

## Библиографический список публикаций сотрудников ТИБОХ ДВО РАН в 2014 г.

### Главы в книгах

**Aminin D. L., Pislyagin E. A., Menchinskaya E. S., Silchenko A. S., Avilov S. A., Kalinin V. I.** Immunomodulatory and anticancer activity of sea cucumber triterpene glycosides // *Studies in Natural Products Chemistry* / Ed. Atta-ur Rahman. – Elsevier B. V., 2014. – Vol. 41. – Chap. 3. – P. 75–94. – Bibliogr.: 53 ref. – ISBN 978-0-444-63294-4. **Scopus**

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

1. **Аминин Д. Л.** 1-е Международное рабочее совещание по молекулярной визуализации // *Вестник ДВО РАН*. – 2014. – № 1. – С. 189–190.  
**Aminin D. L.** 1st International workshop on molecular imaging // *Vestnik FEB RAS*. – 2014. – № 1. – С. 189–190.
2. **Анисимов М. М., Чайкина Е. Л.** Влияние гликозидов хедерагенина из *Caulophyllum robustum* Max. на рост корней проростков *Cucumis sativus* L. // *Химия растительного сырья*. – 2014. – № 4. – С. 183–188. – Библиогр.: 30 назв.  
**Anisimov M. M., Chaikina E. L.** The Influence glycosides of hederagenin from the *Caulophyllum robustum* Max. on the growth of roots of seedlings of *Cucumis sativus* L. // *Chemistry of plant raw material*. – 2014. – № 4. – С. 183–188. – Библиогр.: 30 назв.
3. **Афиятуллов Ш. Ш., Журавлева О. И.** Пренилированные индольные алкалоиды факультативных морских грибов рода *Aspergillus* // *Вестник ДВО РАН*. – 2014. – № 1. – С. 69–79. – Библиогр.: 31 назв.  
**Afiyatulloev Sh. Sh., Zhuravleva O. I.** Prenylated indole alkaloids from facultative marine fungi *Aspergillus* genera // *Vestnik FEB RAS*. – 2014. – № 1. – С. 69–79. – Библиогр.: 31 назв.
4. **Бахолдина С. И., Набережных Г. А., Горбач В. И., Исаева М. П., Соловьева Т. Ф.** Морские беспозвоночные Охотского моря, как новые источники липополисахарид-связывающих белков // *Биология моря*. – 2014. – Т. 40, № 1. – С. 3–11. – Библиогр.: 23 назв.  
**Bakholdina S. I., Naberezhnykh G. A., Gorbach V. I., Isaeva M. P., Solov'eva T. F.** Marine invertebrates of the Sea of Okhotsk as a new source of lipopolysaccharide-binding proteins // *Russian Journal of Marine Biology*. – 2014 – Vol. 40, N 1. – P. 59–65. – Bibliogr.: 23 ref. **Scopus, WoS**
5. **Бегун А. А., Елькин Ю. Н., Максимов С. О., Белогурова Л. С., Артюков А. А.** Структура питания клипестер *Echinarachnius parma* и *Scaphechinus mirabilis* (Echinoidea, Clypeasteroidea) в бухте Троицы Японского моря // *Известия ТИНРО*. – 2014. – Т. 178. – С. 199–205. – Библиогр.: 23 назв.  
**Begun A. A., Elkin Yu. N., Maximov S. O., Belogurova L. S., Artyukov A. A.** Structure of feeding for *Echinarachnius parma* and *Scaphechinus mirabilis* (Echinoidea, Clypeasteroidea) in the Troitsa Bay, Japan // *Известия ТИНРО*. – 2014. – Т. 178. – С. 199–205. – Библиогр.: 23 назв.
6. **Бердышев Д. В.** Внутримолекулярные механизмы кето-енольной таутомерии в циклических  $\beta, \beta'$ -трикетонах // *Вестник ДВО РАН*. – 2014. – № 1. – С. 53–60. – Библиогр.: 11 назв.  
**Berdyshev D. V.** The intramolecular mechanisms of keto-enol tautomeric rearrangements in cyclic  $\beta, \beta'$ -triketones // *Vestnik FEB RAS*. – 2014. – № 1. – С. 53–60. – Библиогр.: 11 назв.
7. **Бердышев Д. В., Баланева Н. Н., Глазунов В. П., Новиков В. Л.** Пространственное строение 2-(2'-гидроксифенил)-4-метилхроманов и некоторые особенности внутримолекулярной водородной связи // *Известия АН. Серия химическая*. – 2014. – № 9. – С. 1976–1985. – Библиогр.: 32 назв.  
**Berdyshev D. V., Balaneva N. N., Glazunov V. P., Novikov V. L.** // *Russian Chemical Bulletin*. – 2014. – Vol. 63, N 3. – P. 1976–1985. – Bibliogr.: 32 ref. **WoS, Scopus**
8. **Беседнова Н. Н., Запорожец Т. С., Кузнецова Т. А., Крыжановский С. П., Ковалев Н. Н., Звягинцева Т. Н.** Гепатопротекторные эффекты экстрактов и полисахаридов морских водорослей // *Антибиотики и химиотерапия*. – 2014. – Т. 59, № 3–4. – С. 30–37. – Библиогр.: 60 назв.  
**Besednova N. N., Zaporozhets T. S., Kuznetsova T. A., Kryzhanoskii S. P., Kovalev N. N., Zvyagintseva T. N.** Hepatoprotective effects of extracts and polysaccharides from seaweed // *Antibiotiki i Khimioterapiya*. – 2014. – Vol. 59, N 3–4. – P. 30–37. – Bibliogr.: 60 ref. **Scopus**
9. **Бойко Э. В.** Кристаллы в тканях семян видов *Asteraceae* // *Turczaninowia*. – 2014. – Т. 17, № 3. – С. 60–71. – Библиогр.: 30 назв.  
**Boyko E. V.** Crystals in the cypselas of *Asteraceae* species // *Turczaninowia*. – 2014. – Т. 17, № 3. – С. 60–71. – Библиогр.: 30 назв.
10. **Бывалов А. А., Дудина Л. Г., Литвинец С. Г., Новикова О. Д., Хоменко В. А., Портнягина О. Ю., Оводов Ю. С.** Исследование поверхностных антигенных эпитопов *Yersinia pseudotuberculosis* с помощью моноклональных антител // *Прикладная биохимия и микробиология*. – 2014. – Т. 50, № 2. – С. 203–210. – Библиогр.: 27 назв.  
**Byvalov A. A., Dudina L. G., Litvinets S. G., Novikova O. D., Khomenko V. A., Portnyagina O. Yu., Ovodov Yu. S.** Study of *Yersinia pseudotuberculosis* surface antigen epitopes using monoclonal antibodies // *Applied Biochemistry and Microbiology*. – 2014. – Vol. 50, N 2. – P. 179–186. – Bibliogr.: 27 ref. **WoS, Scopus**

11. **Быстрицкая Е. П.** Исследование регуляции экспрессии OmpF порина основного белка наружной мембраны *Yersinia pseudotuberculosis* // Вестник ДВО РАН. – 2014. – № 1. – С. 164–168. – Библиогр.: 14 назв.  
**Bystritskaya E. P.** Study into regulation of expression of OmpF porin, the main outer membrane protein of *Yersinia pseudotuberculosis* // Vestnik FEB RAS. – 2014. – № 1. – С. 164–168. – Библиогр.: 14 назв.
12. **Быстрицкая Е. П., Стенкова А. М., Портнягина О. Ю., Ракин А. В., Рассказов В. А., Исаева М. П.** Регуляция экспрессии главного порина *Yersinia pseudotuberculosis* в условиях антибиотического стресса // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2014. – № 2. – С. 17–21. – Библиогр.: 30 назв.  
**Bystritskaya E. P., Stenkova A. M., Portnyagina O. Y., Rakin A. V., Rasskazov V. A., Isaeva M. P.** Regulation of *Yersinia pseudotuberculosis* major porin expression in response to antibiotic stress // Molecular Genetics Microbiology and Virology. – 2014. – Vol. 29, N 2. – P. 63–68. – Bibliogr.: 30 ref.  
**WoS, Scopus**
13. **Васьковский В. Е.** Три книги о водорослях и юбилей четвертой : книжное обозрение // Биология моря. – 2014. – Т. 40, № 3. – С. 245.  
**Vaskovsky V. E.** Three books about algae and a jubilee of the fourth : book reviews // Biologiya Morya. – 2014. – Vol. 40, N 3. – P. 245.
14. **Волкова С. А., Пшенникова Л. М.** Числа хромосом некоторых видов флоры российского Дальнего Востока // Turczaninowia. – 2014. – Т. 17, № 2. – С. 35–41. – Библиогр.: 39 назв.  
**Volkova S. A., Pshennikova L. M.** Chromosome numbers of some species of the flora of Russian Far East // Turczaninowia. – 2014. – Т. 17, № 2. – С. 35–41. – Библиогр.: 39 назв.
15. **Волкова С. А., Салохин А. В.** Числа хромосом некоторых видов флоры Сахалина // Turczaninowia. – 2014. – Т. 17, № 3. – С. 20–26. – Библиогр.: 38 назв.  
**Volkova S. A., Salokhin A. V.** Chromosome numbers of some species in the flora of Sakhalin Island // Turczaninowia. – 2014. – Т. 17, № 3. – С. 20–26. – Библиогр.: 38 назв.
16. **Герасименко Н. И., Мартыяс Е. А., Логвинов С. В., Бусарова Н. Г.** Биологическая активность липидов и фотосинтетических пигментов бурой водоросли *Sargassum pallidum* (Turner) C. Agardh // Прикладная биохимия и микробиология. – 2014. – Т. 50, № 1. – С. 85–94. – Библиогр.: 46 назв.  
**Gerasimenko N. I., Martyuas E. A., Logvinov S. V., Busarova N. G.** Biological activity of lipids and photosynthetic pigments of *Sargassum pallidum* C. Agardh // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2014. – Vol. 50, N 1. – P. 7381. – Bibliogr.: 46 ref. **WoS, Scopus**
17. **Герасименко Н. И., Бусарова Н. Г., Логвинов С. В.** Сезонные изменения в содержании липидов и фотосинтетических пигментов у бурой водоросли *Saccharina cichorioides* // Физиология растений. – 2014. – Т. 61, № 6. – С. 886–892. – Библиогр.: 24 назв.  
**Gerasimenko N. I., Busarova N. G., Logvinov S. V.** Seasonal changes in the content of lipids and photosynthetic pigments in a brown alga *Saccharina cichorioides* // Russian Journal of Plant Physiology. – 2014. – Vol. 61, N 6. – P. 893–898. – Bibliogr.: 24 ref. **WoS, Scopus**
18. **Глазунов В. П., Бердышев Д. В., Новиков В. Л.** Изучение механизмов антиоксидантного действия природных полигидрокси-1,4-нафтохинонов с использованием теории функционала плотности. Взаимодействие эхинаминов А и В, метаболитов морского ежа *Scaphechinus mirabilis*, с гидропероксидным радикалом // Известия АН. Серия химическая. – 2014. – № 9. – С. 1993–1999. – Библиогр.: 47 назв.  
**Glazunov V. P., Berdyshev D. V., Novikov V. L.** // Russian Chemical Bulletin. – 2014. – Vol. 63, N 9. – P. 1993–1999. – Bibliogr.: 47 ref. **WoS, Scopus**
19. **Голотин В. А.** Получение химерного белка на основе щелочной фосфатазы из бактерии *Cobetia marina* и силикатеиноподобного катепсина из морской губки *Latrunculia oparinae* // Вестник ДВО РАН. – 2014. – № 1. – С. 169–173. – Библиогр.: 12 назв.  
**Golotin V. A.** Production of the chimeric protein on the basis of the alkaline phosphatase from bacteria *Cobetia marina* and silicatein-like cathepsin from the sea sponge *Latrunculia oparinae* // Vestnik FEB RAS. – 2014. – № 1. – С. 169–173. – Библиогр.: 12 назв.
20. **Дубровская Ю. В., Сова В. В., Киричук Н. Н., Пивкин М. В., Звягинцева Т. Н.** О-глицозилгидролазы морских грибов Южно-Китайского моря. Влияние состава питательной среды на их биосинтез // Микология и фитопатология. – 2014. – Т. 48, вып. 4. – С. 248–253. – Библиогр.: 17 назв.  
**Dubrovskaya Yu. V., Sova V. V., Kirichuk N. N., Pivkin M. V., Zvyagintseva T. N.** O-glycosylhydrolases of marine fungi of South China Sea. The influence of nutrition medium compounds on their biosynthesis // Mikologiya i Fitopatologiya. – 2014. – Vol. 48, N 4. – P. 248–253. – Bibliogr.: 17 ref. **Scopus**
21. **Ермак И. М., Бянкина (Барабанова) А. О., Соколова Е. В.** Структурные особенности и биологическая активность каррагинанов – сульфатированных полисахаридов красных водорослей дальневосточных морей России // Вестник ДВО РАН. – 2014. – № 1. – С. 80–92. – Библиогр.: 53 назв.  
**Yermak I. M., Byankina (Barabanova) A. O., Sokolova E. V.** Structural peculiarities and biological activity of carrageenans – sulphated polysaccharides from red algae collected from the Russia Pacific

