

Библиографический список публикаций сотрудников ТИБОХ ДВО РАН в 2015 г.

Монографии

1. **Belous O., Kanaan H.** Marine algae of the Lebanese coast. – Beirut : Raidy printing group S.A.L. – 2015. – 213 p. – Bibliogr.: 42 ref. – То же. – 1 CD-ROM. – ISBN 978-9953-0-3249-8.
2. **Brikmans A. V., Derbentseva A. M., Mayorova L. P., Doudkin R. V., Kurochkina I. A., Nesterova O. V., Matveenko T. I., Semal V. A., Rybachuk N. A., Popova E. A.** Ecological features of elements of the Artyomovsky natural and technogenic soil catena of the Razdolno-Artyomovsky inundated hilly ridge district : monograph. – Vladivostok : Far Eastern Univ. Press, 2015. – 74 p. – ISBN 978-5-906739-78-0.
3. **Дербенцева А. М., Курочкина И. А., Дудкин Р. В., Ткаченко В. И., Майорова Л. П., Нестерова О. В., Пешеходько В. М., Матвеенко Т. И., Брикманс А. В., Семаль В. А.** Особенности развития растительного и почвенного покрова катены «Лазурная» : монография. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2015. – 80 с. – Библиогр.: 76 назв. – ISBN 978-5-906739-35-3.
4. **Дербенцева А. М., Матвеенко Т. И., Дудкин Р. В., Майорова Л. П., Нестерова О. В., Курочкина И. А., Суржик М. М., Рыбачук Н. А., Пешеходько В. М., Брикманс А. В., Ткаченко В. И.** Почвы природной катены «Угольная» побережья Амурского залива: особенности почвообразования и свойства : монография. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2015. – 80 с. – Библиогр.: 38 назв. – ISBN 978-5-906739-38-4.
5. **Дербенцева А. М., Дудкин Р. В., Семаль В. А., Нестерова О. В., Курочкина И. А., Брикманс А. В., Ардеева Г. Л.** Природно-агрогенная почвенная catena «Речица» западного побережья Уссурийского залива: растительность, морфология и свойства : монография. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2015. – 96 с. – Библиогр.: 38 назв. – ISBN 978-5-906739-43-8.
6. **Дербенцева А. М., Брикманс А. В., Нестерова О. В., Дудкин Р. В., Семаль В. А., Курочкина И. А., Александров М. Н.** Растительный и почвенный покров почвенной катены «Бухта Безымянная» : монография. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2015. – 62 с. – Библиогр.: 45 назв. – ISBN 978-5-906739-50-6.
7. **Derbentseva A. M., Doudkin R. V., Brikmans A. V., Nesterova O. V., Rybachuk N. A., Mayorova L. P., Matveenko T. I., Semal V. A., Popova E. A., Kurochkina I. A.** Carbonate soils and abralitha as components of the natural and technogenic soil catena «Golubinogorskaya» : monograph. – Vladivostok : Far Eastern Univ. Press, 2015. – 74 p. – ISBN 978-5-906739-88-9.
8. **Derbentseva A. M., Nesterova O. V., Roslik G. V., Doudkin R. V., Davydova L. A., Gorobets K. V., Brikmans A. V., Semal V. A., Ardeeva G. L., Kolycheva V. B., Popova E. A., Kurochkina I. A.** Natural-agrogenic soil catenas of southwestern part of Primorsky Krai : monograph. – Vladivostok : Far Eastern Univ. Press, 2015. – Pt. 2. – 78 p. – ISBN 978-5-906739-93-3.
9. **Derbetseva [!Derbentseva] A. M., Doudkin R. V., Semal V. A., Mayorova L. P., Matveenko T. I., Brikmans A. V., Rybachuk N. A., Nesterova O. V., Cherentsova A. A., Gorobets K. V., Kurochkina I. A., Popova E. A.** Natural soil catena of Barabashskaya svita «Second lime spring»: factors of soil formation and properties of components : monograph. – Vladivostok : Far Eastern Univ. Press, 2015. – 72 p. – ISBN 978-5-906739-75-9.
10. **Derbentseva A. M., Kurochkina I. A., Brikmans A. V., Doudkin R. V., Nesterova O. V., Gorobets K. V., Purtova L. N., Kiseleva I. V., Matveenko T. I., Mayorova L. P., Semal V. A., Popova E. A., Sokolova L. I.** The natural and agrogene soil catena «Shkhotovskaya» of the coast of the sea of Japan: vegetation, morphology and properties : monograph. – Vladivostok : Far Eastern Univ. Press, 2015. – 98 p. – ISBN 978-5-906739-54-4.
11. **Derbentseva A. M., Doudkin R. V., Semal V. A., Rybachuk N. A., Brikmans A. V., Mayorova L. P., Matveenko T. I., Popova E. A., Nesterova O. V., Kurochkina I. A.** The natural and technogenic soil catena Ussuriiskaya with components of carbonate soils and abralitha : monograph. – Vladivostok : Far Eastern Univ. Press, 2015. – 72 p. – ISBN 978-5-906739-86-5.

12. **Derbentseva A. M., Brikmans A. V., Rybachuk N. A., Roslik G. V., Aref'eva O. D., Doudkin R. V., Nesterova O. V., Sokolova L. I., Semal V. A., Popova E. A., Kurochkina I. A.** Soil catena «Melkovodnaya» on the west coast of Amur Bay : monograph. – Vladivostok : Far Eastern Univ. Press, 2015. – 86 p. – ISBN 978-5-906739-89-6.
13. **Derbentseva A. M., Doudkin R. V., Peshekhodka V. M., Popova E. A., Brikmans A. V., Sokolova L. I., Nesterova O. V., Maiorova L. P., Matveenko T. I., Kurochkina I. A., Matveichuk S. A., Semal V. A., Ardeeva G. I.** Soil and vegetable cover of the coastal catena «Devyatival» : monograph. – Vladivostok : Far Eastern Univ. Press, 2015. – 88 p. – ISBN 978-5-906739-49-0.
14. **Derbentseva A. M., Matveichuk S. A., Doudkin R. V., Maiorova L. P., Cherentsova A. A., Peshekhodka V. M., Matveenko T. I., Nesterova O. V., Kurochkina I. A., Rybachuk N. A., Semal V. A., Brikmans A. V., Popova E. A., Ardeeva G. I.** The soil catena «Prokhladnaya» of the coast of the Sea of Japan: flora, physical and chemical properties : monograph. – Vladivostok : Far Eastern Univ. Press, 2015. – 74 p. – ISBN 978-5-906739-44-5.
15. **Derbentseva A. M., Cherentsova A. A., Kurochkina I. A., Mayorova L. P., Matveenko T. I., Brikmans A. V., Rybachuk N. A., Nesterova O. V., Doudkin R. V., Semal V. A., Popova E. A.** Soil cover of technogenic and industrial systems of territories of thermal power plants : monograph. – Vladivostok : Far Eastern Univ. Press, 2015. – 92 p. – ISBN 978-5-906739-58-2.
16. **Doudkin R. V., Derbentseva A. M., Mayorova L. P., Matveenko T. I., Cherentsova A. A., Nesterova O. V., Brikmans A. V., Rybachuk N. A., Kurochkina I. A., Semal V. A., Popova E. A.** Epilithic lichens and vegetable cover of the soils developed on carbonate deposits of the «Ekaterinovskiy range» : monograph. – Vladivostok : Far Eastern Univ. Press, 2015. – 84 p. – ISBN 978-5-906739-82-7.
17. **Doudkin R. V., Derbentseva A. M., Nesterova O. V., Brikmans A. V., Oznobikhin V. I., Rybachuk N. A., Kurochkina I. A., Semal V. A., Mayorova L. P., Matveenko T. I., Cherentsova A. A., Popova E. A.** The natural and technogenic soil catena «Mountain Sister» with components of carbonate and marsh soils of the coast of the sea of Japan » : monograph. – Vladivostok : Far Eastern Univ. Press, 2015. – 74 p. – ISBN 978-5-906739-84-1.
18. **Крыжановский С. П., Беседнова Н. Н., Головачева В. Д., Богданович Л. Н., Звягинцева Т. Н., Кусайкин М. И., Запорожец Т. С., Кузнецова Т. А., Иванушко Л. А.** Применение полисахаридов из бурых водорослей Тихого океана в комплексе с базисной терапией у пациентов с дислипидемиями : методические рекомендации. – Владивосток : Дальнаука, 2015. – 32 с. – ISBN 978-5-8044-1583-0.

**Научные публикации в периодических научных изданиях
(отечественных и зарубежных)**

19. **Агафонова И. Г.** МРТ-исследования для оценки препаратов, обладающих потенциальным противоопухолевым эффектом на экспериментальных моделях лабораторных животных // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2015. – Т. 58, № 12/2. – С. 96–100. – Библиогр.: 10 назв.
Agafonova I. G. MRI studies of the central nervous system on experimental animal models // Russian Physics Journal. – 2015. – Vol. 58, N 0. – P. [1–5]. – Bibliogr.: 10 ref. **JCR**
20. **Агафонова И. Г., Богданович Р. Н., Колосова Н. Г.** Оценка нефропротективного потенциала гистохрома в условиях индуцированной артериальной гипертензии // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2015. – Т. 160, № 8. – С. 187–191. – Библиогр.: 15 назв.
Agafonova I. G., Bogdanovich R. N., Kolosova N. G. Assessment of nephroprotective potential of histochochrome during induced arterial hypertension // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2015. – Vol. 160, N 2. – P. 223–227. – Bibliogr.: 15 ref. doi: 10.1007/s10517-015-3134z **WoS, Scopus**
21. **Андреев А. В., Чайкина Е. Л., Кинаев Н. Н., Белов А. В.** Биостимуляторы на основе угля, торфа и экстрактов морских водорослей // Технологии освоения углеводородного и минерального сырья. – 2015. – С. 40–44. – (Горный информационно-аналитический

- бюллетень (научно-технический журнал). – № 11, спец. вып. 53). – Библиогр.: 9 назв. – М. : Изд-во «Горная книга»
- Andreev A. V., Chaikina E. L., Kinaev N. N., Belov A. V.** Biostimulants based on coal, peat and seaweed extracts // Технологии освоения углеводородного и минерального сырья. – 2015. – С. 40–44. – (Mining information and analytical bulletin. – № 11, спец. вып. 53). – Библиогр.: 9 назв. – М. : Изд-во «Горная книга».
22. **Anisimov M. M., Chaikina E. L.** The effect of hederagenin glycosides from *Caulophyllum robustum* Max. on the growth of roots of *Cucumis sativus* L. seedlings // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2015. – Vol. 41, N 7. – P. 767–770. – Bibliogr.: 30 ref. doi: 10.1134/S106816201507002X **WoS, Scopus**
23. **Балабанова Л. А., Голотин В. А., Бакунина И. Ю., Слепченко Л. В., Исаков В. В., Подволоцкая А. Б., Рассказов В. А.** Рекомбинантная α -N-ацетилгалактозаминидаза морской бактерии, модифицирующая детерминанты А-эритроцитов // Acta Naturae. – 2015. – Т. 7, № 1 (24). – С. 124–127. – Библиогр.: 11 назв.
- Balabanova L. A., Golotin V. A., Bakunina I. Y., Slepchenko L. V., Isakov V. V., Podvolotskaya A. B., Rasskazov V. A.** Recombinant α -N-acetylgalactosaminidase from marine bacterium-modifying A erythrocyte antigens // Acta Naturae. – 2015. – Vol. 7, N 1 (24). – P. 117–120. – Bibliogr.: 11 ref. **WoS, Scopus**
24. **Белоус О. С., Дроздов А. Л.** Бухта Троицы (залив Петра Великого, Японское море): Физико-географическая характеристика, макробентос // Биота и среда заповедников Дальнего Востока. – 2015. – № 1. – С. 3–12. – Библиогр.: 15 назв.
- Belous O. S., Drozdov A. L.** Trinity Bay (Peter the Great Bay, Sea of Japan): physical-geographic characteristics and macrobentos // Biodiversity and environment of Far East reserves. – 2015. – № 1. – С. 3–12. – Библиогр.: 15 назв.
25. **Белоус О. С., Дроздов А. Л.** Эпифиты и полупаразиты красной водоросли *Laurencia nipponica* Yamada (залив Петра Великого, Японское море) // Биота и среда заповедников Дальнего Востока. – 2015. – № 1. – С. 13–24. – Библиогр.: 63 назв.
- Belous O. S., Drozdov A. L.** Epiphytes and hemiparasites of red algae *Laurencia nipponica* Yamada (Peter the Great Bay, Sea of Japan // Biodiversity and environment of Far East reserves. – 2015. – № 1. – С. 13–24. – Библиогр.: 63 назв.
26. **Беседнова Н. Н., Кузнецова Т. А., Запорожец Т. С., Звягинцева Т. Н.** Морские бурые водоросли – источник новых фармацевтических субстанций антибактериальной направленности // Антибиотики и химиотерапия. – 2015. – Т. 60, № 3–4. – С. 31–41. – Библиогр.: 61 назв.
- Besednova N. N., Kuznetsova T. A., Zaporozhets T. S., Zvyagintseva T. N.** Brown seaweeds as a source of new pharmaceutical substances with antibacterial action // Antibiotiki i Khimioterapiya. – 2015. – Vol. 60, N 3–4. – P. 31–41. – Bibliogr.: 61 ref. **Scopus**
27. **Бойко Э. В.** Кутикула семян видов *Asteraceae* // Turczaninowia. – 2015. – Т. 18, № 4. – С. 80–90. – Библиогр.: 11 назв.
- Boyko E. V.** Cuticle of the cypselas of the *Asteraceae* species // Turczaninowia. – 2015. – Т. 18, № 4. – С. 80–90. – Библиогр.: 11 назв.
28. **Буйновская Н. С.** Структурно-функциональные особенности углеводсвязывающих сайтов галактозоспецифичного лектина мидии *Crenomytilus grayanus* // Вестник ДВО РАН. – 2015. – № 6. – С. 150–154. – Библиогр.: 18 назв.
- Buinovskaya N. S.** Structural and functional features of carbohydrate-binding sites of galactose-specific lectin of *Crenomytilus grayanus* mussel // Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences. – 2015. – № 6. – С. 150–154. – Библиогр.: 18 назв.
29. **Васьковский В. Е., Смирнова Г. П., Шашков А. С., Усов А. И.** Полисахариды водорослей. Сообщ. 67. Каррагинан из тихоокеанской красной водоросли *Turnerella mertensiana* (*Gigartinales, Rhodophyta*) // Известия АН. Серия химическая. – 2015. – № 5. – С. 1163–1167. – Библиогр.: назв.
- Vaskovsky V. E., Smirnova G. P., Shashkov A. S., Usov A. I.** Polysaccharides of algae 67. Carrageenan from Pacific red alga *Turnerella mertensiana* (*Gigartinales, Rhodophyta*) // Russian Chemical Bulletin. – 2015. – Vol. 64, N 5. – P. 1163–1167. – Bibliogr.: 27 ref. doi: 1007/s11172-015-0993-4 **WoS, Scopus**
30. **Вахрушева А. В., Хоменко В. А., Гараськова Л. К., Соловьева Е. Ф., Морозова А. М.** Тканевые антигены щитовидной железы, взаимодействующие с антителами к поринам *Yer-*

- sinia pseudotuberculosis* // Мир науки и инноваций. – 2015. – Т. 14, № 1. – С. 75–79. – Библиогр.: 5 назв.
- Vakhrusheva A. V., Khomenko V. A., Garaskova L. K., Solovjeva E. F., Morozova A. M.** Tissue antigens of thyroid gland interact with antibodies to porins of *Yersinia pseudotuberculosis* // World of Science and Innovation. – 2015. – Т. 14, № 1. – С. 75–79. – Библиогр.: 5 назв.
31. **Vekhova E. E., Kusaykin M. I., Kiselev K. V.** Activity of 1,3-β-D-glucanases and expression of *Cg-glu1* in the mussel *Crenomytilus grayanus* (Bivalvia) in Three Bays of the Sea of Japan // Achievements in the Life Sciences. – 2015. – Vol. 9, N 1. – P. 69–77. – Bibliogr.: 36 ref.
32. **Волкова С. А.** Кариотипы *Cnidium cnidiifolium* и *C. olaense* (Apiaceae) // Turczaninowia. – 2015. – Т. 18, № 2. – С. 76–79. – Библиогр.: 15 назв.
- Volkova S. A.** Karyotypes of the *Cnidium cnidiifolium* and *C. olaense* (Apiaceae) // Turczaninowia. – 2015. – Т. 18, № 2. – С. 76–79. – Библиогр.: 15 назв.
33. **Высочина Г. И., Воронкова М. С., Горовой П. Г., Кукушкина Т. А.** Биохимическая специфичность восточноазиатских видов *Bistorta pacifica* и *B. elliptica* (Polygonaceae) различной экологической приуроченности // Сибирский экологический журнал. – 2015. – Т. 22, вып. 4. – С. 651–657. – Библиогр.: 23 назв. doi: 10.15372/SEJ20150416
- Vysochina G. I., Voronkova M. S., Gorovoy P. G., Kukushkina T. A.** Biochemical specificity and ecological preferences of East Asian species *Bistorta pacifica* and *B. elliptica* (Polygonaceae) // Contemporary Problems of Ecology. – 2015. – Vol. 8, N 6. – P. 804–809. – Bibliogr.: 23 ref. **WoS, Scopus**
34. **Гавриленко И. Г., Новожилова Е. В.** Анатомическое строение черешков листьев видов рода *Thalictrum* (Ranunculaceae) Дальнего Востока России // Turczaninowia. – 2015. – Т. 18, № 4. – С. 67–73. – Библиогр.: 20 назв.
- Gavrilenko I. G., Novozhilova E. V.** Anatomical structure of the leaf petioles of species of the genus *Thalictrum* (Ranunculaceae) of Russian Far East // Turczaninowia. – 2015. – Т. 18, № 4. – С. 67–73. – Библиогр.: 20 назв.
35. **Гажа А. К., Запорожец Т. С., Кузнецова Т. А., Звягинцева Т. Н., Беседнова Н. Н.** Влияние сульфатированных полисахаридов бурых водорослей на апоптоз лимфоцитов периферической крови человека // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2015. – Т. 159, № 5. – С. 573–576. – Библиогр.: 15 назв.
- Gazha A. K., Zaporozhets T. S., Kuznetsova T. A., Zvyagintseva [!Zvyagintseva] T. N., Besednova N. N.** Effect of sulfated polysaccharides from brown algae on apoptosis of human peripheral blood lymphocytes // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2015. – Vol. 159, N 5. – P. 617–619. – Bibliogr.: 15 ref. **WoS, Scopus**
36. **Герасименко Н. И., Логвинов С. В., Бусарова Н. Г.** Липиды и фотосинтетические пигменты разных частей таллома водорослей рода *Saccharina* // Химия растительного сырья. – 2015. – № 2. – С. 49–57. – Библиогр.: 26 назв. doi: 10.14258/jcprm.201502477
- Gerasimenko N. I., Logvinov S. V., Busarova N. G.** Lipids and photosynthetic pigments of different zones of the thallus algae of the genus *Saccharina* // Химия растительного сырья. – 2015. – № 2. – С. 49–57. – Библиогр.: 26 назв.
37. **Голотин В. А., Балабанова Л. А., Буйновская Н. С., Лихацкая Г. Н., Булгаков А. А., Черников О. В., Чикаловец И. В., Рассказов В. А.** Щелочная фосфатаза морской бактерии *Cobetia marina* как инструмент в исследовании свойств рекомбинантных белков // Вестник ДВО РАН. – 2015. – № 6. – С. 125–131. – Библиогр.: 25 назв.
- Golotin V. A., Balabanova L. A., Buihovskaya N. S., Likhatskaya G. N., Bulgakov A. A., Chernikov O. V., Chikalovets I. V., Rasskazov V. A.** Alkaline phosphatase from the marine bacteria *Cobetia marina* as a tool to study the properties of recombinant proteins // Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences. – 2015. – № 6. – С. 125–131. – Библиогр.: 25 назв.
38. **Горовой П. Г., Лобода А. В.** Ареал и ресурсы восточноазиатского вида *Prinsepia sinensis* (Oliv.) Oliv. ex Bean (Rosaceae, Prunoideae) // Turczaninowia. – 2015. – Т. 18, № 2. – С. 68–75. – Библиогр.: 32 назв.
- Gorovoy P. G., Loboda A. V.** Area and resources of eastasian species *Prinsepia sinensis* (Oliv.) Oliv. ex Bean (Rosaceae, Prunoideae) // Turczaninowia. – 2015. – Т. 18, № 2. – С. 68–75. – Библиогр.: 32 назв.
39. **Chaikina E. L., Dega L. A., Pisyagin E. A., Anisimov M. M.** Effects of water soluble extracts from marine algae on root growth in soybean seedling // Russian Agricultural Sciences. – 2015. – Vol. 41, N 1. – P. 11–13. – Bibliogr.: 15 ref. doi: 10.3103/S1068367415010024
40. **Дроздов К. А., Дроздов А. Л.** Изменение содержания лактата и аланина в целомической

