko V. A., Portnyagina O. Yu., Novikova O. D. Features of the structure and electrophysiological properties of a novel porin from the marine bacterium *Marinomonas primoryensis*. – DOI 10.31857/S0233475522030045 // Biologicheskie Membrany. – 2022. – Vol. 39, N 3. – P. 235–239. – Bibliogr.: 15 ref.
Chistyulin D. K., Zelepuga E. A., Khomenko V. A., Portnyagina O. Yu., Novikova O. D. Features of the structure and electrophysiological properties of a novel porin from the marine bacterium *Marinomonas primoryensis*. – DOI <https://doi.org/10.1134/S1990747822030047> // Biochemistry (Moscow), Supplement Series A: Membrane and Cell Biology. – 2022. – Vol. 16, N 2. – P. 175–179. – Bibliogr.: 15 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S1990747822030047/>. – Дата публикации: 16.06.2022.
 26. **Шапкин Н. П., Хальченко И. Г., Гальченко Д. С., Смирнова М. Г., Соколова Л. И., Шкуратов А. Л.,**

- Давыдова В. Н., Папынов Е. К. Сорбенты на основе природных алюмосиликатов и очистка ими сточных вод от антибиотиков и эндотоксинов. – DOI 10.25514/CHS.2022.1.21004 // Химическая безопасность. – 2022. – Т. 6, № 1. – С. 63–78. – Библиогр.: 35 назв. – URL: <http://chemsafety.ru/index.php/chemsafety/article/view/218>. – Дата публикации 06.06.2022.
- Shapkin N. P., Khalchenko I. G., Galchenko D. S., Smirnova M. G., Sokolova L. I., Shkuratov A. L., Davydova V. N., Papunov E. K. Sorbents based on natural aluminosilicates and wastewater treatment from antibiotics and endotoxins. – DOI 10.25514/CHS.2022.1.21004 // Chemical Safety Science. – 2022. – Vol. 6, N 1. – P. 63–78. – Bibliogr.: 35 ref. – URL: <http://chemsafety.ru/index.php/chemsafety/article/view/218/>.
27. Шевченко О. В., Плехова Н. Г., Медков М. А., Паричук К. А., Апанасевич В. И., Тананаев И. Г., Юдаков А. А., Лукьянов П. А. Европийсодержащий конъюгат для фотодинамической терапии злокачественных новообразований. – DOI 10.31857/s0044457x22090112 // Журнал неорганической химии. – 2022. – Т. 67, № 9. – С. 1225–1231. – Библиогр.: 18 назв. – URL: <https://sciencejournals.ru/view-article/?j=nergkhim&y=2022&v=67&n=9&a=NergKhim2209011Shevchenko>. – Дата публикации 30.03.2022.
- Shevchenko O. V., Plekhova N. G., Medkov M. A., Parichuk K. A., Apanasevich V. I., Tananaev I. G., Yudaakov A. A., Lukyanov P. A. Europium-containing conjugate for photodynamic therapy of malignant neoplasms. – DOI 10.1134/S003602362209011X // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2022. – Vol. 67, N 9. – P. 1361–1367. – Bibliogr. 18 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S003602362209011X/>. – Дата публикации 12.09.2022.
28. Borisova K. L., Pelageev D. N., Mel'man G. I., Mashnev B. P., Anufriev V. F. Synthesis of (+/–)-mesocentronquinone, a biquinone of a novel structural class and metabolite of sea urchins *Mesocentrotus nudus* and *Strongylocentrotus intermedius*. – DOI 10.1007/s10600-022-03855-y // Chemistry of Natural Compounds. – 2022. – Vol. 58, N 6. – P. 1006–1010. – Bibliogr.: 10 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10600-022-03855-y/>. – Дата публикации: 10.11.2022.
29. Сулеймен Е. М., Ибатаев Ж. А., Сулеймен Р. Н., Жанжаксина А. Ш., Basnet B. B., Дудкин Р. В., Горовой П. Г. Компонентный состав и биологическая активность эфирного масла *Cnidium dahuricum* // Химия природных соединений. – 2022. – № 1. – С. 140–142. – Библиогр.: 12 назв.
- Suleimen E. M., Ibatayev Zh. A., Suleimen R. N., Zhanzhaksina A. Sh., Basnet B. B., Dudkin R. V., Gorovoi P. G. Constituent composition and biological activity of essential oil from *Cnidium dahuricum*. – DOI 10.1007/s10600-022-03624-x // Chemistry of Natural Compounds. – 2022. – Vol. 58, N 1. – P. 163–166. – Bibliogr.: 12 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10600-022-03624-x/>. – Дата публикации: 23.02.2022.
30. Ahn J.-S., Shin Y. Y., Oh S.-J., Song M.-H., Kang M.-J., Park S. Y., Nguyen P. T., Nguyen D. K., Kim H. K., Han J., Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Stonik V. A., Seo Y., Lee B.-C., Kim H.-S. Implication of echinochrome A in the plasticity and damage of intestinal epithelium. – DOI 10.3390/md20110715 // Marine Drugs. – 2022. – Vol. 20, N 11. – Art. 715[1–14]. – Bibliogr.: 68 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/11/715/>. – Дата публикации: 14.11.2022.
31. An D., Pinheiro-Junior E. L., Béress L., Gladkikh I., Leychenko E., Undheim E. A. B., Peigneur S., Tytgat J. AsKC11, a Kunitz peptide from *Anemonia sulcata*, is a novel activator of G protein-coupled inward-rectifier potassium channels. – DOI 10.3390/md20020140 // Marine Drugs. – 2022. – Vol. 20, N 2. – Art. 140[1–15]. – Bibliogr.: 49 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/2/140/>. – Дата публикации: 15.02.2022.
32. Balabanova L., Seitkalieva A., Yugay Y., Rusapetova T., Slepchenko L., Podvolotskaya A., Yatsunskaya M., Vasyutkina E., Son O., Tekutyeva L., Shkryl Y. Engineered fungus *Thermothelomyces thermophilus* producing plant storage proteins. – DOI 10.3390/jof8020119 // Journal of Fungi. – 2022. – Vol. 8, N 2. – Art. 119[1–15]. – Bibliogr.: 55 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2309-608X/8/2/119/>. – Дата публикации: 26.01.2022.
33. Balabanova L., Pentekhina I., Nedashkovskaya O., Degtyarenko A., Grigorchuk V., Yugay Y., Vasyutkina E., Kudinova O., Seitkalieva A., Slepchenko L., Son O., Tekutyeva L., Shkryl Y. Sht of choline/betaine pathway in recombinant *Pseudomonas* for cobalamin biosynthesis and abiotic stress protection. – DOI 10.3390/ijms-232213934 // International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – Vol. 23, N 22. – Art. 13934[1–10]. – Bibliogr.: 28 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/23/22/13934>. – Дата публикации: 11.11.2022.
34. Belik A. A., Rasin A. B., Kusaykin M. I., Ermakova S. P. Two GH16 endo-1,3- β -D-glucanases from *Formosa agariphila* and *F. algae* bacteria have complete different modes of laminarin digestion. – DOI 10.1007/s12033-021-00421-9 // Molecular Biotechnology. – 2022. – Vol. 64, N 4. – P. 434–446. – Bibliogr.: 48 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12033-021-00421-9/>. – Дата публикации: 01.11.2021.
35. Besednova N. N., Andryukov B. G., Kuznetsova T. A., Zaporozhets T. S., Kryzhanovsky S. P., Ermakova S. P., Shchelkanov M. Yu. Antiviral effects and mechanisms of action of water extracts and polysaccharides of microalgae and cyanobacteria. – DOI 10.29169/1927-5951.2022.12.05 // Journal of Pharmacy and Nutrition Sciences. – 2022. – Vol. 12. – P. 54–73. – Bibliogr.: 171 ref. – URL: <https://setpublisher.com/pms/index.php/jpans/article/view/2439>. – Дата публикации: 13.12.2022.
36. Borovaya S., Klykov A., Barsukova E., Chaikina E. Study of the effect of selective media with high doses of zinc on regeneration ability and rutin accumulation in common buckwheat *in vitro*. – DOI 10.3390/plants11030264 // Plants. – 2022. – Vol. 11, N 3. – Art. 264[1–11]. – Bibliogr.: 64 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2223-7747/11/3/264/>. – Дата публикации: 19.01.2022.
37. Choi M. R., Lee H., Kim H. K., Han J., Seol J. E., Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Stonik V. A., Ju W. S., Kim D.-J., Lee S.-R. Echinochrome A inhibits melanogenesis in B16F10 cells by downregulating CREB signaling. – DOI 10.3390/md20090555 // Marine Drugs. – 2022. – Vol. 20, N 9. – Art. 555[1–13]. – Bibliogr.: 44 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/9/555/>. – Дата публикации: 29.08.2022.
38. Cui H., Liu J., Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Stonik V. A., Zhang Y. Echinochrome A reverses kidney abnormality and reduces blood pressure in a rat model of preeclampsia. – DOI 10.3390/md-