- coast // Vestnik FEB RAS. – 2014. – № 1. – С. 80–92. – Библиогр.: 53 назв.
22. **Запорожец Т. С., Беседнова Н. Н., Кузнецова Т. А., Звягинцева Т. Н., Макаренкова И. Д., Крыжановский С. П., Мельников В. Г.** Пребиотический потенциал полисахаридов и экстрактов водорослей // Биология моря. – 2014. – Т. 40, № 1. – С. 3–11. – Библиогр.: 52 назв.  
**Zaporozhets T. S., Besednova N. N., Kuznetsova T. A., Zvyagintseva T. N., Makarenkova I. D., Kryzhanovsky S. P., Melnikov V. G.** Prebiotic potential of polysaccharides and extracts of seaweeds // Russian Journal of Marine Biology – 2014. – Vol. 40, N 1. – P. 1–9. – Bibliogr.: 52 ref. **Scopus, WoS**
23. **Калачев А. В., Калинин В. И.** [Рецензия] // Биология моря. – 2014. – Т. 40, № 1. – С. 78. – Рец. на кн. : Ed. John M. Lawrence. Starfish: Biology and Ecology of the Asteroidea. – Baltimore : The Johns Hopkins University Press, 2013. – 288 p.
24. **Калинин В. И., Иванчина Н. В., Аминин Д. Л., Кулеш Н. И., Федореев С. А.** Изучение механизмов и особенностей действия новых лекарственных препаратов из дальневосточных растений и морских беспозвоночных // Вестник ДВО РАН. – 2014. – № 1. – С. 93–102. – Библиогр.: 9 назв.  
**Kalinin V. I., Ivanchina N. V., Aminin D. L., Fedoreyev S. A.** Studies into mechanisms and peculiarities of action of some new leads from Far Eastern plants and marine invertebrates // Vestnik FEB RAS. – 2014. – № 1. – С. 93–102. – Библиогр.: 9 назв.
25. **Калужский Л. А., Гнеденко О. В., Гилеп А. А., Струшкевич Н. В., Шкель Т. В., Черновецкий М. А., Иванов А. С., Лисица А. В., Усанов С. А., Стоник В. А., Арчаков А. И.** Поиск ингибиторов цитохрома P450(51) человека (CYP51A1): структурные аналоги ланостерола растительного и животного происхождения // Биомедицинская химия. – 2014. – Т. 60, вып. 5. – С. 528–537. – Библиогр.: 20 назв.  
**Kaluzhskiy L. A., Gnedenko O. V., Gilep A. A., Strushkevich N. V., Shkel T. V., Chernovetsky M. A., Ivanov A. S., Lisitsa A. V., Usanov A. S., Stonik V. A., Archakov A. I.** Screening of human cytochrome P450(51) (CYP51A1) inhibitors: structural lanosterols analogues of plant and animal origin // Biochemistry (Moscow). Suppl. Ser. S: Biomed. Chem. – 2014. – Vol. 8, N 4. – P. 349–360. – Bibliogr.: 20 ref. **Scopus**
26. **Карева Е. Н., Тихонов Д. А., Мищенко Н. П., Федореев С. А., Шимановский Н. Л.** Влияние гистохрома на экспрессию P53 в клетках красного костного мозга мышей в модели хронического стресса // Химико-фармацевтический журнал. – 2014. – Т. 48, № 3. – С. 9–12. – Библиогр.: 30 назв.  
**Kareva E. N., Tikhonov D. A., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Shimanovsky N. L.** Effect of the histochrome on expression of the gene P53 in cells of red bone marrow of mice on a model of chronic stress // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2014. – Vol. 48, N 3. – P. 149–152. – Bibliogr.: 30 ref. **Scopus, WoS**
27. **Кветкина А. Н., Калина Р. С., Гладких И. Н., Монастырская М. М., Зелепуга Е. А., Козловская Э. П.** Биологическая активность нейротоксинов тропической актинии *Heteractis crispa* [Электронный ресурс] // Universum: Химия и биология. – 2014. – № 5-6 (6). – С. [1–11.]. – Библиогр.: 14 назв. – Режим доступа: <http://7universum.com/ru/nature/archive/item/1351>  
**Kvetkina A., Kalina R., Gladkikh I., Monastyrnaya M., Zelepuga E., Kozlovskaya E.** Biological activity of *Heteractis crispa* neurotoxins [Электронный ресурс] // Universum: Химия и биология. – 2014. – № 5-6 (6). – С. [1–11.]. – Библиогр.: 14 назв. – Режим доступа: <http://7universum.com/ru/nature/archive/item/1351>
28. **Кривошапко О. Н., Попов А. М.** Медико-биологические свойства пептидов из морских организмов // Биофармацевтический журнал. – 2014. – Т. 6, № 1. – С. 3–11. – Библиогр.: 40 назв.  
**Krivoshapko O. N., Popov A. M.** Bio-medical properties of peptides from marine organisms // Russian Journal of Biopharmaceuticals. 2014. – Vol. 6, N 1. – P. 3–11. – Bibliogr.: 40 ref. **Scopus**
29. **Крыжановский С. П., Богданович Л. Н., Кушнерова Н. Ф., Шевченко Н. М.** Фосфолипиды и нейтральные липиды крови у пациентов с дислипидемией и их коррекция полисахаридами из морских бурых водорослей // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 10. – С. 1951–1957. – библиогр.: 20 назв.  
**Kryzhanovskiy S. P., Bogdanovich L. N., Kushnerova N. F., Shevchenko N. M.** Phospholipids and neutral lipids in dyslipidemic patients and correction of lipid metabolism polysaccharides sea kelp // Fundamental Research. – 2014. – № 10. – С. 1951–1957. – библиогр.: 20 назв.
30. **Кушнерова Н. Ф., Федореев С. А., Фоменко С. Е., Спрыгин В. Г., Кулеш Н. И., Мищенко Н. П., Веселова М. В., Момот Т. В.** Гепатопротекторные свойства изофлавоноидов из корней *Maackia amurensis* при экспериментальном поражении печени четыреххлористым углеродом // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2014. – Т. 77, № 2. – С. 26–30. – Библиогр.: 17 назв.  
**Kushnerova N. F., Fedoreev S. A., Fomenko S. E., Sprygin V. G., Kulesh N. I., Mishchenko N. P., Veselova M. V., Momot T. V.** Hepatoprotective properties of isoflavonoids from roots of *Maackia amurensis* on experimental carbon tetrachloride-induced hepatic damage // Eksperimental'naya i Klinicheskaya Farmakologiya. – 2014. – Vol. 77, N 2. – P. 26–30. – Bibliogr.: 17 ref. **Scopus, WoS**
31. **Lapshina L. A., Shestak O. P., Reunov A. V., Novikov V. L.** The antiviral activity of cyclopentane  $\beta, \beta'$ -triketones related to secondary metabolites of higher plants // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2014. – Vol. 40, N 7. – P. 796–799. – Bibliogr.: 28 ref. **WoS, Scopus**
32. **Лебединская Е. А., Макаренкова И. Д., Лебединская О. В., Ахматова Н. К., Звягинцева Т. Н.**

- Влияние сульфатированного полисахарида из бурой водоросли *Laminaria japonica* на морфологию лимфоидных органов и функциональную характеристику иммунокомпетентных клеток // Биомедицинская химия. – 2014. – Т. 60, вып. 5. – С. 581–590. – Библиогр.: 19 назв.
- Lebedynskaya E. A., Makarenkova I. D., Lebedynskaya O. V., Akhmatova N. K., Zvyagintseva T. N.** Effect of sulfated polysaccharides from brown seaweed *Laminaria japonica* on the morphology of lymphoid organs and functional characteristics of immunocompetent cells // *Biomeditsinskaiia Khimiia*. – 2014. – Т. 60, вып. 5. – С. 581–590. – Библиогр.: 19 назв. **WoS**
33. **Лейченко Е. В., Монастырская М. М., Зелепуга Е. А., Ткачева Е. С., Исаева М. П., Лихацкая Г. Н., Анастюк С. Д., Козловская Э. П.** Hct-A – новое семейство актинопоринов актинии *Heteractis crispa* // *Acta Naturae*. – Т. 6, № 4 (23). – С. 95–104. – Библиогр.: 44 назв.
- Leichenko E. V., Monastyrnaya M. M., Zelepuga E. A., Tkacheva E. S., Isaeva M. P., Likhatskaya G. N., Anastyuk S. D., Kozlovskaya E. P.** Hct-A is a new actinoporin family from the *Heteractis crispa* sea anemone // *Acta Naturae*. – Vol. 6, N 4 (23). – P. 89–98. – Bibliogr.: 44 ref. **WoS, Scopus**
34. **Ли М. В., Балабанова Л. А., Мартынова А. В.** Микробиологическая диагностика ацинетобактерной инфекции у пациентов с госпитальной пневмонией // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Биология, клиническая медицина. – 2014. – Т. 12, вып. 2. – С. 37–41. – Библиогр.: 10 назв.
- Lee M. V., Balabanova L. A., Martynova A. V.** Microbiological diagnostics of acinetobacter infection in patients with hospital-acquired pneumonia // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Биология, клиническая медицина. – 2014. – Т. 12, вып. 2. – С. 37–41. – Библиогр.: 10 назв.
35. **Макарьева Т. Н., Сильченко А. С., Кича А. А., Ляхова Е. Г., Колесникова С. А., Шубина Л. К., Иванчина Н. В.** Поиск и выделение новых природных соединений из морских беспозвоночных, исследования их структур и биологических активностей // Вестник ДВО РАН. – 2014. – № 1. – С. 135–141. – Библиогр.: 14 назв.
- Makarjeva T. N., Silchenko A. S., Kicha A. A., Lyakhova E. G., Kolesnikova S. A., Shubina L. K., Ivanchina N. V.** Search and isolation of a new natural compounds from marine invertebrates, investigation of their structure and biological potency // *Vestnik FEB RAS*. – 2014. – № 1. – С. 135–141. – Библиогр.: 14 назв.
36. **Маркелова Е. В., Кириенко А. В., Чикаловец И. В., Догадова Л. П.** Характеристика системы цитокинов и ее роль в патогенезе первичных глауком // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 2. – С. 110–116. – Библиогр.: 13 назв.
- Markelova E. V., Kirienko A. V., Chikalovets I. V., Dogadova L. P.** Characteristic of the cytokines system and its role in primary glaucoma pathogenesis // *Fundamental Research*. – 2014. – № 2. – С. 110–116. – Библиогр.: 13 назв.
37. **Мартынова А. В., Балабанова Л. А., Чулакова О. А., Шепарев А. А.** Микробиологические аспекты молекулярно-эпидемиологического мониторинга штаммов *Streptococcus pneumoniae*, выделенных у пациентов пожилого возраста с внебольничными пневмониями // Вестник новых медицинских технологий. – 2014. – Т. 21, № 3. – С. 69–71. – Библиогр.: 8 назв.
- Martynova A. V., Balabanova L. A., Chulakova O. A., Sheparyov A. A.** Molecular-epidemiological monitoring of strains of *Streptococcus pneumoniae* isolated from elderly patients with community-acquired pneumonia // Вестник новых медицинских технологий. – 2014. – Т. 21, № 3. – С. 69–71. – Библиогр.: 8 назв.
38. **Мартынова А. В., Балабанова Л. А., Чулакова О. А., Шепарев А. А.** Молекулярно-эпидемиологический мониторинг штаммов *Streptococcus pneumoniae*, выделенных у пациентов пожилого возраста с внебольничными пневмониями // Современные технологии в медицине. – 2014. – Т. 6, № 3. – С. 91–96. – Библиогр.: 13 назв.
- Martynova A. V., Balabanova L. A., Chulakova O. A., Sheparyov A. A.** Molecular epidemiological monitoring of *Streptococcus pneumoniae* strains isolated in elderly patients with common-acquired pneumonia // *Sovremennye Tehnologii v Medicine*. – 2014. – Vol. 6, N 3. – P. 91–96. – Bibliogr.: 13 ref. **Scopus**
39. **Мартынова А. В., Балабанова Л. А., Чулакова О. А.** Мультилокусное сиквенстипирование штаммов *Streptococcus pneumoniae*, выделенных у пациентов пожилого возраста с внебольничными пневмониями // Бюллетень сибирской медицины. – 2014. – Т. 13, № 3. – С. 40–45. – Библиогр.: 9 назв.
- Martynova A. V., Balabanova L. A., Chulakova O. A.** Multiloci sequesterant strains of *Streptococcus pneumoniae* isolated from elderly patients with community acquired pneumonia // *Bulletin of Siberian medicine*. – 2014. – Т. 13, № 3. – С. 40–45. – Библиогр.: 9 назв.
40. **Мартынова А. В., Балабанова Л. А., Шепарев А. А., Чулакова О. А., Семейкина Л. М.** Об эпидемиологических аспектах заболеваемости внебольничной пневмонией лиц пожилого возраста // Здоровье населения и среда обитания. – 2014. – № 4 (253). – С. 19–21. – Библиогр.: 9 назв.
- Martynova A. V., Balabanova L. A., Sheparyov A. A., Chulakova O. A., Semeikina L. M.** Epidemiological aspects of community-acquired pneumoniae in adults // *Здоровье населения и среда обитания*. – 2014. – № 4 (253). – С. 19–21. – Библиогр.: 9 назв.
41. **Мартынова А. В., Балабанова Л. А., Чулакова О. А.** Применение мультилокусного секвен-

- стипирования для молекулярноэпидемиологического мониторинга штаммов *Streptococcus pneumoniae*, выделенных у пациентов пожилого возраста с внебольничными пневмониями // Клиническая геронтология. – 2014. – Т. 20, № 11–12. – С. 34–38. – Библиогр.: 9 назв.
- Martynova A. V., Balabanova L. A., Chulakova O. A.** Application multilocus sequencing for molecular epidemiological monitoring strains *Streptococcus pneumoniae*, isolated elderly patients with CAP // Клиническая геронтология. – 2014. – Т. 20, № 11–12. – С. 34–38. – Библиогр.: 9 назв.
42. **Михайлов В. В., Пивкин М. В.** Изучение морских бактерий и грибов. Некоторые результаты и перспективы исследования // Вестник ДВО РАН. – 2014. – № 1. – С. 149–156. – Библиогр.: 29 назв.
- Mikhailov V. V., Pivkin M. V.** Study of marine bacteria and fungi. Some results and prospects // Vestnik FEB RAS. – 2014. – № 1. – С. 149–156. – Библиогр.: 29 назв.
43. **Монастырняя М. М., Лейченко Е. В., Гладких И. Н., Зелепуга Е. А., Табакмахер В. М., Синцова О. В., Калина Р. С., Кветкина А. Н., Козловская Э. П.** Полипептиды актиний, их взаимодействие с биологическими мишенями // Вестник ДВО РАН. – 2014. – № 1. – С. 103–119. – Библиогр.: 59 назв.
- Monastyrnaya M. M., Leychenko E. V., Gladkikh I. N., Zelepuga E. A., Tabakmakher V. M., Sintsova O. V., Kalina P. S., Kvetkina A. N., Kozlovskaya E. P.** Sea anemone polypeptides, interaction with biological targets // Vestnik FEB RAS. – 2014. – № 1. – С. 103–119. – Библиогр.: 59 назв.
44. **Нафикова Е. П., Асфандиаров Н. Л., Калимуллина Л. Р., Елькин Ю. Н.** Оценка сродства к электрону производных хинона методом функционала плотности // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2014. – № 3. – С. 572–576. – Библиогр.: 28 назв.
- Nafikova E. P., Asfandiurov N. L., Kalimullina L. R., El'kin Yu. N.** Evaluation of electron affinities of quinone derivatives by density functional theory // Russian Chemical Bulletin. – 2014. – Vol. 63, N 3. – P. 572–576. – Biobliogr.: 28 ref. **WoS, Scopus**
45. **Невзорова В. А., Панченко Е. А., Исаева М. П.** Делеционный полиморфизм генов глутатион-трансфераз T1 и M1 у пациентов с инфарктом миокарда и метаболический синдром // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2014. – Т. 13, № 3. – С. 47–52. – Библиогр.: 8 назв.
- Nevezorova V. A., Panchenko E. A., Isaeva M. P.** Deletional polymorphism of glutathione transferase T1 and M1 genes in patients with myocardial infarction and metabolic syndrome // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2014. – Т. 13, № 3. – С. 47–52. – Библиогр.: 8 назв.
46. **Новиков В. Л.** Основные направления исследований и достижения в области органического синтеза природных соединений в ТИБОХ ДВО РАН // Вестник ДВО РАН. – 2014. – № 1. – С. 22–52. – Библиогр.: 176 назв.
- Novikov V. L.** The main lines of research and achievements of the G. V. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry FEB RAS in the field of organic synthesis of natural compounds // Vestnik FEB RAS. – 2014. – № 1. – С. 22–52. – Библиогр.: 176 назв.
47. **Новикова О. Д., Хоменко В. А., Вострикова О. П., Портнягина О. Ю., Сидорова О. В., Чистюлин Д. К., Соловьева Т. Ф.** Порообразующие белки наружной мембраны некоторых грам-отрицательных бактерий. Структура и свойства // Вестник ДВО РАН. – 2014. – № 1. – С. 120–134. – Библиогр.: 42 назв.
- Novikova O. D., Khomenko V. A., Vostrikova O. P., Portnyagina O. Yu., Sidorova O. V., Chistyulin D. K., Solovyeva T. F.** Outer membrane pore-forming proteins of some Gram-negative bacteria. Structure and function // Vestnik FEB RAS. – 2014. – № 1. – С. 120–134. – Библиогр.: 42 назв.
48. **Новожилова Е. В., Рыбин В. Г., Горовой П. Г., Гавриленко И. Г.** Фитоэктистероиды в надземной части дальневосточных видов *Caryophyllaceae* // Turczaninowia. – 2014. – Т. 17, № 2. – С. 42–48. – Библиогр.: 18 назв.
- Novozhilova E. V., Rybin V. G., Gorovoy P. G., Gavrilenko I. G.** Plant ecdysteroids in aerial part of the Far Eastern species of *Caryophyllaceae* // Turczaninowia. – 2014. – Т. 17, № 2. – С. 42–48. – Библиогр.: 18 назв.
49. **Панченко Е. А., Невзорова В. А., Белов П. С., Исаева М. П.** Полиморфизм генов матриксных металлопротеиназ 2 и 9 у пациентов при инфаркте миокарда и метаболическом синдроме // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 10. – С. 1964–1970. – Библиогр.: 9 назв.
- Panchenko E. A., Nevezorova V. A., Belov P. S., Isaeva M. P.** Polymorphism of matrix metalloproteinases 2 and 9 genes in patients with myocardial infarction combined with metabolic syndrome // Fundamental Research. – 2014. – № 10. – С. 1964–1970. – Библиогр.: 9 назв.
50. **Пислягин Е. А., Юрченко Е. А., Горпенченко Т. Ю., Давыдова В. Н., Аминин Д. Л.** Взаимодействия тритерпенового гликозида кукумариозида A<sub>2</sub>-2 с мембранными рецепторами макрофагов мыши // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – № 12. – С. 116–120. – Библиогр.: 10 назв.
- Pislyagin E. A., Yurchenko E. A., Gorpenchenko T. Y., Davidova V. N., Aminin D. L.** Interaction of triterpene glycoside cucumarioside A<sub>2</sub>-2 with membrane receptors of mouse macrophages // International Journal of Applied and Fundamental Research. – 2014. – 2014. – № 12. – С. 116–120. – Библиогр.: 10 назв.
51. **Подволоцкая А. Б., Балабанова Л. А., Фищенко Е. С., Сагитова Н. А.** Некоторые аспекты