- жидкости морского ежа *Mesocentrotus nudus* (A. Agassiz, 1864) (Echinoidea: Strongylocentrotidae) свидетельствует о наличии анаэробного гликолиза // Биология моря. – 2015. – Т. 41, № 4. – С. 285–289. – Библиогр.: 30 назв.
- Drozdov K. A., Drozdov A. L.** Variation in the contents of lactate and alanine in the coelomic fluid of the sea urchin *Mesocentrotus nudus* (A. Agassiz, 1863) indicates anaerobic glycolysis // Russian Journal of Marine Biology. – 2015. – Vol. 41, N 4. – P. 311–314. – Bibliogr.: 30 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
41. **Злобнова Н. В., Кривошапко О. Н.** Изучение противоопухолевой активности компонентов полифенольного комплекса из морской травы *Zostera marina in vitro* // Научный альманах. – 2015. – № 8 (10). – С. 1025–1027. – Библиогр.: 4 назв. doi: 10.17117/na.2015.08.1025
- Zlobnova N. V., Krivoshapko O. N.** Study of anti-tumor active of component polyphenol complex of seagrass *Zostera marina in vitro* // Научный альманах. – 2015. – № 8 (10). – С. 1025–1027. – Библиогр.: 4 назв.
42. **Имбс Т. Н. [!И.], Звягинцева Т. Н., Ермакова С. П.** «Фуколам» – первая в России биологически активная добавка на основе фукоидана // Вестник ДВО РАН. – 2015. – № 6. – С. 145–149. – Библиогр.: 21 назв.
- Imbs T. I., Zvyagintseva T. N., Ermakova S. P.** «Fukolam» – the first food supplement based on fucoidan in Russia // Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences. – 2015. – № 6. – С. 145–149. – Библиогр.: 21 назв.
43. **Калина Р. С.** Полипептиды актинии *Heteractis crispa*: фармакологический потенциал // Вестник ДВО РАН. – 2015. – № 5. – С. 137–140. – Библиогр.: 9 назв.
- Kalina R. S.** Sea anemone *Heteractis crispa* polypeptides: pharmacological potential // Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy Sciences. – 2015. – № 5. – С. 137–140. – Библиогр.: 9 назв.
44. **Кашеверов И. Е., Кудрявцев Д. С., Иванов И. А., Жмак М. Н., Чугунов А. О., Табакмахер В. М., Зелепуга Е. А., Ефремов Р. Г., Цетлин В. И.** Рациональное конструирование новых лигандов никотиновых рецепторов на основе альфа-конотоксина PnIA // Доклады Академии наук. – 2015. – Т. 461, № 4. – С. 476–479. – Библиогр.: 9 назв.
- Kasheverov I. E., Kudryavtsev D. S., Ivanov I. A., Zhmak M. N., Chugunov A. O., Tabakmakher V. M., Zelepuga E. A., Efremov R. G., Tsetlin V. I.** Rational design of new ligands for nicotinic receptors on the basis of alpha-conotoxin PnIA // Doklady Biochemistry and Biophysics. – 2015. – Vol. 461, N 1. – P. 106–119. – Bibliogr.: 9 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
45. **Кветкина А. Н.** Создание генетических экспрессионных конструкций для получения нового семейства полипептидов Кунитс-типа актиний // Вестник ДВО РАН. – 2015. – № 5. – С. 141–144. – Библиогр.: 9 назв.
- Kvetkina A. N.** Creating genetic expression constructs for obtaining a new family of Kunitz-type polypeptides from sea anemones // Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy Sciences. – 2015. – № 5. – С. 141–144. – Библиогр.: 9 назв.
46. **Киричук Н. Н., Пивкин М. В.** Вторичные морские грибы, ассоциированные с бурыми водорослями рода *Sargassum* залива Петра Великого (Японское море) // Микология и фитопатология. – 2015. – Т. 49, № 3. – С. 146–150. – Библиогр.: 41 назв.
- Kirichuk N. N., Pivkin M. V.** Secondary marine fungi associated with brown algae *Sargassum* spp. from Peter the Great Bay (Japan Sea) // Mikologiya i Fitopatologiya. – 2015. – Vol. 49, N 3. – P. 146–150. – Bibliogr.: 41 ref. [Scopus](#)
47. **Киричук Н. Н., Пивкин М. В.** Мицелиальные грибы морской травы *Zostera marina* Linnaeus, 1753 бухты Рифовой (залив Петра Великого, Японское море) // Биология моря. – 2015. – Т. 41, № 5. – С. 319–323. – Библиогр.: 36 назв.
- Kirichuk N. N., Pivkin M. V.** Filamentous fungi associated with the seagrass *Zostera marina* Linnaeus, 1753 of Rifovaya Bay (Peter the Great Bay, the Sea of Japan) // Russian Journal of Marine Biology. – 2015. – Vol. 41, N 5. – P. 351–355. – Bibliogr.: 36 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
48. **Киселева М. И., Ермакова С. П., Звягинцева Т. Н.** Действие белков и полисахаридов бурых водорослей на оплодотворение яйцеклеток и развитие эмбрионов морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* A. Agassiz, 1863 // Биология моря. – 2015. – Т. 41, № 6. – С. 437–446. – Библиогр.: 35 назв.
- Kiseleva M. I., Ermakova S. P., Zvyagintseva T. N.** The effects of brown alga proteins and polysaccharides on egg fertilization and development of embryos of the sea urchin *Strongy-*

- locentrotus intermedius* A. Agassiz, 1863) // Russian Journal of Marine Biology. – 2015. – Vol. 41, N 6. – P. 468–478. – Bibliogr.: 35 ref. **WoS, Scopus**
49. **Клыков А. Г., Моисеенко Л. М., Чайкина Е. Л., Анисимов М. М., Богдан П. М.** Сравнительный анализ различных генотипов озимой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) по содержанию флавоноидов в условиях Приморского края // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2015. – № 4. – С. 3–5. – Библиогр.: 11 назв.
Klykov A. G., Moiseenko L. M., Chaikina Ye. L., Anisimov M. M., Bogdan P. M. Comparative analysis of different genotypes of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) on flavonoids content in conditions of Primorsky krai // Russian Agricultural Sciences. – 2015. – Vol. 41, N 5. – P. 305–308. – Bibliogr.: 11 ref. doi: 10.3103/S1068367415050092
50. **Кокоулин М. С., Томшич С. В., Калиновский А. И., Командрова Н. А.** О-антигены морских грамотрицательных бактерий // Вестник ДВО РАН. – 2015. – № 6. – С. 132–139. – Библиогр.: 39 назв.
Kokoulin M. S., Tomshich S. V., Kalinovskiy A. I., Komandrova N. A. O-antigens of marine gram-negative bacteria // Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences. – 2015. – № 6. – С. 132–139. – Библиогр.: 39 назв.
51. **Комендантова Н. С., Кулаков Ю. В., Синенко А. А., Лукьянов П. А.** Возможности применения аторвастатина у больных ревматоидным артритом с гиперхолестеринемией // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2015. – № 4. – С. 37–39. – Библиогр.: 11 назв.
Komendantova N. S., Kulakov Yu. V., Sinenko A. A., Lukyanov P. A. Possible applications of atorvastatin in patients with rheumatoid arthritis with hypercholesterolemia // Pacific Medical Journal. – 2015. – № 4. – С. 37–39. – Библиогр.: 11 назв.
52. **Кривошеева А. М., Бузолева Л. С., Айздайчер Н. А., Кузнецова Т. А.** Стимулирующее действие экзометаболитов морской микроводоросли *Phaeodactylum tricornutum bohlin* на размножение *Listeria monocytogenes* // Известия РАН. Серия биологическая. – 2015. – № 4. – С. 376–381. – Библиогр.: 21 назв.
Krivosheeva A. M., Buzoleva L. S., Aizdaicher N. A., Kuznetsova T. A. The stimulating effect of exometabolites of the marine microalgae *Phaeodactylum tricornutum bohlin* on reproduction of *Listeria monocytogenes* // Biology Bulletin. – 2015. – Vol. 42, N 4. – P. 310–314. – Bibliogr.: 21 ref. **WoS, Scopus**
53. **Lebedynskaya E. A., Makarenkova I. D., Lebedynskaya O. V., Akhmatova N. K., Zvyagintseva T. N.** The effect of sulfated polysaccharides from brown seaweed *Laminaria japonica* on the morphology of lymphoid organs and functional characteristics of immunocompetent cells // Biochemistry (Moscow). Suppl. Ser. B: Biomedical Chemistry. – 2015. – Vol. 9, N 1. – P. 86–94. – Bibliogr.: 19 ref. doi: 10.1134/S1990750815010060 **WoS, Scopus**
54. **Литовченко А. П., Чикаловец И. В., Мизгина Т. О., Молчанова В. И., Черников О. В.** Лектин MTL как фактор системы защиты мидии *Mytilus trossulus* // Российский иммунологический журнал. – 2015. – Т. 9, № 2. – С. 696–697. – Библиогр.: 5 назв.
Litovchenko A. P., Chikalovets I. V., Mizgina T. O., Molchanova V. I., Chernikov O. V. Lectin MTL as the defense system factor of mussel *Mytilus trossulus* // Russian Journal of Immunology. – 2015. – Т. 9, № 2. – С. 696–697. – Библиогр.: 5 назв.
55. **Мартынова А. В., Чулакова О. А., Балабанова Л. А.** Микробиологическая характеристика штаммов *Streptococcus pneumoniae*, выделенных от пациентов пожилого возраста // Забайкальский медицинский вестник. – 2015. – № 2. – С. 108–112. – Библиогр.: 9 назв.
Martynova A. V., Kulakova [Chulakova] O. A., Balabanova L. A. Microbiological characteristics of strains of *Streptococcus pneumoniae* isolated from elderly patients // Забайкальский медицинский вестник. – 2015. – № 2. – С. 108–112. – Библиогр.: 9 назв.
56. **Мартынова А. В., Балабанова Л. А., Богатыренко Е. А., Бузолева Л. С.** Экологическая характеристика штаммов рода *Legionella*, выделенных на территории Приморского края // Экология человека. – 2015. – № 10. – С. 14–17. – Библиогр.: 9 назв.
Martynova A. V., Balabanova L. A., Bogatyrenko E. A., Buzoleva L. S. Ecological characteristic of *Legionella* genus strains isolated in territory of Primorsky area // Human Ecology. – 2015. – N 10. – P. 14–17. – Bibliogr.: 9 ref. **Scopus**
57. **Невзорова В. А., Бродская Т. А., Саковская А. Н., Чикаловец И. В.** Состояние жесткости аорты и содержание адипокинов в сыворотке крови у пациентов молодого и среднего возраста с гипертонической болезнью // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2015. – № 1. – С. 43–47. – Библиогр.: 15 назв.

- Nevzorova V. A., Brodskaya T. A., Sakovskaya A. N., Chikalovets I. V.** Condition of aortic stiffness and content of adipokines in blood serum in patients of young and middle age with hypertension // *Pacific Medical Journal*. – 2015. – № 1. – С. 43–47. – Библиогр.: 15 назв.
58. **Одинцова Е. С., Дмитренко П. С., Баранова С. В., Тимофеева А. М., Бунева В. Н., Невинский Г. А.** Особенности гидролиза антителами против вирусной интегразы из крови ВИЧ-инфицированных больных специфических и неспецифических глобулярных белков и олигопептидов // *Биохимия*. – 2015. – Т. 80, вып. 2. – С. 224–248. – Библиогр.: 68 назв.
Odintsova E. S., Dmitrenok P. S., Baranova S. V., Timofeeva A. M., Buneva V. N., Nevinsky G. A. Features of hydrolysis of specific and nonspecific globular proteins and oligopeptides by antibodies against viral integrase from blood of HIV-infected patients // *Biochemistry (Moscow)*. – 2015. – Vol. 80, N 2. – P. 180–201. – Bibliogr.: 68 ref. **WoS, Scopus**
59. **Поварова Н. В., Баранов М. С., Ковальчук С. Н., Семилетова И. В., Лукьянов К. А., Кожемяко В. Б.** Новый водорастворимый субстрат для силикатеинов // *Биоорганическая химия*. – 2015. – Т. 41, № 3. – С. 380–382. – Библиогр.: 10 назв.
Povarova N. V., Baranov M. S., Kovalchuk S. N., Semiletova I. V., Lukyanov K. A., Kozhemyako V. B. A novel water-soluble substrate for silicateins // *Russian Journal of Bioorganic Chemistry*. – 2015. – Vol. 41, N 3. – P. 338–339. – Bibliogr.: 10 ref. **WoS, Scopus**
60. **Подволоцкая А. Б., Фищенко Е. С., Текутьева Л. А., Бобченко В. И., Слепченко Л. В., Балабанова Л. А.** Биопленки бактерий семейства *Enterobacteriaceae* – современные риски в обороте пищевых продуктов // *Хранение и переработка сельхозсырья*. – 2015. – № 12. – С. 44–47. – Библиогр.: 14 назв.
61. **Полоник С. Г.** Международная конференция по медицинской химии «MEDCHEM 2015» // *Вестник ДВО РАН*. – 2015. – № 5. – С. 177–178.
62. **Попов А. М., Осипов А. Н., Корепанова Е. А., Кривошапко О. Н., Штода Ю. П., Климович А. А.** Изучение антиоксидантной и мембранотропной активности хинозалинового алкалоида трипантрина с использованием различных модельных систем // *Биофизика*. – 2015. – Т. 60, вып. 4. – С. 700–707. – Библиогр.: 15 назв.
Popov A. M., Osipov A. N., Korepanova E. A., Krivoshapko O. N., Shtoda Yu. P., Klimovich A. A. Investigation of the antioxidant and membranotropic activity of quinazoline alkaloid triptantrin in different model systems // *Biophysics (Russian Federation)*. – 2015. – Vol. 60, N 4. – P. 574–580. – Bibliogr.: 15 ref. **Scopus**
63. **Попов А. М., Кривошапко О. Н., Цыбульский А. В., Штода Ю. П., Климович А. А., Гафуров Ю. М., Артюков А. А.** Лечебная активность препарата «Коурохитин» при моделировании аллергического дерматита // *Биофармацевтический журнал*. – 2015. – Т. 7, № 3. – С. 24–30. – Библиогр.: 40 назв.
Popov A. M., Krivoshapko O. N., Tsybulsky A. V., Shtoda Yu. P., Klimovich A. A., Gafurov Yu. M., Artyukov A. A. Therapeutic activity of preparation «Kourochitin» at modeling allergic dermatitis // *Russian Journal of Biopharmaceuticals*. – 2015. – Vol. 7, N 3. – P. 24–30. – Bibliogr.: 40 ref. **Scopus**
64. **Попов А. М., Кривошапко О. Н.** Полярные липиды из морских макрофитов как эффективные корректоры нарушений углеводного и липидного обменов // *Биофармацевтический журнал*. – 2015. – Т. 7, № 4. – С. 53–60. – Библиогр.: 24 назв.
Popov A. M., Krivoshapko O. N. Polar lipids of marine macrophytes as effective correctors of carbohydrate and lipid metabolism // *Russian Journal of Biopharmaceuticals*. – 2015. – Vol. 7, N 4. – P. 53–60. – Bibliogr.: 24 ref. **Scopus**
65. **Пшеничнюк С. А., Асфандиаров Н. Л., Воробьев А. С., Нафикова Е. П., Комолов А. С., Елькин Ю. Н., Кулеш Н. И., Моделли А.** Резонансный захват электронов молекулами природных полифенольных соединений и их биологическая активность // *Письма о материалах*. – 2015. – Т. 5, № 4 (2). – С. 504–512. – Библиогр.: 47 назв.
Pshenichnyuk S. A., Asfandiarov N. L., Vorob'ev A. S., Nafikova E. P., Komolov A. S., Elkin Y. N., Kulesh N. I., Modelli A. Resonance electron attachment to natural polyphenolic compounds and their biological activity // *Letters on materials*. – 2015. – Vol. 5, N 4. – P. 504–512. – Bibliogr.: 47 ref.
66. **Реунов А. А., Реунов А. В., Пименова Е. А., Реунова Ю. А., Менчинская Е. С., Лапшина Л. А., Аминин Д. Л.** Кукумариозид A_2-2 стимулирует апоптотический некроз в клетках асцитной карциномы Эрлиха // *Доклады Академии наук*. – 2015. – Т. 462, № 2. – С. 245–248. – Библиогр.: 11 назв.