- 20110722 // *Marine Drugs*. – 2022. – Vol. 20, N 11. – Art. 722[1–13]. – Bibliogr.: 45 ref. – URL <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/11/722/>. – Дата публикации: 17.11.2022.
39. **Dyrkheeva N. S., Chernyshova I. A., Ivanov G. A., Porozov Yu. B., Zenchenko A. A., Oslovsky V. E., Zakharenko A. L., Nasyrova D. I., Likhatskaya G. N., Mikhailov S. N., Lavrik O. I., Drenichev M. S.** *In vitro* and *in silico* studies of human tyrosyl-DNA phosphodiesterase 1 (Tdp1) inhibition by stereoisomeric forms of lipophilic nucleosides: the role of carbohydrate stereochemistry in ligand-enzyme interactions. – DOI 10.3390/molecules-27082433 // *Molecules*. – 2022. – Vol. 27, N 8. – Art. 2433[1–17]. – Bibliogr.: 42 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1420-3049/27/8/2433/>. – Дата публикации: 09.04.2022. ,
40. **Dyshlovoy S. A., Busenbender T., Hauschild J., Girich E. V., Kriegs M., Hoffer K., Graefen M., Yurchenko A. N., Bokemeyer C., von Amsberg G.** Cytotoxic N-methylpretrichodermamide B reveals anticancer activity and inhibits p-glycoprotein in drug-resistant prostate cancer cells. – DOI 10.3390/md20100597 // *Marine Drugs*. – 2022. – Vol. 20, N 10. – Art. 597[1–21]. – Bibliogr.: 50 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/10/597/>. – Дата публикации: 23.09.2022.
41. Dyshlovoy S. A., Shubina L. K., Makarieva T. N., Hauschild J., Strewinsky N., Guzii A. G., Menshov A. S., Popov R. S., Grebnev B. B., Busenbender T., Oh-Hohenhorst S. J., Maurer T., Tilki D., Graefen M., Bokemeyer C., Stonik V. A., von Amsberg G. New diterpenes from the marine sponge *Spongionella* sp. overcome drug resistance in prostate cancer by inhibition of P-glycoprotein. – DOI 10.1038/s41598-022-17447-x // *Scientific Reports*. – 2022. – Vol. 12. – Art. 13570[1–13]. – Bibliogr.: 41 ref. – URL: <https://www.nature.com/articles/s41598-022-17447-x/>. – Дата публикации: 09.08.2022.
42. **Dyshlovoy S. A., Shubina L. K., Makarieva T. N., Guzii A. G., Hauschild J., Strewinsky N., Berdyshev D. V., Kudryashova E. K., Menshov A. S., Popov R. S., Dmitrenok P. S., Graefen M., Bokemeyer C., von Amsberg G.** New guanidine alkaloids batzelladines O and P from the marine sponge *Monanchora pulchra* induce apoptosis and autophagy in prostate cancer cells. – DOI 10.3390/md20120738 // *Marine Drugs*. – 2022. – Vol. 20, N 12. – Art. 738[1–15]. – Bibliogr.: 51 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/12/738/>. – Дата публикации: 25.11.2022.
43. **Dyshlovoy S. A., Fedorov S. N., Svetashev V. I., Makarieva T. N., Kalinovsky A. I., Moiseenko O. P., Krasokhin V. B., Shubina L. K., Guzii A. G., von Amsberg G., Stonik V. A.** 1-*O*-Alkylglycerol ethers from the marine sponge *Guitarra abbotti* and their cytotoxic activity. – DOI 10.3390/md20070409 // *Marine Drugs*. – 2022. – Vol. 20, N 7. – Art. 409[1–15]. – Bibliogr.: 89 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/7/409/>. – Дата публикации: 22.06.2022.
44. **Elkin Y. N., Kulesh N. I., Shishmarev V. M., Kargin V. M., Manyakhin A. Y.** *Scutellaria baicalensis*: the end of the flavone biosynthesis pathway. – DOI 10.24425/abscsb.2021.136704 // *Acta Biologica Cracoviensia*. – 2022. – Vol. 64, N 1. – P. 39–43. – Bibliogr.: 13 ref. – URL: <https://journals.pan.pl/dlibra/publication/136704/>.
45. **Girich E. V., Rasin A. B., Popov R. S., Yurchenko E. A., Chingizova E. A., Trinh P. T. H., Ngoc N. T. D., Pivkin M. V., Zhuravleva O. I., Yurchenko A. N.** New tripeptide derivatives asperriptides A–C from Vietnamese mangrove-derived fungus *Aspergillus terreus* LM.5.2. – DOI 10.3390/md20010077 // *Marine Drugs*. – 2022. – Vol. 20, N 1. – Art. 77[1–11]. – Bibliogr.: 28 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/1/77/>. – Дата публикации: 17.01.2022.
46. **Guzii A. G., Makarieva T. N., Fedorov S. N., Menshov A. S., Denisenko V. A., Popov R. S., Yurchenko E. A., Menchinskaya E. S., Grebnev B. B., Iarotskaia V. V., Kim N. Yu., Stonik V. A.** Toporosides A and B, cyclopentenyl-containing ω -glycosylated fatty acid amides, and toporosides C and D from the Northwestern Pacific marine sponge *Stelodoryx toporoki*. – DOI 10.1021/acs.jnatprod.2c00130 // *Journal of Natural Products*. – 2022. – Vol. 85, N 4. – P. 1186–1191. – Bibliogr.: 11 ref. – URL: <https://pubs.acs.org/doi/full/10.1021/acs.jnatprod.-2c00130/>. – Дата публикации: 04.04.2022.
47. **Kalina R. S., Gladkikh I. N., Klimovich A. A., Kozhevnikova Y. V., Kvetkina A. N., Rogozhin E. A., Koshelev S. G., Kozlov S. A., Leychenko E. V.** First anti-inflammatory peptide AnmTX Sco 9a-1 from the swimming sea anemone *Stomphia coccinea*. – DOI 10.3390/biom12111705 // *Biomolecules*. – 2022. – Vol. 12, N 11. – Art. 1705[1–16]. – Bibliogr.: 41 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2218-273X/12/11/1705/>. – Дата публикации: 17.11.2022.
48. **Kalina R. S., Kasheverov I. E., Koshelev S. G., Sintsova O. V., Peigneur S., Pinheiro-Junior E. L., Popov R. S., Chaousova V. E., Monastyrnaya M. M., Dmitrenok P. S., Isaeva M. P., Tytgat J., Kozlov S. A., Kozlovskaya E. P., Leychenko E. V., Gladkikh I. N.** Nicotinic acetylcholine receptors are novel targets of APETx-like toxins from the sea anemone *Heteractis magnica*. – DOI 10.3390/toxins14100697 // *Toxins*. – 2022. – Vol. 14, N 10. – Art. 697[1–20]. – Bibliogr.: 73 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2072-6651/14/10/697/>. – Дата публикации: 11.10.2022.
49. **Kalinin V. I., Silchenko A. S.** Echinoderms metabolites: structure, functions and biomedical perspectives II. – DOI 10.3390/md20080492 // *Marine Drugs*. – 2022. – Vol. 20, N 8. – Art. 492[1–5]. – Bibliogr.: 10 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/8/492/>. – Дата публикации: 29.07.2022.
50. **Kalinin V. I.** Octasulfur in alcyonarians and ascidians. – DOI 10.1177/1934578X221098842 // *Natural Product Communications*. – 2022. – Vol. 17, N 5. – P. 1–2. – Bibliogr.: 3 ref. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1934578X221098842/>. – Дата публикации: 06.05.2022.
51. **Kicha A. A., Kalinovsky A. I., Malyarenko T. V., Malyarenko O. S., Ermakova S. P., Popov R. S., Stonik V. A., Ivanchina N. V.** Disulfated ophiuroid type steroids from the Far Eastern starfish *Pteraster marsippus* and their cytotoxic activity on the models of 2D and 3D cultures. – DOI 10.3390/md20030164 // *Marine Drugs*. – 2022. – Vol. 20, N 3. – Art. 164[1–18]. – Bibliogr.: 31 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/3/164/>. – Дата публикации: 24.02.2022.

52. **Kim H. K., Kim M., Marquez J. C., Jeong S. H., Ko T. H., Noh Y. H., Kha Ph. T., Choi H. M., Kim D. H., Kim J. T., Yang Y. Il, Ko K. S., Rhee B. D., Shubina L. K., Makarieva T. N., Yashunsky D. Y., Gerbst A. G., Nantiev N. E., Stonik V. A., Han J.** Novel GSK-3 β inhibitor neopetroside A protects against murine myocardial ischemia/reperfusion injury. – DOI 10.1016/j.jacbs.2022.05.004 // JACC: Basic to Translational Science. – 2022. – Vol. 7, N 11. – P. 1102–1116. – Bibliogr.: 49 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2452302X22001942/>. – Дата публикации: 00.11.2022.
53. **Kim J.-M., Shin S.-C., Cheon Y.-Il, Kim H.-S., Park G.-C., Kim H.-K., Han J., Seol J.-E., Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Stonik V. A., Lee B.-J.** Effect of echinochrome A on submandibular gland dysfunction in ovariectomized rats. – DOI 10.3390/md20120729 // Marine Drugs. – 2022. – Vol. 20, N 12. – Art. 729[1–14]. – Bibliogr.: 41 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/12/729/>. – Дата публикации: 22.11.2022.
54. **Kokoulin M. S., Dmitrenok P. S., Romanenko L. A.** Structure of the lipooligosaccharide from the deep-sea marine bacterium *Idiomarina zobellii* KMM 231^T, isolated at a depth of 4000 meters. – DOI 10.3390/md20110700 // Marine Drugs. – 2022. – Vol. 20, N 11. – Art. 700[1–15]. – Bibliogr.: 34 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/11/700/>. – Дата публикации: 09.11.2022. ,
55. **Kokoulin M. S., Kuzmich A. S., Romanenko L. A., Chikalovets I. V.** Sulfated capsular polysaccharide from the marine bacterium *Kangiella japonica* inhibits T-47D cells growth *in vitro*. – DOI 10.1016/j.carbpol.2022.119477 // Carbohydrate Polymers. – 2022. – Vol. 290. – Art. 119477[1–9]. – Bibliogr. 42 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0144861722003824/>. – Дата публикации: 15.08.2022.
56. **Kokoulin M. S., Sigida E. N., Kuzmich A. S., Ibrahim I. M., Fedonenko Yu. P., Konnova S. A.** Structure and antiproliferative activity of the polysaccharide from *Halomonas aquamarina* related to *Cobetia pacifica*. – DOI 10.1016/j.carbpol.2022.120125 // Carbohydrate Polymers. – 2022. – Vol. 298. – Art. 120125[1–10]. – Bibliogr. 44 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014486172201030X/>. – Дата публикации: 15.12.-2022.
57. **Kompaneets I. Yu., Sedykh S. E., Buneva V. N., Dmitrenok P. S., Nevinsky G. A.** Secretory immunoglobulin A from human milk hydrolyzes 5 histones and myelin basic protein. – DOI 10.3168/jds.2021-20917 // Journal of Dairy Science. – 2022. – Vol. 105, N 2. – P. 950–964. – Bibliogr.: 84 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022030221010377/>. – Дата публикации: 01.02.2022.
58. **Kozlovskaya E. P., Popov A. M., Styshova O. N., Vakhrushev A. I., Rutckova T. A., Podvolotskaya A. B., Tekutyeva L. A.** Comparative study of the pharmacological properties of luteolin and its 7,3'-disulfate. – DOI 10.3390/md20070426 // Marine Drugs. – 2022. – Vol. 20, N 7. – Art. 426[1–15]. – Bibliogr.: 46 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/7/426/>. – Дата публикации: 28.06.2022.
59. **Krylova N. V., Gorbach V. I., Iunikhina O. V., Pott A. B., Glazunov V. P., Kravchenko A. O., Shchelkanov M. Y., Yermak I. M.** Antiherpetic activity of carrageenan complex with echinochrome A and its liposomal form. – DOI 10.3390/ijms232415754 // International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – Vol. 23, N 24. – Art. 15754[1–15]. – Bibliogr.: 39 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/23/24/15754/>. – Дата публикации: 12.12.2022.
60. **Krylova N. V., Kravchenko A. O., Iunikhina O. V., Pott A. B., Likhatskaya G. N., Volod'ko A. V., Zaporozhets T. S., Shchelkanov M. Y., Yermak I. M.** Influence of the structural features of carrageenans from red algae of the Far Eastern seas on their antiviral properties. – DOI 10.3390/md20010060 // Marine Drugs. – 2022. – Vol. 20, N 1. – Art. 60[1–17]. – Bibliogr.: 27 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/1/60/>. – Дата публикации: 08.01.2022.
61. **Kvetkina A., Pislyagin E., Menchinskaya E., Yurchenko E., Kalina R., Kozlovskiy S., Kaluzhskiy L., Menshov A., Kim N., Peigneur S., Tytgat J., Ivanov A., Ayvazyan N., Leychenko E., Aminin D.** Kunitz-type peptides from sea anemones protect neuronal cells against Parkinson's disease inductors via inhibition of ROS production and ATP-induced P2X7 receptor activation. – DOI 10.3390/ijms23095115 // International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – Vol. 23, N 9. – Art. 5115[1–23]. – Bibliogr.: 89 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/23/9/5115/>. – Дата публикации: 04.05.2022.
62. **Leshchenko E. V., Antonov A. S., Dyshlovoy S. A., Berdyshev D. V., Hauschild J., Zhuravleva O. I., Borkunov G. V., Menshov A. S., Kirichuk N. N., Popov R. S., Gerasimenko A. V., Udovenko A. A., Graefen M., Bokemeyer C., von Amsberg G., Yurchenko A. N.** Meroantartines A–C, meroterpenoids with rearranged skeletons from the alga-derived fungus *Penicillium antarcticum* KMM 4685 with potent p-glycoprotein inhibitory activity. – DOI 10.1021/acs.jnatprod.2c00677 // Journal of Natural Products. – 2022. – Vol. 85, N 12. – P. 2746–2752. – Bibliogr.: ref. – URL: <https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.jnatprod.2c00677/>. – Дата публикации: 22.11.22.
63. **Leychenko E.** Marine natural compounds with biomedical potential. – DOI 10.3390/biom12091242 // Biomolecules. – 2022. – Vol. 12, N 9. – Art. 1242[1–3]. – Bibliogr.: 5 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2218-273X/12/9/1242/>. – Дата публикации: 06.09.2022.
64. **Lin W.-Y., Li L.-H., Hsiao Y.-Y., Wong W.-T., Chiu H.-W., Hsu H.-T., Peng Y.-J., Ho C.-L., Chernikov O. V.,**