- снижения микробиологических рисков в пищевой промышленности // Товаровед продовольственных товаров. – 2014. – № 12. – С. 39–43. – Библиогр.: 17 назв.
- Podvolotskya A. B., Balabanova L. A., Fischenko E. S., Sagitova N. A.** Some aspects to reduce the microbiological risks in the food industry // Товаровед продовольственных товаров. – 2014. – № 12. – С. 39–43. – Библиогр.: 17 назв.
52. **Полоник С. Г.** Корейско–Российский симпозиум KORUS–2013 // Вестник ДВО РАН. – 2014. – № 1. – С. 191–193.  
**Polonik S. G.** Korea–Russia symposium KORUS–2013 // Vestnik FEB RAS. – 2014. – № 1. – С. 191–193. – Russia symposium KORUS–2013 // Vestnik FEB RAS. – 2014. – № 1. – С. 191–193.
53. **Пономаренко Л. П., Чингизова Е. А., Дудкин Р. В., Горовой П. Г.** Компонентный состав и противомикробное действие эфирных масел дальневосточных видов рода *Artemisia* (Asteraceae) // Растительные ресурсы. – 2014. – Т. 50, вып. 1. – С. 145–152. – Библиогр.: 16 назв.  
**Ponomarenko L. P., Chingizova E. A., Dudkin R. V., Gorovoy P. G.** Component composition and antimicrobial activity of essential oils from far east *Artemisia* (Asteraceae) species // Rastitel'nye Resursy. – 2014. – Т. 50, вып. 1. – С. 145–152. – Библиогр.: 16 назв.
54. **Попов А. М., Кривошапко О. Н., Осипов А. Н., Корепанова Е. А.** Антиоксидантная и мембранотропная активность розмариновой кислоты. – Вопросы питания. – 2014. – № 3. – С. 25–31. – Библиогр.: 21 назв.
55. **Попов А. М., Krivoshapko O. N., Osipov A. N., Korepanova E. A.** Antioxidative and membrano-tropic activities of rosmarinic acid // Voprosy pitaniia. – 2014. – Т. 83, вып. 3. – С. 25–31. – Библиогр.: 21 назв. **Scopus, WoS**
56. **Попов А. М., Кривошапко О. Н., Цыбульский А. В., Штода Ю. П., Климович А. А., Шнайдер К. Д., Артюков А. А.** Оценка лечебной активности различных природных соединений при моделировании аллергического контактного дерматита // Биофармацевтический журнал. – 2014. – Т. 6, № 5. – С. 3–10. – Библиогр.: 22 назв.  
**Popov A. M., Krivoshapko O. N., Tsybul'skiy A. V., Shtoda Yu. P., Klimovich A. A., Shnaider K. D., Artyukov A. A.** Estimation of remedial activity of different natural compounds at modeling of allergic contact dermatitis // Russian Journal of Biopharmaceuticals. – 2014. – Vol. 6, N 5. – P. 3–10. – Bibliogr.: 22 ref.
57. **Похило Н. Д., Денисенко В. А., Ануфриев В. Ф.** Химия производных нафтазарина. Селективность перэтерификации метоксипроизводных нафтазарина // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, вып. 5. – С. 661–667. – Библиогр.: 16 назв.  
**Pokhilo N. D., Denisenko V. A., Anufriev V. F.** Chemistry of naphthazarin derivatives. Transetherification selectivity of naphthazarin methoxy derivatives // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2014. – Vol. 50, N 5. – P. 647–653. – Bibliogr.: 10 ref. **Scopus, WoS**
58. **Рассказов В. А.** Ферменты морских организмов и перспективы их использования в медицине и биотехнологии // Вестник ДВО РАН. – 2014. – № 1. – С. 61–68. – Библиогр.: 23 назв.  
**Rasskazov V. A.** Enzymes of marine organisms and prospects of their application in medicine and biotechnology // Vestnik FEB RAS. – 2014. – № 1. – С. 61–68. – Библиогр.: 23 назв.
59. **Реунов А. В.** Пероксисомы растений: роль в метаболизме активных форм кислорода и опосредованных ими процессах // Успехи современной биологии. – 2014. – Т. 134, № 1. – С. 48–60. – Библиогр.: 94 назв.  
**Reunov A. V.** Plant peroxisomes: the role in metabolism of reactive oxygen species and the processes they mediate // Biology Bulletin Reviews. – 2014. – Vol. 4, N 4. – P. 311–322. – Bibliogr.: 94 ref. **WoS**
60. **Руцкова Т. А., Артюков А. А., Купера Е. В., Кочергина Т. Ю., Маханьков В. В., Козловская Э. П.** Некоторые аспекты комплексной переработки иглокожих // Вестник ДВО РАН. – 2014. – № 1. – С. 174–183. – Библиогр.: 32 назв.  
**Rutskova T. A., Artyukov A. A., Kupera E. V., Kochergina T. Yu., Makhankov V. V., Kozlovskaya E. P.** Some aspects of complex processing of echinoderms // Vestnik FEB RAS. – 2014. – № 1. – С. 174–183. – Библиогр.: 32 назв.
61. **Сабутский Ю. Е., Полоник С. Г.** Синтез водорастворимых бисглутатионильных конъюгатов 7-алкил-5,6,8-тригидрокси-1,4-нафтохинонов // Журнал органической химии. – 2014. – Т. 50, вып. 5. – С. 765–766. – Библиогр.: 4 назв.  
**Sabutskii Yu. E., Polonik S. N.** Synthesis of water-soluble bisglutathionyl conjugates of 7-alkyl-5,6,8-trihydroxy-1,4-naphthoquinones // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2014. – Vol. 50, N 5. – P. 755–756. – Bibliogr.: 4 ref. **Scopus, WoS**
62. **Салохин А. В., Царенко Н. А.** Экология орхидных на болотах острова Сахалин // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. – 2014. – № 3. – С. 105–107. – Библиогр.: 17 назв.
63. **Соловьева Т. Ф., Тищенко Н. М., Хоменко В. А., Портнягина О. Ю., Ким Н. Ю., Лихацкая Г. Н., Новикова О. Д., Исаева М. П.** Исследование влияния замены предпоследнего остатка в OmpY порине *Yersinia pseudotuberculosis* на его экспрессию, структуру и функциональные свойства // Биохимия. – 2014. – Т. 79, вып. 7. – С. 873–887. – Библиогр.: 30 назв.  
**Solov'eva T. F., Tischenko N. M., Khomenko V. A., Portnyagina O. Y., Kim N. Y., Likhatskaya G. N., Novikova O. D., Isaeva M. P.** Study of effect of substitution of the penultimate amino acid residue on

- expression, structure, and functional properties of *Yersinia pseudotuberculosis* OmpY porin // Biochemistry (Moscow). – 2014. – Vol. 79, N 7. – P. 694–705. – Bibliogr.: 30 ref. **WoS, Scopus**
64. **Сон О. М., Павлова Ж. П., Бобченко В. И., Филь Д. А., Голотин В. А.** Продовольственная безопасность в системе контроля производства продукции // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2014. – № 12. – С. 5–8. – Библиогр.: 5 назв.  
**Son O. M., Pavlova Zh. P., Bobchenko V. I., Fil' D. A., Golotin V. A.** Food safety in production control system // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2014. – № 12. – С. 5–8. – Библиогр.: 5 назв.
65. **Спиченкова Н. Е., Сова В. В.** Кафедра биоорганической химии и биотехнологии, Школа естественных наук ДВФУ: прошлое и настоящее // Вестник ДВО РАН. – 2014. – № 1. – С. 157–162.  
**Spichenkova N. E., Sova V. V.** Bioorganic chemistry and biotechnology department, School of natural science, FEFU: its past and present // Vestnik FEB RAS. – 2014. – № 1. – С. 157–162.
66. **Стенкова А. М., Быстрицкая Е. П., Гузев К. В., Рассказов В. А., Исаева М. П.** OmpF порины бактерий рода *Yersinia*: молекулярно-генетические аспекты // Вестник ДВО РАН. – 2014. – № 1. – С. 142–148. – Библиогр.: 22 назв.  
**Stenkova A. M., Bystritskaya E. P., Guzev K. V., Rasskazov V. A., Isaeva M. P.** *Yersinia* OmpF porins: molecular and genetics aspects // Vestnik FEB RAS. – 2014. – № 1. – С. 142–148. – Библиогр.: 22 назв.
67. **Стоник В. А.** Тихоокеанскому институту биоорганической химии им. Г. Б. Елякова – 50 лет // Вестник ДВО РАН. – 2014. – № 1. – С. 5–17.  
**Stonik V. A.** Semicentenary of G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry, FEB RAS // Vestnik FEB RAS. – 2014. – № 1. – С. 5–17.
68. **Табакмахер В. М., Синцова О. В.** Создание генетической экспрессионной конструкции для получения нового полипептида Кунитц-типа актинии *Heteractis crispa* // Вестник ДВО РАН. – 2014. – № 5. – С. 140–143. – Библиогр.: 8 назв.  
**Tabakmakher V. M., Sintsova O. V.** Creating of a genetic expression construct for obtaining a new Kunitz-type polypeptide of sea anemone *Heteractis crispa* // Vestnik of the Far East Branch of the Russian of the Academy of Sciences. – 2014. – № 5. – С. 140–143. – Библиогр.: 8 назв.
69. **Талалаева О. С., Момот А. П., Брюханов В. М., Зверев Я. Ф., Замятина С. В., Мищенко Н. П., Лычева Н. А.** Влияние длительного введения гистохрома на систему гемостаза крыс // Тромбоз, гемостаз и реология. – 2014. – № 2 (58). – С. 33–36.  
**Talalaeva O. S., Momot A. P., Bryukhanov V. M., Zverev Ya. F., Zamyatina S. V., Mishchenko N. P., Lycheva N. A.** Effect of prolonged histochrome introduction on haemostasis in rats // Тромбоз, гемостаз и реология. – 2014. – № 2 (58). – С. 33–36.
70. **Талалаева О. С., Мищенко Н. П., Брюханов В. М., Зверев Я. Ф., Лампатов В. В., Дворникова Л. Г.** Идентификация продуктов метаболизма гистохрома в моче как этап в изучении фармакокинетики препарата // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2014. – Т. 77, № 4. – С. 29–32. – Библиогр.: 14 назв.  
**Talalaeva O. S., Mishchenko N. P., Bryukhanov V. M., Zverev Ya. F., Lampatov V. V., Dvornikova L. G.** Identification of histochrome metabolism products in urine for studying drug pharmacokinetics // Eksperimental'nai i Klinicheskaiia Farmakologiya. – 2014. – Т. 77, вып. 4. – С. 29–32. – Библиогр.: 14 назв. **Scopus**
71. **Тиньков А. А., Гатиатуллина Е. Р., Немерешина О. Н., Никоноров А. А., Аминин Д. Л., Гриценко В. А.** Сравнительный анализ влияния растений семейства подорожниковые на рост *E. coli* in vitro // Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН. – 2014. – № 2. – С. 1–16. – Библиогр.: 21 назв.  
**Tinkov A. A., Gatiatullina E. R., Nemereshina O. N., Nikonorov A. A., Aminin D. L., Gritsenko V. A.** Comparative study of different *Plantaginacea* species' influence on *E. coli* growth in vitro // Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН. – 2014. – № 2. – С. 1–16. – Библиогр.: 21 назв.
72. **Турмова Е. П., Маркелова Е. В., Силаев А. А., Лукьянов П. А., Чикаловец И. В.** Особенности цитокинового статуса у больных с атеросклерозом // Медицинская иммунология. – 2014. – Т. 16, № 4. – С. 323–332. – Библиогр.: 23 назв.  
**Turmova E. P., Markelova E. V., Silayev A. A., Lukyanov P. A., Chikalovets I. V.** Features of cytokine profile in patients with atherosclerosis // Meditsinskaya Immunologiya. – 2014. – Vol. 16, N 4. – P. 323–332. – Bibliogr.: 23 ref.
73. **Фоменко С. Е., Кушнерова Н. Ф., Спрыгин В. Г., Федореев С. А.** Корни Маакии амурской – перспективный источник для создания гепатопротекторных препаратов // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 5. – С. 1225–1228. – Библиогр.: 9 назв.  
**Fomenko S. E., Kushnerova N. F., Sprygin V. G., Fedoreev S. A.** Maackia amurensis roots – promising source for hepatoprotective preparations // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 5. – С. 1225–1228. – Библиогр.: 9 назв.
74. **Цыбульский А. В., Попов А. М., Артюков А. А., Кривошарко О. Н., Козловская Э. П., Богданович Л. Н., Крыжановский С. П., Блинов Ю. Г.** Влияние препарата «Гистохром» на биохимические параметры крови у больных с кардиопатологией // Биомедицинская химия. – 2014. – Т. 60, вып. 1. – С. 115–124. – Библиогр.: 8 назв.  
**Tsybulsky A. V., Popov A. M., Artyukov A. A., Krivoshapko O. N., Kozlovskaya E. P., Bogdanovich**