- Reunov A. A., Reunov A. V., Pimenova E. A., Reunova Yu. A., Menchinskaya E. S., Lapshina L. A., Aminin D. L.** Cucumarioside A₂-2 stimulates apoptotic necrosis in Ehrlich ascites carcinoma cells // *Doklady Biological Sciences*. – 2015. – Vol. 462, N 1. – P. 161–163. – Bibliogr.: 11 ref. **Scopus**
67. **Сейткалиева А. С., Мензорова Н. И., Рассказов В. А.** Фосфатазы двустворчатых моллюсков и иглокожих Японского и Охотского морей // *Биология моря*. – 2015. – Т. 41, № 1. – С. 46–54. – Библиогр.: 40 назв.
Seitkalieva A. V., Menzorova N. I., Rasskazov V. A. Phosphatases of echinoderms and bivalve mollusks of the Japan and Okhotsk Seas // *Russian Journal of Marine Biology*. – 2015. – Vol. 41, N 1. – P. 51–59. – Bibliogr.: 40 ref. **WoS, Scopus**
68. **Сидорин Е. В., Сидорова О. В., Тищенко Н. М., Хоменко В. А., Новикова О. Д., Соловьева Т. Ф.** Шаперонная активность иммуноглобулинсвязывающего белка *Yersinia pseudotuberculosis* // *Биологические мембраны*. – 2015. – Т. 32, вып. 3. – С. 217–220. – Библиогр.: 15 назв.
Sidorin E. V., Sidorova O. V., Tischenko N. M., Khomenko V. A., Novikova O. D., Solov'eva T. F. Chaperone activity of immunoglobulin-binding protein from *Yersinia pseudotuberculosis* // *Biologicheskie membrany*. – 2015. – Т. 32, вып. 3. – С. 217–220. – Библиогр.: 15 назв. **WoS, Scopus**
Sidorin E. V., Sidorova O. V., Tischenko N. M., Khomenko V. A., Novikova O. D., Solov'eva T. F. Chaperone activity of immunoglobulin-binding protein from *Yersinia pseudotuberculosis* // *Biochemistry (Moscow). Suppl. Ser. A: Membrane and Cell Biology*. – 2015. – Vol. 9, N 4. – P. 259–262. – Bibliogr.: 15 ref. **WoS, Scopus**
69. **Silchenko A. S., Khanh H. N., Hang C. T., Kurilenko V. V., Zakharenko A. M., Zueva A. O., Ly B. M., Kusaykin M. I.** A simple plate method for the screening and detection of fucoidanases // *Achievements in the Life Sciences*. – 2015. – Vol. 9, N 2. – P. 104–106. – Bibliogr.: 11 ref. doi: 10.1016/j.als.2015.12.002
70. **Синцова О. В., Монастырская М. М., Пислягин Е. А., Менчинская Е. С., Лейченко Е. В., Аминин Д. Л., Козловская Э. П.** Противовоспалительная активность полипептида актинии *Heteractis crispa* // *Биоорганическая химия*. – 2015. – Т. 41, № 6. – С. 657–663. – Библиогр.: 33 назв.
Sintsova O. V., Monastyrnaya M. M., Pislyagin E. A., Menchinskaya E. S., Leychenko E. V., Aminin D. L., Kozlovskaya E. P. Anti-inflammatory activity of a polypeptide from the *Heteractis crispa* sea anemone // *Russian Journal of Bioorganic Chemistry*. – 2015. – Vol. 41, N 6. – P. 590–596. – Bibliogr.: 33 ref. doi: 10.1134/S106816201506014X **WoS, Scopus**
71. **Слепченко Л. В.** Получение мутантной альфа-галактозидазы с увеличенной термостабильностью // *Вестник ДВО РАН*. – 2015. – № 6. – С. 155–158. – Библиогр.: 5 назв.
Slepchenko L. V. Producing mutant alfa-galactosidase with increased thermal stability // *Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences*. – 2015. – № 6. – С. 155–158. – Библиогр.: 5 назв.
72. **Сон О. М., Подволоцкая А. В., Фищенко Е. С., Бобченко В. И., Котлова Т. П., Балабанова Л. А.** О безопасности сырокопченых колбасных изделий // *Пищевая промышленность*. – 2015. – № 11. – С. 20–23. – Библиогр.: 5 назв.
Son O. M., Podvolotskaya A. V., Fischenko E. S., Bobchenko V. I., Kotlova T. P., Balabanova L. A. About the safety of smoked sausage // *Пищевая промышленность*. – 2015. – № 11. – С. 20–23. – Библиогр.: 5 назв.
73. **Стоник В. А.** Недавние исследования морских природных соединений. Структуры и биологические активности // *Вестник ДВО РАН*. – 2015. – № 6. – С. 117–124. – Библиогр.: 12 назв.
Stonik V. A. Recent studies on marine natural products. Structures and biological activities // *Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences*. – 2015. – № 6. – С. 117–124. – Библиогр.: 12 назв.
74. **Табакмахер В. М., Синцова О. В., Кривошарко О. Н., Зелепуга Е. А., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Анальгетическое действие новых полипептидов Кунитц-типа актинии *Heteractis crispa* // *Доклады Академии наук*. – 2015. – Т. 461, № 2. – С. 232–235. – Библиогр.: 15 назв.
Tabakmakher V. M., Sintsova O. V., Krivoshapko O. N., Zelepuga E. A., Monastyrnaya M. M., Kozlovskaya E. P. Analgesic effect of novel Kunitz-type polypeptides of the sea

- anemone *Heteractis crispa* // Doklady Biochemistry and Biophysics. – 2015. – Vol. 461, N 1. – P. 80–83. – Bibliogr.: 15 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
75. **Талалаева О. С., Брюханов В. М., Зверев Я. Ф., Лампатов В. В., Жариков А. Ю., Мищенко Н. П., Шереметьева И. И.** Активация P-450-зависимых монооксигеназ изменяет диуретический эффект гистохрома у крыс // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2015. – Т. 159, № 6. – С. 723–726. – Библиогр.: 12 назв.
Talalaeva O. S., Bryukhanov V. M., Zverev Y. F., Lampatov V. V., Zharikov A. Y., Mischenko N. P., Sheremet'eva I. I. Activation of P-450-dependent monooxygenases modulates the diuretic effect of histochrome in rats // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2015. – Vol. 159, N 6. – P. 750–752. – Bibliogr.: 12 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
76. **Терентьева Н. А., Тимченко Н. Ф., Балабанова Л. А., Голотин В. А., Белик А. А., Бакунина И. Ю., Диденко Л. В., Рассказов В. А.** Влияние ферментов на формирование бактериальных пленок // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2015. – Т. 60, № 2. – С. 86–94. – Библиогр.: 36 назв.
Terentieva N. A., Timchenko N. F., Balabanova L. A., Golotin V. A., Belik A. A., Bakunina I. Yu., Didenko L. V., Rasskazov V. A. The influence of enzymes on the formation of bacterial biofilms // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2015. – Т. 60, № 2. – С. 86–94. – Библиогр.: 36 назв.
77. **Терентьева Н. А., Тимченко Н. Ф., Балабанова Л. А., Рассказов В. А.** Характеристика образования, ингибирования и разрушения биопленок *Yersinia pseudotuberculosis*, формирующихся на абиотических поверхностях // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2015. – № 3. – С. 72–78. – Библиогр.: 16 назв.
Terentieva [!Terentieva] N. A., Timchenko N. F., Balabanova L. A., Rasskazov V. A. Characteristics of formation, inhibition and destruction of *Yersinia pseudotuberculosis* biofilms forming on abiotic surfaces // Zhurnal mikrobiologii, epidemiologii i immunobiologii. – 2015. – N 3. – P. 72–78. – Bibliogr.: 16 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
78. **Турмов Г. П., Калинин В. И., Аюшин Н. Б., Авиллов Р. С.** По следам старой фотографии: семья Надаровых // Россия и АТР. – 2015. – № 1 (87). – С. 94–126. – Библиогр.: 31 назв.
79. **Чернышева Н. Ю., Ромашко Д. А.** Геномный анализ гидролитического потенциала морской бактерии *Vitellibacter vladivostokensis* // Вестник ДВО РАН. – 2015. – № 6. – С. 159–163. – Библиогр.: 7 назв.
Chernysheva N. Yu., Romashko D. A. Genome analysis of the marine bacterium *Vitellibacter vladivostokensis* hydrolytic potential // Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences. – 2015. – № 6. – С. 159–163. – Библиогр.: 7 назв.
80. **Юрченко А. Н., Журавлева О. И., Сметанина О. Ф., Соболевская М. П., Афиятуллов Ш. Ш.** Метаболиты грибов дальневосточных морей // Вестник ДВО РАН. – 2015. – № 6. – С. 140–144. – Библиогр.: 6 назв.
Yurchenko A. N., Zhuravleva O. I., Smetanina O. F., Sobolevskaya M. P., Afiyatullova Sh. Sh. Metabolites of fungi from the Far Eastern Seas // Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences. – 2015. – № 6. – С. 140–144. – Библиогр.: 6 назв.
81. **Юрченко Е. А., Федоров С. Н.** 47-я Экспедиция в Охотское и Берингово моря на НИС «Академик Опарин» (июль–август 2015 г.) // Вестник ДВО РАН. – 2015. – № 6. – С. 176–180.
82. **Атопкина Л. Н., Денисенко В. А.** Синтез β -D-глюкопиранозидов 3 β ,25-дигидрокси-20S,24R-эпоксидаммаран-12-она // Химия природных соединений. – 2015. – № 4. – С. 613–616. – Библиогр.: 14 назв.
Atopkina L. N., Denisenko V. A. Synthesis of 3 β ,25-dihydroxy-20S,24R-epoxydammaran-12-one β -D-glucopyranosides // Chemistry of Natural Compounds. – 2015. – Vol. 51, N 4. – P. 711–715. – Bibliogr.: 14 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
83. **Атопкина Л. Н., Похило Н. Д.** Синтез 3-O- β -D-глюкопиранозида 3 β ,11 α ,25-тригидрокси-20S,24R-эпоксидаммарана, глюкозида из *Betula ermanii* // Химия природных соединений. – 2015. – № 5. – С. 858–859. – Библиогр.: 6 назв.
Atopkina L. N., Pokhilo N. D. Synthesis of 3 β ,11 α ,25-trihydroxy-20S,24R-epoxydammarane 3-O- β -D-glucopyranoside, a glycoside from *Betula ermanii* // Chemistry of Natural Compounds. – 2015. – Vol. 51, N 5. – P. 1001–1002. – Bibliogr.: 6 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
84. **Афиятуллов Ш. Ш., Лещенко Е. В., Соболевская М. П., Герасименко А. В., Худякова Ю. В., Киричук Н. Н., Михайлов В. В.** Новый 3-(2'(R)-гидроксibuтил)-7-гидроксифталид

- из морского изолята гриба *Penicillium claviforme* // Химия природных соединений. – 2015. – № 1. – С. 98–101. – Библиогр.: 12 назв.
- Afiyatullof Sh. Sh., Leshchenko E. V., Sobolevskaya M. P., Gerasimenko A. V., Khudyakova Yu. V., Kirichuk N. N., Mikhailov V. V.** New 3-[2'(R)-hydroxybutyl]-7-hydroxyphthalide from marine isolate of the fungus *Penicillium claviforme* // Chemistry of Natural Compounds. – 2015. – Vol. 51, N 1. – P. 111–115. – Bibliogr.: 12 ref. **WoS, Scopus**
85. **Бегун А. А., Елькин Ю. Н.** О роли *Bacillariophyta* в питании клипестер *Scaphechinus mirabilis* (Agazzis, 1863) и *Echinarachmus parma* (Lamarck, 1818) (*Echinoidea, Clypeasteroidea*) [Электронный ресурс] // Альгология. – 2015. – Т. 25, № 3. – С. 251–262. – Библиогр.: 26 назв. – Режим доступа: http://www.botany.kiev.ua/abstr_alg_15.htm
- Begun A. A., Elkin Yu. N.** The role of *Bacillariophyta* in feeding of clypeasteroids *Scaphechinus mirabilis* (Agazzis, 1863) and *Echinarachmus parma* (Lamarck, 1818) (*Echinoidea, Clypeasteroidea*) [Электронный ресурс] // Algologia. – 2015. – Т. 25, № 3. – С. 251–262. – Библиогр.: 26 назв. – Режим доступа: http://www.botany.kiev.ua/abstr15en_alg.htm
86. **Бекболатова С. Б., Исакова Ж. Б., Сулеймен Е. М., Ишмуратова М. Ю., Дудкин Р. В., Горовой П. Г.** Биологическая активность экстрактов и эфирного масла дальневосточного *Sanicula chinensis* Bunge и анатомическое строение его растительного сырья // Актуальные проблемы современности : международный научный журнал. – 2015. – № 5 (7). – С. 228–237. – Библиогр.: 10 назв.
- Beckbolatova S. B., Iskakova Zh. B., Suleymen E. M., Ishmuratova M. Yu., Dudkin R. V., Gorovoy P. G.** Biological activity of extracts and essential oil of far east species *Sanicula chinensis* Bunge and anatomical structure of plant material // Актуальные проблемы современности : международный научный журнал. – 2015. – № 5 (7). – С. 228–237. – Библиогр.: 10 назв.
87. **Горовой П. Г., Сулеймен Е. М., Дудкин Р. В., Wang M., Khan I., Ross S. A.** Компонентный состав и биологическая активность эфирного масла *Nepeta manchuriensis* // Химия природных соединений. – 2015. – № 5. – С. 848–849. – Библиогр.: 5 назв.
- Gorovoi P. G., Suleimen E. M., Dudkin R. V., Wang M., Khan I., Ross S. A.** Constituent composition and biological activity of *Nepeta manchuriensis* essential oil // Chemistry of Natural Compounds. – 2015. – Vol. 51, N 5. – P. 989–990. – Bibliogr.: 5 ref. **WoS, Scopus**
88. **Ляхова Е. Г., Колесникова С. А., Калиновский А. И., Ким Н. Ю., Красохин В. Б., Стоник В. А.** Вторичные метаболиты морской губки *Penares cf. schulzei* флуоресцентные свойства 24-метиленхолеста-4,6,8(14)-триен-3-она // Химия природных соединений. – 2015. – № 2. – С. 334–335. – Библиогр.: 13 назв.
- Lyakhova E. G., Kolesnikova S. A., Kalinovskii A. I., Kim N. Yu., Krasokhin V. B., Stonik V. A.** Secondary metabolites of the marine sponge *Penares cf. schulzei*, fluorescence properties of 24-methylenecholesta-4,6,8(14)-trien-3-one // Chemistry of Natural Compounds. – 2015. – Vol. 51, N 2. – P. 385–386. – Bibliogr.: 13 ref. **WoS, Scopus**
89. **Московкина Т. В., Гайворонская К. А., Калиновский А. И., Ляхова Е. Г.** Строение продукта необычной циклизации дифенилгидразона 2,2'-метилендициклогексанона // Химия гетероциклических соединений. – 2015. – Т. 51, № 8. – С. 769–771. – Библиогр.: 11 назв.
- Moskovkina T. V., Gaivoronskaya K. A., Kalinovskii A. I., Lyakhova E. G.** The structure of product from an unusual cyclization of 2,2'-methylenedicyclohexanone diphenylhydrazone // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2015. – Vol. 51, N 8. – P. 769–771. – Bibliogr.: 11 ref. **WoS**
90. **Огурцова Е. К., Макарьева Т. Н., Гузий А. Г., Дмитренко П. С., Денисенко В. А., Красохин В. Б., Королькова Ю. В., Андреев Я. А., Мошарова И. В., Гришин Е. В.** Ингибирующая активность пентациклических алкалоидов из губки *Haliclona (Gellius)* sp. по отношению к TRP рецепторам // Химия природных соединений. – 2015. – № 1. – С. 168–169. – Библиогр.: 20 назв.
- Ogurtsova E. K., Makarieva T. N., Guzii A. G., Dmitrenok P. S., Denisenko V. A., Krasokhin V. B., Korolkova Yu. V., Andreev Ya. A., Mosharova I. V., Grishin E. V.** Inhibitory activity on TRP receptors of pentacyclic alkaloids from the fungus [!sponge] *Haliclona (Gellius)* sp. // Chemistry of Natural Compounds. – 2015. – Vol. 51, N 1. – P. 194–196. – Bibliogr.: 20 ref. **WoS, Scopus**
91. **Огурцова Е. К., Макарьева Т. Н., Дмитренко П. С., Денисенко В. А., Красохин В. Б., Кузьмич А. С., Федоров С. Н.** Выделение агелазина В из морской губки *Agelas cf. mauritiana* // Химия природных соединений. – 2015. – № 1. – С. 164–165. – Библиогр.: 14 назв.