- Cheng S.-M., Yang S.-P., Hua K.-F.** Repositioning of the angiotensin II receptor antagonist candesartan as an anti-inflammatory agent with NLRP3 inflammasome inhibitory activity. – DOI 10.3389/fimmu.2022.870627 // *Frontiers in Immunology*. – 2022. – Vol. 13. – Art. 870627[1–14]. – Bibliogr.: 52 ref. – URL: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fimmu.2022.870627/full/>. – Дата публикации: 20.05.2022.
65. **Liu X., Liu X., Kusaykin M. I., Zhang M., Bai X., Cui T., Shi Y., Liu C., Jia A.** Structural characterization of a P-selectin and EGFR dual-targeting fucoidan from *Sargassum fusorme*. – DOI 10.1016/j.ijbiomac.2021.12.135 // *International Journal of Biological Macromolecules*. – 2022. – Vol. 199, N 6. – P. 86–95. – Bibliogr.: 66 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141813021027653/>. – Дата публикации: 28.02.2022.
66. **Makarjeva T. N., Romanenko L. A., Mineev K. S., Shubina L. K., Guglya E. B., Kalinovskaya N. I., Ivanchina N. V., Guzii A. G., Belozero O. A., Kovalchuk S. I., Popov R. S., Deniseno V. A., Mikhailov V. V., Babenko V. V., Ilina E. N., Malakhova M. V., Terekhov S. S., Kudzhaev A. M., Dmitrenok P. S., Yampolsky I. V., Stonik V. A.** Streptocinnamides A and B, depsipeptides from *Streptomyces* sp. KMM 9044. – DOI 10.1021/acs.orglett.2c01714 // *Organic Letters*. – 2022. – Vol. 24, N 27. – P. 4892–4895. – Bibliogr.: 16 ref. – URL: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.orglett.2c01714/>. – Дата публикации: 30.06.2022.
67. **Malyarenko T. V., Malyarenko O. S., Kicha A. A., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. S., Ivanchina N. V.** *In vitro* anticancer and cancer-preventive activity of new triterpene glycosides from the Far Eastern starfish *Solaster pacicus*. – DOI 10.3390/md20030216 // *Marine Drugs*. – 2022. – Vol. 20, N 3. – Art. 216[1–24]. – Bibliogr.: 40 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/3/216/>. – Дата публикации: 20.03.2022.
68. **Malyarenko T. V., Zakharenko V. M., Kicha A. A., Kuzmich A. S., Malyarenko O. S., Kalinovsky A. I., Popov R. S., Svetashev V. I., Ivanchina N. V.** New ceramides and cerebrosides from the deep-sea Far Eastern starfish *Ceramaster patagonicus*. – DOI 10.3390/md20100641 // *Marine Drugs*. – 2022. – Vol. 20, N 10. – Art. 641[1–17]. – Bibliogr.: 28 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/10/641/>. – Дата публикации: 14.10.2022.
69. **Myagchilov A. V., Sokolova L. I., Gorovoy P. G.** New diterpenoids of *Sigesbeckia pubescens* (Makino) Makino. – DOI <https://doi.org/10.33263/BRIAC126.80358041> // *Biointerface Research in Applied Chemistry*. – 2022. – Vol. 12, N 6. – P. 8035–8041. – Bibliogr.: 25 ref. – URL: <https://biointerfaceresearch.com/wp-content/uploads/2021/12/20695837126.80358041.pdf> – Дата публикации: 05.12.2021.
70. **Nedashkovskaya O. I., Otstavnykh N. Y., Kim S.-G., Kukhlevskiy A. D., Zhukova N. V., Isaeva M. P.** *Algicella marina* gen. nov., sp. nov., a novel marine bacterium isolated from a Pacific red alga. – DOI 10.1007/s00203-022-03091-6 // *Archives of Microbiology*. – 2022. – Vol. 204, N 8. – Art. 487[1–9]. – Bibliogr.: 24 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00203-022-03091-6/>. – Дата публикации: 14.07.2022.
71. **Nedashkovskaya O. I., Kukhlevskiy A. D., Kim S.-G., Otstavnykh N. Y., Zhukova N. V., Isaeva M. P.** *Aureibaculum algae* sp. nov. isolated from the Pacific red alga *Ahnfeltia tobuchiensis*. – DOI 10.1007/s00203-021-02693-w // *Archives of Microbiology*. – 2022. – Vol. 204, N 2. – Art. 153[1–6]. – Bibliogr.: 26 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00203-021-02693-w/>. – Дата публикации: 27.01.2022.
72. **Nedashkovskaya O. I., Kim S.-G., Balabanova L. A., Zhukova N. V., Son O. M., Tekutyeva L. A., Mikhailov V. V.** Genome-based classification of strain 16-SW-7, a marine bacterium capable of converting B red blood cells, as *Pseudoalteromonas distincta* and proposal to reclassify *Pseudoalteromonas paragorgicola* as a later heterotypic synonym of *Pseudoalteromonas distincta*. – DOI 10.3389/fmicb.2021.809431 // *Frontiers in Microbiology*. – 2022. – Vol. 12. – Art. 809431[1–12]. – Bibliogr.: 61 ref. – URL: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmicb.2021.809431/full/>. – Дата публикации: 08.02.2022.
73. **Nevinsky G. A., Buneva V. N., Dmitrienok P. S.** Autoimmune diseases: enzymatic cross recognition and hydrolysis of H2B histone, myelin basic protein, and DNA by IgGs against these antigens. – DOI 10.3390/ijms23158102 // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2022. – Vol. 23, N 15. – Art. 8102[1–21]. – Bibliogr.: 65 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/23/15/8102/>. – Дата публикации: 22.07.2022.
74. **Nevinsky G. A., Buneva V. N., Dmitrienok P. S.** Multiple sclerosis: enzymatic cross site-specific recognition and hydrolysis of H2A histone by IgGs against H2A, H1, H2B, H3 histones, myelin basic protein, and DNA. – DOI 10.3390/biomedicines10081876 // *Biomedicines*. – 2022. – Vol. 10, N 8. – Art. 1876[1–18]. – Bibliogr.: 59 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2227-9059/10/8/1876/>. – Дата публикации: 03.08.2022.
75. **Nevinsky G. A., Buneva V. N., Dmitrienok P. S.** Multiple sclerosis: enzymatic cross site-specific recognition and hydrolysis of H3 histone by IgGs against H3, H1, H2A, H2B, H4 histones, myelin basic protein, and DNA. – DOI 10.3390/biomedicines10102663 // *Biomedicines*. – 2022. – Vol. 10, N 10. – Art. 2663[1–16]. – Bibliogr.: 58 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2227-9059/10/10/2663/>. – Дата публикации: 21.10.2022.
76. **Ngoc N. T. D., Trinh P. T. H., Van T. T. T., Pivkin M. V., Yurchenko A. N., Hang C. T. T., Trang V. T. D., Hung L. D., Khanh H. H. N., Thinh P. D.** Antimicrobial activity of fungi isolated from Tan Dao mangrove forest in Khanh Hoa. – DOI 10.15625/2615-9023/16327 // *Academia Journal of Biology*. – 2022. – Vol. 44, N 1. – P. 93–106. – Bibliogr.: 44 ref. – URL: <https://vjs.ac.vn/index.php/vjbio/article/view/16327/>. – Дата публикации: 30.03.2022.
77. **Pinheiro-Junior E. L., Kalina R., Gladkikh I., Leychenko E., Tytgat J., Peigneur S.** A tale of toxin promiscuity: the versatile pharmacological effects of Hcr 1b-2 sea anemone peptide on voltage-gate ion channels. – DOI 10.3390/md20020147 // *Marine Drugs*. – 2022. – Vol. 20, N 2. – Art. 147[1–13]. – Bibliogr.: 39 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/2/147/>. – Дата публикации: 17.02.2022.
78. **Ponomarenko L. P., Kapustina I. I., Dautov S. S., Dautova T. N., Stonik V. A.** Free sterol composition of deep-sea holothurian *Orphnurgus* cf. *glaber*. – DOI 10.1177/1934578X221142791 // *Natural Product Communications*. –

2022. – Vol. 17, N 12. – P. 1–6. – Bibliogr.: 24 ref. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1934578X-221142791/>. – Дата публикации: 16.11.2022.
79. **Popov A., Klimovich A., Styshova O., Tsybulsky A., Hushpulia D., Osipyants A., Khristichenko A., Kazakov S., Ahuja M., Kaidery N., Thomas B., Tishkov V., Brown A., Gazaryan I., Poloznikov A.** Probable mechanisms of doxorubicin antitumor activity enhancement by ginsenoside Rh2. – DOI 10.3390/molecules27030628 // *Molecules*. – 2022. – Vol. 27, N 3. – Art. 628[1–18]. – Bibliogr.: 68 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1420-3049/27/3/628/>. – Дата публикации: 19.01.2022.
80. **Romanenko L., Otstavnykh N., Kurilenko V., Velansky P., Baldaev S., Mikhailov V., Isaeva M.** *Marinobacterium sedimentorum* sp. nov., isolated from the bottom sediments of the Okhotsk Sea. – DOI 10.3390/d14110944 // *Diversity*. – 2022. – Vol. 14, N 11. – Art. 944[1–11]. – Bibliogr.: 39 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1424-2818/14/11/944/>. – Дата публикации: 03.11.2022.
81. **Romanenko L., Kurilenko V., Otstavnykh N., Velansky P., Isaeva M., Mikhailov V.** *Microbulber okhotskensis* sp. nov., isolated from a deep bottom sediment of the Okhotsk Sea. – DOI 10.1007/s00203-022-03161-9 // *Archives of Microbiology*. – 2022. – Vol. 204, N 9. – Art. 548[1–7]. – Bibliogr.: 39 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00203-022-03161-9/>. – Дата публикации: 10.08.2022.
82. **Santalova E. A., Svetashev V. I.** Preparation of 4,4-dimethyloxazoline and pyrrolidine derivatives from fatty acid methyl esters using sodium borohydride: mild and simple one-pot derivatization procedures for a gas chromatographic–mass spectrometric analysis of fatty acids. – DOI <https://doi.org/10.1177/1934578X221131408> // *Natural Product Communications*. – 2022. – Vol. 17, N 10. – P. 1–8. – Bibliogr.: 20 ref. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1934578X221131408/>. – Дата публикации: 11.10.2022.
83. **Sedykh S. E., Purvinsh L. V., Burkova E. E., Dmitrenok P. S., Ryabchikova E. I., Nevinsky G. A.** Analysis of proteins and peptides of highly purified CD9⁺ and CD63⁺ horse milk exosomes isolated by affinity chromatography. – DOI 10.3390/ijms232416106 // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2022. – Vol. 23, N 24. – Art. 16106[1–17]. – Bibliogr.: 45 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/23/24/16106>. – Дата публикации: 17.12.2022.
84. **Sergeev A. A., Naberezhnykh G. A., Khomenko V. A., Amosov A. V., Nepomnyaschiy A. V., Solov'eva T. F., Chistyulin D. K., Tutov M. V., Kulchin Yu. N., Novikova O. D.** *In situ*-synthesized cadmium sulfide quantum dots in pore-forming protein and polysaccharide matrices for optical biosensing applications. – DOI 10.1016/j.col-surf.2022.112607 // *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. – 2022. – Vol. 217. – Art. 112607. – Bibliogr.: 64 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927776522002909/>. – Дата публикации: 00.09.2022.
85. **Silchenko A. S., Rubtsov N. K., Zueva A. O., Kusaykin M. I., Rasin A. B., Ermakova S. P.** Fucoidan-active α -L-fucosidases of the GH29 and GH95 families from a fucoidan degrading cluster of the marine bacterium *Wenyngzhuangia fucanilytica*. – DOI 10.1016/j.abb.2022.109373 // *Archives of Biochemistry and Biophysics*. – 2022. – Vol. 728. – Art. 109373[1–13]. – Bibliogr.: 75 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0003986122002570/>. – Дата публикации: 15.10.2022.
86. **Silchenko A. S., Avilov S. A., Andrijaschenko P. V., Popov R. S., Chingizova E. A., Dmitrenok P. S., Kalinovskiy A. I., Rasin A. B., Kalinin V. I.** Structures and biologic activity of chitonoidosides I, J, K, K₁ and L-triterpene di-, tri- and tetrasulfated hexaosides from the sea cucumber *Psolus chitonoides*. – DOI 10.3390/md20060369 // *Marine Drugs*. – 2022. – Vol. 20, N 6. – Art. 369[1–21]. – Bibliogr.: 33 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/6/369/>. – Дата публикации: 30.05.2022.
87. **Silchenko A. S., Avilov S. A., Andrijaschenko P. V., Popov R. S., Chingizova E. A., Grebnev B. B., Rasin A. B., Kalinin V. I.** The isolation, structure elucidation and bioactivity study of chilensosides A, A1, B, C, and D, holostane triterpene di-, tri- and tetrasulfated pentaosides from the sea cucumber *Paracaudina chilensis* (Caudiniidae, Molpadida). – DOI 10.3390/molecules27217655 // *Molecules*. – 2022. – Vol. 27, N 21. – Art. 7655[1–19]. – Bibliogr.: 47 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1420-3049/27/21/7655/>. – Дата публикации: 07.11.2022.
88. **Solov'eva T. F., Bakholdina S. I., Khomenko V. A., Sidorin E. V., Kim N. Yu., Novikova O. D., Shnyrov V. L., Stenkova A. M., Ereemeev V. I., Bystritskaya E. P., Isaeva M. P.** Expression of membrane beta-barrel protein in *E. coli* at low temperatures: structure of *Yersinia pseudotuberculosis* OmpF porin inclusion bodies. – DOI 10.1016/j.bbamem.2022.183971 // *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes*. – 2022. – Vol. 1864, N 9. – Art. 183971. – Bibliogr.: 59 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0005273622001092/>. – Дата публикации: 01.09.2022.
89. **Song B.-W., Kim S., Kim R., Jeong S., Moon H., Kim H., Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Stonik V. A., Lee M. Y., Kim J., Kim H. K., Han J., Chang W.** Regulation of inflammation-mediated endothelial to mesenchymal transition with echinochrome A for improving myocardial dysfunction. – DOI 10.3390/md20120756 // *Marine Drugs*. – 2022. – Vol. 20, N 12. – Art. 756[1–16]. – Bibliogr.: 61 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/12/756/>. – Дата публикации: 30.11.2022.
90. **Tarbeeveva D. V., Krylova N. V., Iunikhina O. V., Likhatskaya G. N., Kalinovskiy A. I., Grigorochuk V. P., Shchelkanov M. Yu., Fedoreyev S. A.** Biologically active polyphenolic compounds from *Lespedeza bicolor*. – DOI 10.1016/j.fitote.2021.105121 // *Fitoterapia*. – 2022. – Vol. 157. – Art. 105121[1–8]. – Bibliogr.: 41 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0367326X21002963/>. – Дата публикации: 01.03.2022.
91. **Tarbeeveva D. V., Pislyagin E. A., Menchinskaya E. S., Berdyshev D. V., Kalinovskiy A. I., Grigorochuk V. P., Mishchenko N. P., Aminin D. L., Fedoreyev S. A.** Polyphenolic compounds from *Lespedeza bicolor* protect neuronal cells from oxidative stress. – DOI 10.3390/antiox11040709 // *Antioxidants*. – 2022. – Vol. 11, N 4. – Art.