- L. N., Krijanovsky S. P., Blinov Yu. G. The effects of preparation “Histochrom” in biochemical parameters of blood for patients with cardiopathologies // *Biomeditsinskaya Khimiya*. – 2014. – Vol. 60, N 1. – P. 115–124. – Bibliogr.: 8 ref.
75. Чайкина Е. Л., Дега Л. А., Пислягин Е. А., Анисимов М. М. Влияние водных экстрактов из морских водорослей на рост корней проростков сои (*Glycine max* (L.) Merr.) // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2014. – № 6. – С. 11–13. – Библиогр.: 15 назв.
76. Шапкин Н. П., Ермак И. М., Разов В. И., Давыдова В. Н., Хальченко И. Г., Шкуратов А. Л. Получение органомодифицированных алюмосиликатов для очистки биологических растворов // Журнал неорганической химии. – 2014. – Т. 59, № 6. – С. 766–771. – Библиогр.: 20 назв.  
**Shapkin N. P., Ermak I. M., Razov V. I., Davydova V. N., Khal'chenko I. G., Shkuratov A. L.** Preparation of organomodified aluminosilicates for purification of biological solutions // *Russian Journal of Inorganic Chemistry*. – 2014. – Vol. 59, N 6. – P. 587–591. – Bibliogr.: 20 ref. **Scopus, WoS**
77. Шапкин Н. П., Хальченко И. Г., Каткова С. А., Жамская Н. Н., Ермак И. М., Давыдова В. Н., Разов В. И. Сорбционные свойства и биотехнологические аспекты модифицированных природных алюмосиликатов [Электронный ресурс] // *Universum: Химия и биология*. – 2014. – № 4 (5). – С. [1–10]. – Библиогр.: 13 назв. – Режим доступа: <http://7universum.com/ru/nature/archive/item/1195>
78. Широков А. И., Салохин А. В., Сырова В. В., Крюков Л. А. Результаты создания коллекции рода *Cypripedium* в НИИ Ботанический сад Нижегородского государственного университета // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. – 2014. – № 3. – С. 150–154. – Библиогр.: 8 назв.
79. Юрченко Е. А., Аминин Д. Л. 45-я комплексная экспедиция на НИС «Академик Опарин» в территориальные воды Вьетнама (апрель – июнь 2013 г.) // Вестник ДВО РАН. – 2014. – № 1. – С. 184–188.  
**Yurchenko E. A., Aminin D. L.** Integrated expedition No 45 aboard the research vessel “Akademik Oparin” in the territorial waters of the Socialist Republic of Vietnam (April–June 2013) // *Vestnik FEB RAS*. – 2014. – № 1. – С. 184–188.
80. Атопкина Л. Н., Денисенко В. А. Гликозилирование 6 $\alpha$ ,12 $\beta$ -дигидрокси-20R,25-эпоксидамманан-3-она // *Химия природных соединений*. – 2014. – № 5. – С. 751–757. – Библиогр.: 9 назв.  
**Atopkina L. N., Denisenko V. A.** Glycosylation of 6 $\alpha$ 12 $\beta$ -dihydroxy-20R,25-epoxydammaran-3-one // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2014. – Vol. 50, N 5. – P. 868–875. – Bibliogr.: 9 ref. doi: 10.1007/s10600-014-1103-9, **WoS, Scopus**
81. **Atopkina L. N., Denisenko V. A.** Structures of side products from Helferich reaction synthesis of 3 $\alpha$ ,12 $\beta$ ,25-trihydroxy-20S,24R-epoxydammarane glucosides // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2014. – Vol. 49, N 6. – P. 1076–1081. – Bibliogr.: 13 ref. **Scopus, WoS**
82. Бусарова Н. Г., Исай С. В., Иванкина Н. Ф., Соловьева Е. В. Состав липидов березового гриба *Inonotus obliquus* // *Химия природных соединений*. – 2014. – № 3. – С. 452–453. – Библиогр.: 20 назв.  
**Busarova N. G., Isai S. V., Ivankina N. F., Solov'eva E. V.** Lipid composition of the birch mushroom *Inonotus obliquus* // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2014. – Vol. 50, N 3. – P. 524–525. – Bibliogr.: 20 ref. **WoS, Scopus**
83. Габассов Т. М., Цырлина Е. М., Юнусов М. С., Тесленко В. В., Салохин А. В., Сабуцкий Ю. Е., Горовой П. Г. Алкалоиды растения *Aconitum neosachalinense* // *Химия природных соединений*. – 2014. – № 6. – С. 1004. – Библиогр.: 13 назв.  
**Gabbasov T. M., Tsyrlina E. M., Yunusov M. S., Teslenko V. V., Salokhin A. V., Sabutskii Yu. E., Gorovoi [Gorovoy] P. G.** Alkaloids from *Aconitum neosachalinense* // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2014. – Vol. 50, N 6. – P. 1156–1157. – Bibliogr.: 13 ref. **WoS, Scopus**
84. Глазунов В. П., Бердышев Д. В. Аномальное проявление частот  $\nu[C(2)=C(3)]$  в ИК спектрах гидроксипроизводных 1,4-нафтохинонов // Журнал прикладной спектроскопии. – 2014. – Т. 81, № 4. – С. 499–509. – Библиогр.: 27 назв.  
**Glazunov V. P., Berdyshev D. V.** Anomalous appearance of  $\nu[C(2)=C(3)]$  frequencies in IR spectra of 1,4-naphthoquinone hydroxy derivatives // *Journal of Applied Spectroscopy*. – 2014. – Vol. 81, N 4. – P. 553–564. – Bibliogr.: 27 ref. **WoS, Scopus**
85. Глазунов В. П., Бердышев Д. В., Баланева Н. Н., Радченко О. С., Новиков В. Л. Вращательные изомеры, внутримолекулярная водородная связь и ИК спектры о-винилфенола // Журнал прикладной спектроскопии. – 2014. – Т. 81, № 1. – С. 19–25. – Библиогр.: 25 назв.  
**Glazunov V. P., Berdyshev D. V., Balaneva N. N., Radchenko O. S., Novikov V. L.** Rotational isomers, intramolecular hydrogen bond and IR spectra of o-vinylphenol // *Journal of Applied Spectroscopy*. – 2014. – Vol. 81, N 1. – P. 15–22. – Bibliogr.: 25 ref. **Scopus, WoS**
86. Есипов А. В., Бусарова Н. Г., Исай С. В. Состав и содержание жирных кислот промыслового моллюска *Neptunea arthritica* // *Химия природных соединений*. – 2014. – № 6. – С. 956–957. – Библиогр.: 16 назв.  
**Esipov A. V., Busarova N. G., Isai S. V.** Composition and fatty-acid contents of the commercial mollusk *Neptunea arthritica* // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2014. – Vol. 50, N 6. – P. 1099–1100. –



Bibliogr.: 16 ref. doi: 10.1007/s10600-014-1169-4 [WoS](#), [Scopus](#)

87. Капустина И. И., Калиновский А. И., Дмитренко П. С., Кузьмич А. С., Недашковская О. И., Гребнев Б. Б. Дитерпеноиды и другие метаболиты из вьетнамских горгонарий *Lophogorgia* sp. и *Junceella* sp. // Химия природных соединений. – 2014. – № 6. – С. 992–993. – Библиогр.: 16 назв.  
**Kapustina I. I., Kalinovskii A. I., Dmitrenok P. S., Kuz'mich A. S., Nedashkovskaya O. I., Grebnev B. B.** Diterpenoids and other metabolites from the Vietnamese gorgonians *Lophogorgia* sp. and *Junceella* sp. // Chemistry of Natural Compounds. – 2014. – Vol. 50, N 6. – P. 1140–1142. – Bibliogr.: 16 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
88. Кича А. А., Иванчина Н. В., Маляренко Т. В., Калиновский А. И., Попов Р. С., Лонг Ф. К., Хунг Н. А. Минорный стероидный тригликозид плансизид D из тропической морской звезды *Acanthaster planci* // Химия природных соединений. – 2014. – № 6. – С. 898–902. – Библиогр.: 21 назв.  
**Kicha A. A., Kalinovskii A. I., Ivanchina N. V., Malyarenko T. V., Popov R. S., Long F. K., Hung N. A.** Minor steroidal triglycoside planciside D from the tropical starfish *Acanthaster planci* // Chemistry of Natural Compounds. – 2014. – Vol. 50, N 6. – P. 1032–1036. – Bibliogr.: 21 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
89. Мищенко Н. П., Васильева Е. А., Шолох А. П., Дышловой С. А., Федорев С. А. Антрахиноны корней *Rubia jesoensis* // Химия природных соединений. – 2014. – № 2. – С. 305–306. – Библиогр.: 13 назв.  
**Mishchenko N. P., Vasil'eva E. A., Sholokh A. P., Dyshlovoi S. A., Fedoreev S. A.** Anthraquinones or *Rubia jesoensis* roots // Chemistry of Natural Compounds. – 2014. – Vol. 50, N 2. – P. 349–351. – Bibliogr.: 11 ref. [Scopus](#), [WoS](#)
90. Олейникова Г. К., Киричук Н. Н., Шевченко Л. С., Афиятуллов Ш. Ш. Неполарные соединения и свободные жирные кислоты некоторых изолятов морских грибов вида *Aspergillus ustus* и актинобактерии *Nocardiopsis umidischolae* // Химия природных соединений. – 2014. – № 4. – С. 625. – Библиогр.: 5 назв.  
**Oleinikova G. K., Kirichuk N. N., Shevchenko L. S., Afiyatullof Sh. Sh.** Nonpolar compounds and free fatty acids from several marine isolates of fungus *Aspergillus ustus* and actinobacterium *Nocardiopsis umidischolae* // Chemistry of Natural Compounds. – 2014. – Vol. 50, N 4. – P. 719–720. – Bibliogr.: 5 ref. [WoS](#)
91. Пonomarenko Л. Р., Калиновский А. И., Горовой П. Г., Stonik В. А. Chemical composition of the ethyl acetate extract of *Ligularia alticola* roots // Chemistry of Natural Compounds. – 2014. – Vol. 49, N 6. – P. 1006–1010. – Bibliogr.: 19 ref. [Scopus](#), [WoS](#),
92. Похило Н. Д., Мельман Г. И., Глазунов В. П., Ануфриев В. Ф. Синтез 6,8,9-тригидрокси-2-метил-2Н-нафто[2,3-б]-пиран-5,10-диона – пигмента *Echinothrix diadema* и его аналогов // Химия природных соединений. – 2014. – № 3. – С. 361–363. – Библиогр.: 15 назв.  
**Pokhilo N. D., Mel'man G. I., Glazunov V. P., Anufriev V. F.** Synthesis of 6,8,9-trihydroxy-2-methyl-2H-naphtho[2,3-b]pyran-5,10-dione, a pigment of *Echinothrix diadema*, and its analogs // Chemistry of Natural Compounds. – 2014. – Vol. 50, N 3. – P. 417–419. – Bibliogr.: 15 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
93. Сметанина О. Ф., Юрченко А. Н., Калиновский А. И., Худякова Ю. В., Киричук Н. Н., Пивкин М. В., Афиятуллов Ш. Ш., Михайлов В. В. (–)-Асперпентин из факультативного морского гриба *Curvularia inaequalis* // Химия природных соединений. – 2014. – № . – С. 974–975. – Библиогр.: 6 назв.  
**Smetanina O. F., Yurchenko A. N., Kalinovskii A. I., Khudyakova Yu. V., Kirichuk N. N., Pivkin M. V., Afiyatullof Sh. Sh., Mikhailov V. V.** (–)-Asperpentyn from the facultative marine fungus *Curvularia inaequalis* // Chemistry of Natural Compounds. – 2014. – Vol. 50, N 6. – P. 1120–1121. – Bibliogr.: 6 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
94. Соболевская М. П., Журавлева О. И., Лещенко Е. В., Афиятуллов Ш. Ш., Худякова Ю. В., Ким Н. Ю., Киричук Н. Н., Дышловой С. А. Spiroketalnye соединения из морских изолятов грибов *Penicillium thomii* КММ 4645 и *Penicillium lividum* КММ 4663 // Химия природных соединений. – 2014. – № 6. – С. 976–978. – Библиогр.: 7 назв.  
**Sobolevskaya M. P., Zhuravleva O. I., Leshchenko E. V., Afiyatullof Sh. Sh., Khudyakova Yu. V., Kim N. Yu., Kirichuk N. N., Dyshlovoi S. A.** Spiroketalns from marine isolates of the fungi *Penicillium thomii* КММ 4645 and *P. lividum* КММ 4663 // Chemistry of Natural Compounds. – 2014. – Vol. 50, N 6. – P. 1122–1124. – Bibliogr.: 7 ref. doi: 10.1007/s10600-014-1179-2 [WoS](#), [Scopus](#)
95. Сулеймен Е. М., Дудкин Р. В., Горовой П. Г., Wang M., Khan I., Ross S. A. Состав и биоактивность эфирного масла *Artemisia umbrosa* // Химия природных соединений. – 2014. – № 3. – С. 471–472. – Библиогр.: 7 назв.  
**Suleimen E. M., Dudkin R. V., Gorovoi P. G., Wang M., Khan I., Ross S. A.** Composition and bioactivity of *Artemisia umbrosa* essential oil // Chemistry of Natural Compounds. – 2014. – Vol. 50, N 3. – P. 545–546. – Bibliogr.: 15 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
96. Сулеймен Е. М., Исакова Ж. Б., Дудкин Р. В., Горовой П. Г., Wang M., Khan I., Ross S. A., Martins С. Н. G. Состав и биологическая активность эфирных масел восточно-азиатских видов *Angelica viridiflora*, *A. cincta* и *Coelopleurum gmelinii* // Химия природных соединений. – 2014. – № 6. – С. 989–991. – Библиогр.: 18 назв.

- Suleimen E. M., Iskakova Zh. B., Dudkin R. V., Gorovoi [!Gorovoy] P. G., Wang M., Khan I., Ross S. A., Martin C. H. G.** Composition and biological activity of essential oils from East-Asian species *Angelica viridiflora*, *A. cincta*, and *Coelopleurum gmelinii* // Chemistry of Natural Compounds. – 2014. – Vol. 50, N 6. – P. 1136–1139. – Bibliogr.: 18 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
97. **Сулеймен Е. М., Искакова Ж. Б., Салохин А. В., Горовой П. Г., Wang M., Khan I., Ross S. A.** Состав эфирных масел *Angelica czernaevia* и *A. ursina*, произрастающих на Дальнем Востоке России // Химия природных соединений. – 2014. – № 4. – С. 648–649. – Библиогр.: 16 назв.  
**Suleimen E. M., Iskakova Zh. B., Salokhin A. V., Gorovoi [!Gorovoy] P. G., Wang M., Khan I., Ross S. A.** Composition of essential oils from *Angelica czernaevia* and *A. ursina* growing in the Russian Far East // Chemistry of Natural Compounds. – 2014. – Vol. 50, N 4. – P. 750–752. – Bibliogr.: 16 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
98. **Сулеймен Е. М., Дудкин Р. В., Горовой П. Г., Wang M., Khan I., Ross S. A.** Состав эфирных масел восточноазиатских *Thymus komarovii*, *Th. nakhodkensis* и *Th. przewalskii* // Химия природных соединений. – 2014. – № 5. – С. 808–811. – Библиогр.: 8 назв.  
**Suleimen E. M., Dudkin R. V., Gorovoi [!Gorovoy] P. G., Wang M., Khan I., Ross S. A.** Composition of essential oils from East-Asian *Thymus komarovii*, *T. nakhodkensis*, and *T. przewalskii* // Chemistry of Natural Compounds. – 2014. – Vol. 50, N 5. – P. 935–938. – Bibliogr.: 8 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
99. **Тарбеева Д. В., Федореев С. А., Веселова М. В., Калиновский А. И., Горовой П. Г.** Полифенольные метаболиты из растения *Iris pseudacorus* // Химия природных соединений. – 2014. – № 2. – С. 315–316. – Библиогр.: 11 назв.  
**Tarbeeveva D. V., Fedoreev S. A., Veselova M. V., Kalinovskii A. I., Gorovoi P. G.** Polyphenolic metabolites from *Iris pseudacorus* // Chemistry of Natural Compounds. – 2014. – Vol. 50, N 2. – P. 363–365. – Bibliogr.: 11 ref. [Scopus](#), [WoS](#)
100. **Чикаловец И. В., Молчанова В. И., Черников О. В., Лукьянов П. А.** Доменная организация лектина из мидии *Crenomytilus grayanus* // Химия природных соединений. – 2014. – № 4. – С. 613–616. – Библиогр.: 13 назв.  
**Chikalovets I. V., Molchanova V. I., Chernikov O. V., Luk'yanov P. A.** Domain organization of lectin from the mussel *Crenomytilus grayanus* // Chemistry of Natural Compounds. – 2014. – Vol. 50, N 4. – P. 706–709. – Bibliogr.: 13 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
101. **Yurchenko A. N., Smetanina O. F., Kirichuk N. N., Yurchenko E. A., Afiyatulloev Sh. Sh.** Biologically active metabolites of the facultative marine fungus *Aspergillus terreus* // Chemistry of Natural Compounds. – 2014. – Vol. 49, N 6. – P. 1123–1124. – Bibliogr.: 6 ref. [Scopus](#), [WoS](#)
102. **Agafonova I. G., Kotel'nikov V. N., Eichhoff U.** Vasodilatation function of cerebral vessels at arterial hypertension in OXYS rats // Applied Magnetic Resonance. – 2014. – Vol. 45, N 6. – P. 527–536. – Bibliogr.: 32 ref. [Scopus](#), [WoS](#)
103. **Ageenko N. V., Kiselev K. V., Dmitrenok P. S., Odintsova N. A.** Pigment cell differentiation in sea urchin blastula-derived primary cell cultures // Marine Drugs. – 2014. – Vol. 12, N 7. – P. 3874–3891. – Bibliogr.: 28 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
104. **Anastyuk S. D., Imbs T. I., Dmitrenok P. S., Zvyagintseva T. N.** Rapid mass spectrometric analysis of a novel fucoidan, extracted from the brown alga *Coccolophora langsdorfii* // The Scientific World Journal. – 2014. – Vol. 2014. – P. [1–9]. – Bibliogr.: 42 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
105. **Anisimov M. M., Chaikina E. L., Utkina N. K.** Alkaloids from marine sponges as stimulators of initial stages of development of agricultural plants // Natural Product Communications. – 2014. – Vol. 9, N 4. – P. 459–460. – Bibliogr.: 9 ref. [Scopus](#), [WoS](#)
106. **Anisimov M. M., Chaikina E. L.** Effect of seaweed extracts on the growth of seedling roots of soybean (*Glycine max* (L.) Merr.) seasonal changes in the activity // International Journal of Current Research and Academic Review. – 2014. – Vol. 2, N 3. – P. 19–23. – Bibliogr.: 24 ref.
107. **Anisimov M. M., Klykov A. G.** Metabolites of terrestrial plants and marine organisms as potential regulators of growth of agricultural plants in the Russian Far East // Journal of Agricultural Science. – 2014. – Vol. 6, N 11. – P. 88–102. – Bibliogr.: 68 ref.
108. **Anisimov M. M., Chaikina E. L., Smetanina O. F., Afiyatulloev Sh. Sh.** Oxirapentyns A, B and E from the marine-derived strain of *Isaria felina* KMM 4639 as stimulators of initial stages of development of agricultural plants // Natural Product Communications. – 2014. – Vol. 9, N 6. – P. 835–836. – Bibliogr.: 13 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
109. **Apanasevich V. I., Avramenko V. A., Lukyanov P. A., Lagureva A. V., Polkovnikova A. S., Lukyanenko K. S., Kustov V. N., Temchenko V. V.** Combination of iodine and gold nanoparticles for increasing radiosensitivity of tumour tissues // International Journal of Cancer Research. – 2014. – Vol. 48, N 1. – P. 1239–1244. – Bibliogr.: 13 ref. [Scopus](#)
110. **Apanasevich V., Avramenko V., Lukyanov P., Lagureva A., Polkovnikova A., Lukyanenko K., Kustov V., Temchenko V., Agafonova I., Pankratov I., Stebunov L., Bratskaya S.** Enhance the absorption of gamma-ray energy inside the tumor using gold nanoparticles and iodine particles // Cancer and Oncology Research. – 2014. – Vol. 2, N 2. – P. 17–20. – Bibliogr.: 11 ref.
111. **Artyukova E. V., Kozyrenko M. M., Boltenkov E. V., Gorovoy P. G.** One or three species in *Megadenia* (Brassicaceae): insight from molecular studies // Genetica. – 2014. – Vol. 142, N 4. – P. 337–