- Ogurtsova E. K., Makarieva T. N., Dmitrenok P. S., Denisenko V. A., Krasokhin V. B., Kuz'mich A. S., Fedorov S. N.** Isolation of agelasin B from the marine fungus [sponge] *Agelas cf. mauritiana* // Chemistry of Natural Compounds. – 2015. – Vol. 51, N 1. – P. 189–191. – Bibliogr.: 14 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
92. **Олейникова Г. К., Афиятуллово Ш. Ш., Михайлов В. В., Шевченко Л. С., Мензорова Н. И., Юрченко Е. А.** Дикетопиперазины морского изолята актинобактерии *Nocardioopsis umidischolae* КММ 7036 // Химия природных соединений. – 2015. – № 1. – С. 166–167. – Библиогр.: 13 назв.
Oleinikova G. K., Afiyatullovo Sh. Sh., Mikhailov V. V., Shevchenko L. S., Menzorova N. I., Yurchenko E. A. Diketopiperazines from marine isolate of actinobacterium *Nocardioopsis umidischolae* КММ 7036 // Chemistry of Natural Compounds. – 2015. – Vol. 51, N 1. – P. 192–193. – Bibliogr.: 13 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
93. **Олейникова Г. К., Соболевская М. П., Киричук Н. Н., Лешенко Е. В., Афиятуллово Ш. Ш.** Неполарные соединения и свободные жирные кислоты некоторых изолятов морских грибов вида *Penicillium thomii* // Химия природных соединений. – 2015. – № 5. – С. 807–808. – Библиогр.: 7 назв.
Oleinikova G. K., Sobolevskaya M. P., Kirichuk N. N., Leshchenko E. V., Afiyatullovo Sh. Sh. Nonpolar compounds and free fatty acids from several fungal marine isolates of *Penicillium thomii* // Chemistry of Natural Compounds. – 2015. – Vol. 51, N 5. – P. 941–943. – Bibliogr.: 7 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
94. **Сулэймен Е. М., Дудкин Р. В., Горовой П. Г., Wang M., Khan I., Ross S. A.** Компонентный состав и биологическая активность эфирных масел *Artemisia littorica* и *Artemisia mandshurica* (Ком.) Ком. // Химия природных соединений. – 2015. – № 4. – С. 676–677. – Библиогр.: 6 назв.
Suleimen E. M., Dudkin R. V., Gorovoi P. G., Wang M., Khan I., Ross S. A. Constituent compositions of essential oils from *Artemisia littorica* and *A. mandshurica* // Chemistry of Natural Compounds. – 2015. – Vol. 51, N 4. – P. 790–792. – Bibliogr.: 6 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
95. **Тарбеева Д. В., Федореев С. А., Веселова М. В., Калиновский А. И., Горовой П. Г., Вищук О. С., Ермакова С. П., Задорожный П. А.** Полифенольные метаболиты корней растения *Iris pseudacorus* // Химия природных соединений. – 2015. – № 3. – С. 394–397. – Библиогр.: 15 назв.
Tarbeeva D. V., Fedoreev S. A., Veselova M. V., Kalinovskii A. I., Gorovoi P. G., Vishchuk O. S., Ermakova S. P., Zadorozhnyi P. A. Polyphenolic metabolites from *Iris pseudacorus* roots // Chemistry of Natural Compounds. – 2015. – Vol 51, N 3. – P. 451–455. – Bibliogr.: 15 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
96. **Afiyatullovo Sh. Sh., Leshchenko E. V., Sobolevskaya M. P., Denisenko V. A., Kirichuk N. N., Khudyakova Yu. V., Hoai T. P. T., Dmitrenok P. S., Menchinskaya E. S., Pislugin E. A., Berdyshev D. V.** New eudesmane sesquiterpenes from the marine-derived fungus *Penicillium thomii* // Phytochemistry Letters. – 2015. – Vol. 14. – P. 209–214. – Bibliogr.: 17 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
97. **Agafonova I. G., Moskovkina T. V.** Studies on anti-inflammatory action of tryptanthrin, using a model of DSS-induced colitis of mice and magnetic resonance imaging // Applied Magnetic Resonance. – 2015. – Vol. 46, N 7. – P. 781–791. – Bibliogr.: 33 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
98. **Aminin D. L., Menchinskaya E. S., Pislugin E. A., Silchenko A. S., Avilov S. A., Kalinin V. I.** Anticancer activity of sea cucumber triterpene glycosides // Marine Drugs. – 2015. – Vol. 13, N 3. – P. 1202–1223. – Bibliogr.: 58 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
99. **Anastyuk S. D., Shevchenko N. M., Gorbach V. I.** Fucoidan analysis by tandem MALDI-TOF and ESI mass spectrometry // Natural Products from Marine Algae : Methods and Protocols. – 2015. – P. 299–312. – (Methods in Molecular Biology; Vol. 1308, chap. 19). – Bibliogr.: 35 ref. – ISBN 978-1-4939-2684-8 doi: 10.1007/978-1-4939-2684-8_19 [WoS](#)
100. **Balabanova L., Golotin V., Podvolotskaya A., Rasskazov V.** Genetically modified proteins: functional improvement and chimeragenesis // Bioengineered. – 2015. – Vol. 6, N 5. – P. 262–274. – Bibliogr.: 100 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
101. **Begun A. A., Elkin Yu. N.** The role of diatoms in feeding of clypeasteroids *Scaphechinus mirabilis* and *Echinarachmus parma* (Echinoidea, Clypeasteroidea) // International Journal on Algae. – 2015. – Vol. 17, N 3. – P. 263–273. – Bibliogr.: 26 ref. [Scopus](#)
102. **Chikalovets I. V., Chernikov O. V., Pivkin M. V., Molchanova V. I., Litovchenko A. P., Li W., Lukyanov P. A.** A lectin with antifungal activity from the mussel *Crenomytilus grayanus* // Fish & Shellfish Immunology. – 2015. – Vol. 42. – P. 503–507. – Bibliogr.: 21 ref.

WoS, Scopus

103. **Davydova L. A., Sanina N. M., Novikova O. D., Portnyagina O. Y., Bakholdina S. I., Velansky P. V., Vorobyeva N. S., Khomenko V. A., Shnyrov V. L., Bogdanov M. V.** Opposite effects of lysophosphatidylethanolamines on conformation of OmpF-like porin from *Yersinia pseudotuberculosis* // Protein and Peptide Letters. – 2015. – Vol. 22, N 12. – P. 1060–1065. – Bibliogr.: 26 ref. doi: 10.2174/0929866522666150909141052 **WoS, Scopus**
104. **Davydova V. N., Volod'ko A. V., Sokolova E. V., Chusovitin E. A., Balagan S. A., Gorbach V. I., Galkin N. G., Yermak I. M., Solov'eva T. F.** The supramolecular structure of LPS–chitosan complexes of varied composition in relation to their biological activity // Carbohydrate Polymers. – 2015. – Vol. 123. – P. 115–121. – Bibliogr.: 36 ref. **WoS, Scopus**
105. **Diep C. N., Lyakhova E. G., Berdyshev D. V., Kalinovsky A. I., Tu V. A., Cuong N. X., Nam N. H., Minh C. V., Stonik V. A.** Structures and absolute stereochemistry of guaiane sesquiterpenoids from the gorgonian *Menella woodin* // Tetrahedron Letters. – 2015. – Vol. 56, N 50. – P. 7001–7004. – Bibliogr.: 20 ref. doi: 10.1016/j.tetlet.2015.10.102 **WoS, Scopus**
106. **Dyshlovoy S. A., Hauschild J., Amann K., Tabakmakher K. M., Venz S., Walther R., Guzii A. G., Makarieva T. N., Shubina L. K., Fedorov S. N., Stonik V. A., Bokemeyer C., Balabanov S., Honecker F., Amsberg G.** Marine alkaloid Monanchocidin a overcomes drug resistance by induction of autophagy and lysosomal membrane permeabilization // Oncotarget. – 2015. – Vol. 6, N 19. – P. 17328–17341. – Bibliogr.: 47 ref. **WoS, Scopus**
107. **Dyshlovoy S. A., Honecker F.** Marine compounds and cancer: where do we stand? // Marine Drugs. – 2015. – Vol. 13, N 9. – P. 5657–5665. – Bibliogr.: 44 ref. **WoS, Scopus**
108. **Ermakova S., Kusaykin M., Trincone A., Zvyagintseva T.** Are multifunctional marine polysaccharides a myth or reality? // Frontiers in Chemistry. – 2015. – Vol. 3. – Article 39. – P. [1–4]. – Bibliogr.: 47 ref. doi: 10.3389/fchem.2015.00039 **WoS, Scopus**
109. **Ermakov E. A., Smirnova L. P., Parkhomenko T. A., Dmitrenok P. S., Krotenko N. M., Fattakhov N. S., Bokhan N. A., Semke A. V., Ivanova S. A., Buneva V. N., Nevinsky G. A.** DNA-hydrolysing activity of IgG antibodies from the sera of patients with schizophrenia // Open Biology. – 2015. – Article 150064. – P. [1–14]. – Bibliogr.: 69 ref. doi: 10.1098/rsob.150064 **WoS, Scopus**
110. **Evtushenko E. V.** Regioselective benzylation of 4,6-O-benzylidene acetals of glycopyranosides in the presence of transition metals // Journal of Carbohydrate Chemistry. – 2015. – Vol. 34, N 1. – P. 41–54. – Bibliogr.: 51 ref. **WoS, Scopus**
111. **Gladkikh I., Monastyrnaya M., Zelepuga E., Sintsova O., Tabakmakher V., Gnedenko O., Ivanov A., Hua K.-F., Kozlovskaya E.** New Kunitz-type HCRG polypeptides from the sea anemone *Heteractis crispa* // Marine Drugs. – 2015. – Vol. 13, N 10. – P. 6038–6063. – Bibliogr.: 64 ref. **WoS, Scopus**
112. **Golokhvast K. S., Kudryavkina O. R., Zakharenko A. M., Chaika V. V., Kholodov A. S., Seryodkin I. V., Sergievich A. A., Karabtsov A. A.** Phytolithes (SiO₂ microparticles) of some multicellular brown algae // Der Pharma Chemica. – 2015. – Vol. 7, N 11. – P. 307–311. – Bibliogr.: 5 ref. **Scopus**
113. **Golotin V., Balabanova L., Likhatskaya G., Rasskazov V.** Recombinant production and characterization of a highly active alkaline phosphatase from marine bacterium *Cobetia marina* // Marine Biotechnology. – 2015. – Vol. 17, N 2. – P. 130–143. – Bibliogr.: 47 ref. **WoS, Scopus**
114. **Imbs T. I., Skriptsova A. V., Zvyagintseva T. N.** Antioxidant activity of fucoise-containing sulfated polysaccharides obtained from *Fucus evanescens* by different extraction methods // Journal of Applied Phycology. – 2015. – Vol. 27, N 1. – P. 545–553. – Bibliogr.: 50 ref. **WoS**
115. **Isay S. V., Busarova N. G., Zemnuhova L. A.** Chlorsiliconorganic compound formed during lipid separation from Japan marine ascidia [Электронный ресурс] // Open Journal of Marine Science. – 2015. – Vol. 5, N 3. – P. 290–294. – Bibliogr.: 16 ref. – Режим доступа: <http://www.scirp.org/Journal/PaperInformation.aspx?PaperID=58227>
116. **Ivanchina N. V., Kicha A. A., Malyarenko T. V., Kalinovsky A. I., Menchinskaya E. S., Pislyagin E. A., Dmitrenok P. S.** The influence on LPS-induced ROS formation in macrophages of capelloside A, a new steroid glycoside from the starfish *Ogmaster capella* // Natural Product Communications. – 2015. – Vol. 10, N 11. – P. 1937–1940. – Bibliogr.: 13 ref. **WoS, Scopus**

117. **Kalinin V. I., Avilov S. A., Silchenko A. S., Stonik V. A.** Triterpene glycosides of sea cucumbers (Holothuroidea, Echinodermata) as taxonomic markers // *Natural Product Communications*. – 2015. – Vol. 10, N 1. – P. 21–26. – Bibliogr.: 39 ref. **WoS, Scopus**
118. **Kalinovsky A. I., Silchenko A. S., Avilov S. A., Kalinin V. I.** The assignment of the absolute configuration of C-22 chiral center in the aglycones of triterpene glycosides from the sea cucumber *Cladolabes schmeltzii* and chemical transformations of cladoloside C // *Natural Product Communications*. – 2015. – Vol. 10, N 7. – P. 1167–1170. – Bibliogr.: 17 ref. **WoS, Scopus**
119. **Kalitnik A. A., Marcov P. A., Anastuyk S. D., Byankina Barabanova A. O., Glazunov V. P., Popov S. V., Ovodov Yu. S., Yermak I. M.** Gelling polysaccharide from *Chondrus armatus* and its oligosaccharides: The structural peculiarities and anti-inflammatory activity // *Carbohydrate Polymers*. – 2015. – Vol. 115. – P. 768–775. – Bibliogr.: 56 ref. **WoS, Scopus**
120. **Kamenev D. G., Shkryl Y. N., Veremeichik G. N., Golotin V. A., Naryshkina N. N., Timofeeva Y. O., Kovalchuk S. N., Semiletova I. V., Bulgakov V. P.** Silicon crystals formation using silicate-like cathepsin of marine sponge *Latrunculia oparinae* [Электронный ресурс] // *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*. – 2015. – Vol. 15, N 12. – P. 10046–10049. – Bibliogr.: 15 ref. – Режим доступа: http://www.aspbs.com/jnn/contents_jnn20151512.htm **WoS, Scopus**
121. **Kanaan H., Belous O., Chokr A.** Diversity investigation of the seaweeds growing on the Lebanese coast [Электронный ресурс] // *Journal of Marine Science: Research & Development*. – 2015. – Vol. 5, N 1. – P. [1–12]. – Bibliogr.: 47 ref. – Режим доступа: <http://dx.doi.org/10.4172/2155-9910.1000156>
122. **Kasheverov I. E., Shelukhina I. V., Kudryavtsev D. S., Makarieva T. N., Spirova E. N., Guzii A. G., Stonik V. A., Tsetlin V. I.** 6-Bromohypaphorine from marine nudibranch mollusk *Hermisenda crassicornis* is an agonist of human $\alpha 7$ nicotinic acetylcholine receptor // *Marine Drugs*. – 2015. – Vol. 13, N 3. – P. 1255–1266. – Bibliogr.: 29 ref. **WoS, Scopus**
123. **Kicha A. A., Kalinovsky A. I., Malyarenko T. V., Ivanchina N. V., Dmitrenok P. S., Menchinskaya E. S., Yurchenko E. A., Pisyagin E. A., Aminin D. L., Huong T. T. T., Long P. Q., Stonik V. A.** Cyclic steroid glycosides from the starfish *Echinaster luzonicus*: structures and immunomodulatory activities // *Journal of Natural Products*. – 2015. – Vol. 78, N 6. – P. 1397–1405. – Bibliogr.: 18 ref. **WoS, Scopus**
124. **Kim H. K., Youm J. B., Jeong S. H., Lee S. R., Song I.-S., Ko T. H., Pronto J. R., Ko K. S., Rhee B. D., Kim N., Nilius B., Mischchenko [!Mischenko] N. P., Fedoreyev S. A., Stonik V. A., Han J.** Echinochrome A regulates phosphorylation of phospholamban Ser16 and Thr17 suppressing cardiac SERCA2A Ca^{2+} reuptake // *Pflügers Archiv–European Journal of Physiology*. – 2015. – Vol. 467, N 10. – P. 2151–2163. – Bibliogr.: 42 ref. doi: 10.1007/s00424-014-1648-2 **WoS**
125. **Kim S. B., Nedashkovskaya O. I.** *Salinibacterium* [Электронный ресурс] // *Bergey's Manual of Systematic of Archaea and Bacteria* / Ed. William B. Whitman : Published by John Wiley & Sons, Inc., in association with Bergey's Manual Trust. – 2015. – P. 1–9. doi: 10.1002/9781118960608.gbm00114 – Режим доступа: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.gbm00114/pdf>
126. **Kokoulin M. S., Komandrova N. A., Kalinovskiy A. I., Tomshich S. V., Romanenko L. A., Vaskovsky V. E.** Structure of the O-specific polysaccharide from the deep-sea marine bacterium *Idiomarina abyssalis* KMM 22^{7T} containing a 2-O-sulfate-3-N-(4-hydroxybutanoyl)-3,6-dideoxy-d-glucose // *Carbohydrate Research*. – 2015. – Vol. 413. – P. 100–106. – Bibliogr.: 22 ref. **WoS, Scopus**
127. **Komandrova N. A., Kokoulin M. S., Kalinovskiy A. I., Tomshich S. V., Romanenko L. A., Vaskovsky V. E.** The O-specific polysaccharide from the marine bacterium *Pseudoalteromonas agarivorans* KMM 255^T // *Carbohydrate Research*. – 2015. – Vol. 414. – P. 60–64. – Bibliogr.: 14 ref. **WoS, Scopus**
128. **Kovalchuk S. N., Golotin V. A., Balabanova L. A., Buinovskaya N. S., Likhatskaya G. N., Rasskazov V. A.** Carbohydrate-binding motifs in a novel type lectin from the sea mussel *Crenomytilus grayanus*: homology modeling study and site-specific mutagenesis // *Fish & Shellfish Immunology*. – 2015. – Vol. 47, N 1. – P. 565–571. – Bibliogr.: 25 ref. **WoS, Scopus**
129. **Kudryavtsev D., Shelukhina I., Vulfius C., Makarieva T., Stonik V., Zhmak M., Ivanov I., Kasheverov I., Utkin Yu., Tsetlin V.** Natural compounds interacting with nicotinic

- acetylcholine receptors: from low-molecular weight ones to peptides and proteins // *Toxins*. – 2015. – Vol. 7, N 5. – P. 1683–1701. – Bibliogr.: 110 ref. **WoS, Scopus**
130. **Lapshina L. A., Reunov A. V., Nagorskaya V. P.** Effect of exogenic H₂O₂ on the content of endogenic H₂O₂, the activity of catalase, hydrolases, and on the ultrastructure of cells in tobacco leaves [Электронный ресурс] // *Journal of Cell Biology and Cell Metabolism*. – 2015. – Vol. 2, N 1. – P. [1–5]. – Bibliogr.: 29 ref. – Режим доступа: <http://www.heraldopenaccess.us/journals/Cell-Biology-&-Cell-Metabolism/online-first.php>
131. **Lekchnov E. A., Sedykh S. E., Dmitrenok P. S., Buneva V. N., Nevinsky G. A.** Human placenta: relative content of antibodies of different classes and subclasses (IgG1–IgG4) containing lambda- and kappa-light chains and chimeric lambda-kappa-immunoglobulins // *International Immunology*. – 2015. – Vol. 27, N 6. – P. 297–306. – Bibliogr.: 22 ref. **WoS, Scopus**
132. **Logvinov S., Gerasimenko N., Esipov A., Denisenko V. A.** Examination of the structures of several glycerolipids from marine macroalgae by NMR and GC-MS¹ // *Journal of Phycology*. – 2015. – Vol. 51, N 6. – P. 1066–1074. – Bibliogr.: 55 ref. doi: 10.1111/jpy.12338 **WoS, Scopus**
133. **Lyakhova E. G., Kolesnikova S. A., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. S., Nam N. H., Stonik V. A.** Further study on *Penares* sp. from Vietnamese waters: minor lanostane and norlanostane triterpenes // *Steroids*. – 2015. – Vol. 96. – P. 37–43. – Bibliogr.: 21 ref. **WoS, Scopus**
134. **Malyarenko T. V., Malyarenko (Vishchuk) O. S., Ivanchina N. V., Kalinovsky A. I., Popov R. S., Kicha A. A.** Four new sulfated polar steroids from the Far Eastern starfish *Leptasterias ochotensis*: structures and activities // *Marine Drugs*. – 2015. – Vol. 13, N 7. – P. 4418–4435. – Bibliogr.: 29 ref. **WoS, Scopus**
135. **Menshova R. V., Anastyuk S. D., Ermakova S. P., Shevchenko N. M.** Structure and anticancer activity *in vitro* of sulfated galactofucan from brown alga *Alaria angusta* // *Carbohydrate Polymers*. – 2015. – Vol. 132. – P. 118–125. – Bibliogr.: 38 ref. **WoS, Scopus**
136. **Naberezhnykh G. A., Gorbach V. I., Kalmykova E. N., Solov'eva T. F.** Determination of the parameters of binding between lipopolysaccharide and chitosan and its N-acetylated derivative using a gravimetric piezoquartz biosensor // *Biophysical Chemistry*. – 2015. – Vol. 198. – P. 9–13. – Bibliogr.: 20 ref. **WoS, Scopus**
137. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B.** *Algibacter* [Электронный ресурс] // *Bergey's Manual of Systematic of Archaea and Bacteria* / Ed. William B. Whitman : Published by John Wiley & Sons, Inc., in association with Bergey's Manual Trust. – 2015. – P. 1–3. doi: 10.1002/9781118960608.gbm00294 – Режим доступа: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.gbm00294/pdf>
138. **Nedashkovskaya O. I., Vancanneyt M.** *Algoriphagus* [Электронный ресурс] // *Bergey's Manual of Systematic of Archaea and Bacteria* / Ed. William B. Whitman : Published by John Wiley & Sons, Inc., in association with Bergey's Manual Trust. – 2015. – P. 1–11. doi: 10.1002/9781118960608.gbm00253 – Режим доступа: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.gbm00253/pdf>
139. **Nedashkovskaya O. I., Vancanneyt M., Kim S. B.** *Aquimarina* [Электронный ресурс] // *Bergey's Manual of Systematic of Archaea and Bacteria* / Ed. William B. Whitman : Published by John Wiley & Sons, Inc., in association with Bergey's Manual Trust. – 2015. – P. 1–5. doi: 10.1002/9781118960608.gbm00295 – Режим доступа: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.gbm00295/pdf>
140. **Nedashkovskaya O. I., Vancanneyt M.** *Arenibacter* [Электронный ресурс] // *Bergey's Manual of Systematic of Archaea and Bacteria* / Ed. William B. Whitman : Published by John Wiley & Sons, Inc., in association with Bergey's Manual Trust. – 2015. – P. 1–5. doi: 10.1002/9781118960608.gbm00296 – Режим доступа: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.gbm00296/pdf>
141. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B., Mikhailov V. V.** *Bizionia* [Электронный ресурс] // *Bergey's Manual of Systematic of Archaea and Bacteria* / Ed. William B. Whitman : Published by John Wiley & Sons, Inc., in association with Bergey's Manual Trust. – 2015. – P. 1–4. doi: 10.1002/9781118960608.gbm00298 – Режим доступа: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.gbm00298/pdf>
142. **Nedashkovskaya O. I., Ludwig W.** *Cyclobacteriaceae* fam. nov. [Электронный ресурс] // *Bergey's Manual of Systematic of Archaea and Bacteria* / Ed. William B. Whitman : Published by John Wiley & Sons, Inc., in association with Bergey's Manual Trust. – 2015. – P.