- 709[1–20]. – Bibliogr.: 38 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2076-3921/11/4/709/>. – Дата публикации: 03.04.2022.
92. **Timofeeva A. M., Kostrikina I. A., Dmitrenok P. S., Soboleva S. E., Nevinsky G. A.** Protease and DNase activities of a very stable high-molecular-mass multiprotein complex from sea cucumber *Eupentacta fraudatrix*. – DOI 10.3390/ijms23126677 // International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – Vol. 23, N 12. – Art. 6677[1–15]. – Bibliogr.: 39 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/23/12/6677/>. – Дата публикации: 15.06.2022.
93. **Trinh P. T. H., Yurchenko A. N., Khmel O. O., Dieu T. V. T., Ngoc N. T. D., Girich E. V., Menshov A. S., Kim N. Y., Chingizova E. A., Van T. T. T., Lee J. S. Lee H.-S., Yurchenko E. A.** Cytoprotective polyketides from sponge-derived fungus *Lopadostoma pouzarii*. – DOI 10.3390/molecules27217650 // Molecules. – 2022. – Vol. 27, N 21. – Art. 7650[1–12]. – Bibliogr.: 34 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1420-3049/27/21/7650/>. – Дата публикации: 07.11.2022.
94. **Trinh P. T. H., Yurchenko E. A., Yurchenko A. N., Ngoc N. T. D., Trang V. T. D., Hang C. T. T., Van T. T., Trinh P. D., Khanh H. H. N., Hung L. D., Dung N. H. C.** Evaluation of cytotoxic activity of marine fungi isolated from sponges in Nha Trang bay. – DOI 10.15625/1859-3097/16631 // Vietnam Journal of Marine Science and Technology. – 2022. – Vol. 22, N 1. – P. 51–57. – Bibliogr.: 25 ref. – URL: <https://vjs.ac.vn/index.php/jmst/article/view/16631/>. – Дата публикации: 26.01.2022.
95. **Tsybulsky A., Tabakaeva T., Klimovich A., Shchelkanov M., Kostetsky E., Aliev M., Degtyarenko A.** Interferon status and expression of P53 and gadd45g genes in leukaemogenic Felv infection in domestic cats. – DOI 10.17582/journal.aavs/2022/10.3.565.572 // Advances in Animal and Veterinary Sciences. – 2022. – Vol. 10, N 3. – P. 565–572. – Bibliogr.: 10 ref. – URL: <http://researcherslinks.com/current-issues/Interferon-Status-and-Expression-of-P53-and-gadd45g-Genes-in-Leukaemogenic-Felv-Infection-in-Domestic-Cats/33/1/4695/html>. – Дата публикации: 15.01.2022.
96. **Urusov A. E., Aulova K. S., Dmitrenok P. S., Buneva V. N., Nevinsky G. A.** Experimental autoimmune encephalomyelitis of mice: enzymatic cross site-specific hydrolysis of H4 histone by IgGs against histones and myelin basic protein. – DOI 10.3390/ijms23169182 // International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – Vol. 23, N 16. – Art. 9182[1–22]. – Bibliogr.: 79 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/23/16/9182/>. – Дата публикации: 16.08.2022.
97. **Usoltseva R. V., Shevchenko N. M., Silchenko A. S., Anastyuk S. D., Zvyagintsev N. V., Ermakova S. P.** Determination of the structure and *in vitro* anticancer activity of fucan from *Saccharina dentigera* and its derivatives. – DOI 10.1016/j.ijbiomac.2022.02.126 // International Journal of Biological Macromolecules. – 2022. – Vol. 206. – P. 614–620. – Bibliogr.: 48 ref. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141813022003725/>. – Дата публикации: 24.02.2022.
98. **Voronina O. L., Kunda M. S., Ryzhova N. N., Aksenova E. I., Novikova O. D., Gintsburg A. L.** Adaptation potential of three psychrotolerant aquatic bacteria in the Pan-Okhotsk region. – DOI 10.3390/w14071107 // Water. – 2022. – Vol. 14, N 7. – Art. 1107[1–23]. – Bibliogr.: 104 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4441/14/7/1107/>. – Дата публикации: 04.04.2022.
99. **Wong W.-T., Wu C.-H., Li L.-H., Hung D.-Y., Chiu H.-W., Hsu H.-T., Ho C.-L., Chernikov O. V., Cheng S.-M., Yang S.-P., Chung C.-H., Hua K.-F., Wang C.-F.** The leaves of the seasoning plant *Litsea cubeba* inhibit the NLRP3 inflammasome and ameliorate dextran sulfate sodium-induced colitis in mice. – DOI 10.3389/fnut.2022.871325 // Frontiers in Nutrition. – 2022. – Vol. 9. – Art. 871325[1–13]. – Bibliogr.: 43 ref. – URL: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnut.2022.871325/full/>. – Дата публикации: 27.07.2022.
100. **Yermak I. M., Kravchenko A. O., Khasina E. I., Menchinskaya E. S., Pisyagin E. A., Sokolova E. V., Likhatskaya G. N., Aminin D. L.** The anti-inflammatory effect of carrageenan/echinochrom complex at experimental endotoxemia. – DOI 10.3390/ijms231911702 // International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – Vol. 23, N 19. – Art. 11702[1–14]. – Bibliogr.: 42 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/23/19/11702/>. – Дата публикации: 03.10.2022.
101. **Yurchenko E. A.** Bioactive compounds from marine sediment derived fungi. – DOI 10.3390/md20040242 // Marine Drugs. – 2022. – Vol. 20, N 4. – Art. 242[1–2]. – Bibliogr.: 14 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/4/242/>. – Дата публикации: 30.03.2022.
102. **Zaksas N. P., Timofeeva A. M., Dmitrenok P. S., Soboleva S. E., Nevinsky G.** Comparison of the content of several elements in seawater, sea cucumber *Eupentacta fraudatrix* and its high-molecular-mass multiprotein complex. – DOI 10.3390/molecules27061958 // Molecules. – 2022. – Vol. 27, N 6. – Art. 1958[1–12]. – Bibliogr.: 63 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1420-3049/27/6/1958/>. – Дата публикации: 17.03.2022.
103. **Zhuravleva O. I., Belousova E. B., Oleinikova G. K., Antonov A. S., Khudyakova Yu. V., Rasin A. B., Popov R. S., Menchinskaya E. S., Trinh P. T. H., Yurchenko A. N., Yurchenko E. A.** Cytotoxic drimane-type sesquiterpenes from co-culture of the marine-derived fungi *Aspergillus carneus* KMM 4638 and *Beauveria felina* (= *Isaria felina*) KMM 4639. – DOI 10.3390/md20090584 // Marine Drugs. – 2022. – Vol. 20, N 9. – Art. 584[1–17]. – Bibliogr.: 29 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/9/584/>. – Дата публикации: 19.09.2022.
104. **Zhuravleva O. I., Oleinikova G. K., Antonov A. S., Kirichuk N. N., Pelageev D. N., Rasin A. B., Menshov A. S., Popov R. S., Kim N. Yu., Chingizova E. A., Chingizov A. R., Volchkova O. O., von Amsberg G., Dyshlovoy S. A., Yurchenko E. A., Guzhova I. V., Yurchenko A. N.** New antibacterial chloro-containing polyketides from the alga-derived fungus *Asteromyces cruciatus* KMM 4696. – DOI 10.3390/jof8050454 // Journal of Fungi. – 2022. – Vol. 8, N 5. – Art. 454[1–17]. – Bibliogr.: 36 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2309-608X/8/5/454/>. – Дата