350. – Bibliogr.: 84 ref. **WoS, Scopus**
112. **Asfandiarov N. L., Pshenichnyuk S. A., Vorob'ev A. S., Nafikova E. P., Elkin Y. N., Pelageev D. N., Koltsova E. A., Modelli A.** Electron attachment to some naphthoquinone derivatives: long-lived molecular anion formation // *Rapid Communications in Mass Spectrometry*. – 2014. – Vol. 344, N 14. – P. 1580–1590. – Bibliogr.: 55 ref. **Scopus, WoS**
113. **Bakunina I. Y., Balabanova L. A., Golotin V. A., Slepchenko L. V., Isakov V. V., Rasskazov V. A.** Stereochemical course of hydrolytic reaction catalyzed by alpha-galactosidase from cold adaptable marine bacterium of genus *Pseudoalteromonas* // *Frontiers in Chemistry*. – 2014. – Vol. 2. – Article 89. – P. [1–6]. – Bibliogr.: 30 ref. doi: 10.3389/fchem.2014.00089 **WoS**
114. **Balabanova L., Golotin V., Kovalchuk S., Bulgakov A., Likhatskaya G., Son O., Rasskazov V.** A Novel bifunctional hybrid with marine bacterium alkaline phosphatase and Far Eastern holothurians mannan-binding lectin activities // *Plos One*. – 2014. – Vol. 9, N 11. – e112729. – P. [1–11]. – Bibliogr.: 32 ref. **WoS, Scopus**
115. **Borisova K. L., Pelageev D. N., Kochergina T. Yu., Pokhilo N. D., Pushilin M. A., Denisenko V. A., Berdyshev D. V., Anufriev V. Ph.** Concerning the structure of islandoquinone isolated from the lichen *Cetraria islandica* // *Natural Product Communications*. – 2014. – Vol. 9, N 6. – 837–840. – Bibliogr.: 11 ref. **WoS, Scopus**
116. **Burkova E. E., Dmitrenok P. S., Sedykh S. S., Buneva V. N., Soboleva S. E., Nevinsky G. A.** Extremely stable soluble high molecular mass multi-protein complex with DNase activity in human placental tissue // *Plos One*. – 2014. – Vol. 9, N 11. – e111234. – P. [1–26]. – Bibliogr.: 27 ref. doi: 10.1371/journal.pone.0111234 **Scopus, WoS**
117. **Dragan S. V., Pushilin M. A., Glazunov V. P., Denisenko V. A., Anufriev V. Ph.** Total synthesis of hybocarpace, a cytotoxic naphthazarin derivative from the lichen *Lecanora hybocarpace*, and related compounds // *Natural Product Communications*. – 2014. – Vol. 9, N 12. – P. 1765–1768. – Bibliogr.: 19 ref. **WoS, Scopus**
118. **Dyshlovoy S. A., Fedorov S. N., Shubina L. K., Kuzmich A. S., Bokemeyer C., Gunhild Keller-von Amsberg Honecker F.** Aaptamines from the marine sponge *Aaptos* sp. display anticancer activities in human cancer cell lines and modulate AP-1-, NF- $\kappa$ B-, and p53-dependent transcriptional activity in mouse JB6 Cl41 Cells // *BioMed Research International*. – 2014. – Vol. 2014. – P. [1–7]. – Bibliogr.: 50 ref. **WoS, Scopus**
119. **Dyshlovoy S. A., Venz S., Shubina L. K., Fedorov S. N., Walther R., Jacobsen C., Stonik V. A., Bokemeyer C., Balabanov S., Honecker F.** Activity of aaptamine and two derivatives, demethyloxyaaptamine and iso-aaptamine, in cisplatin-resistant germ cell cancer // *Journal of Proteomics*. – 2014. – Vol. 96. – P. 223–239. – Bibliogr.: 56 ref. **Scopus, WoS**
120. **Fedorenko E. V., Mirochnik A. G., Beloliptsev A. Yu., Isakov V. V.** (S<sub>2</sub>→S<sub>0</sub>) and (S<sub>1</sub>→S<sub>0</sub>) luminescence of dimethylaminostyryl- $\beta$ -diketonates of boron difluoride // *Dyes and Pigments*. – 2014. – Vol. 109. – P. 181–188. – Bibliogr.: 44 ref. **WoS, Scopus**
121. **Golokhvast K. S., Seryodkin I. V., Chaika V. V., Zakharenko A. M., Pamirsky I. E.** Phytoliths in taxonomy of phylogenetic domains of plants // *Biomed Research International*. – 2014. – Vol. 2014. – Article ID 648326. – P. [1–9]. – Bibliogr.: 40 ref. **WoS, Scopus**
122. **Ivanova E. P., Ng H. J., Webb H. K., Feng G., Oshima K., Hattori M., Ohkuma M., Sergeev A. F., Mikhailov V. V., Crawford R. J., Sawabe T.** Draft genome sequences of *Marinobacter similis* A3d10T and *Marinobacter salarius* R9SW1T [Электронный ресурс] // *Genome Announcements*. – 2014. – Vol. 2, N 3. – P. [1–2]. – Bibliogr.: 17 ref. Режим доступа: <http://genomea.asm.org/content/2/3/e00442-14.full.pdf+html>
123. **Jeong S. H., Kim H. K., Song I.-S., Noh S. J., Marquez J., Ko K. S., Rhee B. D., Kim N., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Stonik V. A., Han J.** Echinochrome A increases mitochondrial mass and function by modulating mitochondrial biogenesis regulatory genes // *Marine Drugs*. – 2014. – Vol. 12, N 8. – P. 4602–4615. – Bibliogr.: 31 ref. doi: 10.3390/md12084602 **WoS, Scopus**
124. **Jeong S. H., Kim H. K., Song I.-S., Lee S. J., Ko K. S., Rhee B. D., Kim N., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Stonik V. A., Han J.** Echinochrome A protects mitochondrial function in cardiomyocytes against cardiotoxic drugs // *Marine Drugs*. – 2014. – Vol. 12, N 5. – P. 2922–2936. – Bibliogr.: 41 ref. **WoS, Scopus**
125. **Kicha A. A., Dinh T. H., Ivanchina N. V., Malyarenko T. V., Kalinovsky A. I., Popov R. S., Ermakova S. P., Tran T. T. T., Doan L. P.** Three new steroid biglycosides, plancisides A, B, and C, from the starfish *Acanthaster planci* // *Natural Product Communications*. – 2014. – Vol. 9, N 9. – P. 1269–1274. – Bibliogr.: 24 ref. **WoS, Scopus**
126. **Kiseleva M., Balabanova L., Elyakova L., Rasskazov V., Zvyagintseva T.** Effect of treatment of chum salmon *Oncorhynchus keta* (Walbaum) eggs with 1,3;1,6-0-D-glucan on their development and susceptibility to *Saprolegnia* infection // *Journal of Fish Diseases*. – 2014. – Vol. 37, N 1. – P. 3–10. – Bibliogr.: 39 ref. **Scopus, WoS**
127. **Klykov A. G., Anisimov M. M., Moiseenko L. M., Chaikina E. L., Parskaya N. S.** Effect of biologically active substances on morphological characteristics, rutin content and productivity of *Fagopyrum esculentum* Moench // *Agriculture Science Developments*. – 2014. – Vol. 3, N 1. – P. 139–142. – Bibliogr.: 22 ref.
128. **Kokoulin M. S., Kalinovsky A. I., Komandrova N. A., Tomshich S. V., Romanenko L. A.,**

- Vaskovsky V. E. The sulfated O-specific polysaccharide from the marine bacterium *Cobetia pacifica* KMM 3879<sup>T</sup> // Carbohydrate Research. – 2014. – Vol. 387. – P. 4–9. – Bibliogr.: 18 ref. **Scopus, WoS**
129. **Kokoulin M. S., Kalinovsky A. I., Komandrova N. A., Tomshich S. V., Romanenko L. A., Vaskovsky V. E.** The new sulfated O-specific polysaccharide from marine bacterium *Cobetia pacifica* KMM 3878, containing 3,4-O-[(S)-1-carboxyethylidene]-D-galactose and 2,3-O-disulfate-D-galactose // Carbohydrate Research. – 2014. – Vol. 397. – P. 46–51. – Bibliogr.: 13 ref. **WoS, Scopus**
130. **Komandrova N. A., Kokoulin M. S., Kalinovsky A. I., Tomshich S. V., Romanenko L. A., Vaskovsky V. E.** The O-specific polysaccharide of the marine bacterium *Rheinheimera pacifica* KMM 1406T containing D- and L-2-acetamido-2-deoxy-galacturonic acids // Carbohydrate Research. – 2014. – Vol. 394. – P. 1–6. – Bibliogr.: 18 ref. **WoS, Scopus**
131. **Komendantova N. S., Kulakov Y. V., Lukyanov P. A., Sinenko A. A.** Experience in the use of atorvastatin in patients with rheumatoid arthritis and hypercholesterolemia // European Scientific Journal. – 2014. – Vol. 10, N 15. – P. 65–73. – Bibliogr.: 18 ref.
132. **Kravchenko A. O., Anastyuk S. D., Isakov V. V., Sokolova E. V., Glazunov V. P., Yermak I. M.** Structural peculiarities of polysaccharide from sterile from of Far Eastern red alga *Ahnfeltiopsis flabelliformis* // Carbohydrate Polymers. – 2014. – Vol. 111. – P. 1–9. – Bibliogr.: 49 ref. **WoS, Scopus**
133. **Kudryavtsev D., Kryukova E., Makarieva T., Utkina N., Santalova E., Methfessel C., Tsetlin V., Stonik V., Kasheverov I.** Marine natural products, acting on the acetylcholine-binding protein and nicotinic receptors: from computer modeling to binding studies and electrophysiology // Marine Drugs. – 2014. – Vol. 12, N 4. – P. 1859–1875. – Bibliogr.: 51 ref. **Scopus, WoS**
134. **Lee S. R., Pronto J. R., Sarankhuu B.-E., Ko K. S., Rhee B. D., Kim N., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Stonik V. A., Han J.** Acetylcholinesterase inhibitory activity of pigment echinochrome A from sea urchin *Scaphechinus mirabilis* // Marine Drugs. – 2014. – Vol. 12, N 6. – P. 3560–3573. – Bibliogr.: 38 ref. **WoS, Scopus**
135. **Makarieva T. N., Ogurtsova E. K., Denisenko V. A., Dmitrenok P. S., Tabakmakher K. M., Guzii A. G., Pisyagin E. A., Es'kov A. A., Kozhemyako V. B., Aminin D. L., Wang Y.-M., Stonik V. A.** Uruposidin A: a new, inducing iNOS expression bicyclic guanidine alkaloid from the marine sponge *Monanchora pulchra* // Organic Letters. – 2014. – Vol. 16, N 16. – P. 4292–4295. – Bibliogr.: 30 ref. **WoS, Scopus**
136. **Malyarenko T. V., Kicha A. A., Ivanchina N. V., Kalinovsky A. I., Popov R. S., Vishchuk O. S., Stonik V. A.** Asterosaponins from the Far Eastern starfish *Leptasterias ochotensis* and their anticancer activity // Steroids. – 2014. – Vol. 87. – P. 119–127. – Bibliogr.: 22 ref. **WoS, Scopus**
137. **Menshova R. V., Ermakova S. P., Anastyuk S. D., Isakov V. V., Dubrovskaya Yu. V., Kusaykin M. I., Um B.-H., Zvyagintseva T. N.** Structure, enzymatic transformation and anticancer activity of branched high molecular weight laminaran from brown alga *Eisenia bicyclis* // Carbohydrate Polymers. – 2014. – Vol. 99, N 2. – P. 101–109. – Bibliogr.: 21 ref. **Scopus, WoS**
138. **Menzorova N. I., Seitkalieva A. V., Rasskazov V. A.** Enzymatic methods for the determination of pollution in seawater using salt resistant alkaline phosphatase from eggs of the sea urchin *Strongylocentrotus intermedius* // Marine Pollution Bulletin. – 2014. – Vol. 79, N 1–2. – P. 188–195. – Bibliogr.: 43 ref. **Scopus, WoS**
139. **Mishchenko N. P., Vasileva E. A., Fedoreyev S. A.** Mirabiquinone, a new unsymmetrical binaphthoquinone from the sea urchin *Scaphechinus mirabilis* // Tetrahedron Letters. – 2014. – Vol. 55, N 43. – P. 5967–5969. – Bibliogr.: 13 ref. doi: 10.1015/j.tetlet.2014.09.018, **WoS, Scopus**
140. **Nagorskaya V., Reunov A., Lapshina L., Davydova V., Yermak I.** Effect of chitosan on tobacco mosaic virus (TMV) accumulation, hydrolase activity, and morphological abnormalities of the viral particles in leaves of *N. tabacum* L. cv. Samsun // Virologica Sinica. – 2014. – Vol. 29, N 4. – P. 250–256. – Bibliogr.: 30 ref. Doi: 10.1007/s12250-014-3452-S **Scopus, WoS**
141. **Nedashkovskaya O. I., Kukhlevskiy A. D., Zhukova N. V., Kim S. B.** *Flavimarina pacifica* gen. nov., sp. nov., a new marine bacterium of the family *Flavobacteriaceae*, and emended descriptions of the genus *Leeuwenhoekiella*, *Leeuwenhoekiella aequorea* and *Leeuwenhoekiella marinoflava* // Antonie van Leeuwenhoek. – 2014. – Vol. 106, N 3. – P. 421–429. – Bibliogr.: 23 ref. **WoS, Scopus**
142. **Nedashkovskaya O. I., Balabanova L. A., Zhukova N. V., Kim S.-J., Bakunina I. Y., Rhee S.-K.** *Flavobacterium ahnfeltiae* sp. nov., a new marine polysaccharide-degrading bacterium isolated from a Pacific red alga // Archives of Microbiology. – 2014. – Vol. 196, N 10. – P. 745–752. – Bibliogr.: 41 ref. **WoS, Scopus**
143. **Ng H. J., Lopez-Perez M., Webb H. K., Gomez D., Sawabe T., Ryan J., Vyssotski M., Bizet C., Malherbe F., Mikhailov V. V., Crawford R. J., Ivanova E. P.** *Marinobacter salarii* sp. nov. and *Marinobacter similis* sp. nov., isolated from sea water // Plos One. – 2014. – Vol. 9, N 9. – e106514 – P. [1–11]. – Bibliogr.: 70 ref. **WoS, Scopus**
144. **Odintsova E. S., Dmitrenok P. S., Timofeeva A. M., Buneva V. N., Nevinsky G. A.** Why specific anti-integrase antibodies from HIV-infected patients can efficiently hydrolyze 21-mer oligopeptide corresponding to antigenic determinant of human myelin basic protein // Journal of Molecular Recognition. – 2014. – Vol. 27, N 1. – P. 32–45. – Bibliogr.: 54 ref. **Scopus, WoS**
145. **Ozek G., Suleiman Y., Tabanca N., Doudkin R., Gorovoy P. G., Goger F., Wedge D. E., Ali**