- 1–1. doi: 10.1002/9781118960608.fbm00063 – Режим доступа:
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.fbm00063/pdf>
143. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B.** *Echinicola* [Электронный ресурс] // Bergey's Manual of Systematic of Archaea and Bacteria / Ed. William B. Whitman : Published by John Wiley & Sons, Inc., in association with Bergey's Manual Trust. – 2015. – P. 1–5. doi: 10.1002/9781118960608.gbm00257 – Режим доступа:
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.gbm00257/pdf>
144. **Nedashkovskaya O. I., Ludwig W.** *Flammeovirgaceae* fam. nov. [Электронный ресурс] // Bergey's Manual of Systematic of Archaea and Bacteria / Ed. William B. Whitman : Published by John Wiley & Sons, Inc., in association with Bergey's Manual Trust. – 2015. – P. 1–4. doi: 10.1002/9781118960608.fbm00065 – Режим доступа:
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.fbm00065/pdf>
145. **Nedashkovskaya O. I., Vancanneyt M., Mikhailov V. V.** *Leeuwenhoekiella* [Электронный ресурс] // Bergey's Manual of Systematic of Archaea and Bacteria / Ed. William B. Whitman : Published by John Wiley & Sons, Inc., in association with Bergey's Manual Trust. – 2015. – P. 1–4. doi: 10.1002/9781118960608.gbm00322 – Режим доступа:
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.gbm00322/pdf>
146. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B.** *Maribacter* [Электронный ресурс] // Bergey's Manual of Systematic of Archaea and Bacteria / Ed. William B. Whitman : Published by John Wiley & Sons, Inc., in association with Bergey's Manual Trust. – 2015. – P. 1–5. doi: 10.1002/9781118960608.gbm00324 – Режим доступа:
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.gbm00324/pdf>
147. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B.** *Mesonina* [Электронный ресурс] // Bergey's Manual of Systematic of Archaea and Bacteria / Ed. William B. Whitman : Published by John Wiley & Sons, Inc., in association with Bergey's Manual Trust. – 2015. – P. 1–3. doi: 10.1002/9781118960608.gbm00326 – Режим доступа:
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.gbm00326/pdf>
148. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B.** *Ponibacter* [Электронный ресурс] // Bergey's Manual of Systematic of Archaea and Bacteria / Ed. William B. Whitman : Published by John Wiley & Sons, Inc., in association with Bergey's Manual Trust. – 2015. – P. 1–4. doi: 10.1002/9781118960608.gbm00272 – Режим доступа:
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.gbm00272/pdf>
149. **Nedashkovskaya O. I., Suzuki M.** *Reichenbachiella* [Электронный ресурс] // Bergey's Manual of Systematic of Archaea and Bacteria / Ed. William B. Whitman : Published by John Wiley & Sons, Inc., in association with Bergey's Manual Trust. – 2015. – P. 1–3. doi: 10.1002/9781118960608.gbm00280 – Режим доступа:
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.gbm00280/pdf>
150. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B.** *Rosevirga* [Электронный ресурс] // Bergey's Manual of Systematic of Archaea and Bacteria / Ed. William B. Whitman : Published by John Wiley & Sons, Inc., in association with Bergey's Manual Trust. – 2015. – P. 1–6. doi: 10.1002/9781118960608.gbm00281 – Режим доступа:
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.gbm00281/pdf>
151. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B.** *Ulvibacter* [Электронный ресурс] // Bergey's Manual of Systematic of Archaea and Bacteria / Ed. William B. Whitman : Published by John Wiley & Sons, Inc., in association with Bergey's Manual Trust. – 2015. – P. 1–2. doi: 10.1002/9781118960608.gbm00346 – Режим доступа:
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.gbm00346/pdf>
152. **Nedashkovskaya O. I., Suzuki M., Mikhailov V. V.** *Vitellibacter* [Электронный ресурс] // Bergey's Manual of Systematic of Archaea and Bacteria / Ed. William B. Whitman : Published by John Wiley & Sons, Inc., in association with Bergey's Manual Trust. – 2015. – P. 1–2. doi: 10.1002/9781118960608.gbm00347 – Режим доступа:
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.gbm00347/pdf>
153. **Nedashkovskaya O. I., Suzuki M.** *Zobellia* [Электронный ресурс] // Bergey's Manual of Systematic of Archaea and Bacteria / Ed. William B. Whitman : Published by John Wiley & Sons, Inc., in association with Bergey's Manual Trust. – 2015. – P. 1–5. doi: 10.1002/9781118960608.gbm00353 – Режим доступа:
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.gbm00353/pdf>

154. **Nedashkovskaya O. I., Van Trappen S., Zhukova N. V., De Vos P.** *Lutibacter holmesii* sp. nov., a marine bacterium of the family *Flavobacteriaceae* isolated from the sea urchin *Strongylocentrotus intermedius*, and emended description of the genus *Lutibacter* // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2015. – Vol. 65, pt. 11. – P. 3991–3996. – Bibliogr.: 20 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
155. **Nedashkovskaya O. I., Kukhlevskiy A. D., Zhukova N. V., Kim S.-J., Rhee S.-K., Mikhailov V. V.** *Winogradskyella litoriviva* sp. nov., isolated from coastal seawater // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2015. – Vol. 65, pt. 10. – P. 3652–3657. – Bibliogr.: 37 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
156. **Novozhilova E., Rybin V., Gorovoy P. G., Gavrilenko I. G., Doudkin R. V.** Phytoecdysteroids of the East Asian *Caryophyllaceae* // Pharmacognosy Magazine. – 2015. – Vol. 11, N 42, suppl. 1. – P. S225–230. – Bibliogr.: 28 ref. [WoS](#)
157. **Ogurtsova E. K., Makarieva T. N., Korolkova Yu. V., Andreev Ya. A., Mosharova I. V., Denisenko V. A., Dmitrenok P. S., Lee Y.-J., Grishin E. V., Stonik V. A.** New derivatives of natural acyclic guanidine alkaloids with TRPV receptor-regulating properties // Natural Product Communications. – 2015. – Vol. 10, N 7. – P. 1171–1173. – Bibliogr.: 15 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
158. **Pshenichnyuk S. A., Elkin Yu. N., Kulesh N. I., Lazneva E. F., Komolov A. S.** Low-energy electron interaction with retusin extracted from *Maackia amurensis*: towards a molecular mechanism of the biological activity of flavonoids // Physical Chemistry Chemical Physics. – 2015. – Vol. 17, N 26. – P. 16805–16812. – Bibliogr.: 58 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
159. **Pokhilo N. D., Melman G. I., Kiseleva M. I., Denisenko V. A., Anufriev V. Ph.** Synthesis, cytotoxic and contraceptive activity of 6,8,9-trihydroxy-2-methyl-2*H*-naphtho[2,3-*b*]pyran-5,10-dione, a pigment of *Echinothrix diadema*, and its analogs // Natural Product Communications. – 2015. – Vol. 10, N 7. – P. 1243–1246. – Bibliogr.: 38 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
160. **Qu M., Tong C., Kong L., Tan C., Yan X., Chernikov O. V., Lukyanov P. A., Jin Q., Li W.** Purification of a secreted lectin from *Andrias davidianus* skin and its antibacterial activity // Comparative Biochemistry and Physiology C–Toxicology & Pharmacology. – 2015. – Vol. 167. – P. 140–146. – Bibliogr.: 35 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
161. **Romanenko L. A., Tanaka N., Svetashev V. I., Kurilenko V. V., Mikhailov V. V.** *Flavobacterium maris* sp. nov. isolated from shallow sediments of the Sea of Japan // Archives of Microbiology. – 2015. – Vol. 197, N 7. – P. 941–947. – Bibliogr.: 28 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
162. **Romanenko L. A., Tanaka N., Svetashev V. I., Mikhailov V. V.** *Pseudomonas glareae* sp. nov., a marine sediment-derived bacterium with antagonistic activity // Archives of Microbiology. – 2015. – Vol. 197, N 5. – P. 693–699. – Bibliogr.: 29 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
163. **Romanenko L. A., Tanaka N., Svetashev V. I., Kalinovskaya N. I., Mikhailov V. V.** *Rheinheimera japonica* sp. nov., a novel bacterium with antimicrobial activity from seashore sediments of the Sea of Japan // Archives of Microbiology. – 2015. – Vol. 197, N 4. – P. 613–620. – Bibliogr.: 34 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
164. **Romanenko L. A., Tanaka N., Svetashev V. I., Mikhailov V. V.** *Sphingorhabdus pacificus* sp. nov., isolated from sandy sediments of the Sea Japan seashore // Archives of Microbiology. – 2015. – Vol. 197, N 2. – P. 147–153. – Bibliogr.: 20 ref. [WoS](#)
165. **Santalova E. A., Denisenko V. A., Dmitrenok P. S., Drozdov A. L., Stonik V. A.** Cerebrosides from a Far Eastern glass sponge *Aulosaccus* sp. // Lipids. – 2015. – Vol. 50, N 1. – P. 57–69. – Bibliogr.: 37 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
166. **Santalova E. A., Denisenko V. A., Dmitrenok P. D.** Structural analysis of the minor cerebrosides from a glass sponge *Aulosaccus* sp. // Lipids. – 2015. – Vol. 50, N 12. – P. 1209–1218. – Bibliogr.: 19 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
167. **Seo D. Y., McGregor R. A., Noh S. J., Choi S. J., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Stonik V. A., Han J.** Echinochrome A improves exercise capacity during short-term endurance training in rats // Marine Drugs. – 2015. – Vol. 13, N 9. – P. 5722–5731. – Bibliogr.: 20 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
168. **Shevchenko N. M., Anastuyuk S. D., Menshova R. V., Vishchuk O. S., Isakov V. V., Zadorozhny P. A., Sikorskaya T. V., Zvyagintseva T. N.** Further studies on structure of fucoidan from brown alga *Saccharina gurjanovae* // Carbohydrate Polymers. – 2015. – Vol. 121. – P. 207–216. – Bibliogr.: 53 ref. [WoS](#), [Scopus](#)

169. **Shubina L. K., Makarieva T. N., Yashunsky D. V., Nifantiev N. E., Denisenko V. A., Dmitrenok P. S., Dyshlovoy S. A., Fedorov S. N., Krasokhin V. B., Jeong S. H., Han J., Stonik V. A.** Pyridine nucleosides neopetrosides A and B from a marine *Neopetrosia* sp. sponge. Synthesis of neopetroside A and its β -riboside analogue // *Journal of Natural Products*. – 2015. – Vol. 78, N 6. – P. 1383–1389. – Bibliogr.: 34 ref. **WoS, Scopus**
170. **Silchenko A. S., Kalinovsky A. I., Avilov S. A., Andryjaschenko P. V., Dmitrenok P. S., Kalinin V. I., Yurchenko E. A., Dolmatov Y. Yu.** Colochirosides B₁, B₂, B₃ and C, novel sulfated triterpene glycosides from the sea cucumber *Colochirus robustus* (Cucumariidae, Dendrochirotida) // *Natural Product Communications*. – 2015. – Vol. 10, N 10. – P. 1687–1694. – Bibliogr.: 25 ref. **WoS, Scopus**
171. **Silchenko A. S., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. S., Kalinin V. I., Mazeika A. N., Vorobieva N. S., Sanina N. M., Kostetsky E. Y.** Cucumarioside E from the Far Eastern sea cucumber *Cucumaria japonica* (Cucumariidae, Dendrochirotida), new minor monosulfated holostane triterpene pentaoside with glucose as the second monosaccharide residue // *Natural Product Communications*. – 2015. – Vol. 10, N 6. – P. 877–880. – Bibliogr.: 16 ref. **WoS**
172. **Silchenko A. S., Kalinovsky A. I., Avilov S. A., Andryjaschenko P. V., Dmitrenok P. S., Yurchenko E. A., Dolmatov I. Yu., Kalinin V. I.** Structures and biological activities of cladolosides C₃, E₁, E₂, F₁, F₂, G, H₁ and H₂, eight triterpene glycosides from the sea cucumber *Cladolabes schmeltzii* with one known and four new carbohydrate chains // *Carbohydrate Research*. – 2015. – Vol. 414. – P. 22–31. – Bibliogr.: 13 ref. **WoS, Scopus**
173. **Silchenko A. S., Kalinovsky A. I., Ponomarenko L. P., Avilov S. A., Andryjaschenko P. V., Dmitrenok P. S., Gorovoy P. G., Kim N. Yu., Stonik V. A.** Structures of eremophilane-type sesquiterpene glucosides, alticolosides A–G, from the Far Eastern endemic *Ligularia alticola* Worosch // *Phytochemistry*. – 2015. – Vol. 111. – P. 169–176. – Bibliogr.: 16 ref. **WoS, Scopus**
174. **Soboleva S. E., Dmitrenok P. S., Verkhovod T. D., Buneva V. N., Sedykh S. E., Nevinsky G. A.** Very stable high molecular mass multiprotein complex with DNase and amylase activities in human milk // *Journal of Molecular Recognition*. – 2015. – Vol. 28, N 1. – P. 20–34. – Bibliogr.: 64 ref. **WoS, Scopus**
175. **Stonik V., Stonik I.** Low-molecular-weight metabolites from diatoms: structures, biological roles and biosynthesis // *Marine Drugs*. – 2015. – Vol. 13, N 6. – P. 3672–3709. – Bibliogr.: 162 ref. **WoS, Scopus**
176. **Tabakmakher K. M., Makarieva T. N., Denisenko V. A., Guzii A. G., Dmitrenok P. S., Kuzmich A. S., Stonik V. A.** Normonanchocidins A, B and D, a new pentacyclic guanidine alkaloids from the Far-Eastern marine sponge *Monanchora pulchra* // *Natural Product Communications*. – 2015. – Vol. 10, N 6. – P. 913–916. – Bibliogr.: 22 ref. **WoS**
177. **Titlyanov E. A., Titlyanova T. V., Belous O. S.** Checklist of the marine flora of Nha Trang Bay (Vietnam, South China Sea) and decadal changes in the species diversity composition between 1953 and 2010 // *Botanica Marina*. – 2015. – Vol. 58, N 5. – P. 367–377. – Bibliogr.: 87 ref. **WoS, Scopus**
178. **Titlyanov E. A., Titlyanova T. V., Belous O. S., Kalita T. L.** Inventory change (1990S2010S) in the marine flora of Sanya Bay (Hainan Island, China) // *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. – 2015. – Vol. 95, N 3. – P. 461–470. – Bibliogr.: 40 ref. **WoS, Scopus**
179. **Tomshich S. V., Kokoulin M. S., Kalinovsky A. I., Nedashkovskaya O. I., Komandrova N. A.** Structure of the O-specific polysaccharide from a marine bacterium *Cellulophaga tyrosinoxydans* // *Carbohydrate Research*. – 2015. – Vol. 413. – P. 1–4. – Bibliogr.: 19 ref. **WoS, Scopus**
180. **Tomshich S. V., Kokoulin M. S., Kalinovsky A. I., Komandrova N. A., Nedashkovskaya O. I.** Structure of the O-specific polysaccharide from a marine bacterium *Echinicola vietnamensis* KMM 6221^T // *Carbohydrate Research*. – 2015. – Vol. 402. – P. 1–5. – Bibliogr.: 12 ref. **WoS, Scopus**
181. **Trincon A., Kusaykin M., Ermakova S.** Editorial: Marine biomolecules // *Frontiers in Chemistry*. – 2015. – Vol. 3. – Article 52. – P. [1–3]. – Bibliogr.: 9 ref. doi: 10.3389/fchem.2015.00052 **WoS, Scopus**
182. **Tu V. A., Lyakhova E. G., Diep C. N., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. S., Cuong N. X., Thanh N. V., Menchinskaya E. S., Pislyagin E. A., Nam N. H., Kiem P. V., Stonik V. A.,**

- Minh C. V.** Polyoxygenated steroids from the gorgonian *Menella woodin* with capabilities to modulate ROS levels in macrophages at response to LPS // *Steroids*. – 2015. – Vol. 104. – P. 246–251. – Bibliogr.: 23 ref. doi: 10.1016/j.steroids.2015.10.010 **WoS, Scopus**
183. **Utkina N. K.** Sagitol D, a new thiazole containing pyridoacridine alkaloid from a Vietnamese ascidian // *Natural Product Communications*. – 2015. – Vol. 10, N 9. – P. 1547–1548. – Bibliogr.: 9 ref. **WoS**
184. **Voinov V. G., Hoffman P. D., Bennett S. E., Beckman J. S., Barofsky D. F.** Electron capture dissociation of sodium-adducted peptides on a modified quadrupole/time-of-flight mass spectrometer // *Journal of the American Society for Mass Spectrometry*. – 2015. – Vol. 26, N 12. – P. 2096–2104. – Bibliogr.: 33 ref. **WoS, Scopus**
185. **Voinov V. G., Bennett S. E., Barofsky D. F.** Electron-induced dissociation of peptides in a triple quadrupole mass spectrometer retrofitted with an electromagnetostatic cell // *Journal of the American Society for Mass Spectrometry*. – 2015. – Vol. 26, N 5. – P. 752–761. – Bibliogr.: 45 ref. **WoS, Scopus**
186. **Yun S.-H., Park E.-S., Shin S.-W., Ju M.-H., Han J.-Y., Jeong J.-S., Kim S.-H., Stonik V. A., Kwak J.-Y., Park J.-I.** By activating Fas/ ceramide synthase 6/p38 kinase in lipid rafts, Stichoposide D inhibits growth of leukemia xenografts // *Oncotarget*. – 2015. – Vol. 6, N 29. – P. 27596–27612. – Bibliogr.: 34 ref. **WoS, Scopus**
187. **Yurchenko A. A. [!N.], Smetanina O. F., Kalinovskiy A. I., Kirichuk N. N., Pivkin M. V., Ivanets E. V., Yurchenko E. A., Afiyatullof Sh. Sh.** New metabolites from a marine sediment-derived fungus, *Aspergillus carneus* // *Natural Product Communications*. – 2015. – Vol. 10, N 7. – P. 1247–1250. – Bibliogr.: 20 ref. **WoS, Scopus**
188. **Yurchenko E. A., Menchinskaya E. S., Polonik S. G., Agafonova I. G., Guzhova I. V., Margulis B. A., Aminin D. L.** Hsp70 induction and anticancer activity of U-133, the acetylated trisglucosydic derivative of echinochrome [Электронный ресурс] // *Medicinal Chemistry*. – 2015. – Vol. 5, N 5. – P. 263–271. – Bibliogr.: 38 ref. – Режим доступа: <http://dx.doi.org/10.4172/2161-0444.1000274>
189. **Zemnukhova L. A., Isai S. V., Busarova N. G., Arefieva O. D.** Study of lipids composition in the rice straw // *Applied Mechanics and Materials*. – 2015. – Vol. 737: (Applied Energy and Environment Technologies and Materials). – P. 646–648. – Bibliogr.: 12 ref.