Обзорные статьи в журналах

- Беседнова Н. Н., Запорожец Т. С., Андриюков Б. Г., Ермакова С. П., Кузнецова Т. А., Крыжановский С. П., Щелканов М. Ю.** Геморрагические лихорадки: противовирусные эффекты и молекулярные мишени биологически активных полисахаридов и лектинов из морских гидробионтов. – DOI 10.37489/0235-2990-2022-67-3-4-53-69 // Антибиотики и химиотерапия. – 2022. – Т. 67, № 3/4. – С. 53–69. – Библиогр.: 111 назв. – URL: <https://www.antibiotics-chemotherapy.ru/jour/article/view/914/837>
Besednova N. N., Zaporozhets T. S., Andryukov B. G., Ermakova S. P., Kuznetsova T. A., Kryzhanovsky S. P. Hemorrhagic fevers: antiviral effects and molecular targets of biologically active polysaccharides and lectins from marine aquatic organisms. – DOI 10.37489/0235-2990-2022-67-3-4-53-69 // Antibiotics and Chemotherapy. – 2022. – Vol. 67, N 3/4. – P. 53–69. – Bibliogr.: 111 ref.
- Беседнова Н. Н., Андриюков Б. Г., Запорожец Т. С., Ермакова С. П., Кузнецова Т. А., Крыжановский С. П., Щелканов М. Ю.** Оболочечные вирусы – патогенетическая мишень лектинов цианобактерий. – DOI 10.37489/0235-2990-2022-67-5-6-39-60 // Антибиотики и химиотерапия. – 2022. – Т. 67, № 5/6. – С. 39–60. – Библиогр.: 107 назв. – URL: <https://www.antibiotics-chemotherapy.ru/jour/article/view/928/848>
Besednova N. N., Andryukov B. G., Zaporozhets T. S., Ermakova S. P., Kuznetsova T. A., Kryzhanovsky S. P., Shchelkanov M. Yu. Enveloped viruses: pathogenetic targets for cyanobacterial lectins. – DOI 10.37489/0235-2990-2022-67-5-6-39-60 // Antibiotics and Chemotherapy. – 2022. – Vol. 67, N 5/6. – P. 39–60. – Bibliogr.: 107 ref.
- Tong Ch., Zhai X., Zhao F., Zhao Q., Shevchenko O. V., Lukyanov P. A., Li W.** Antitumor, immunomodulatory, hepatoprotective and antioxidant activity of oysters polysaccharides // Scientific Journal of the Far Eastern State Technical Fisheries University. – 2022. – Vol. 59, N 1. – P. 6–21. – Bibliogr.: 65 ref. – URL: https://nauch-tr.dalrybvuz.ru/images/Issues/59/Vol_59_1_2022.pdf
Тун Ч., Чжай С., Чжао Ф., Чжао Ц., Шевченко О. В., Лукьянов П. А., Ли В. Противоопухолевая, иммуномодулирующая, гепатопротекторная и антиоксидантная активность полисахаридов устриц // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2022. – Т. 59, № 1. – С. 6–21. – Библиогр.: 65 назв. – URL: https://nauch-tr.dalrybvuz.ru/images/Issues/59/Vol_59_1_2022.pdf
- Besednova N. N., Andryukov B. G., Zaporozhets T. S., Kuznetsova T. A., Kryzhanovsky S. P., Ermakova S. P., Galkina I. V., Shchelkanov M. Yu.** Molecular targets of brown algae phlorotannins for the therapy of inflammatory processes of various origins. – DOI 10.3390/md20040243 // Marine Drugs. – 2022. – Vol. 20, N 4. – Art. 243[1–27]. – Bibliogr.: 184 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/4/243/>. – Дата публикации: 30.03.2022.
- Deng Z.-F., Bakunina I., Yu H., Han J., Dömling A., Ferreira M.-J. U., Zhang J.-Y.** Research progress on natural diterpenoids in reversing multidrug resistance. – DOI <https://doi.org/10.3389/fphar.2022.815603> // Frontiers in Pharmacology. – 2022. – Vol. 13. – Art. 815603[1–14]. – Bibliogr.: 77 ref. – URL: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2022.815603/full/>. – Дата публикации: 28.03.2022.
- Popov R. S., Ivanchina N. V., Dmitrenok P. S.** Application of MS-based metabolomic approaches in analysis of starfish and sea cucumber bioactive compounds. – DOI 10.3390/md20050320 // Marine Drugs. – 2022. – Vol. 20, N 5. – Art. 320[1–34]. – Bibliogr.: 83 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/5/320/>. – Дата публикации: 12.05.2022.
- Shkryl Y., Tsydeneshieva Z., Degtyarenko A., Yugay Y., Balabanova L., Rusapetova T., Bulgakov V.** Plant exosomal vesicles: perspective information nanocarriers in biomedicine. – DOI 10.3390/app12168262 // Applied Sciences. – 2022. – Vol. 12, N 16. – Art. 8262[1–23]. – Bibliogr.: 127 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2076-3417/12/16/8262/>. – Дата публикации: 18.08.2022.
- Yermak I. M., Davydova V. N., Volod'ko A. V.** Mucoadhesive marine polysaccharides. – DOI 10.3390/md20080522 // Marine Drugs. – 2022. – Vol. 20, N 8. – Art. 522[1–25]. – Bibliogr.: 139 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/8/522/>. – Дата публикации: 15.08.2022.
- Zhang L., Wang F., Yi H., Ermakova S. P., Malyarenko O. S., Mo J., Huang Y., Duan Q., Xiao J., Zhu F.** The role of T-LAK cell-originated protein kinase in targeted cancer therapy. – DOI 10.1007/s11010-021-04329-5 // Molecular and Cellular Biochemistry. – 2022. – Vol. 477, N 3. – P. 759–769. – Bibliogr.: 86 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11010-021-04329-5/>. – Дата публикации: 17.01.2022.

Статьи в сборниках трудов конференций

- Drozdov K. A., Sabutski Y. E., Vshivkova T. S., Makarenko V. P.** Evaluation of differences between extracted and synthesized compounds on the juglone example. – AmurCon 2021 : International Scientific Conference, Vol. 126 / Ed. N. G. Bogachenko // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences. – 2022. – P. 245–252. – Bibliogr.: 17 ref. – DOI 10.15405/epsbs.2022.06.08. – URL: <https://www.europeanproceedings.com/article/10.->

- 15405/epsbs.2022.06.28. – Текст : электронный. – Дата публикации: 03.06. 2022.
2. **Комякова А. М., Терешин М. Н., Степаненко В. Н., Шошина Н. С., Лейченко Е. В., Мягих И. В., Козлов С. А.** Способ получения рекомбинантного аналога полипептида из морской анемоны // Всероссийская конференция «Синтетическая биология и биофармацевтика», Новосибирск, 24–28 июля 2022 г. : материалы конференции. – Новосибирск : «Офсет-ТМ», 2022. – С. 188. – ISBN 978-5-85957-199-4.
 3. **Набережных Г. А., Новикова О. Д.** Квантовые точки сульфида кадмия, полученные с использованием белков-поринов, каррагинанов, хитозанов и липополисахаридов // Актуальные вопросы биологической физики и химии. БФФХ – 2022. Материалы XVII международной научной конференции, г. Севастополь, 19–23 сентября 2022 г. – Севастополь, 2022. – С. 153–154. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://sevbppc.ru>. – Текст : электронный.
 4. **Рыбинская Т. В., Портнягина О. Ю., Зелепуга Е. А., Ким Н. Ю., Чингизова Е. А., Менчинская Е. С., Хоменко В. А., Чистюлин Д. К., Новикова О. Д.** Исследование амилоидогенного потенциала неспецифических поринов *Yersinia pseudotuberculosis* // Актуальные вопросы биологической физики и химии. БФФХ – 2022. Материалы XVII международной научной конференции, г. Севастополь, 19–23 сентября 2022 г. – Севастополь, 2022. – С. 166–167. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://sevbppc.ru>. – Текст : электронный.
 5. **Чистюлин Д. К., Зелепуга Е. А., Хоменко В. А., Новикова О. Д.** Взаимодействие канала OmpF порина *Yersinia pseudotuberculosis* с норфлоксацином // Актуальные вопросы биологической физики и химии. БФФХ – 2022. Материалы XVII международной научной конференции, г. Севастополь, 19–23 сентября 2022 г. – Севастополь, 2022. – С. 98–99. – URL: <http://sevbppc.ru>. – Текст : электронный.
 6. **Шадрина А. И., Щевченко Е. А., Ханды М. Т., Маханьков В. В., Бурундукова О. Л.** Антибактериальная активность экстрактов листьев и корней *Panax ginseng* (Araliaceae) из популяций Приморского края // Физиология, биотехнология и биоинформатика растений и микроорганизмов – путь в будущее: к 85-летию Р. А. Карначук, Томск, 29–31 марта 2022 г. : материалы Всероссийской научной конференции / Отв. ред. О. В. Карначук. – Томск : «Дельтаплан», 2022. – С. 112–115. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-94154-260-4. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49212860_99028756.pdf. – Текст электронный.
 7. **Barsukova E., Klykov A., Chaikina E.** Effect of salicylic acid and copper sulfate on the synthesis of rutin in *Fagopyrum esculentum* Moench plants in vitro // Fundamental and Applied Scientific Research in the Development of Agriculture in the Far East (AFE). AFE 2021: Lecture in Network and System, Vol. 353 / Eds A. Muratov, S. Ignateva. – Springer Nature Switzerland AG, 2022. – P. 80–87. – Bibliogr.: 15 ref. – DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-91402-8_10. – URL: <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-91402-8>. – ISBN 978-3-030-91402-8 (eBook) ; ISBN 978-3-030-91401-1.
 8. **Klykov A., Murugova G., Timoshinova O., Barsukova E., Chaikina E.** Adaptability of determinate and indeterminate varieties of *Fagopyrum esculentum* Moench in a monsoon // Fundamental and Applied Scientific Research in the Development of Agriculture in the Far East (AFE). AFE 2021: Lecture in Network and System, Vol. 353 / Eds A. Muratov, S. Ignateva. – Springer Nature Switzerland AG, 2022. – P. 174–184. – Bibliogr.: 15 ref. – DOI <https://doi.org/10.1007/978-3-030-91402-8>. – URL: <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-91402-8>. – ISBN 978-3-030-91402-8 (eBook) ; ISBN 978-3-030-91401-1.

Научно-популярные статьи

1. Аптека из океана : [О поиске источников для новых лекарственных и профилактических препаратов рассказывает научный руководитель Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН академик Валентин Аронович Стоник, Владивосток / записала А. Рогачева] // В мире науки. – № 4. – С. 31–37. – Текст электронный. – URL: <https://scientificrussia.ru/articles/apteka-iz-okeana-v-mire-nauki-no-4>. – Дата публикации: 20.04.2022.

Сборник статей

Echinoderms Metabolites: Structure, Functions and Biomedical Perspectives II / Eds. V. I. Kalinin, A. S. Silchenko. – Basel, Switzerland : MDPI. – 2022. – 192 p. – DOI <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-5130-2/>. – URL: <https://www.mdpi.com/books/pdfdownload/book/6130>. – ISBN 978-3-0365-5129-6 (Hbk) ; ISBN 978-3-0365-5130-2 (pdf). – Дата публикации: 00.09.2022.

Статьи в сборнике статей

1. **Белик А.** Советы от В. Е. Васьковского – советы Учителя // Виктор Евгеньевич Васьковский: очерки, воспоминания / сост. А. И. Усов, Т. А. Терехова. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 189–191. – ISBN 978-5-7444-5309-1.
2. **Калинин В. И.** Он был уникальным генератором идей... // Виктор Евгеньевич Васьковский: очерки, воспо-

минания / сост. А. И. Усов, Т. А. Терехова. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 181–185. – ISBN 978-5-7444-5309-1.

3. **Стоник В., Сова В.** В память о выдающемся ученом, профессоре ДВФУ Викторе Евгеньевиче Васьковском // Виктор Евгеньевич Васьковский: очерки, воспоминания / сост. А. И. Усов, Т. А. Терехова. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 5–11. – ISBN 978-5-7444-5309-1.

Сборник тезисов докладов на конференции

1. XIX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 12–14 сентября 2022 г. : материалы конференции. – Владивосток : ТИБОХ ДВО РАН, 2022. – 54 с. – DOI 10.47471/18_2022_09_12_14_0. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2022.pdf. – ISBN 978-5-91849-167-6.
2. Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – [80 с.]. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.

Тезисы докладов на отечественных и зарубежных конференциях

1. **Александр-Синклер Э. И., Александрова С. А., Дарвиш Д. М., Едоменко Н. В., Горбач В. И., Кравченко А. О., Ермак И. М., Михайлова Н. А., Блинова М. И.** Использование эпителиальных клеток наружной оболочки глазного яблока в качестве тест-систем при разработке липосомальной формы эхинохрома // Коллекция культур клеток человека и животных: современные вызовы и сетевые решения : сборник тезисов докладов Всероссийской школы-конференции, г. Санкт-Петербург, 22–23 июня 2022 г. – СПб. : Политех-Пресс, 2022. – С. 13–14. – DOI 10.18720/SPBPU/2/id22-97. – URL: <http://idbras.ru/conf2022/Sbornik2022.pdf>. – ISBN 978-5-7422-7822-1.
Aleksander-Sinkler E. I., Aleksandrova S. A., Darvish D. M., Edomenko N. V., Gorbach V. I., Kravchenko A. O., Yermak I. M., Mikhailova N. A., Blinova M. I. Epithelial cells of the outer shell of the eyeball as test systems in the development of a liposomal form of echinochrome // Коллекция культур клеток человека и животных: современные вызовы и сетевые решения : сборник тезисов докладов Всероссийской школы-конференции, г. Санкт-Петербург, 22–23 июня 2022 г. – СПб. : Политех-Пресс, 2022. – С. 13–14. – DOI 10.18720/SPBPU/2/id22-97. – URL: <http://idbras.ru/conf2022/Sbornik2022.pdf>. – ISBN 978-5-7422-7822-1.
2. **Алексеева Е. М., Киричук Н. Н., Еремеев В.И., Чаусова В. Е.** Мицелиальные грибы рода *Aspergillus* из морских мест обитаний // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 15. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
3. **Аминин Д. Л.** Болезнь Паркинсона: причины возникновения, способы лечения и разработка новых эффективных лекарственных средств // XIX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 12–14 сентября 2022 г. : материалы конф. – Владивосток : ТИБОХ ДВО РАН, 2022. – С. 8. – DOI 10.47471/18_2022_09_12_14_0. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf-Abstracts_school2022.pdf. – ISBN 978-5-91849-167-6.
4. **Балабанова Л. А.** Генетические стратегии локальной адаптации у бактерий-космополитов: от экологической специализации до видообразования // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 38. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
5. **Балдаев С. Н., Быстрицкая Е. П., Недашковская О. И., Исаева М. П.** Изучение микробного разнообразия в образцах донных осадков северного региона Курило-Камчатского жёлоба // Сборник тезисов конференции «Геномика, метагеномика и молекулярная биология микроорганизмов», Москва, Сколтех, 19–20 ноября 2022 г. – Сколтех, 2022. – С. 3. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <https://studymeta.ru/conference>. – Текст : электронный.
6. **Балдаев С. Н., Быстрицкая Е. П., Гузев К. В., Исаева М. П.** Микробиомный анализ донных осадков Курило-Камчатского желоба Тихого океана // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 16. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.