- A., Khan I. A., Baser K. H. C.** Chemical diversity and biological activity of the volatiles of five *Artemisia* species from Far East Russia // *Records of Natural Products*. – 2014. – Vol. 8, N 3. – P. 242–261. – Bibliogr.: 108 ref. **Scopus, WoS**
146. **Park J.-I., Bae H.-R., Kim C.-G., Stonik V. A., Kwak J.-Y.** Relationships between chemical structures and functions of triterpene glycosides isolated from sea cucumbers // *Frontiers in Chemistry*. – 2014. – Vol. 2. – Article 77. – P. 1–14. – Bibliogr.: 127 ref. Doi: 10.3389/fchem.2014.00077
147. **Pelageev D. N., Dyshlovoy S. A., Pokhilo N. D., Denisenko V. A., Borisova K. L., Amsberg G. K., Bokemeyer C., Fedorov S. N., Honecker F., Anufriev V. Ph.** Quinone-carbohydrate nonglycoside conjugates as a new type of cytotoxic agents: Synthesis and determination of *in vitro* activity // *European Journal of Medicinal Chemistry*. – 2014. – Vol. 77. – P. 139–144. – Bibliogr.: 30 ref. **Scopus, WoS**
148. **Pislyagin E. A., Aminin D. L., Silchenko A. S., Avilov S. A., Andryjashchenko P. V., Kalinin V. I., Padmakumar K.** Immunomodulatory action of triterpene glycosides isolated from the sea cucumber *Actinocucumis typica*. Structure-activity relationships // *Natural Product Communications*. – 2014. – Vol. 9, N 6. – P. 771–772. – Bibliogr.: 2 ref. **WoS, Scopus**
149. **Popov R. S., Ivanchina N. V., Kicha A. A., Malyarenko T. V., Dmitrenok P. S., Stonik V. A.** Metabolite profiling of polar steroid constituents in the Far Eastern starfish *Aphelasterias japonica* using LC-ESI MS/MS // *Metabolomics*. – 2014. – Vol. 10, N 6. – P. 1152–1168. – Bibliogr.: 32 ref. doi: 10.1007/s11306-014-0654-x, **WoS, Scopus**
150. **Popov R. S., Avilov S. A., Silchenko A. S., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. S., Grebnev B. B., Ivanchina N. V., Kalinin V. I.** Cucumariosides F1 and F2, two new triterpene glycosides from the sea cucumber *Eupentacta fraudatrix* and their LC-ESI MS/MS identification in the starfish *Patiria pectinifera*, a predator of the sea cucumber // *Biochemical Systematics and Ecology*. – 2014. – Vol. 57. – P. 191–197. – Bibliogr.: 16 ref. **WoS, Scopus**
151. **Romanenko L. A., Tanaka N., Kurilenko V. V., Svetashev V. I.** *Tamlana sedimentorum* sp. nov., isolated from shallow sand sediments of the Sea of Japan // *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. – 2014. – Vol. 64, pt. 8. – P. 2891–2896. – Bibliogr.: 21 ref. **WoS, Scopus**
152. **Sabutskii Y. E., Polonik S. G., Denisenko V. A., Dmitrenok P. S.** A new method for thiomethylation of hydroxy-1,4-naphthoquinones with N-acetyl-L-cysteine; first synthesis of fibrostatins B, C, and D // *Synthesis-Stuttgart*. – 2014. – Vol. 46, N 20. – P. 2363–2370. – Bibliogr.: 23 ref. **WoS, Scopus**
153. **Sadovskaya I., Souissi A., Souissi S., Grard T., Lencel Ph., Greene C. M., Duin S., Dmitrenok P. S., Chizhov A. O., Shashkov A. S., Usov A. I.** Chemical structure and biological activity of a highly branched (1→3, 1→6)-β-D-glucan from *Isochrysis galbana* // *Carbohydrate Polymers*. – 2014. – Vol. 111. – P. 139–148. – Bibliogr.: 42 ref. **WoS, Scopus**
154. **Shestak O. P., Anufriev V. Ph., Novikov V. L.** Preparative production of spinochrome E, a pigment of different sea urchin species // *Natural Product Communications*. – 2014. – Vol. 9, N 7. – P. 953–956. – Bibliogr.: 25 ref. **Scopus, WoS**
155. **Sidorova O. V., Khomenko V. A., Portnyagina O. Yu., Likhatskaya G. N., Vakorina T. I., Kim N. Yu., Chistyulin D. K., Solov'eva, T. F., Novikova O. D.** Mutant OmpF porins of *Yersinia pseudotuberculosis* with deletions of external loops: Structure-functional and immunochemical properties // *Biochemical and Biophysical Research Communications*. – 2014. – Vol. 445, N 2. – P. 428–438. – Bibliogr.: 18 ref. **Scopus, WoS**
156. **Silchenko A. S., Kusaykin M. I., Zakharenko A. M., Menshova R. V., Khanh H. H. N., Dmitrenok P. S., Isakov V. V., Zvyagintseva T. N.** Endo-1,4-fucoidanase from Vietnamese marine mollusk *Lambis* sp. which producing sulphated fucooligosaccharides // *Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic*. – 2014. – Vol. 102. – P. 154–160. – Bibliogr.: 30 ref. **Scopus, WoS**
157. **Silchenko A. S., Kalinovsky A. I., Avilov S. A., Andryjashchenko P. V., Fedorov S. N., Dmitrenok P. S., Yurchenko E. A., Kalinin V. I., Rogacheva A. V., Gebruk A. V.** Kolgaosides A and B, two new triterpene glycosides from the Arctic deep water sea cucumber *Kolga hyalina* (Elasipodida: Elpidiidae) // *Natural Product Communications*. – 2014. – Vol. 9, N 9. – P. 1259–1264. – Bibliogr.: 16 ref. **WoS, Scopus**
158. **Silchenko A. S., Kalinovsky A. I., Avilov S. A., Andryjaschenko P. V., Dmitrenok P. S., Kalinin V. I., Yurchenko E. A., Dautov S. S.** Structures of violaceosides C, D, E and G, sulfated triterpene glycosides from the sea cucumber *Pseudocolochirus violaceus* (Cucumariidae, Dendrochirotrida) // *Natural Product Communications*. – 2014. – Vol. 9, N 3. – P. 391–399. – Bibliogr.: 19 ref. **WoS, Scopus**
159. **Silchenko A. S., Kalinovsky A. I., Avilov S. A., Andryjaschenko P. V., Dmitrenok P. S., Yurchenko E. A., Dolmatov I. Yu., Savchenko A. M., Kalinin V. I.** Triterpene glycosides from the sea cucumber *Cladolabes schmeltzii*. II. Structure and biological action of cladolosides A<sub>1</sub>–A<sub>6</sub> // *Natural Product Communications*. – 2014. – Vol. 9, N 10. – P. 1421–1428. – Bibliogr.: 6 ref. **WoS, Scopus**
160. **Sokolova E. V., Bogdanovich L. N., Ivanova T. B., Byankina A. O., Kryzhanovskiy S. P., Yermak I. M.** Effect of carrageenan food supplement on patients with cardiovascular disease results in normalization of lipid profile and moderate modulation of immunity system markers // *Pharma Nutrition*.

- 2014. – Vol. 2, N 2. – P. 33–37. – Bibliogr.: 34 ref. **Scopus**
161. **Sokolova E. V., Byankina A. O., Kalitnik A. A., Kim Y. H., Bogdanovich L. N., Solov'eva T. F., Yermak I. M.** Influence of red algal sulfated polysaccharides on blood coagulation and platelets activation *in vitro* // Journal of Biomedical Materials Research Part A. – 2014. – Vol. 102, N 5. – P. 1431–1438. – Bibliogr.: 41 ref. **Scopus, WoS**
162. **Stonik V. A., Fedorov S. N.** Marine low molecular weight natural products as potential cancer preventive compounds // Marine Drugs. – 2014. – Vol. 12, N 2. – P. 636–671. – Bibliogr.: 154 ref. **Scopus, WoS**
163. **Tanaka N., Romanenko L. A., Kurilenko V. V., Svetashev V. I., Kalinovskaya N. I., Mikhailov V. V.** *Loktanella maritima* sp. nov. isolated from shallow marine sediments // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2014. – Vol. 64, pt. 7. – P. 2370–2375. – Bibliogr.: ref. **WoS, Scopus**
164. **Tanaka N., Romanenko L. A., Svetashev V. I., Mikhailov V. V.** *Simidiua litorea* sp. nov., isolated from seashore sediments of the Sea of Japan // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2014. – Vol. 64, pt. 8. – P. 2688–2692. – Bibliogr.: 20 ref. **WoS, Scopus**
165. **Utkina N. K., Denisenko V. A.** Tauroarenarones A and B, new taurine-containing meroterpenoids from the marine sponge *Dysidea* sp. // Natural Product Communications. – 2014. – Vol. 9, N 6. – P. 757–758. – Bibliogr.: 5 ref. **WoS, Scopus**
166. **Voinov V. G., Bennett S. E., Beckman J. S., Barofsky D. F.** ECD of tyrosine phosphorylation in a triple quadrupole mass spectrometer with a radio-frequency-free electromagnetostatic cell // Journal of the American Society for Mass Spectrometry. – 2014. – Vol. 25, N 10. – P. 1730–1738. – Bibliogr.: 27 ref. **WoS, Scopus**
167. **Volod'ko A. V., Davydova V. N., Chusovitin E., Sorokina I. V., Dolgikh M. P., Tolstikova T. G., Balagan S. A., Galkin N. G., Yermak I. M.** Soluble chitosan–carrageenan polyelectrolyte complexes and their gastroprotective activity // Carbohydrate Polymers. – 2014. – Vol. 101. – P. 1087–1093. – Bibliogr.: 33 ref. **Scopus, WoS**
168. **Vorobieva N., Sanina N., Vorontsov V., Kostetsky E., Mazeika A., Tsybulsky A., Kim N., Shnyrov V.** On the possibility of lipid-induced regulation of conformation and immunogenicity of influenza A virus H1/N1 hemagglutinin as antigen of TI-complexes // Journal of Molecular Microbiology and Biotechnology. – 2014. – Vol. 24, N 3. – P. 202–209. – Bibliogr.: 24 ref. **WoS, Scopus**
169. **Yurchenko A. N., Smetanina O. F., Kalinovskiy A. I., Pushilin M. A., Glazunov V. P., Khudyakova Yu. V., Kirichuk N. N., Ermakova S. P., Dyshlovoy S. A., Yurchenko E. A., Afiyatullof Sh. Sh.** Oxirapentyns F–K from the marine-sediment-derived fungus *Isaria felina* KMM 4639 // Journal of Natural Products. – 2014. – Vol. 77, N 6. – P. 1321–1328. – Bibliogr.: 27 ref. **WoS, Scopus**
170. **Zhuravleva O. I., Sobolevskaya M. P., Leshchenko E. V., Kirichuk N. N., Denisenko V. A., Dmitrenok P. S., Dyshlovoy S. A., Zakharenko A. M., Kim N. Yu., Afiyatullof Sh. Sh.** Meroterpenoids from the alga-derived fungi *Penicillium thomii* Maire and *Penicillium lividum* Westling // Journal of Natural Products. – 2014. – Vol. 77, N 6. – P. 1390–1395. – Bibliogr.: 17 ref. **WoS, Scopus**
171. **Zhuravleva O. I., Sobolevskaya M. P., Afiyatullof Sh. Sh., Kirichuk N. N., Denisenko V. A., Dmitrenok P. S., Yurchenko E. A., Dyshlovoy S. A.** Sargassopenillines A–G, 6,6-spiroketal from the alga-derived fungi *Penicillium thomii* and *Penicillium lividum* // Marine Drugs. – 2014. – Vol. 12, N 12. – P. 5930–5943. – Bibliogr.: 22 ref. **WoS, Scopus**

#### Публикации в сборниках статей

172. **Авраменко Т. В., Бурундукова О. Л., Маханьков В. В., Булгаков Д. В., Шкрыль Ю. Н., Веремейчик Г. Н., Музарок Т. И.** Активность антиоксидантных ферментов и биосинтез гинзенозидов в листьях культивируемого приморского и корейского женьшеня (*Panax ginseng* C. A. Meyer) // Годичное собрание Общества физиологов растений России «Физиология растений – теоретическая основа инновационных агро- и фитобиотехнологий»: международная научная конференция и школа молодых ученых: материалы. – Калининград: Аксиос, 2014. – Ч. 2. – С. 27–29. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-9172-6076-1.
- Avramenko T. V., Burundukova O. L., Makhankov [Makhankov] V. V., Bulgakov D. V., Shkryl Yu. N., Veremeychik G. N., Muzarok T. I.** Activity of antioxidant enzymes and ginsenoside biosynthesis in leaves of Primorsky and Korean cultivated *Panax ginseng* C. A. Meyer // Annual meeting of Russian Society of Plant Physiologists «Plant physiology as a theoretical basis for innovative agriculture and phytobiotechnologies»: international scientific conference and school for young scientists: proceedings. – 2014. – Vol. 2. – P. 27–29. – Bibliogr.: 5 ref. – ISBN 978-5-9172-6076-1.
173. **Анисимов М. М.** Рассказ о трудовой деятельности // Институт биологически активных веществ ДВФ СО АН СССР – Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН: 50 лет «Не все, что было, а то, что запомнилось»: сборник воспоминаний сотрудников Института / сост. и отв. ред. д. х. н. И. Н. Красикова. – Владивосток: Дальнаука, 2014. – С. 95–99. – ISBN 978-5-8044-1445-1.