**Материалы конференций, опубликованные в журналах
(отечественных и зарубежных)**

190. **Белов П. С., Серебренников Д. Н., Стенкова А. М., Быстрицкая Е. П., Исаева М. П.** Аспекты молекулярной мимикрии OmpF порина *Yersinia enterocolitica* при болезни Грейвса : материалы XII Тихоокеанского медицинского конгресса с международным участием, 16–18 сент. 2015 г., Владивосток // *Тихоокеанский медицинский журнал*. – 2015. – № 3, прил. – С. 7.
191. **Давыдова В. Н., Соколова Е. В., Ермак И. М., Соловьева Т. Ф.** Биологическая активность комплексов ЛПС-хитозан с различной макромолекулярной организацией : материалы XV Всероссийского научного Форума с международным участием имени академика В. И. Иоффе «Дни Иммунологии в Санкт-Петербурге», 1–4 июня 2015 г. // *Медицинская иммунология*. – 2015. – Т. 17, спец. вып. – С. 17–18.
192. **Крылова Н. В., Леонова Г. Н., Попов А. М., Артиюков А. А.** Противовирусная эффективность биологически активных веществ при экспериментальном клещевом энцефалите : материалы XV Всероссийского научного Форума с международным участием имени академика В. И. Иоффе «Дни Иммунологии в Санкт-Петербурге», 1–4 июня 2015 г. // *Медицинская иммунология*. – 2015. – Т. 17, спец. вып. – С. 114–115.
193. **Набережных Г. А., Бахолдина С. И., Володько А. В., Давыдова В. Н.** Протективный эффект липосом, покрытых хитозаном и его ацилированным производным, при моделировании эндотоксмии у мышей : материалы XV Всероссийского научного Форума с международным участием имени академика В. И. Иоффе «Дни Иммунологии в Санкт-Петербурге», 1–4 июня 2015 г. // *Медицинская иммунология*. – 2015. – Т. 17, спец. вып. – С. 35–36.
194. **Сильченко А. С., Зуева А. О.** Характеристика каталитических свойств двух новых рекомбинантных фукоиданаз из морской бактерии *Formosa algae* : XVII Международная конференция «Современные концепции научных исследований», Россия, г. Москва, 28–29

- авг. 2015 г. [Электронный ресурс] // Евразийский союз ученых (ЕСУ) : ежемесячный научный журнал. – 2015. – № 8 (17). – Ч. 3. – С. 158–161. – Библиогр.: 22 назв. – Режим доступа: http://issuu.com/euroasiascience/docs/evro_17_p3_filos_filol_phiz-mat_sg
195. **Соколова Е. В., Давыдова В. Н., Бянкина А. О., Калитник А. А., Ермак И. М.** Взаимодействие сульфатированных полисахаридов красных водорослей с иммунокомпетентными клетками крови *in vitro* : материалы XV Всероссийского научного Форума с международным участием имени академика В. И. Иоффе «Дни Иммунологии в Санкт-Петербурге», 1–4 июня 2015 г. // Медицинская иммунология. – 2015. – Т. 17, спец. вып. – С. 284.
196. **Сон О. М., Подволоцкая А. Б., Балабанова Л. А., Филь Д. А.** Результаты изучения общей токсичности ДНКазы спермиев морского ежа *S. intermedius* : материалы III международной научной конференции «Наука в современном мире», г. Москва, 24–25 нояб. 2015 г. // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2015. – № 12-6. – С. 5–7. – Библиогр.: 2 назв.
197. **Стенкова А. М., Михайлова Л. И., Иванова Ю. В., Просекова Е. В., Исаева М. П.** Исследование ассоциации полиморфизмов в генах IL13, IL14, IL13RA1, и IL4RA с атопическим дерматитом в популяции детей Приморского края : материалы XII Тихоокеанского медицинского конгресса с международным участием, 16–18 сент. 2015 г., Владивосток // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2015. – № 3, прил. – С. 83–84.
198. **Холодок Г. Н., Морозова Н. В., Балабанова Л. А., Сивая О. В., Сухоруклова М. В., Козлов Р. С., Чишагорова И. В., Козлов В. К.** Молекулярно-генетическая характеристика и резистентность к антимикробным препаратам *Streptococcus pneumoniae* в Хабаровском крае : тезисы XVII Международного конгресса МАКМАХ по антимикробной терапии, Москва, 20–22 мая 2015 г. // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2015. – Т. 17, № 2, прил. 1. – С. 48.
199. **Чернышева Н. Ю., Гуляев И. С., Стенкова А. М., Белов П. С., Гүзев К. В., Исаева М. П.** Анализ ассоциации полиморфных вариантов гена EPHX1 с риском развития рака молочной железы у женщин Приморского края : материалы XII Тихоокеанского медицинского конгресса с международным участием, 16–18 сент. 2015 г., Владивосток // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2015. – № 3, прил. – С. 103.
200. **Dyshlovoy S. A., Otte K., Hauschild J., Venz S., Christ T., Bauer C. K., Bahring R., Amann K., Alsdorf W., Madanchi R., Schumacher U., Walther R., Makarieva T., Guzii A., Tabakmakher K., Kasheverov I., Kudryavtsev D., Stonik V., Bokemeyer C., Honecker F., von Armstrong G.** Marine compound rhizochalinin shows high anticancer activity in castration resistant and AR-V7 positive prostate cancer cell lines : annual meeting of the German, Austrian and Swiss associations of hematology and medical oncology, Basel, Switzerland, 9–13 Okt. 2015 : abstrs // Oncology Research and Treatment. – 2015. – Vol. 38, suppl. 5. – P. 265–266. **WoS**
201. **Kvetkina A. N., Chausova V. E., Sintsova O. V., Levchenko E. V., Isaeva M. P., Kozlovskaya E. P.** A new multigene family of Kunitz-type IQ-polypeptides from sea anemones : 40th FEBS congress “The Biochemical Basis of Life”, Berlin, Germany, July 4–9, 2015 : abstrs // FEBS Journal. – 2015. – Vol. 282, suppl. 1. – P. 141. **WoS**
202. **Madanchi R., Dyshlovoy S., Honecker F., Otte K., Alsdorf W., Schumacher U., Hauschild J., Bokemeyer C., von Amsberg G.** Marine compound Frondoside A effectively inhibits proliferation of urothelial carcinoma cell lines independent of p53 activity : annual meeting of the German, Austrian and Swiss associations of hematology and medical oncology, Basel, Switzerland, 9–13 Okt. 2015 : abstrs // Oncology Research and Treatment. – 2015. – Vol. 38, suppl. 5. – P. 84. **WoS**
203. **Pislyagin E. A., Manzhulo I. V., Silchenko A. S., Avilov S. A., Dmitrenok P. S., Aminin D. L.** Morphological and biochemical alterations in the spleen caused by immunomodulatory compound cucumarioside A₂-2 : 40th FEBS congress “The Biochemical Basis of Life”, Berlin, Germany, July 4–9, 2015 : abstrs // FEBS Journal. – 2015. – Vol. 282, suppl. 1. – P. 289. **WoS**
204. **Sintsova O. V., Chausova V. E., Gladkikh I. N., Isaeva M. P., Tabakmakher V. M., Monastyrnaya M. M., Levchenko E. V., Pislyagin E. A., Menchinskaya E. S., Peigneur S., Tytgat J., Kozlovskaya E. P.** New antihistamine Kunitz-type polypeptides of the sea anemones, *Heteractis crispa* and *Stichodactyla mertensii* : 40th FEBS congress “The Biochemical Basis of Life”, Berlin, Germany, July 4–9, 2015 : abstrs // FEBS Journal. – 2015. – Vol. 282, suppl. 1. – P. 140–141. **WoS**
205. **Tsetlin V. I., Kasheverov I. E., Kudryavtsev D. S., Shelukhina I. V., Spirova E. N., Vulfius E. A., Utkin Y. N., Makarieva T. N., Stonik V. A., Zhmak M. N., Hollmann M., Methfessel C.** Novel compounds acting on nicotinic acetylcholine receptors: from low molecu-

- lar ones to peptides and proteins : 40th FEBS congress “The Biochemical Basis of Life”, Berlin, Germany, July 4–9, 2015 : abstrs // FEBS Journal. – 2015. – Vol. 282, suppl. 1. – P. 14. **WoS**
206. **Zelepuga E. A., Gladkikh I. N., Monastyrnaya M. M., Sintsova O. V., Tabakmakhher V. M., Peigneur S., Tytgat J., Kozlovskaya E. P.** The sea anemone *Heteractis crispa* – a source of potential pharmacological agents : 40th FEBS congress “The Biochemical Basis of Life”, Berlin, Germany, July 4–9, 2015 : abstrs // FEBS Journal. – 2015. – Vol. 282, suppl. 1. – P. 322–323. **WoS**

Сборники статей

207. Marine Compounds and Cancer [Электронный ресурс] / Eds S. A. Dyshlovoy, F. Honecker. : book. – Basel, Switzerland : MDPI, 2015. – 758 p. – ISBN 978-3-03842-131-3. – URL : <http://www.mdpi.com/books/pdfview/book/210>

Публикации в сборниках

208. **Балабанова Л. А., Голотин В. А., Бакунина И. Ю., Подволоцкая А. Б., Рассказов В. А.** Применение рекомбинантных аналогов ферментов морских бактерий // Проблемы развития высоких технологий «PhysioMedi» : сборник статей Восьмой международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», 20–22 мая 2015 г., Санкт-Петербург, Россия. – 2015. – Т. 1. – С. 25–26. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та. – ISBN 978-5-7422-4882-8.
209. **Balabanova L. A., Golotin V. A., Bakunina I. Y., Podvolotskaya A. B., Rasskazov V. A.** Application of recombinant analogues of enzymes from marine bacteria // Проблемы развития высоких технологий «PhysioMedi» : сборник статей Восьмой международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», 20–22 мая 2015 г., Санкт-Петербург, Россия. – 2015. – Т. 1. – С. 25–26. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та. – ISBN 978-5-7422-4882-8.
210. **Балабанова Л. А., Голотин В. А., Бакунина И. Ю., Лихацкая Г. Н., Рассказов В. А.** Рекомбинантные ферменты морского происхождения и перспективы их применения в биотехнологии // Биотехнология: состояние и перспективы развития, Москва, 17–20 марта 2015 г. : материалы VIII Московского международного конгресса. ЗАО «Экспо-биохим-технологии», РХТУ им. Д. И. Менделеева. – С. 457–458. – М. : ЗАО «Экспо-биохим-технологии».
- Balabanova L. A., Golotin V. A., Bakunina I. Y., Likhatskaya G. N., Rasskazov V. A.** Recombinant enzymes of marine origin and their biotechnological potential // Биотехнология: состояние и перспективы развития, Москва, 17–20 марта 2015 г. : материалы VIII Московского международного конгресса. ЗАО «Экспо-биохим-технологии», РХТУ им. Д. И. Менделеева. – С. 457–458. – М. : ЗАО «Экспо-биохим-технологии».
211. **Бекболатова С. Б., Исакова Ж. Б., Сулеймен Е. М., Дудкин Р. В., Горовой П. Г., Гавриленко О. Д., Полежаев С. Н.** Исследование эфирных масел *Sanicula chinensis* Bunge // Сборник материалов X международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2015». – 2015. – С. 1797–1802. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-9965-31-695-1.
212. **Бойко Э. В.** Использование микропризнаков поверхности семян в таксономии семейства *Asteraceae* // Ботаническая наука в современном мире : материалы международной юбилейной конференции, посвященной 80-летию основания Ереванского ботанического сада (5–9 окт. 2015 г., Ереван). – Ереван : Ин-т ботаники НАН, 2015. – С. 93–100. – Библиогр.: 16 назв. – ISBN 978-9939-1-0221-4.
- Boyko E. V.** Achenes surface microfeatures using in *Asteraceae* taxonomy // Botanical science in the modern world : proceedings of international conference, dedicated to the 80th anniversary of the Yerevan Botanical Garden (5–9 Oct. 2015, Yerevan : Inst. of Botany, 2015. – С. 93–100. – Библиогр.: 16 назв. – ISBN 978-9939-1-0221-4.
213. **Вшивкова Т. С., Холин С. К., Дроздов К. А.** Биоразнообразие и распределение ручейников (insecta: *Trichoptera*) в пределах Дальнего Востока России [Электронный ресурс] // Современное состояние и методы изучения экосистем внутренних водоемов : сборник материалов I Всероссийской научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения И. И. Куренкова (7–9 окт. 2015 г., Петропавловск-Камчатский). – Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО, 2015. – С. 71–79. – Библиогр.: 15 назв. – 1 электрон.

- опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-902210-45-0.
- Vshivkova T. S., Kholin S. K., Drozdov K. A.** Biodiversity and distribution of caddisflies (insecta: *Trichoptera*) in Russia Far East [Электронный ресурс] // Современное состояние и методы изучения экосистем внутренних водоемов : сборник материалов I Всероссийской научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения И. И. Куренкова (7–9 окт. 2015 г., Петропавловск-Камчатский). – Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО, 2015. – С. 71–79. – Библиогр.: 15 назв. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-902210-45-0.
214. **Голотин В. А., Слепченко Л. В., Подволоцкая А. Б., Балабанова Л. А., Сон О. М.** Микробиоценозы оболочек вареных колбасных изделий // Проблемы развития высоких технологий «PhysioMedi» : сборник статей Восьмой международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», 20–22 мая 2015 г., Санкт-Петербург, Россия. – 2015. – Т. 1. – С. 37–40. – Библиогр.: 2 назв. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та. – ISBN 978-5-7422-4882-8.
- Golotin V. A., Slepchenko L. V., Podvolotskaya A. B., Balabanova L. A., Son O. M.** Microbiocenoses of cooked sausage shells // Проблемы развития высоких технологий «PhysioMedi» : сборник статей Восьмой международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», 20–22 мая 2015 г., Санкт-Петербург, Россия. – 2015. – Т. 1. – С. 37–40. – Библиогр.: 2 назв. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та. – ISBN 978-5-7422-4882-8.
215. **Голотин В. А., Буйновская Н. С., Балабанова Л. А., Лихацкая Г. Н., Рассказов В. А.** Щелочная фосфатаза морской бактерии в исследовании свойств лектина мидии // Проблемы развития высоких технологий «PhysioMedi» : сборник статей Восьмой международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», 20–22 мая 2015 г., Санкт-Петербург, Россия. – 2015. – Т. 1. – С. 35–37. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та. – ISBN 978-5-7422-4882-8.
- Golotin V. A., Buinovskaya N. S., Balabanova L. A., Likhatskaya G. N., Rasskazov V. A.** Alkaline phosphatase of marine bacterium for a mussel lectin study // Проблемы развития высоких технологий «PhysioMedi» : сборник статей Восьмой международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», 20–22 мая 2015 г., Санкт-Петербург, Россия. – 2015. – Т. 1. – С. 35–37. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та. – ISBN 978-5-7422-4882-8.
216. **Злобнова Н. В., Попов А. М., Кривошапко О. Н., Дышловой С. А., Анисимова А. А., Шишлова М. А.** Изучение противоопухолевой активности *in vitro* биофлавоноида лютеолина // Наука и образование в жизни современного общества : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Тамбов, 30 дек. 2014 г. – 2015. – Ч. 5. – С. 48–50. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-906766-71-7.
217. **Ишмуратова М. Ю., Сулеймен Е. М., Горовой П. Г., Дудкин Р. В.** Изучение анатомического строения *Phlomis maximowiczii* Regel и *Angelica viridiflora* (Turcz.) Benth. ex Maxim. из Дальнего Востока [Электронный ресурс] // Естественные и математические науки в современном мире : сборник статей по материалам XXVII междунар. науч.-практ. конф. (Россия, г. Новосибирск, 04 фев. 2015 г.). – 2015. – № 27. – С. 129–139. – Библиогр.: 8 назв. – Режим доступа: <http://sibac.info/17611>
- Ishmuratova M. Y., Suleimen Y. M., Gorovoy P. G., Doudkin R. V.** Anatomical study of *Phlomis maximowiczii* Regel and *Angelica viridiflora* (Turcz.) Benth. ex Maxim. From the Far East [Электронный ресурс] // Естественные и математические науки в современном мире : сборник статей по материалам XXVII междунар. науч.-практ. конф. (Россия, г. Новосибирск, 04 фев. 2015 г.). – 2015. – № 27. – С. 129–139. – Библиогр.: 8 назв.
218. **Клыков А. Г., Анисимов М. М., Чайкина Е. Л., Шевченко Н. М., Парская Н. С.** Полисахариды из бурых морских водорослей как стимуляторы роста и развития сельскохозяйственных растений [Электронный ресурс] // Материалы II международной научной конференции «Современные исследования в естественных науках», Владивосток, 26–28 авг. 2015 г. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2015. – С. 10–13. – Библиогр.: 13 назв. – 1 электрон. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-906739-79-7.
219. **Кривошапко О. Н., Климович А. А., Попов А. М., Цыбульский А. В., Штода Ю. П., Артюков А. А., Козловская Э. П.** Сравнительная оценка противоаллергической активности смеси каротиноидов из морской звезды *Patiria pectinifera* с астаксантином [Электронный ресурс] // Труды XIII международного конгресса «Современные проблемы