7. Белоусова Е. Б., Юрченко Е. А., Журавлева О. И. Совместное культивирование *Aspergillus carneus* и *Beauveria felina* как способ получения новых биологически активных лекарственных средств // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 59. – Библиогр.: 5 навз. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
8. Боркунов Г. В., Дышловой С. А., Бердышев Д. В., Лещенко Е. В. Ингибиторы р-гликопротеина из морского гриба *Penicillium antarcticum* КММ 4685 // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 60. – Библиогр.: 2 навз. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
9. Боркунов Г. В., Лещенко Е. В. Метроантарктин А – новый биологически активный меротерпеноид из морского микроскопического гриба *Penicillium antarcticum* КММ 4685 // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам, Владивосток, 15–30 апреля 2022 г. / Отв. ред. В. Ю. Ермаченко : науч. электрон. изд. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2022. – С. 445–447. – Библиогр.: 5 назв. – URL: https://www.dvfu.ru/institute_of_high_technologies_and_advanced_materials/Conferences/. – Дата публикации: 05.08.2022.
10. Боркунов Г. В., Лещенко Е. В. Новые производные β-резорциновой кислоты из морского мицелиального гриба *Penicillium antarcticum* // XIX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 12–14 сентября 2022 г. : материалы конф. – Владивосток : ТИБОХ ДВО РАН, 2022. – С. 15. – Библиогр.: 2 назв. – DOI 10.47471/18_2022_09_12_14_0. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2022.pdf. – ISBN 978-5-91849-167-6.
11. Бронникова (Молонова) Ю. А., Отставных Н. Ю., Недашковская О. И. Идентификация морских бактерий, выделенных из донных осадков Курило-Камчатского желоба Тихого океана // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 24. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
12. Буйновская Н. С., Лихацкая Г. Н., Ковальчук С. Н., Балабанова Л. А. *In silico* мутагенез лектина CGL для повышения специфичности к онкомаркеру у рекомбинантного гибрида со щелочной фосфатазой морской бактерии *Cobetia amphilecti* КММ 1561 // Сохранение и преумножение генетических ресурсов микроорганизмов : сборник тезисов Всероссийской школы-конференции, Санкт-Петербург, 22–23 июня 2022 г. – М. : Изд-во Перо, 2022. – С. 21. – ISBN 978-5-00204-342-2. – URL: <https://brc.arriam.ru> (дата обращения 11.07.2022). – Текст : электронный.
13. Буйновская Н. С., Лихацкая Г. Н., Текутьева Л. А., Балабанова Л. А. Применение компьютерного моделирования и молекулярного докинга для поиска и разработки новых фармацевтических и диагностических средств на основе метаболитов морских организмов // Международный научный форум по применению технологий компьютерного моделирования в науке, промышленности и бизнесе FIT-M 2022, Москва, 7–9 декабря 2022 г. – URL: https://www.konferenc.ru/konferenc15_10_22_3.html. – Текст : электронный.
14. Buinovskaya N. S., Likhatskaya G. N., Kovalchuk S. N., Balabanova L. A. Prediction of new ligand-binding properties of a galactos-specific lectin by *in silico* mutagenesis // The 9th annual student scientific conference in English, Vladivostok, 25–31 May 2022 : conference proceedings. – Vladivostok : Far East. Feder. Univ., 2022. – P. 11–13. – Bibliogr. 4 ref. – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/ed2/5jkjxkfz8kb7etyeuzbki96r193-oct6f/2022eng.pdf>. – Text : electronic.
15. Быстрицкая Е. П., Исаева М. П. Вклад цис- и транс- регуляторных элементов в экспрессию главных поринов *Yersinia pseudotuberculosis* // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 30. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
16. Васильева Е. А., Мищенко Н. П., Федорев С. А. Идентификация и количественное определение спинохромов в панцирях, целомической жидкости и яйцеклетках тихоокеанских морских ежей с использованием ВЭЖХ-МС // XIX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 12–14 сентября 2022 г. : материалы конференции. – Владивосток : ТИБОХ ДВО РАН, 2022. – С. 16. – Библиогр.: 4 назв. – DOI 10.47471/18_2022_09_12_14_0. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2022.pdf. – ISBN 978-5-91849-167-6.
17. Гребенкин П. В., Сабунцкий Ю. Е., Лихацкая Г. Н. Изучение *in silico* возможности активации АМР-активируемой протеинкиназы синтетическими 1,4-нафтохинонами // XIX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 12–14 сентября 2022 г. : материалы конференции. – Владивосток : ТИБОХ ДВО РАН, 2022. – С. 17. – Библиогр.: 6 назв. – DOI 10.47471/18_2022_09_12_14_0. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2022.pdf. – ISBN 978-5-

91849-167-6.

18. **Grebenkin P. V., Sabutski Y. E., Likhatskaya G. N.** Binding of 1,4-naphthoquinone derivatives to the main blood transport protein // The 9th annual student scientific conference in English, Vladivostok, 25–31 May 2022 : conference proceedings. – Vladivostok : Far East. Feder. Univ., 2022. – P. 13–14. – Bibliogr. 5 ref. – URL: https://www.dvfu.ru/institute_of_high_technologies_and_advanced_materials/Conferences/. – Text : electronic.
19. **Гузев К. В., Ильин И. Е., Куриленко В. В., Исаева М. П.** Информационная система биоресурсной коллекции – высокотехнологичная электронная среда для эффективной работы коллекции КММ ТИБОХ ДВО РАН // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 9. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
20. **Еремеев В. И., Отставных Н. Ю., Романенко Л. А., Исаева М. П.** Генетическая идентификация морских бактерий, выделенных из донных осадков Охотского моря // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 18. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
21. **Ермак И. М., Крылова Н. В.** Возможности полисахаридов в повышении эффективности противовирусных средств // III Объединенный научный форум физиологов, биохимиков и молекулярных биологов, Сочи – Дагомыс, 3–8 октября 2022. – Научные труды. – Т. 3. / под ред. А. Г. Габибова, М. А. Островского, Р. И. Сепиашвили. – М. : Изд-во «Перо», 2022. – С. 48–49. – ISBN 978-5-00189-677-7 (Общ.) ; ISBN 978-5-00204-790-1 (Т. 3.). – URL: http://rusbiochem.org/files/uploaded/BIOCHEM_PHYSIOL_Vol312122022.pdf (дата обращения: 25.10.22). – Текст : электронный.
22. **Ермакова С. П., Кусайкин М. И., Усольцева Р. В., Маляренко О. С., Сильченко А. С.** Перспективы использования рекомбинантных ферментов морских микроорганизмов для трансформации сульфатированных полисахаридов из бурой водоросли *Fucus evanescens* и возможности создания лекарственных препаратов на их основе // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 48. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
23. **Закирова А. Е., Попов Р. С., Маханьков В. В., Машнев Б. П., Ануфриев В. Ф.** Изучение структуры метаболитов эхинохрома с использованием дейтериевой метки в почечных экскретах // XIX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 12–14 сентября 2022 г. : материалы конференции. – Владивосток : ТИБОХ ДВО РАН, 2022. – С. 19. – DOI 10.47471/18_2022_09_12_14_0. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2022.pdf. – ISBN 978-5-91849-167-6.
24. **Зуева А. О., Сильченко А. С., Расин А. Б., Маляренко О. С., Ермакова С. П.** Влияние продуктов ферментативной трансформации фукоидана из бурой водоросли *Fucus evanescens* на энергетический метаболизм опухолевых клеток // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 62. – Библиогр.: 2 назв. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
25. **Исаева М. П.** Геномика морских микроорганизмов – глобальный океан возможностей и перспектив // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 40. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
26. **Исаева М. П.** Геномный биопроспектинг в изучении биоресурсной коллекции КММ ТИБОХ ДВО РАН: первые успехи и перспективы // Сборник тезисов пленарных докладов I научного форума «Генетические ресурсы России», Санкт-Петербург, 21–24 июня 2022 г. – М. : Изд-во Перо, 2022. – С. 15. – ISBN 978-5-00204-385-9. – URL: <https://brc2022.vogis.org/wp-content/uploads/2022/08/Сборник-тезисов-пленарных-докладов.pdf>. – Текст : электронный.
27. **Klykov A. G., Borovaya S. A., Murugova G. A., Timoshinova O. A., Chaikina E. L., Chingizova E. A.** Research of flavonoid content and antioxidant activity in the extract of *Fagopyrum esculentum* Moench // Фенольные соединения: фундаментальные и прикладные аспекты : материалы XI международного симпозиума, Москва, 11–15 апреля 2022 года / Институт физиологии растений им. К. А. Тимирязева РАН. – М.: Изд-во «Перо», 2022. – С. 116. – [Электрон. изд.]. – URL: <https://ippras.ru/info/news/obyavleniya/programma-11-mezhdunarodnogo-simpoziuma-fenolnye-soedineniya-fundamentalnye-i-prikladnye-aspekty-go/>. – ISBN 978-5-00204-153-4.
28. **Кожушная А. Б.** Новые изомалабарикановые вторичные метаболиты из полярной фракции экстракта Вьетнамской морской губки *Stelletta* sp. // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам, Владивосток, 15–30 апреля 2022 г. /