174. **Белоус О. С., Дроздов А. Л.** Обрастатели красной водоросли *Laurencia nipponica* в заливе Петра Великого Японского моря // Актуальные проблемы экологии : материалы X международной научно-практической конференции (Гродно, 1 – 3 окт. 2014 г.). – Гродно : ГрГУ, 2014. – Ч. 1. – С. 6–8. – Библиогр.: 12 назв. – ISBN 978-985-515-783-1.
175. **Бойко Э. В.** Скульптура поверхности семян некоторых видов трибы *Helenieae* (*Asteraceae*) // Карпология и репродуктивная биология высших растений : материалы II всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной памяти профессора А. П. Меликяна, 1–3 окт. 2014 г., Москва. – М. : Астра-Полиграфия, 2014. – С. 6–10. – Библиогр.: 10 назв. – ISBN 978-5-88181-377-8.  
**Boyko E. V.** Surface sculpture of cypselas of some species of the tribe *Helenieae* (*Asteraceae*) // Carpology and reproductive biology of higher plants : proceedings of the 2-nd Russian conference with international participation dedicated to the memory of professor A. P. Melikian, 1–3 Oct. 2014. – Moscow : Astra-Poligraphia Ltd., 2014. – P. 6–10. – Bibliogr.: 10 ref. – ISBN 978-5-88181-377-8.
176. **Васьковский В. Е.** Вклад лаборатории химии углеводов в создание и развитие ИНБАВ–ТИБОХ // Лаборатория химии углеводов и нуклеотидов ИХПС АН СССР, Лаборатория химии углеводов ИОХ РАН – 55 лет : сборник воспоминаний. – Москва, 2014. – С. 35–40.
177. **Васьковский В. Е.** Становление и развитие ИНБАВ–ТИБОХ. Очень частный взгляд на историю Института // Институт биологически активных веществ ДВФ СО АН СССР – Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН : 50 лет «Не все, что было, а то, что запомнилось» : сборник воспоминаний сотрудников Института / сост. и отв. ред. д. х. н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2014. – С. 59–74. – ISBN 978-5-8044-1445-1.
178. **Волкова С. А.** Изучение эпидермы листа *Conioselinum longifolium* и *C. tataricum* из Сибири // Актуальные проблемы экологии : материалы X международной научно-практической конференции (Гродно, 1 – 3 окт. 2014 г.). – Гродно : ГрГУ, 2014. – Ч. 1. – С. 12–14. – Библиогр.: 10 назв. – ISBN 978-985-515-783-1.
179. **Голохваст К. С., Митюрева Е. В., Чайка В. В., Середкин И. В., Захаренко А. М., Памирский И. Э.** Фитолиты некоторых растений Приморского края // Ботаника и природное многообразие растительного мира : Всероссийская научная Интернет – конференция с международным участием, Казань, 17 декабря 2013 г. – материалы конференции, Казань : ИП Синяев Д. Н., 2014. – С. 45–48. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-906217-41-7.
180. **Горбач В. И., Давыдова В. Н., Бондаренко Д. С., Шапкин Н. П., Ермак И. М.** Связывание эндотоксинов грамотрицательных бактерий сорбентами, модифицированными хитозаном // Материалы XII международной конференции «Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана», Пермь, 23–28 июня 2014 г. – Пермь: Изд-во Центр «Биоинженерия» РАН, 2014. – С. 121–125. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-4253-0733-0.  
**Gorbach V. I., Davydova V. N., Bondarenko D. S., Shapkin N. P., Yermak I. M.** Binding of gram-negative bacterial endotoxins by chitosan modified sorbents // Modern perspectives in chitin and chitosan studies: proceedings of the XII-th international conference, Perm, June 23–28, 2014. – Perm : Centre “Bioengineering” RAS, 2014. – P. 121–125. – Bibliogr.: 2 ref. – ISBN 978-5-4253-0733-0.
181. **Звягинцева Т. Н.** Химия ферментов: немного о прошлом, настоящем и будущем // Институт биологически активных веществ ДВФ СО АН СССР – Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН : 50 лет «Не все, что было, а то, что запомнилось» : сборник воспоминаний сотрудников Института / сост. и отв. ред. д. х. н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2014. – С. 144–150. – ISBN 978-5-8044-1445-1.
182. **Ибатаев Ж. А., Сулеймен Е. М., Джалмаханбетова Р. И., Исакова Ж. Б., Хусайнова Г. М., Ишмуратова М. Ю., Горовой П. Г., Дудкин Р. В.** Комплексное фитохимическое изучение *Synurus deltoideus* (Aiton) Nakai из Дальнего Востока // Естественные и математические науки в современном мире : сборник статей по материалам XX международной научно-практической конференции (Россия, г. Новосибирск, 02 июля 2014 г.). – 2014. – № 7 (19). – С. 82–92. – Библиогр.: 12 назв.  
**Ibataev Zh., Suleimen Ye., Jalmakhanbetova R., Iskakova Z., Ishmuratova M., Gorovoi [Gorovoy] P., Doudkin R.** Comprehensive phytochemical study of *Synurus deltoideus* (Aiton) Nakai from the Far East // Естественные и математические науки в современном мире : сборник статей по материалам XX международной научно-практической конференции (Россия, г. Новосибирск, 02 июля 2014 г.). – 2014. – № 7 (19). – С. 82–92. – Библиогр.: 12 назв.
183. **Ибатаев Ж. А., Сулеймен Е. М., Исакова Ж. Б., Горовой П. Г.** *Synurus deltoideus* (Aiton) Nakai осімдігінң биологиялык белсенділігі // VIII Международный Беремжановский съезд по химии и химической технологии : сборник докладов международного съезда, Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, 9–10 окт. 2014 г. – Усть-Каменогорск, 2014. – Ч. 1. – С. 89–92. – Библиогр.: 7 назв. – ISBN 978-601-7334-56-7.
184. **Исай С. В.** Немного о счастье / Институт биологически активных веществ ДВФ СО АН СССР – Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН : 50 лет «Не все, что было, а то, что запомнилось» : сборник воспоминаний сотрудников Института / сост. и отв. ред. д. х. н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2014. – С. 100–107. – ISBN 978-5-

185. **Искакова Ж. Б., Сулеймен Е. М., Ишмуратова М. Ю., Дудкин Р. В., Горовой П. Г.** Фитохимическое изучение *Artemisia messerschmidtiana* Bess // Естественные и математические науки в современном мире : сборник статей по материалам XX международной научно-практической конференции (Россия, г. Новосибирск, 02 июля 2014 г.). – 2014. – № 7 (19). – С. 93–104. – Библиогр.: 15 назв.  
**Iskakova Z., Suleimen Y., Ishmuratova M., Doudkin R., Gorovoy P.** Phytochemical investigation of *Artemisia messerschmidtiana* Bess // Естественные и математические науки в современном мире : сборник статей по материалам XX международной научно-практической конференции (Россия, г. Новосибирск, 02 июля 2014 г.). – 2014. – № 7 (19). – С. 93–104. – Библиогр.: 15 назв.
186. **Искакова Ж. Б., Сулеймен Е. М., Ибатаев Ж. А., Бекболатова С., Омарова А., Хусайнова Г., Дудкин Р. В., Горовой П. Г.** [Цитотоксическая активность эфирных масел некоторых растений Казахстана и Дальнего Востока] // Современные актуальные проблемы естественных наук : материалы международной научно-практической интернет-конференции, Республика Казахстан, Актобе, 18–27 дек. 2014 г. – Актобе, 2014. – Т. 1. – С. 142–144.
187. **Ишмуратова М. Ю., Сулеймен Е. М., Дудкин Р. В., Горовой П. Г.** Анатомическое строение *Dracocephalum argunense* Fisch. ex Link и *Scutellaria regeliana* Nakai из Дальнего Востока // Естественные и математические науки в современном мире : сборник статей по материалам XVIII международной научно-практической конференции (Россия, г. Новосибирск, 06 мая 2014 г.). – 2014. – № 5 (17). – С. 128–136. – Библиогр.: 5 назв.  
**Ishmuratova M. Yu., Suleimen Y. M., Doudkin R. V., Gorovoy P. G.** Anatomical structure of *Dracocephalum argunense* Fisch. ex Link and *Scutellaria regeliana* Nakai from Far East // Естественные и математические науки в современном мире : сборник статей по материалам XVIII международной научно-практической конференции (Россия, г. Новосибирск, 06 мая 2014 г.). – 2014. – № 5 (17). – С. 128–136. – Библиогр.: 5 назв.
188. **Ишмуратова М. Ю., Сулеймен Е. М., Дудкин Р. В., Горовой П. Г.** Анатомическое строение *Meehania urtsicifolia* и *Schizonepeta multifida* из Дальнего Востока // Естественные и математические науки в современном мире : сборник статей по материалам XIX международной научно-практической конференции (Россия, г. Новосибирск, 04 июня 2014 г.). – 2014. – № 6 (18). – С. 57–67. – Библиогр.: 4 назв.  
**Ishmuratova M., Suleimen Y., Doudkin R., Gorovoy P.** Anatomical structure of *Meehania urtsicifolia* and *Schizonepeta multifida* from Far East // Естественные и математические науки в современном мире : сборник статей по материалам XIX международной научно-практической конференции (Россия, г. Новосибирск, 04 июня 2014 г.). – 2014. – № 6 (18). – С. 57–67. – Библиогр.: 4 назв.
189. **Калиновская Н. И.** «Как молоды мы были...» // Институт биологически активных веществ ДВФ СО АН СССР – Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН : 50 лет «Не все, что было, а то, что запомнилось» : сборник воспоминаний сотрудников Института / сост. и отв. ред. д. х. н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2014. – С. 221–225. – ISBN 978-5-8044-1445-1.
190. **Кветкина А. Н., Гладких И. Н., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Поиск и первичная очистка биологически активных полипептидов из актинии *Urticina cf. coriacea* // Естественные и математические науки в современном мире : сборник статей по материалам XV международной научно-практической конференции (Россия, г. Новосибирск, 05 фев. 2014 г.). – 2014. – № 2 (14). – С. 133–141. – Библиогр.: 20 назв.  
**Kvetkina A. N., Gladkikh I., Monastyrnaya M., Kozlovskaya E.** The research and primary purification of biologically active polypeptides from *actinia Urticina cf. coriacea* // Естественные и математические науки в современном мире : сборник статей по материалам XV международной научно-практической конференции (Россия, г. Новосибирск, 05 фев. 2014 г.). – 2014. – № 2 (14). – С. 133–141. – Библиогр.: 20 назв.
191. **Климович А. А., Кривошапко О. Н., Штода Ю. П., Цыбульский А. В., Гафуров Ю. М., Попов А. М.** Изучение фармакологической активности вторичных метаболитов из морских трав рода *Zostera* при моделировании гиперлипидемии и аллергического контактного дерматита [Электронный ресурс] // Химия, биология и биотехнологии: проблемы и перспективы развития : сборник материалов международного научного е-симпозиума, Россия, г. Москва, 26–28 июня 2014 г. – Киров : МЦНИП, 2014. – С. 21–32. – Библиогр.: 7 назв. – 1 CD-ROM. – ISBN 978-5-00090-021-5.  
**Klimovich A. A., Krivoshapko O. N., Shtoda Yu. P., Tsybulsky A. V., Gafurov Yu. M., Popov A. M.** Study of the pharmacological activity of the secondary metabolites of the genus *Zostera* sea grass in modeling hyperlipidemia and allergic contact dermatitis [Электронный ресурс] // Chemistry, biology and biotechnology: problems and prospects : collection of materials of international scientific e-symposium, Moscow, Russia, 26–28 June. – Kirov, 2014. – P. 21–32. – Bibliogr.: 7 ref. – 1 CD-ROM. – ISBN 978-5-00090-021-5.
192. **Козловская Э. П.** Морская экспериментальная станция. Первый год жизни // Институт биологически активных веществ ДВФ СО АН СССР – Тихоокеанский институт биоорганической



- химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН : 50 лет «Не все, что было, а то, что запомнилось» : сборник воспоминаний сотрудников Института / сост. и отв. ред. д. х. н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2014. – С. 84–87. – ISBN 978-5-8044-1445-1.
193. **Кривошапко О. Н., Климович А. А., Штода Ю. П., Цыбульский А. В., Попов А. М.** Экспериментальное исследование цитотоксической и противоопухолевой активности вторичных метаболитов из морских трав рода *Zostera* в сравнении с известными препаратами [Электронный ресурс] // Химия, биология и биотехнологии: проблемы и перспективы развития : сборник материалов международного научного e-симпозиума, Россия, г. Москва, 26–28 июня 2014 г. – Киров : МЦНИП, 2014. – С. 21–32. – Библиогр.: 7 назв. – 1 CD-ROM. – ISBN 978-5-00090-021-5.  
**Krivoshapko O. N., Klimovich A. A., Shtoda Yu. P., Tsybulsky A. V., Popov A. M.** Experimental investigation of the cytotoxic and antitumor activities of secondary metabolites from marine grasses genus *Zostera* in comparison with known preparations [Электронный ресурс] // Chemistry, biology and biotechnology: problems and prospects : collection of materials of international scientific e-symposium, Moscow, Russia, 26–28 June. – Kirov, 2014. – P. 33–45. – Bibliogr.: 12 ref. – 1 CD-ROM. – ISBN 978-5-00090-021-5.
194. **Кулеш Н. И.** Дар учителя (об Олеге Борисовиче Максимове) // Институт биологически активных веществ ДВФ СО АН СССР – Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН : 50 лет «Не все, что было, а то, что запомнилось» : сборник воспоминаний сотрудников Института / сост. и отв. ред. д. х. н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2014. – С. 43–52. – ISBN 978-5-8044-1445-1.
195. **Лукьянов П. А.** Об основателе лаборатории химии неинфекционного иммунитета // Институт биологически активных веществ ДВФ СО АН СССР – Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН : 50 лет «Не все, что было, а то, что запомнилось» : сборник воспоминаний сотрудников Института / сост. и отв. ред. д. х. н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2014. – С. 117–120. – ISBN 978-5-8044-1445-1.
196. **Макарьева Т. Н.** Здравствуйте, господа губки // Институт биологически активных веществ ДВФ СО АН СССР – Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН : 50 лет «Не все, что было, а то, что запомнилось» : сборник воспоминаний сотрудников Института / сост. и отв. ред. д. х. н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2014. – С. 158–169. – ISBN 978-5-8044-1445-1.
197. **Монастырная М. М.** Четыре роторных испарителя и лиофильная сушка работали с утра до позднего вечера ... // Институт биологически активных веществ ДВФ СО АН СССР – Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН : 50 лет «Не все, что было, а то, что запомнилось» : сборник воспоминаний сотрудников Института / сост. и отв. ред. д. х. н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2014. – С. 108–116. – ISBN 978-5-8044-1445-1.
198. **Новикова О. Д.** ТИБОХ – прекрасная страна... // Институт биологически активных веществ ДВФ СО АН СССР – Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН : 50 лет «Не все, что было, а то, что запомнилось» : сборник воспоминаний сотрудников Института / сост. и отв. ред. д. х. н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2014. – С. 124–131. – ISBN 978-5-8044-1445-1.
199. **Новожилова Е. В., Бойко Э. В.** Анатомическое исследование семян видов родов *Synurus*, *Syreitschikovia* и *Alfredia* (*Asteraceae: Cardueae*) // Карпология и репродуктивная биология высших растений : материалы II всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной памяти профессора А. П. Меликяна, 1–3 окт. 2014 г., Москва. – М. : Астра-Полиграфия, 2014. – С. 104–107. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-88181-377-8.  
**Novozhilova E. V., Boyko E. V.** Achenes anatomy of some species of the genera *Synurus*, *Syreitschikovia* and *Alfredia* (*Asteraceae: Cardueae*) // Carpology and reproductive biology of higher plants : proceedings of the 2-nd Russian conference with international participation dedicated to the memory of professor A. P. Melikian, 1–3 Oct. 2014. – Moscow : Astra-Poligraphia Ltd., 2014. – P. 104–107. – Bibliogr.: 6 ref. – ISBN 978-5-88181-377-8.
200. **Петров В. Н.** В ближайшем будущем планируем поработать и в Арктике / Институт биологически активных веществ ДВФ СО АН СССР – Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН : 50 лет «Не все, что было, а то, что запомнилось» : сборник воспоминаний сотрудников Института / сост. и отв. ред. д. х. н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2014. – С. 214–220. – ISBN 978-5-8044-1445-1.
201. **Подволоцкая А. Б., Балабанова Л. А., Фищенко Е. С.** Перспективы использования нуклеаз морских организмов для очистки оборудования в пищевой промышленности : сборник статей по материалам 39-ой международной научно-практической конференции « Технические науки – от теории к практике », Россия, г. Новосибирск, 22 окт. 2014 г. // Технические науки – от теории к практике. – 2014. – № 10 (35). – С. 151–155. – Библиогр.: 3 назв.  
**Podvolotskaya A., Balabanova L., Fishchenko E.** Prospects nuclease marine organisms cleaning equipment in the food industry : сборник статей по материалам 39-ой международной научно-практической конференции « Технические науки – от теории к практике », Россия, г. Новосибирск, 22 окт. 2014 г. // Технические науки – от теории к практике. – 2014. – № 10 (35). – С. 151–155. –

Библиогр.: 3 назв.