- иммунологии, аллергологии и иммунофармакологии», (18–20 фев. 2015 г. Москва). – М., 2015. – С. 63–65. – Библиогр.: 7 назв.
- Krivoshapko O. N., Klimovich A. A., Popov A. M., Tsybulsky A. V., Shtoda Yu. P., Artyukov A. A., Kozlovskaya E. P.** Comparative evaluation antiallergic activity of the mixture carotenoids from starfish *Patiria pectinifera* with astaxantin // XIII International congress “Modern problems of immunology, allergology and immunopharmacology”, Feb. 18–20, 2015, Moscow. – М., 2015. – P. 63–65. – Bibliogr.: 7 ref.
220. **Мурзалиева Г. Т., Ишмуратова М. Ю., Сулеймен Е. М., Дудкин Р. В., Горовой П. Г.** Анатомическое изучение надземных органов Котовника манчжурского // Материалы международной научно-практической конференции «Наука и образование в современном мире», Респ. Казахстан, Караганды, 20 фев. 2015 г. – Караганды : РИО «Болашак-Баспа», 2015. – Т. 3. – С. 308–311. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-601-273-166-8
221. **Пивкин М. В.** Микобиота автотрофных сообществ Японского и Охотского морей // Российская конференция с международным участием «Регионы нового освоения: современное состояние природных комплексов и вопросы их охраны», г. Хабаровск, 11–14 окт. 2015 г. : сб. материалов. – Хабаровск : ИВЭП ДВО РАН, 2015. – С. 76–78. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-7442-1565-1.
- Pivkin M. V.** The mycobiota of autotrophic plant associations (the Seas of Japan and Okhotsk) // Russian conference with international participation “Regions of new development: current state of natural complexes and the problems of their protection”, Khabarovsk, Russia, Oct. 11–14. : proc. conf. – Khabarovsk : IWEP FEB RAS, 2015. – С. 76–78. – Библиогр.: 7 назв. – ISBN 978-5-7442-1565-1.
222. **Пивкин М. В.** Развитие методов исследования биоразнообразия морской микобиоты [Электронный ресурс] // Материалы II международной научной конференции «Современные исследования в естественных науках», Владивосток, 26–28 авг. 2015 г. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2015. – С. 178–181. – Библиогр.: 21 назв. – 1 электрон. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-906739-79-7.
223. **Пивкин М. В., Киричук Н. Н.** Структура комплексов грибов бурых водорослей *Sargassum* spp. залива Посыет (Японское море) // XI Дальневосточная конференция по заповедному делу, г. Владивосток, 06–09 окт. 2015 г. : материалы конф. – Владивосток : Дальнаука, 2015. – С. 315–320. – Библиогр.: 11 назв. – ISBN 978-5-8044-1566-3.
- Пивкин М. В., Киричук Н. Н.** Структура комплексов грибов бурых водорослей *Sargassum* spp. Залива Посыет (Японское море) // XI Far-Eastern conference of nature conservation problems, Vladivostok, Oct. 06–09, 2015 : materials of a conf. – Vladivostok : Dalnauka, 2015. – С. 315–320. – Библиогр.: 11 назв. – ISBN 978-5-8044-1566-3.
224. **Подволоцкая А. Б., Балабанова Л. А., Фищенко Е. С., Слепченко Л. В., Числова В. В.** Пленкообразующая активность бактерий семейств *Enterobacteriaceae* и *Staphylococcaceae*, риски при хранении и обороте пищевой продукции [Электронный ресурс] // Материалы II международной научно-технической конференции «Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение», Воронеж, 11–12 нояб. 2015. – Воронеж : Воронеж. гос. ун-т инж. технол., 2015. – С. 476–479. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 975-5-00032-153-9.
225. **Попов А. М., Кривошпко О. Н., Гафуров Ю. М., Цыбульский А. В., Штода Ю. П., Московкина Т. В., Стоник В. А.** Экспериментальный препарат «Коурохитин» как новое эффективное средство лечения аллергического дерматита и других кожных патологий [Электронный ресурс] // Труды XIII международного конгресса «Современные проблемы иммунологии, аллергологии и иммунофармакологии», (18–20 фев. 2015 г. Москва). – М., 2015. – С. 100–102. – Библиогр.: 12 назв.
- Popov A. M., Krivoshapko O. N., Gafurov Yu. M., Tsybulsky A. V., Shtoda Yu. P., Moskovkina T. V., Stonik V. A.** Experimental preparation “Kourochitin” as novel effective remedy of allergic dermatitis and others of skin pathologies // XIII International congress “Modern problems of immunology, allergology and immunopharmacology”, Feb. 18–20, 2015, Moscow. – М., 2015. – P. 100–102. – Bibliogr.: 12 ref.
226. **Сагитова Н. А., Подволоцкая А. Б., Слепченко Л. В., Голотин В. А., Балабанова Л. А., Фищенко Е. С.** Распространенность и пленкообразующая активность бактерий в мясоперерабатывающей промышленности // Проблемы развития высоких технологий : сборник статей Девятнадцатой международной научно-технической конференции «Высо-

- кие технологии в индустрии и экономике», 20–22 мая 2015 г. Санкт-Петербург, Россия. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – Т. 2. – С. 79–82. – ISBN 978-5-7422-4882-8.
- Sagitova N. A., Podvolotskaya A. B., Slepchenko L.V., Golotin V. A., Balabanova L. A., Fishenko E. S.** Divestity and biofilm-forming activity of bacteria in the meat processing industry // Проблемы развития высоких технологий : сборник статей Девятнадцатой международной научно-технической конференции «Высокие технологии в индустрии и экономике», 20–22 мая 2015 г. Санкт-Петербург, Россия. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – Т. 2. – С. 79–82. – ISBN 978-5-7422-4882-8.
227. **Слепченко Л. В., Подволоцкая А. Б., Голотин В. А., Балабанова Л. А., Сон О. М.** Пленкообразующие штаммы микрофлоры порчи вареных колбасных изделий // Проблемы развития высоких технологий : сборник статей Девятнадцатой международной научно-технической конференции «Высокие технологии в индустрии и экономике», 20–22 мая 2015 г. Санкт-Петербург, Россия. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – Т. 2. – С. 82–84. – ISBN 978-5-7422-4882-8.
- Slepchenko L. V., Podvolotskaya A. B., Golotin V. A., Balabanova L. A., Son O. M.** Biofilm-forming strains of spoilage microflora from cooked sausages // Проблемы развития высоких технологий : сборник статей Девятнадцатой международной научно-технической конференции «Высокие технологии в индустрии и экономике», 20–22 мая 2015 г. Санкт-Петербург, Россия. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – Т. 2. – С. 82–84. – ISBN 978-5-7422-4882-8.
228. **Стоник В. А.** Исследование природных соединений как путь к новым лекарствам // Научные основы эффективности и безопасности лекарственных средств : Научная сессия Общего собрания членов РАН, 8 дек. 2015 г. Москва. – М. : Наука, 2015. – С. 164–172. – Библиогр.: 12 назв.
229. **Стоник В. А., Михайлов В. В.** Перспективы использования микроорганизмов окраинных морей Дальнего Востока и Арктики для поиска и практического применения природных биоактивных веществ // Научно-технические проблемы освоения Арктики : Научная сессия Общего собрания членов РАН, 16 дек. 2014 г., Москва. – М. : Наука, 2015. – С. 412–425. – Библиогр.: 27 назв. – ISBN 978-5-02-039149-9.
230. **Холодок Г. Н., Ивахнишина Н. М., Сухорукова М. В., Балабанова Л. А.** Молекулярно-генетические варианты *Streptococcus pneumoniae*, циркулирующие в Хабаровском крае // Материалы VI съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока (с международным участием), г. Благовещенск, 27–28 мая 2015 г. – Благовещенск, 2015. – С. 171–174. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-905864-09-4.
231. **Хусайнова Г. М., Ибатаев Ж. А., Исакова Ж. Б., Сулеймен Е. М., Дудкин Р. В., Горовой П. Г., Полежаев С. Н., Забавская А. В.** Фитохимическое исследование *Synurus deltoideus* (Aiton) Nakai // Сборник материалов X международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2015». – 2015. – С. 1989–1994. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-9965-31-695-1.
232. **Чулакова А. М., Дудкин Р. В., Горовой П. Г., Исакова Ж. Б.** Антирадикальная и антимикробная активность *Artemisia mandshurica* (Kom.) // Сборник материалов X международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2015». – 2015. – С. 1998–2002. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-9965-31-695-1.
233. **Чулакова А. М., Исакова Ж. Б., Джалмаханбетова Р. И., Дудкин Р. В., Горовой П. Г., Сулеймен Е. М.** Биологическая активность экстрактов *Artemisia mandshurica* (Kom.) Материалы международной научно-практической конференции «Уалихановские чтения – 19», г. Кокшетау, 24–26 апр. 2015 г. – Кокшетау : Кокшетау. ун-т, 2015. – С. [1–7].
234. **Sarin S., Kolesnikova S., Postnova I., Ha Ch.-S., Shchipunov Yu.** Chitosan nanocrystalline microparticles formed with clay nanoparticles via self-assembly // Proceedings of the 5th Asian symposium on Advanced Materials: Chemistry, Physics & Biomedicine of Functional and Novel Materials (ASAM-5), Busan, Korea, Nov. 1–4, 2015. – Busan, 2015. – P. 72–73. – Bibliogr.: 5 ref.
235. **Юэ Х., Юэ С., Чжэньдун Л., Яньлун Ч., Молчанова В. И., Лукьянов П. А.** Муцин-специфический лектин черного гриба *Auricularia auricula-judae* : материалы VI международной научно-практической конференции // Фундаментальная наука и технологии – перспективные разработки, North Charleston, USA, 3–4 авг. 2015 г. : докл. – North Charleston, 2015. – С. 17–19. – Библиогр.: 7 назв. – ISBN 978-1-51539-625-3.

Yue J., Yue S., Chzhendun L., Yanlun Zh., Molchanov [!Molchanova] V. I., Lukyanov P. A. Mucin-specific lectin from black mushroom *Auricularia auricula-judae* // Proceedings of the VI international scientific conference “Fundamental science and technology – promising developments VI”, North Charleston, USA, Aug. 3–4, 2015. – North Charleston, SC, USA : Create Space, 2015. – P. 17–19. – Bibliogr.: 7 ref. – ISBN 978-1-51539-625-3.

Оперативно-информационные публикации

Тезисы докладов на отечественных и зарубежных конференциях

236. **Avtushenko M. S., Zakharenko A. M., Ermakova S. P., Zvyagintseva T. N.** The scallop *Patinopecten yessoensis* enzyme acting hydrolysis of fucoidans // MedChem 2015 : 2nd Russian conference on medicinal chemistry; 2nd Youth school-conference on medicinal chemistry; 6th Russian-Korean conference “Current Issues on Biologically Active Compound Chemistry and Biotechnology”, Novosibirsk, Russia, July 5–10, 2015 : book abstrs. – Novosibirsk, 2015. – P. 174. – Bibliogr.: 7 ref.
237. **Бакунина И. Ю., Балабанова Л. А., Лихацкая Г. Н.** α -Галактозидазы: распространение в природе, современное состояние исследований и практическое применение в биомедицине и ферментативном синтезе // VII Российский симпозиум «Белки и пептиды», Новосибирск, 12–17 июля 2015 г. : материалы симп., Новосибирск : «Офсет», 2015. – С. 78. – ISBN 978-5-85957-115-4.
238. **Бакунина И. Ю., Ким Н. Ю., Лихацкая Г. Н., Балабанова Л. А., Голотин В. А., Слепченко Л. А., Исаков В. В., Рассказов В. А.** Структура, свойства и механизм действия α -галактозидазы морской бактерии, модифицирующей углеводные составляющие антигенов клеток // VII Российский симпозиум «Белки и пептиды», Новосибирск, 12–17 июля 2015 г. : материалы симп., Новосибирск : «Офсет», 2015. – С. 177. – ISBN 978-5-85957-115-4.
239. **Chernysheva N. U., Medvedev A. U., Romashko D. A., Stenkova A. M., Nedashkovskaya O. I., Isaeva M. P.** Draft genome sequence of *Vitellibacter vladivostokensis* harbors biodegrading enzyme genes // Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics : international symposium MAPEEG–2015, Vladivostok – Vostok Marine Biological Station, Sept. 1–10, 2015 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2015. – P. 19. – ISBN 978-5-7442-1563-7.
Chernysheva N. U., Medvedev A. U., Romashko D. A., Stenkova A. M., Nedashkovskaya O. I., Isaeva M. P. Draft genome sequence of *Vitellibacter vladivostokensis* harbors biodegrading enzyme genes // Современные достижения в популяционной, эволюционной и экологической генетике : международный симпозиум, Владивосток – Морская биологическая станция «Восток», 1–10 сент. 2015 : прогр. и тез. докл. – Владивосток, 2015. – С. 19. – ISBN 978-5-7442-1563-7.
240. **Давыдова Л. А., Санина Н. М., Бахолдина С. И., Веланский П. В., Новикова О. Д., Портнягина О. Ю., Шныров В. Л.** Влияние фосфатидилэтаноламина и его лизопроизводных на конформацию OMPF-подобного порина *Yersinia pseudotuberculosis* // V Съезд биофизиков России, Ростов-на-Дону, 4–10 окт. 2015 г. : материалы докл. – Ростов-н/Д : Изд-во Южного федер. ун-та, 2015. – Т. 1. – С. 79. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-9275-1657-5
241. **Davydova L. A., Sanina N. M., Bakholdina S. I., Velansky P. V., Novikova O. D., Portnyagina O. U.** Influence of phosphatidylethanolamine and saturated and unsaturated lysophosphatidylethanolamines on conformation of OmpF-like porin from *Yersinia pseudotuberculosis* // Симбиоз – Россия 2015 : материалы VIII всероссийского с международным участием конгресса молодых ученых-биологов, Новосибирск, 5–9 окт. 2015 г. – Новосибирск Новосибир. гос. ун-т, 2015. – С. 41. – ISBN 978-5-4437-0443-2.
Davydova L. A., Sanina N. M., Bakholdina S. I., Velansky P. V., Novikova O. D., Portnyagina O. U. Influence of phosphatidylethanolamine and saturated and unsaturated lysophosphatidylethanolamines on conformation of OmpF-like porin from *Yersinia pseudotuberculosis* // Symbiose – Russia 2015 : proceedings of the 8th Russian congress of young biologists, Novosibirsk,

- Okt. 5–9, 2015. – Novosibirsk : Novosibirsk state univ., 2015. – С. 41. – ISBN 978-5-4437-0443-2.
242. **Дроздов К. А., Дроздов А. Л.** Лактат и аланин целомической жидкости морских ежей как показатели анаэробного гликолиза // Вторая всероссийская конференция по иглокожим, посвящ., памяти Г. М. Беляева, г. Москва, 18–19 фев. 2015 г. : тез. докл. – Москва : ПИН РАН, 2015. – С. 9–10. – Библиогр.: 2 назв.
243. **Дроздов К. А., Сайко Д. С.** Перспективы метаболических исследований для оценки влияния загрязнений на биологические организмы // Природа без границ : IX Международный экологический форум, Владивосток, ВГУЭС, 29–30 окт. 2015 г. : сб. итоговых материалов. – Владивосток : ДВФУ, 2015. – Ч. 2. – С. 79. – Библиогр.: 2 назв.
Drozdov K., Saiko D. Perspectives of metabolic researches for the assessment of influence of pollution on biological organisms // Природа без границ : IX Международный экологический форум, Владивосток, ВГУЭС, 29–30 окт. 2015 г. : сб. итоговых материалов. – Владивосток : ДВФУ, 2015. – Ч. 2. – С. 79. – Библиогр.: 2 назв.
244. **Елькин Ю. Н.** «Литофагия» клипеастероидей рода *Scaphechinus* [Электронный ресурс] // Научная конференция, посвященная памяти академика В. Л. Касьянова, Владивосток, 6–7 окт. 2015 г. – Владивосток, 2015. – С. 21–22. – 1 электрон. диск (CD-ROM).
245. **Ermakova S., Zaporozhets T., Kusaykin M., Besednova N., Zvyagintseva T.** “Fucolam” – the first in Russia food supplement based on fucoidan // MedChem 2015 : 2nd Russian conference on medicinal chemistry; 2nd Youth school-conference on medicinal chemistry; 6th Russian-Korean conference “Current Issues on Biologically Active Compound Chemistry and Biotechnology”, Novosibirsk, Russia, July 5–10, 2015 : book abstrs. – Novosibirsk, 2015. – P. 73. – Bibliogr.: 2 ref.
246. **Зелепуга Е. А., Монастырская М. М., Лейченко Е. В., Козловская Э. П.** Роль электростатических взаимодействий в конформационных изменениях N-концевого фрагмента актиноporинов *Heteractis crista* // V Съезд биофизиков России, Ростов-на-Дону, 4–10 окт. 2015 г. : материалы докл. – Ростов-н/Д : Изд-во Южного федер. ун-та, 2015. – Т. 1. – С. 139. – ISBN 978-5-9275-1657-5
247. **Fedoreev S. A., Kulesh N. I., Veselova M. V., Zverev Y. F., Zamyatina S. V.** The relict *Maackia amurensis* is a rich source of the biologically active polyphenolic compounds // Future of Biomedicine Conference 2015, Russky Island, Vladivostok, Russia, 2 Sept. – 7 Sept. 2015. : abstr. book. – Vladivostok : Far Eastern Federal Univ., 2015. – P. 43. – ISBN 978-5-7444-3604-9.
248. **Иванец Е. В., Юрченко А. Н.** Метаболиты факультативного морского гриба // IV Всероссийская конференция по органической химии; XVII молодежная школа-конференция по органической химии, Москва, 22–27 нояб. 2015 г. : сб. тез. – Москва, 2015. – С. 152.
249. **Иванец Е. В., Юрченко А. Н.** Метаболиты факультативного морского гриба *Penicillium citrinum* // Химия и химическое образование XXI века : сборник материалов III Всероссийской студенческой конференции с международным участием, посвящ. 140-лет. со дня рождения химика-органика Ю. С. Залькинда, Санкт-Петербург, 14–17 апр. 2015 г. – СПб : Астерион, 2015. – С. 33. – ISBN 978-5-00045-2-247-9.
250. **Калина Р. С., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Новые токсины актинии *Heteractis crista* // VII Российский симпозиум «Белки и пептиды», Новосибирск, 12–17 июля 2015 г. : материалы симп., Новосибирск : ЗАО ИПП «Офсет», 2015. – С. 244. – ISBN 978-5-85957-115-4.
251. **Калинин В. И., Сильченко А. С., Авилов С. А.** Тритерпеновые гликозиды голотурий. Таксономическое значение и экологическая роль // Вторая всероссийская конференция по иглокожим, посвящ., памяти Г. М. Беляева, г. Москва, 18–19 фев. 2015 г. : тез. докл. – Москва : ПИН РАН, 2015. – С. 16–18.
252. **Kalitnik A. A., Kravchenko A. O., Byankina A. O., Anastuyuk S. D., Yermak I. M.** The structural peculiarities of poly- and oligosaccharides of carrageenan from the red algae *Tichocarpus crinitus* and their ability to induce *in vivo* interleukin 10 // MedChem 2015 : 2nd Russian conference on medicinal chemistry; 2nd Youth school-conference on medicinal chemistry; 6th Russian-Korean conference “Current Issues on Biologically Active Compound Chemistry and Biotechnology”, Novosibirsk, Russia, July 5–10, 2015 : book abstrs. – Novosibirsk, 2015. – P. 74.