- Отв. ред. В. Ю. Ермаченко : науч. электрон. изд. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2022. – С. 460–461. – Библиогр.: 7 назв. – URL: https://www.dvfu.ru/institute_of_high_technologies_and_advanced_materials/Conferences/. – Дата публикации: 05.08.2022.
29. **Кокоулин М. С., Кузьмич А. С., Романенко Л. А., Черников О. В.** Углеводсодержащие биополимеры отдельных представителей морских грамотрицательных бактерий: структура и биологическая активность // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 53. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/> – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
 30. **Кокоулин М. С., Кузьмич А. С., Романенко Л. А., Черников О. В.** Углеводсодержащие биополимеры морских грамотрицательных бактерий // III Объединенный научный форум физиологов, биохимиков и молекулярных биологов, Сочи – Дагомыс, 3–8 октября 2022. – Научные труды. – Т. 3. / под ред. А. Г. Габибова, М. А. Островского, Р. И. Сепиашвили. – М. : Изд-во «Перо», 2022. – С. 50. – ISBN 978-5-00189-677-7 (Общ.); ISBN 978-5-00204-790-1 (Т. 3.). – URL: http://rusbiochem.org/files/uploaded/BIOCHEM_PHYSIOL_Vol312122022.pdf (дата обращения: 25.10.22). – Текст : электронный.
 31. **Комлева Д. Д., Давыдова В. Н.** Получение и характеристика пленок на основе хитозана, выделенного из гладиуса кальмара // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам, Владивосток, 15–30 апреля 2022 г. / Отв. ред. В. Ю. Ермаченко : науч. электрон. изд. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2022. – С. 344–345. – URL: https://www.dvfu.ru/institute_of_high_technologies_and_advanced_materials/Conferences/. – Дата публикации: 05.08.2022.
 32. **Кравченко А. О., Глазунов В. П., Анастюк С. Д., Исаков В. В., Ермак И. М.** Структурные особенности каррагинанов дальневосточной красной водоросли *Mazzaella parksii* // Химия и технология растительных веществ : XII Всероссийская научная конференция с международным участием и школа молодых ученых, Киров, 29 ноября – 02 декабря 2022 г. : тезисы докладов. – Сыктывкар : Ин-т химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2022. – С. 97. – DOI 10.19110/00919-045. – ISBN 978-5-498-00919-3. – URL: https://chemi.komisc.ru/content/menu/203/Program_HTRV.pdf. – Текст : электронный.
 33. **Кузина М. С., Сигида Е. Н., Гринев В. С., Кокоулин М. С., Федоненко Ю. П.** Характеристика поверхностных гликанов бактерий рода *Halomonas*, изолированных из образцов соли озера Сасык-Сиваш // Актуальные аспекты современной микробиологии : XIII молодежная школа-конференция с международным участием / Ин-т микробиологии им. С. Н. Виноградского, ФИЦ Биотехнологии РАН. – Москва, 16–18 ноября 2022 г. : науч. изд. – М. : Ваш Формат, 2022. – С. 127–129. – ISBN 978-5-00147-435-7. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49764231_67232949.pdf. – Текст : электронный.
 34. **Кузьмич А. С., Романенко Л. А., Мизгина Т. О., Кокоулин М. С.** Механизм антипролиферативного действия сульфатированного полисахарида из морской грамотрицательной бактерии *Kangiella japonica* КММ 3897 на клетки аденокарциномы молочной железы линии Т-47D // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 64. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
 35. **Куриленко В. В., Романенко Л. А., Недашковская О. И., Пивкин М. В., Кокоулин М. С., Юрченко А. Н., Ермакова С. П., Исаева М. П., Михайлов В. В.** Коллекция морских микроорганизмов ТИБОХ ДВО РАН: таксономическое разнообразие и биотехнологический потенциал // «Сохранение и преумножение генетических ресурсов микроорганизмов» : сборник тезисов Всероссийской школы-конференции, Санкт-Петербург, 22–23 июня 2022 г. – М. : Изд-во Перо, 2022. – С. 42–43. – ISBN 978-5-00204-342-2. – URL: <https://brc.arriam.ru> (дата обращения 11.07.2022). – Текст : электронный.
 36. **Куриленко В. В., Романенко Л. А., Недашковская О. И., Пивкин М. В., Кокоулин М. С., Юрченко А. Н., Ермакова С. П., Исаева М. П., Михайлов В. В.** Роль биоресурсной микробной коллекции КММ ТИБОХ ДВО РАН в изучении и сохранении морской микробиоты // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 11. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
 37. **Куриленко В. В., Балдаев С. Н., Отставных Н. Ю., Киселев К. В., Агеенко Н. В., Михайлов В. В., Исаева М. П.** Секвенирование и анализ генома бактерии *Bizionia* sp. 041-53-Ur6, выделенной из морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* // «Сохранение и преумножение генетических ресурсов микроорганизмов» : сборник тезисов Всероссийской школы-конференции, Санкт-Петербург, 22–23 июня 2022 г. – М. : Изд-во Перо, 2022. – С. 67–68. – ISBN 978-5-00204-342-2. – URL: <https://brc.arriam.ru> (дата обращения 11.07.2022). – Текст : электронный.
 38. **Курфина Д. Д., Сильченко А. С.** Новые тритерпеновые гликозиды из голотурии *Psolus chitonoides* (сем. Psolidae, отряд Dendrochirotrida // XIX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 12–14 сентября 2022 г. : материалы конференции. – Владивосток : ТИБОХ ДВО РАН, 2022. – С. 25. – Библиогр.: 2 назв. – DOI 10.47471/18_2022_09_12_14_0. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2022.pdf. – ISBN 978-5-91849-167-6.

39. **Лещенко Е. В., Худякова Ю. В.** Использование подхода OSMAC (один штамм – много соединений) для поиска перспективных «молекул-лидеров» из морских микроскопических грибов *Penicillium thomii* // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 66. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/> – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
40. **Личманюк Д. О., Отставных Н. Ю., Балдаев С. Н., Куриленко В. В., Исаева М. П.** Сравнительная геномика штаммов новых видов рода *Vibrio*, выделенных из мукуса ловчей сети морской полихеты *Chaetopterus variopedatus* // Сборник тезисов конференции «Геномика, метагеномика и молекулярная биология микроорганизмов», Москва, Сколтех, 19–20 ноября 2022 г. – Сколтех, 2022. – С. 28. – Библиогр.: 3 назв. – URL: https://studymeta.ru/conference_thesese. – Текст : электронный.
41. **Личманюк Д. О., Отставных Н. Ю., Куриленко В. В., Исаева М. П.** Мультилокусный анализ морских бактерий рода *Vibrio*, выделенных из мукуса ловчей сети морской полихеты *Chaetopterus variopedatus* // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 22. – Библиогр.: 2 назв. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
42. **Недашкова О. И., Быстрицкая Е. П., Отставных Н. Ю., Кухлевский А. Д., Михайлов В. В., Исаева М. П.** Секвенирование и анализ генома бактерии *Lewinella* sp. КММ 6454, выделенной из тихоокеанской зелёной водоросли *Ulva fenestrata* // «Сохранение и преумножение генетических ресурсов микроорганизмов» : сборник тезисов Всероссийской школы-конференции, Санкт-Петербург, 22–23 июня 2022 г. – М. : Изд-во Перо, 2022. – С. 69–70. – ISBN 978-5-00204-342-2. – URL: <https://brc.arriam.ru> (дата обращения 11.07.2022). – Текст : электронный.
43. **Недашкова О. И., Личманюк Д. О., Отставных Н. Ю., Кухлевский А. Д., Михайлов В. В., Исаева М. П.** Секвенирование и анализ генома бактерии *Pseudoalteromonas* sp. КММ 6382, выделенной из морской воды Японского моря // «Сохранение и преумножение генетических ресурсов микроорганизмов» : сборник тезисов Всероссийской школы-конференции, Санкт-Петербург, 22–23 июня 2022 г. – М. : Изд-во Перо, 2022. – С. 72–73. – ISBN 978-5-00204-342-2. – URL: <https://brc.arriam.ru> (дата обращения 11.07.2022). – Текст : электронный.
44. **Недашкова О. И., Чаусова В. Е., Отставных Н. Ю., Кухлевский А. Д., Михайлов В. В., Исаева М. П.** Секвенирование и анализ генома бактерии *Paracoccus* sp. КММ 6460, выделенной из красной водоросли *Tichocarpus crinitus* // «Сохранение и преумножение генетических ресурсов микроорганизмов» : сборник тезисов Всероссийской школы-конференции, Санкт-Петербург, 22–23 июня 2022 г. – М. : Изд-во Перо, 2022. – С. 70–71. – ISBN 978-5-00204-342-2. – URL: <https://brc.arriam.ru> (дата обращения 11.07.2022). – Текст : электронный.
45. **Нестеренко Л. Е., Попов Р. С., Юрченко Е. А.** Влияние условий культивирования на метаболический профиль морского гриба *Penicillium dimorphosporum* КММ 4689 // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 69. – Библиогр.: 7 назв. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
46. **Нестеренко Л. Е., Юрченко Е. А.** Влияние условий культивирования на продукцию дезоксиизоаустамидных алкалоидов морским грибом *Penicillium dimorphosporum* КММ 4689 // XIX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 12–14 сентября 2022 г. : материалы конференции. – Владивосток : ТИБОХ ДВО РАН, 2022. – С. 27. – Библиогр.: 3 назв. – DOI [10.47471/18_2022_09_12_14_0](https://doi.org/10.47471/18_2022_09_12_14_0). – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2022.pdf.
47. **Отставных Н. Ю., Недашкова О. И., Исаева М. П.** Пангеном рода *Zobellia*: взгляд на метаболические и адаптационные возможности бактерий // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 44. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
48. **Отставных Н. Ю., Романенко Л. А., Михайлов В. В., Исаева М. П.** Секвенирование и анализ геномов штаммов, выделенных из донных осадков Чукотского моря – представителей нового рода семейства Weeksellaceae // «Сохранение и преумножение генетических ресурсов микроорганизмов» : сборник тезисов Всероссийской школы-конференции, Санкт-Петербург, 22–23 июня 2022 г. – М. : Изд-во Перо, 2022. – С. 73–74. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-00204-342-2. – URL: <https://brc.arriam.ru> (дата обращения 11.07.2022). – Текст : электронный.
49. **Павленко А. П., Попкова Д. В., Синцова О. В., Кветкина А. Н., Гладких И. Н., Лейченко Е. В.** Особенности получения пептидных токсинов морских анемонов в бактериальной системе *Escherichia coli* // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022.

- С. 54. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
50. Павлов А. Г., Ермакова С. П., Белик А. А., Тарабукина Н. П., Неустров М. П. Качественные и количественные показатели изолятов бактерий *Bacillus subtilis* выделенных из микробиоты диких животных на амилопектин // XIX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 12–14 сентября 2022 г. : материалы конференции. – Владивосток : ТИБОХ ДВО РАН, 2022. – С. 46. – DOI [10.47471/18_2022_09_12_14_0](https://doi.org/10.47471/18_2022_09_12_14_0). – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school-2022.pdf. – ISBN 978-5-91849-167-6.
51. Павлюк А. Е., Чаусова В. Е., Балдаев С. Н., Киричук Н. Н. Грибы рода *Penicillium*, ассоциированные с дальневосточным трепангом *Apostichopus japonicus* // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 25. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
52. Пелагеев Д., Борисова К., Ануфриев В. Простой синтез аналогов алкалоида мимозамицина // СТОС-2022. Сборник тезисов Всероссийской молодёжной научной школы-конференции «Актуальные проблемы органической химии», Шерегеш, Кемеровская обл., 20–26 марта 2022 г. – Новосибирск : НИОХ СО РАН, 2022. – С. 44. – Библиогр.: 8 назв. – URL: <http://web2.nioch.nsc.ru/ctoc2022>. – Текст : электронный.
53. Пентехина Ю. К., Балабанова Л. А., Недашковская О. И., Сейткалиева А. В., Подволоцкая А. Б., Текутьева Л. А. Генетический анализ хитиназных систем морских бактерий рода *Vibrio* // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 45. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
54. Пентехина Ю. К., Балабанова Л. А., Недашковская О. И., Подволоцкая А. Б., Текутьева Л. А. Хитиндеградирующие ферменты *Microbulber thermotolerans*, выделенной из морской среды // XIX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 12–14 сентября 2022 г. : материалы конференции. – Владивосток : ТИБОХ ДВО РАН, 2022. – С. 48. – DOI [10.47471/18_2022_09_12_14_0](https://doi.org/10.47471/18_2022_09_12_14_0). – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2022.pdf. – ISBN 978-5-91849-167-6.
55. Пильникова Е. С., Балдаев С. Н., Иващенко А. И., Куриленко В. В. Физиолого-биохимические и генетические характеристики штамма морской бактерии *Vizionia sp.* 041-53-Ur6, выделенной из морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 26. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
56. Попкова Д. В., Синцова О. В., Паликов В. А., Дьяченко И. А. Определение эффективности пептидных ингибиторов α -амилаз для снижения постпрандиальной гипергликемии при индуцированном диабете 1 типа // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам, Владивосток, 15–30 апреля 2022 г. / Отв. ред. В. Ю. Ермаченко : науч. электрон. изд. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2022. – С. 172. – Библиогр.: 4 назв. – URL: https://www.dvfu.ru/institute_of_high_technologies_and_advanced_materials/Conferences/. – Дата публикации: 05.08.2022.
57. Popkova D. V., Sintsova O. V., Palikov V. A., Dyachenko I. A. Determination of the effectiveness of peptide α -amylase inhibitors for the reduction of postprandial hyperglycemia in type 1 diabetes mellitus // The 9th annual student scientific conference in English, Vladivostok, 25–31 May 2022 : conference proceedings. – Vladivostok: Far East. Feder. Univ., 2022. – P. 25–26. – Bibliogr. 4 ref. – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/ed2/5jkjxkfz8kb7etyeuzbki96r193oct6f/2022eng.pdf>. – Text : electronic.
58. Рубцов Н. К., Сильченко А. С., Ермакова С. П. Сравнительная биохимическая характеристика и субстратная специфичность α -L-фукозидаз фукоидан-деградирующего локуса морской бактерии *Wenyangzhuangia fucanilytica* CZ1127^T // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 70. – Библиогр.: 2 назв. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
59. Рубцов Н. К., Сильченко А. С., Ермакова С. П. Фукоидан-деградирующая фукозидаза 95 семейства гликозидгидролаз морской бактерии *Wenyangzhuangia fucanilytica* CZ1127^T // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам, Владивосток, 15–30 апреля 2022 г. / Отв. ред. В. Ю. Ермаченко : науч. электрон. изд. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2022. – С. 173–175. – Библиогр.: 6 назв. – URL: https://www.dvfu.ru/institute_of_high_technologies_and_advanced_materials/Conferences/. – Дата публикации: 05.08.2022.
60. Савичева Ю. В., Романенко Л. А., Еремеев В. И., Исаева М. П. Изучение таксономического состава бактерий донных осадков прибрежной зоны Японского моря // Геномика и биотехнология микроорганиз-