253. **Kokoulin M. S., Tomshich S. V., Komandrova N. A.** Structure of O-specific polysaccharides from some marine gram-negative bacteria // 18th European Carbohydrate symposium, Moscow, Russia, Aug. 2–6, 2015 : progr. & abstrs. – Moscow, 2015. – P. O-065.
254. **Kravchenko A., Anastyuk S., Glazunov V., Isakov V., Helbert W., Yermak I.** Complex study of phycobiliproteins and sulfated polysaccharides from sterile and reproductive forms of red alga *Ahnfeltiopsis flabelliformis* // MedChem 2015 : 2nd Russian conference on medicinal chemistry; 2nd Youth school-conference on medicinal chemistry; 6th Russian-Korean conference “Current Issues on Biologically Active Compound Chemistry and Biotechnology”, Novosibirsk, Russia, July 5–10, 2015 : book abstrs. – Novosibirsk, 2015. – P. 215.
255. **Литовченко А. П., Чикаловец И. В., Молчанова В. И.** Доменная организация лектина из мидии *Mytilus trossulus* // VII Российский симпозиум «Белки и пептиды», Новосибирск, 12–17 июля 2015 г. : материалы симп., Новосибирск : ЗАО ИПП «Офсет», 2015. – С. 391. – ISBN 978-5-85957-115-4.
256. **Лихацкая Г. Н., Бакунина И. Ю., Ким Н. Ю., Балабанова Л. А., Голотин В. В., Слепченко Л. В., Рассказов В. А., Трифонов Е. В., Тарасов Г. В., Нурминский Е. А.** Компьютерное моделирование структуры ферментов, модифицирующих антигены крови // V Съезд биофизиков России, Ростов-на-Дону, 4–10 окт. 2015 г. : материалы докл. – Ростов-н/Д : Изд-во Южного федер. ун-та, 2015. – Т. 1. – С. 96. – ISBN 978-5-9275-1657-5
257. **Лихацкая Г. Н., Давыдова В. Н., Соловьева Т. Ф., Трифонов Е. В., Тарасов Г. В., Нурминский Е. А.** Молекулярные механизмы антиэндоксического действия хитозана // V Съезд биофизиков России, Ростов-на-Дону, 4–10 окт. 2015 г. : материалы докл. – Ростов-н/Д : Изд-во Южного федер. ун-та, 2015. – Т. 2. – С. 247. – ISBN 978-5-9275-1658-2
258. **Leshchenko E. V., Afiyatullof Sh. Sh., Zhuravleva O. I., Denisenko V. A.** New eudesmane-type sesquiterpenes from the marine-derived fungus *Penicillium thomii* // MedChem 2015 : 2nd Russian conference on medicinal chemistry; 2nd Youth school-conference on medicinal chemistry; 6th Russian-Korean conference “Current Issues on Biologically Active Compound Chemistry and Biotechnology”, Novosibirsk, Russia, July 5–10, 2015 : book abstrs. – Novosibirsk, 2015. – P. 86. – Bibliogr.: 5 ref.
259. **Маляренко Т. В., Кича А. А., Иванчина Н. В., Аминин Д. Л.** Исследование структуры и противовоспалительной активности стероидных гликозидов из морской звезды *Protoreaster linckii* // IV Всероссийская конференция по органической химии; XVII Молодежная школа-конференция по органической химии, Москва, 22–27 нояб. 2015 г. : сб. тез. – М., 2015. – С. 62.
260. **Маляренко Т. В., Кича А. А., Иванчина Н. В.** Полярные стероидные соединения морских звезд: исследование структуры, биологических функций и биосинтеза роль // Вторая всероссийская конференция по иглокожим, посвящ., памяти Г. М. Беляева, г. Москва, 18–19 фев. 2015 г. : тез. докл. – Москва : ПИН РАН, 2015. – С. 22–23.
261. **Malyarenko (Vishchuk) O., Ermakova S., Shevchenko N., Zvyagintseva T.** *In vitro* anticancer activity of laminarans from Far Eastern brown seaweeds and their sulfated derivatives // MedChem 2015 : 2nd Russian conference on medicinal chemistry; 2nd Youth school-conference on medicinal chemistry; 6th Russian-Korean conference “Current Issues on Biologically Active Compound Chemistry and Biotechnology”, Novosibirsk, Russia, July 5–10, 2015 : book abstrs. – Novosibirsk, 2015. – P. 175. – Bibliogr.: 5 ref.
262. **Мизгина Т. О., Чикаловец И. В., Молчанова В. И.** Лектин из гребешка *Patinopecten yessoensis*: выделение и основные физико-химические свойства // VII Российский симпозиум «Белки и пептиды», Новосибирск, 12–17 июля 2015 г. : материалы симп., Новосибирск : ЗАО ИПП «Офсет», 2015. – С. 393. – ISBN 978-5-85957-115-4.
263. **Новикова О. Д., Лихацкая Г. Н., Чистюлин Д. К., Ким Н. Ю., Исаева М. П., Сидорова О. В., Хоменко В. А., Портнягина О. Ю., Соловьева Т. Ф.** Использование флуоресценции триптофана для идентификации типа неспецифических поринов иерсиний // V Съезд биофизиков России, Ростов-на-Дону, 4–10 окт. 2015 г. : материалы докл. – Ростов-н/Д : Изд-во Южного федер. ун-та, 2015. – Т. 1. – С. 104. – ISBN 978-5-9275-1657-5.
264. **Новикова О. Д., Хоменко В. А., Портнягина О. Ю., Сидорова О. В., Чистюлин Д. К., Лихацкая Г. Н., Ким Н. Ю., Исаева М. П., Соловьева Т. Ф.** Стабильность структуры и многофункциональность: интригующее сочетание свойств бактериальных неспецифических поринов // VII Российский симпозиум «Белки и пептиды», Новосибирск, 12–17 июля 2015 г. : материалы симп., Новосибирск : «Офсет», 2015. – С. 171. – ISBN 978-5-85957-115-4.

265. **Novikova O. D., Naberezhnykh G. A., Karpenko A. A., Khomenko V. A., Solov'eva T. F.** Imaging of ordered structure of bacterial porins in the lipid bilayer by atomic force microscopy // Korea-Russia seminar on Science and Technology, Khabarovsk, July 16–17, 2015. : proceedings. – Khabarovsk, 2015. – P. 42.
266. **Пивкин М. В.** Биоиндикационный и эколого-прогностический потенциал комплексов морских грибов // Природа без границ : IX Международный экологический форум, Владивосток, ВГУЭС, 29–30 окт. 2015 г. : сб. итоговых материалов. – Владивосток : ДВФУ, 2015. – Ч. 2. – С. 181–182. – Библиогр.: 11 назв.
Pivkin M. V. Bioindication and the ecological-predictive promise of marine fungi assemblages // Природа без границ : IX Международный экологический форум, Владивосток, ВГУЭС, 29–30 окт. 2015 г. : сб. итоговых материалов. – Владивосток : ДВФУ, 2015. – Ч. 2. – С. 181–182. – Библиогр.: 11 назв.
267. **Polonik S., Sabutskii Yu., Yurchenko E.** Conjugation of *N*-acetyl-*L*-cysteine with natural and synthetic naphthoquinones as a short route to novel bio-active products // MedChem 2015 : 2nd Russian conference on medicinal chemistry; 2nd Youth school-conference on medicinal chemistry; 6th Russian-Korean conference “Current Issues on Biologically Active Compound Chemistry and Biotechnology”, Novosibirsk, Russia, July 5–10, 2015 : book abstrs. – Novosibirsk, 2015. – P. 103. – Bibliogr.: 6 ref.
268. **Саковская А. В., Невзорова В. А., Гузев К. В., Бродская Т. А., Исаева [Исаева] М. П., Белов П. С.** Полиморфизм генов матриксных металлопротеиназ 2 и 9 при артериальной гипертензии у пациентов молодого и среднего возраста // XI Всероссийский конгресс «Артериальная гипертензия: от теории к практике» г. Кемерово, 18–20 марта 2015 г. : тез. – Москва : Изд-во ИнтерМедсервис, 2015. – С. 62.
269. **Синцова О. В., Монастырская М. М., Пислягин Е. А., Менчинская Е. С., Лейченко Е. В., Аминин Д. Л., Козловская Э. П.** Противовоспалительная активность полипептида актинии *Heteractis crispa* // VII Российский симпозиум «Белки и пептиды», Новосибирск, 12–17 июля 2015 г. : материалы симп., Новосибирск : ЗАО ИПП «Офсет», 2015. – С. 329. – ISBN 978-5-85957-115-4.
270. **Silchenko A. S., Imbs T. I., Avtushenko M. S., Ermakova S. P., Zvyagintseva T. N.** Brown algae *Fucus evanescens* as source of inhibitors of O-glycoside hydrolases // MedChem 2015 : 2nd Russian conference on medicinal chemistry; 2nd Youth school-conference on medicinal chemistry; 6th Russian-Korean conference “Current Issues on Biologically Active Compound Chemistry and Biotechnology”, Novosibirsk, Russia, July 5–10, 2015 : book abstrs – Novosibirsk, 2015. – P. 177.
271. **Stonik V. A.** Recent studies on bioactive natural products from marine organisms // MedChem 2015 : 2nd Russian conference on medicinal chemistry; 2nd Youth school-conference on medicinal chemistry; 6th Russian-Korean conference “Current Issues on Biologically Active Compound Chemistry and Biotechnology”, Novosibirsk, Russia, July 5–10, 2015 : book abstrs. – Novosibirsk, 2015. – P. 58. – Bibliogr.: 7 ref.
272. **Тарбеева Д. В., Федорев С. А., Веселова М. В., Цициашвили Г. Ш.** Полифенолы клеточной культуры и растения *Iris pseudacorus* // IX Всероссийская научная конференция с международным участием и школа молодых ученых «Химия и технология растительных веществ», Москва, 28–30 сент. 2015 : тез. докл. – Сыктывкар–Москва : Ин-т химии Коми НЦ Уро РАН, 2015. – С. 165. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-89606-542-5.
273. **Tarbeeva D. V., Fedoreyev S. A.** Biologically active polyphenolic compounds of *I. pseudacorus* [*I. pseudacorus*] and its cell culture // Future of Biomedicine Conference 2015, Russky Island, Vladivostok, Russia, 2 Sept. – 7 Sept. 2015 : abstr. book. – Vladivostok : Far Eastern Federal Univ., 2015. – P. 76. – ISBN 978-5-7444-3604-9.
274. **Tarbeeva D. V., Fedoreyev S. A., Mironova L. N., Tsitsiashvili G. Sh.** A comparative study on polyphenolic compounds, composition of *I. pseudacorus* [*I. pseudacorus*] and its cell culture // Korea-Russia seminar on Science and Technology, Khabarovsk, July 16–17, 2015. : proceedings. – Khabarovsk, 2015. – P. 19–20. – Bibliogr.: 3 ref.
275. **Vasilieva E. A., Mishchenko N.** Antioxidant properties of polyhydroxynaphthoquinones from sea urchin // Future of Biomedicine Conference 2015, Russky Island, Vladivostok, Russia, 2 Sept. – 7 Sept. 2015. : abstr. book. – Vladivostok : Far Eastern Federal Univ., 2015. – P. 82. – ISBN 978-5-7444-3604-9.

276. **Vasilieva E. A., Mishchenko N. P., Vo M. N. H.** Polyhydroxynaphthoquinones from sea urchin as potential antioxidants // Korea-Russia seminar on Science and Technology, Khabarovsk, July 16–17, 2015 : proceedings. – Khabarovsk, 2015. – P. 15–16. – Bibliogr.: 2 ref.
277. **Vishchuk O., Qiuhong D., Ermakova S., Zhu F., Zvyagintseva T.** The fucoidan, a marine sulfated polysaccharide from brown alga *Fucus evanescens*, prevents colorectal cancer growth by targeting PDZ-binding kinase/T-LAK cell-originated protein kinase // MedChem 2015 : 2nd Russian conference on medicinal chemistry; 2nd Youth school-conference on medicinal chemistry; 6th Russian-Korean conference “Current Issues on Biologically Active Compound Chemistry and Biotechnology”, Novosibirsk, Russia, July 5–10, 2015 : book abstrs. – Novosibirsk, 2015. – P. 176. – Bibliogr.: 5 ref.
278. **Volod’ko A. V., Petrova V. A., Baklagina Y. G., Yermak I. M., Skorik Y. A.** Polyelectrolyte multilayer chitosan/carrageenan films // Modern problems of polymer science : 11th International Saint-Petersburg conference of young scientists, Nov. 9–12, 2015. : progr. and abstr. book. – Saint-Petersburg, 2015. – P. 42. – ISBN 978-5-91753-109-0.
279. **Yermak I. M., Davydova V. N., Kalitnik A. A., Sokolova E. V.** The protective effect of alga polysaccharides against endotoxin of gram-negative bacteria // Korea-Russia seminar on Science and Technology, Khabarovsk, July 16–17, 2015 : proceedings. – Khabarovsk, 2015. – P. 23–24. – Bibliogr.: 3 ref.
280. **Черников О. В., Хуа Г.-Ф., Вонг В.-Т., Чикаловец И. В., Молчанова В. И.** Иммуномодулирующая активность лектина CGL // VII Российский симпозиум «Белки и пептиды», Новосибирск, 12–17 июля 2015 г. : материалы симп., Новосибирск : ЗАО ИПП «Офсет», 2015. – С. 428. – ISBN 978-5-85957-115-4.
281. **Чикаловец И. В., Кузьмич А. С., Молчанова В. И., Черников О. В.** Взаимодействие лектина CGL с гликанами опухолевых клеток // VII Российский симпозиум «Белки и пептиды», Новосибирск, 12–17 июля 2015 г. : материалы симп., Новосибирск : ЗАО ИПП «Офсет», 2015. – С. 429. – ISBN 978-5-85957-115-4.
282. **Чугунов А. О., Табакмахер В. М., Кудрявцев Д. С., Иванов И. А., Жмак М. Н., Кашеверов И. Е., Цетлин В. И., Ефремов Р. Г.** Белковая топография: новый метод дизайна высокоактивных пептидов на примере аналогов А-конотоксина PN1A – лиганда никотиновых рецепторов человека // V Съезд биофизиков России, Ростов-на-Дону, 4–10 окт. 2015 г. : материалы докл. – Ростов-н/Д : Изд-во Южного федер. ун-та, 2015. – Т. 1. – С. 127. – ISBN 978-5-9275-1657-5
283. **Чугунов А. О., Табакмахер В. М., Кудрявцев Д. С., Иванов И. А., Жмак М. Н., Кашеверов И. Е., Цетлин В. И., Ефремов Р. Г.** Рациональный дизайн высокоаффинных лигандов никотиновых рецепторов на основе α -конотоксина PN1A методом белковой топографии // VII Российский симпозиум «Белки и пептиды», Новосибирск, 12–17 июля 2015 г. : материалы симп., Новосибирск : ЗАО ИПП «Офсет», 2015. – С. 174. – ISBN 978-5-85957-115-4.
284. **Zvyagintseva T. N.** Fucoidans. Interrelation of structure and anticoagulant action // Korea-Russia seminar on Science and Technology, Khabarovsk, July 16–17, 2015. : proceedings. – Khabarovsk, 2015. – P. 40–41.
285. **Bystritskaya E., Stenkova A., Rakin A., Isaeva M.** Regulation of an early porin response to environmental stresses in *Yersinia pseudotuberculosis* // EMBO–EMBL symposium : New Approaches and Concepts in Microbiology, Heidelberg, Germany, 11–14 Oct. 2015. : abstrs of pap. – Heidelberg, 2015. – P. 136.
286. **Chernysheva N., Nedashkovskaya O., Isaeva M.** Genome analysis of the marine flavobacterium reveals non-canonical effectors of the type VI secretion system // EMBO–EMBL symposium : New Approaches and Concepts in Microbiology, Heidelberg, Germany, 11–14 Oct. 2015. : abstrs of pap. – Heidelberg, 2015. – P. 140.
287. **Davydova L., Bakholdina S., Barkina M., Velansky P., Sanina N.** The temperature-dependent changes of lipid composition of inner and outer membranes of *Yersinia pseudotuberculosis* // 6th International Singapore Lipid symposium, [Singapore], 30 Nov. – 2 Dec. 2015 ; 6th Asian symposium on Plant Lipids, [Singapore], 2–4 Dec. 2015. : [abstrs]. – Singapore, 2015. – P. 167.
288. **Davydova V. N., Gorbach V. I., Volod’ko A. V., Sokolova E. V., Shapkin N. P., Solov’eva T. F., Yermak I. M.** Chitosan as an lipopolysaccharide-binding and endotoxin-neutralizing agent // BioMicroWorld 2015 – VI International conference on Environmental, Industrial and Ap-

- plied Microbiology, Barcelona, Spain, 28–30 Oct. 2015 : books abstrs. – Barselona, 2015. – P. 329.
289. **Leshchenko E. V., Afiyatullof Sh. Sh., Denisenko V. A., Kirichuk N. N., Pislyagin E. A.** New sesquiterpenes from the marine-derived fungus *Penicillium thomii* // 11th International symposium on the Chemistry of Natural Compounds, Antalya, Turkey, 1–4 Oct. 2015 : book abstrs. – Antalya, 2015. – P. 81. – Bibliogr.: 2 ref.
290. **Naberezhnykh G. A., Gorbach V. I., Kalmykova E. N., Solov'eva T. F.** QCM biosensor for determination of parameters of binding lipopolysaccharide with chitosan and its N-acetylated derivative // Advanced materials world congress, Stockholm, Sweden, 23–26 Aug. 2015. : proc. – Stockholm, 2015. – P. 2–3. – Bibliogr.: 4 ref. doi: 10.5185/amwc.2015.3438
291. **Yermak I. M., Davidova V.** Polysaccharides of red seaweeds as antibacterial substances // BioMicroWorld 2015 – VI International conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology, Barcelona, Spain, 28–30 Oct. 2015. : books abstrs. – Barselona, 2015. – P. 362.
292. **Zhuravleva O. I., Sobolevskaya M. P., Afiyatullof Sh. Sh., Kirichuk N. N.** New metabolites from the algae-derived fungi *Penicillium thomii* Maire and *Penicillium lividum* Westling // 11th International symposium on the Chemistry of Natural Compounds, Antalya, Turkey, 1–4 Oct. 2015. : book abstrs. – Antalya, 2015. – P. 31.