- мов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 28. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
61. Слепченко Л. В., Балабанова Л. А., Недашковская О. И., Отставных Н. Ю., Носкова Ю. А., Сейткалиева А. В., Исаева М. П. Геномное секвенирование и биосинтетический потенциал бактерий рода *Cobetia* // «Сохранение и преумножение генетических ресурсов микроорганизмов» : сборник тезисов Всероссийской школы-конференции, Санкт-Петербург, 22–23 июня 2022 г. – М. : Изд-во Перо, 2022. – С. 34–35. – ISBN 978-5-00204-342-2. – URL: <https://brc.arriam.ru> (дата обращения 11.07.2022). – Текст : электронный.
 62. Слепченко Л. В., Сейткалиева А. В., Носкова Ю. А., Балабанова Л. А. Регуляция генов пленкообразования у *Pseudomonas aeruginosa* рекомбинантной альфа-галактозидазой морской бактерии *Pseudoalteromonas distincta* // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 36. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
 63. Сон Э. Ю., Володько А. В. Полисахаридные плёнки на основе каррагинана и хитозана, как системы для доставки лекарственных // XIX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 12–14 сентября 2022 г. : материалы конференции. – Владивосток : ТИБОХ ДВО РАН, 2022. – С. 30. – DOI 10.47471/18_2022_09_12_14_0. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2022.pdf.
 64. Сон Э. Ю., Володько А. В. Получение и характеристика полисахаридных губок и плёнок CZ1127^T // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам, Владивосток, 15–30 апреля 2022 г. / Отв. ред. В. Ю. Ермаченко : науч. электрон. изд. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2022. – С. 352–353. – Библиогр.: 5 назв. – URL: https://www.dvfu.ru/institute_of_high_technologies_and_advanced_materials/Conferences/. – Дата публикации: 05.08.2022.
 65. Старновская С. С., Шкрабов Р. А., Тарбеева Д. В., Похило Н. Д., Бакунина И. Ю., Ермакова С. П., Федореев С. А. Новые флавоноиды из *Lespedeza hedysaroides* – ингибиторы α-N-ацетилгалактозаминидазы из культуры раковых клеток HuTu 80 // XIX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 12–14 сентября 2022 г. : материалы конференции. – Владивосток : ТИБОХ ДВО РАН, 2022. – С. 31. – DOI 10.47471/18_2022_09_12_14_0. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2022.pdf. – ISBN 978-5-91849-167-6.
 66. Суриц В. В., Шкрабов Р. А., Усольцева Р. В., Шевченко Н. М., Ермакова С. П. Биологически активные полисахариды бурых водорослей *Sargassum microcystum* и *Sargassum serratum* // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 73. – Библиогр.: 2 назв. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
 67. Тарбеева Д. В., Федореев С. А., Пислягин Е. А., Аминин Д. Л., Менчинская Е. С., Крылова Н. В., Иунихина О. В., Щелканов М. Ю. Нейропротективные и противовирусные свойства полифенольных соединений из *Lespedeza bicolor* // XIX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 12–14 сентября 2022 г. : материалы конференции. – Владивосток : ТИБОХ ДВО РАН, 2022. – С. 32. – DOI 10.47471/18_2022_09_12_14_0. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2022.pdf. – ISBN 978-5-91849-167-6.
 68. Федореев С. А. Новые лекарственные средства из дальневосточного растения маакии амурской // XIX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 12–14 сентября 2022 г. : материалы конференции. – Владивосток : ТИБОХ ДВО РАН, 2022. – С. 13. – DOI 10.47471/18_2022_09_12_14_0. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2022.pdf. – ISBN 978-5-91849-167-6.
 69. Фильштейн А. П., Молчанова В. И., Черников О. В., Чикаловец И. В. Структурно-функциональные особенности и биологическая активность лектина из мидии *Mytilus trossulus* // XIX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 12–14 сентября 2022 г. : материалы конференции. – Владивосток : ТИБОХ ДВО РАН, 2022. – С. 51. – Библиогр.: 3 назв. – DOI 10.47471/18_2022_09_12_14_0. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2022.pdf. – ISBN 978-5-91849-167-6.
 70. Фильштейн А. П., Шеховцева Д. В., Чикаловец И. В. Взаимодействия лектинов из асцидии *Didemnum ternatanum* с оппортунистическими грибами // XIX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 12–14 сентября 2022 г. : материалы конференции. – Владивосток : ТИБОХ ДВО РАН, 2022. – С. 50. – Библиогр.: 2 назв. – DOI 10.47471/18_2022_09_12_14_0. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2022.pdf. – ISBN 978-5-91849-167-6.
 71. Хмель О. О., Юрченко А. Н. Низкомолекулярные соединения из морского гриба *Lopadostoma pouzarii* 168CLC-57.3 // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам, Владивосток, 15–30 апреля 2022 г. / Отв. ред. В. Ю. Ермаченко :

- науч. электрон. изд. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2022. – С. 487–488. – Библиогр.: 4 назв. – URL: https://www.dvfu.ru/institute_of_high_technologies_and_advanced_materials/Conferences/. – Дата публикации: 05.08.2022.
72. **Хмель О. О., Юрченко Е. А., Юрченко А. Н.** Поликетидные метаболиты морского гриба *Lopadostoma rouzarii* 168CLC-57.3 // XIX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 12–14 сентября 2022 г. : материалы конференции. – Владивосток : ТИБОХ ДВО РАН, 2022. – С. 34. – Библиогр.: 2 назв. – DOI 10.47471/18_2022_09_12_14_0. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2022.pdf. – ISBN 978-5-91849-167-6.
 73. **Чаусова В. Е., Киричук Н. Н., Худякова Ю. В., Пивкин М. В., Исаева М. П.** Молекулярно-генетическая идентификация морских микроскопических грибов из КММ ТИБОХ ДВО РАН // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 13. – Библиогр.: 2 назв. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
 74. **Черников О. В., Чикаловец И. В., Молчанова В. И., Фильштейн А. П., Кузьмич А. С., Мизгина Т. О.** Митилектины – семейство Gal-связывающих лектинов из мидий // III Объединенный научный форум физиологов, биохимиков и молекулярных биологов, Сочи – Дагомыс, 3–8 октября 2022. – Научные труды. – Т. 3. / под ред. А. Г. Габиева, М. А. Островского, Р. И. Сепиашвили. – М. : Изд-во «Перо», 2022. – С. 55. – ISBN 978-5-00189-677-7 (Общ.); ISBN 978-5-00204-790-1 (Т. 3.). – URL: http://rusbiochem.org/files/uploaded/ВЮСНЕМ_PHYSIOL_Vol312122022.pdf (дата обращения: 25.10.22). – Текст : электронный.
 75. **Шевелев Н. А., Артемьева И. Л., Попов Р. С.** Оценка возможности достоверной идентификации морских природных соединений при помощи различных подходов в масс-спектрометрическом анализе // XIX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 12–14 сентября 2022 г. : материалы конференции. – Владивосток : ТИБОХ ДВО РАН, 2022. – С. 38. – Библиогр.: 2 назв. – DOI 10.47471/18_2022_09_12_14_0. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2022.pdf. – ISBN 978-5-91849-167-6.
 76. **Шкрабов Р. А., Усольцева Р. В., Шевченко Н. М., Кусайкин М. И., Сильченко А. С., Ермакова С. П.** Структурные характеристики фукоидана из бурой водоросли *Saccharina bongardiana* и получение наночастиц на его основе // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам, Владивосток, 15–30 апреля 2022 г. / Отв. ред. В. Ю. Ермаченко : науч. электрон. изд. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2022. – С. 486. – URL: https://www.dvfu.ru/institute_of_high_technologies_and_advanced_materials/Conferences/. – Дата публикации: 05.08.2022.
 77. **Шкрабов Р. А., Усольцева Р. В., Шевченко Н. М., Расин А. Б., Кусайкин М. И., Сильченко А. С., Ермакова С. П.** Фукоидан из бурой водоросли *Saccharina bongardiana*; получение и характеристика наночастиц на его основе // XIX Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, Владивосток, 12–14 сентября 2022 г. : материалы конференции. – Владивосток : ТИБОХ ДВО РАН, 2022. – С. 36. – DOI 10.47471/18_2022_09_12_14_0. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/Abstracts_school2022.pdf. – ISBN 978-5-91849-167-6.
 78. **Юрченко А. Н.** Биотехнологический потенциал морских микроскопических грибов // Геномика и биотехнология микроорганизмов : Всероссийская научная молодежная конференция, Владивосток, 19–23 сентября 2022 г. : тезисы докладов / ТИБОХ ДВО РАН. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2022. – С. 56. – Библиогр.: 3 назв. – DOI <https://doi.org/10.24866/7444-5358-9>. – URL: <https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/>. – ISBN 978-5-7444-5358-9. – Дата публикации: 11.10.2022.
 79. **Kalina R. S., Gladkikh I. N., Sintsova O. V., Pisylyagin E. A., Kozlovskiy S. A., Pinheiro-Junior E. L., Peigneur S., Tytgat J., Leychenko E. V.** Sea anemone toxin Hcr 1b-2 is a novel modulator of the P2X7 receptor : abstract and poster 21st World Congress of the International Society on Toxinology, Conrad Abu Dhabi Etihad Towers, United Arab Emirates, October 16–21, 2022 / R. S. Kalina. – URL: <https://ist2022.com/sessions>. – Text electronic.
 80. **Kvetkina A., Pisylyagin E., Menchinskaya E., Gladkikh I., Sintsova O., Pavlenko A., Kozlovskiy S., Leychenko E.** Neuroprotective potential of sea anemone Kunitz peptides : abstract and poster 21st World Congress of the International Society on Toxinology, Conrad Abu Dhabi Etihad Towers, United Arab Emirates, October 16–21, 2022 / A. Kvetkina. – URL: <https://ist2022.com/sessions>. – Text electronic.
 81. **Sintsova O., Gladkikh I., Kalina R., Popkova D., Menshov A., Kalinovskii A., Borozdina N., Dyachenko I., Leychenko E.** β -Defensin-like α -amylase inhibitors from sea anemone venom are promising framework for drugs controlling postprandial hyperglycemia : abstract and poster 21st World Congress of the International Society on Toxinology, Conrad Abu Dhabi Etihad Towers, United Arab Emirates, October 16–21, 2022 / O. Sintsova. – URL: <https://ist2022.com/sessions>. – Text electronic.
 82. **Pavlenko A., Malyarenko O., Kvetkina A., Leychenko E.** Anticancer and antimigratory activities of sea anemone actinoporin, Hct-S3, against colorectal cancer cells : abstract and poster 21st World Congress of the International Society on Toxinology, Conrad Abu Dhabi Etihad Towers, United Arab Emirates, October 16–21, 2022 / A. Pavlenko. – URL: <https://ist2022.com/sessions>. – Text electronic.
 83. **Pinheiro Júnior E. L., Kalina R., Gladkikh I., Leychenko E., Tytgat J., Peigneur S.** A tale of toxin promiscuity: Hcr1b-2 peptide, from *Heteractis crispa* sea anemone, and voltage-gated ion channels : abstract and poster.

GRC – Venom Evolution, Function and Biomedical Applications, West Dover, VT, USA, August 7–12, 2022. – URL: <https://www.grc.org/venom-evolution-function-and-biomedical-applications-conference/2022/>.

84. **Popkova D., Sintsova O., Ostavnykh N., Gladkikh I., Leychenko E.** β -Defensin-like α -amylase inhibitor domains are widespread among Cnidarians : abstract and poster 21st World Congress of the International Society on Toxinology, Conrad Abu Dhabi Etihad Towers, United Arab Emirates, October 16–21, 2022 / D. Popkova. – URL: <https://ist2022.com/sessions>. – Text electronic.

Неучтенные публикации 2021 г.

1. **Дроздов К. А., Сабуцкий Ю. Е., Вшивкова Т. С.** Различия в природных и синтезированных нафтохинонах на примере juglone (5-гидрокси-1,4-нафтохинона). – DOI 10.24412/2227-1384-2021-445-60-68 // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2021. – № 4(45). – С. 60–68. – Библиогр: 8 назв. – URL: <https://www.biosoil.ru/files/publications/00020611.pdf>. – Текст : электронный.