202. **Полоник С. Г.** Нина Ивановна Уварова. Свидетель предыстории // Институт биологически активных веществ ДВФ СО АН СССР – Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН : 50 лет «Не все, что было, а то, что запомнилось» : сборник воспоминаний сотрудников Института / сост. и отв. ред. д. х. н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2014. – С. 53–58. – ISBN 978-5-8044-1445-1.
203. **Сибирцев Ю. Т.** От теплохода «Каллисто» к НИС «Академик Опарин» // Институт биологически активных веществ ДВФ СО АН СССР – Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН : 50 лет «Не все, что было, а то, что запомнилось» : сборник воспоминаний сотрудников Института / сост. и отв. ред. д. х. н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2014. – С. 201–213. – ISBN 978-5-8044-1445-1.
204. **Синцова О. В., Козловский С. А., Пислягин Е. А., Агафонова И. Г., Монастырская М., Козловская Э. П.** Тестирование биологической активности экстрактов медузы *Gonionemus vertens* // Естественные и математические науки в современном мире : сборник статей по материалам XXIV международной научно-практической конференции (05 нояб. 2014 г.). – 2014. – № 11 (23). – С. 119–127. – Библиогр.: 24 назв.  
**Sintsova O., Kozlovskiy S., Pislyagin E., Agafonova I., Monastyrnaya M., Kozlovskaya E.** Testing of biological activity of the jellyfish *Gonionemus vertens* extracts // Естественные и математические науки в современном мире : сборник статей по материалам XXIV международной научно-практической конференции (05 нояб. 2014 г.). – 2014. – № 11 (23). – С. 119–127. – Библиогр.: 24 назв.
205. **Скирина И. Ф., Дмитренко П. С., Попов Р. С.** Виды рода *Menegazzia* (Parmeliaceae, Ascomyota) на юге Дальнего Востока России // Лихенология в России: актуальные проблемы и перспективы исследований : программа и труды Второй международной конференции, посвященной 300-летию Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН и 100-летию Института споровых растений (Санкт-Петербург, 5–8 нояб. 2014 г.). – СПб, 2014. – С. 166–170. – ISBN 978-5-7629-15550-2.  
**Skirina I. F., Dmitrenok P. S., Popov R. S.** Species of genus *Menegazzia* (Parmeliaceae, Ascomyota) on south of Russia Far East // The second international conference «Lichenology in Russia: problems and perspectives», dedicated to the 300<sup>th</sup> anniversary of the Komarov Botanical Institute RAS and the 100<sup>th</sup> anniversary of the Institute of Cryptogamic Plants, Saint Petersburg, Nov. 5–8, 2014 : progr. and proc., Saint Petersburg, 2014. – P. 166–170. – ISBN 978-5-7629-15550-2.
206. **Сова В. В.** Не все, что было, а то, что помнится // Институт биологически активных веществ ДВФ СО АН СССР – Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН : 50 лет «Не все, что было, а то, что запомнилось» : сборник воспоминаний сотрудников Института / сост. и отв. ред. д. х. н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2014. – С. 132–143. – ISBN 978-5-8044-1445-1.
207. **Сова В. В.** Не то, что было, а то, что помнится // Лаборатория химии углеводов и нуклеотидов ИХПС АН СССР, Лаборатория химии углеводов ИОХ РАН – 55 лет : сборник воспоминаний. – Москва, 2014. – С. 41–45.
208. **Сон О. М., Голотин В. А., Салюк Е. С.** Проблемы повышения качества мясных полуфабрикатов по показателю микробиологической чистоты : сборник статей по материалам 40-ой международной научно-практической конференции «Технические науки – от теории к практике», Россия, г. Новосибирск, 19 нояб. 2014 г. // Технические науки – от теории к практике. – 2014. – № 11 (36). – С. 122–127. – Библиогр.: 6 назв.  
**Son O., Golotin V., Salyuk E.** On improving the quality of meat semifinished items on indicators of microbiological purity : сборник статей по материалам 40-ой международной научно-практической конференции «Технические науки – от теории к практике», Россия, г. Новосибирск, 19 нояб. 2014 г. // Технические науки – от теории к практике. – 2014. – № 11 (36). – С. 122–127. – Библиогр.: 6 назв.
209. **Стоник В. А., Прокопенко Г. И.** Академик Еляков Георгий Борисович, директор-организатор и первый директор ИНБАВ–ТИБОХ // Институт биологически активных веществ ДВФ СО АН СССР – Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН : 50 лет «Не все, что было, а то, что запомнилось» : сборник воспоминаний сотрудников Института / сост. и отв. ред. д. х. н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2014. – С. 7–18. – ISBN 978-5-8044-1445-1.
210. **Стоник В. А.** Осень 1970 года и немного позднее // Институт биологически активных веществ ДВФ СО АН СССР – Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН : 50 лет «Не все, что было, а то, что запомнилось» : сборник воспоминаний сотрудников Института / сост. и отв. ред. д. х. н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2014. – С. 151–157. – ISBN 978-5-8044-1445-1.
211. **Сулеймен Е. М., Дудкин Р. В., Горовой П. Г., Wang M., Khan I., Ross S. A.** Состав и биологическая активность эфирного масла дальневосточного вида *Heracleum voroschilovii* (Ariaceae = Umbelliferae) // VIII Международный Беремжановский съезд по химии и химической технологии : сборник докладов международного съезда, Республика Казахстан, г. Усть-Каме-

ногорск, 9–10 окт. 2014 г. – Усть-Каменогорск, 2014. – Ч. 1. – С. 24–29. – Библиогр.: 7 назв. – ISBN 978-601-7334-56-7.

212. Сулеймен Е. М., Искакова Ж. Б., Дудкин Р. В., Горовой П. Г., Wang M., Khan I., Ross S. A. Состав и биологическая активность эфирного масла дальневосточного вида *Peucedanum elegans* Kom. (Ariaceae = Umbelliferae) // Современные актуальные проблемы естественных наук : материалы международной научно-практической Интернет-конференции, Республика Казахстан, Актобе, 18–27 дек. 2014 г. – 2014. – Т. 1. – С. 320–323. – Библиогр.: 4 назв.
213. Сулеймен Е. М., Искакова Ж. Б., Дудкин Р. В., Горовой П. Г. Фитохимическое изучение *Dracocephalum argunense* Дальнего Востока // Естественные и математические науки в современном мире : сборник статей по материалам XIX международной научно-практической конференции (Россия, г. Новосибирск, 04 июня 2014 г.). – 2014. – № 6 (18). – С. 109–115. – Библиогр.: 2 назв.
- Suleimen Y., Iskakova Zh., Doudkin R., Gorovoy P. Phytochemical investigation of *Dracocephalum argunense* from Far East // Естественные и математические науки в современном мире : сборник статей по материалам XIX международной научно-практической конференции (Россия, г. Новосибирск, 04 июня 2014 г.). – 2014. – № 6 (18). – С. 109–115. – Библиогр.: 2 назв.
214. Фищенко Е. С., Сагитова Н. А., Подволоцкая А. Б., Балабанова Л. А. Перспективы использования ферментов морских организмов в технологии функциональных продуктов питания : материалы VIII международной научно-практической конференции, Саратов, 26–27 нояб. 2014 г. // Технология и продукты здорового питания. – 2014. – С. 365–367. – Саратов : Изд-во Саратов. гос. аграр. ун-т им. Н. И. Вавилова.
215. Фролова Г. М., Соловьева Т. Ф. От химии углеводов к молекулярным основам иммунитета. Как это было... // Институт биологически активных веществ ДВФ СО АН СССР – Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН : 50 лет «Не все, что было, а то, что запомнилось» : сборник воспоминаний сотрудников Института / сост. и отв. ред. д. х. н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2014. – С. 88–94. – ISBN 978-5-8044-1445-1.
216. Хасина Э. И., Давыдова В. Н., Ермак И. М. Энергостабилизирующий эффект хитозана в условиях интенсивной физической нагрузки // Материалы XII международной конференции «Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана», Пермь, 23–28 июня 2014 г. – Пермь: Изд-во Центр «Биоинженерия» РАН, 2014. – С. 335–340. – Библиогр.: 10 назв. – ISBN 978-5-4253-0733-0.
- Khasina E. I., Davydova V. N., Yermak I. M. Energy-stabilizing effect of chitosan under intensive physical load // Modern perspectives in chitin and chitosan studies: proceedings of the XII-th international conference, Perm, June 23–28, 2014. – Perm : Centre “Bioengineering” RAS, 2014. – P. 335–340. – Bibliogr.: 10 ref. – ISBN 978-5-4253-0733-0.
217. Шепетова Н. М. Совсем простые истории // Институт биологически активных веществ ДВФ СО АН СССР – Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН : 50 лет «Не все, что было, а то, что запомнилось» : сборник воспоминаний сотрудников Института / сост. и отв. ред. д. х. н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2014. – С. 179–195. – ISBN 978-5-8044-1445-1.
218. Шкель Т. В., Гилеп А. А., Струшкевич Н. В., Усанов С. А., Черновецкий М. А., Стожник В. А., Калужский Л., Иванов А. С. Молекулярная диагностика патогенных грибов и разработка препаратов для лечения микозов // Биорегуляторы: исследование и применение : сб. науч. тр. – 2014. – Вып. 3. – С. 249–261. – Библиогр.: 35 назв.

### Оперативно-информационные публикации.

#### Тезисы докладов, труды и материалы конференций, опубликованные в журналах (отечественных и зарубежных)

219. Агафонова И. Г., Закирова А. Е., Ануфриев В. Ф. Влияние диглутатионильного производного эхинохрома на индуцированный инфаркт миокарда у мышей линии CD1 : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 10–11. – Библиогр.: 3 назв.
- Agafonova I. G., Zakirova A. E., Anufriev V. Ph. Influence of diglutathionyl analog of echinochrome on induced myocardial infarction in mice of CD1 strain : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 10–11. – Библиогр.: 3 назв.
220. Бакунина И. Ю., Лихацкая Г. Н., Балабанова Л. А., Голотин В. А., Слепченко Л. В., Рассказов В. А. Эволюция структуры и механизма действия галактозидаз морских бактерий :

- материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 15–16. – Библиогр.: 7 назв.
- Bakunina I. Yu., Lihatskaya [!Likhatskaya] G. N., Balabanova L. A., Golotin V. A., Slepchenko L. V., Rasskazov V. A.** Evolution, structure and enzyme mechanism of glycosidases of marine bacteria : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 15–16. – Библиогр.: 7 назв.
221. **Белик А. А., Захаренко А. М., Кусайкин М. И., Балабанова Л. А., Рассказов В. А.** Особенности каталитической активности рекомбинантной эндо-1,3-В-D-глюканазы из морской бактерии *Formosa algae* : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 16–17.
- Belik A. A., Zakharenko A. M., Kusaykin M. I., Balabanova L. A., Rasskazov V. A.** Characteristics of catalytic activity of endo-1,3-B-D-glucanase from marine bacterium *Formosa algae* : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 16–17.
222. **Васильева Е. А., Мищенко Н. П.** Хроматомасс-спектрометрический метод анализа хиноидных пигментов морских ежей : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 18–19.
- Vasilieva E. A., Mishchenko N. P.** Determination of quinonoid pigments in sea urchins using liquid chromatography-mass spectrometry : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 18–19.
223. **Гажа А. К., Звягинцева Т. Н.** Влияние сульфатированных полисахаридов бурых водорослей на апоптоз лимфоцитов периферической крови человека : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 19–20. – Библиогр.: 3 назв.
- Gazha A. K., Zvyagintseva T. N.** Effect of brown algae sulfated polysaccharides on apoptosis human peripheral blood lymphocytes : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 19–20. – Библиогр.: 3 назв.
224. **Голотин В. А., Ярмоленко Н. С., Балабанова Л. А., Черников О. В., Чикаловец И. В., Молчанова В. И., Рассказов В. А.** Получение рекомбинантного бифункционального полипептида на основе щелочной фосфатазы морской бактерии и галактозосвязывающего лектина морской мидии : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 22–23.
- Golotin V. A., Yarmolenko N. S., Balabanova L. A., Chernikov O. V., Chikalovets I. V., Molchanova V. I., Rasskazov V. A.** Synthesis of the recombinant chimeric bifunctional polypeptide on the base of marine bacterium alkaline phosphatase and marine mussel galactose-binding lectin : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 22–23.
225. **Гуляя И. С., Чернышева Н. Ю., Стенкова А. М., Гуляя Г. С., Невожай В. И., Исаева М. П.** Мутации в гене BRCA1 у женщин с наследственным раком молочной железы : материалы XI Тихоокеанского медицинского конгресса, (17–19 сент. 2014 г.) г. Владивосток. – Владивосток : Медицина ДВ // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2014. – № 3, прил. – С. 14–15.
226. **Запорожец Т. С., Майстровский К. В., Раповка В. Г., Звягинцева Т. Н.** Применение полисахаридов из бурых водорослей в комплексе с базисной терапией у пациентов с облитерирующим атеросклерозом сосудов нижних конечностей : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 25–27. – Библиогр.: 4 назв.
- Zaporozhets T. S., Maystrovskiy K. V., Rapovka V. G., Zvyagintseva T. N.** Use of polysaccharides from brown algae in a complex with base therapy in patients with atherosclerosis of lower limb vessels : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 25–27. – Библиогр.: 4 назв.
227. **Крылова Н. В., Леонова Г. Н., Попов А. М., Артюков А. А.** Вирус клещевого энцефалита – как модель для изучения противовирусной активности биологически активных веществ :

материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 35–36.

**Krylova N. V., Leonova G. N., Popov A. M., Artyukov A. A.** Tick-borne encephalitis virus – as a model for studying antiviral activity biological active substances : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 35–36.

228. **Лях В. А., Федянина Л. Н., Смертина Е. С., Плаксен Н. В., Шевченко Н. М.** Экспериментальное обоснование применения водно-этанольного экстракта бурых водорослей для создания хлебобулочных изделий с профилактическим действием : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 38–40. – Библиогр.: 3 назв.

**Lyakh V. A., Fedyanina L. N., Smertina E. S., Plaksen N. V., Shevchenko N. M.** Experimental substantiation of application of hydroalcoholic extract of brown algae for creation of bakery products with prophylactic action : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 38–40. – Библиогр.: 3 назв.

229. **Макаренкова И. Д., Семенова И. Б., Ахматова Н. К., Звягинцева Т. Н.** Влияние сульфатированных полисахаридов бурых водорослей на иммунофенотип мононуклеарных лейкоцитов селезенки : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 40–41. – Библиогр.: 2 назв.

**Makarenkova I. D., Semenova I. B., Akhmatova N. K., Zvyagintseva T. N.** Effect of sulfated polysaccharides of brown algae in spleen immunophenotype of mononuclear leukocytes : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 40–41. – Библиогр.: 2 назв.

230. **Мищенко Н. П., Васильева Е. А., Федорев С. А.** Пентагидроксиэтилнафтохинон из морских ежей: структура и свойства : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 41–43.

**Mishchenko N. P., Vasilieva E. A., Fedoreyev S. A.** Pentahydroxyethyl-naphthoquinone from sea urchins: structure and properties : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 41–43.

231. **Набережных Г. А., Бахолдина С. И., Горбач В. И., Иванушко Л. А.** Антитоксические свойства липосомальных форм хитозана и его ацилированного производного при моделировании эндотоксического шока у мышей : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 43–44. – Библиогр.: 3 назв.

**Naberezhnykh G. A., Bakholdina S. A., Gorbach V. I., Ivanushko L. A.** Antitoxic properties of liposomal forms of chitosan and acyl derivatives of chitosan during endotoxic shock simulation in mice : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 43–44. – Библиогр.: 3 назв.

232. **Портнягина О. Ю., Набережных Г. А., Горбач В. И., Вострикова О. П., Сидорова О. В., Хоменко В. А., Новикова О. Д., Соловьева Т. Ф.** Липосомы, покрытые хитозаном, как адьюванты для пероральной иммунизации : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 46–48. – Библиогр.: 3 назв.

**Portnyagina O. Yu., Naberezhnykh G. A., Gorbach V. I., Vostrikova O. P., Sidorova O. V., Khomenko V. A., Novikova O. D., Solov'eva T. F.** Liposomes coated with chitosan as adjuvants for oral immunization : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 46–48. – Библиогр.: 3 назв.

233. **Слепченко Л. В., Голотин В. А., Лихацкая Г. Н., Бакунина И. Ю., Балабанова Л. А., Рассказов В. А.** Получение мутантных форм альфа-галактозидазы морской бактерии *Pseudoalteromonas* spp. КММ 701 : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 48–49.

**Slepchenko L. V., Golotin V. A., Likhatskaya G. N., Bakunina I. Yu., Balabanova L. A., Rasskazov**

- V. A. Production of the marine bacterium *Pseudoalteromonas spp.* KMM 701 alpha-galactosidase mutants : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 48–49.
234. **Терентьева Н. А., Тимченко Н. Ф., Рассказов В. А.** Исследование влияния биологически активных веществ на формирование бактериальных биопленок : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 54–55. – Библиогр.: 4 назв.  
**Terenteva [Terentyeva] N. A., Timchenko N. F., Rasskazov V. A.** Study of biological active substances on the bacterial biofilm formation : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 54–55. – Библиогр.: 4 назв.
235. **Уткина Н. К., Денисенко В. А., Краснохин В. Б.** Антиоксиданты из вьетнамских морских губок рода *Dysidea* : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 55–56.  
**Utkina N. K., Denisenko V. A., Krasokhin V. B.** Antioxidants from the vietnamese marine sponges of the *Dysidea* genus : материалы всероссийской научно-практической конференции «Биологически активные вещества из морских гидробионтов в биотехнологии и медицине» // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2014. – № 3 (57). – С. 55–56.
236. **Чикаловец И. В., Котов А. С., Черников О. В., Молчанова В. И., Лукьянов П. А.** Углевод-связывающие свойства С-реактивного белка : материалы Российского научного форума на Урале с международным участием, Екатеринбург, 23–25 окт. 2014 г. // Российский иммунологический журнал. – 2014. – Т. 8 (17), № 3. – С. 420–422. – Библиогр.: 7 назв.  
**Chikalovets I. V., Kotov A. S., Chernikov O. V., Molchanova V. I., Lukyanov P. A.** Carbohydrate-binding properties of C-reactive protein : материалы Российского научного форума на Урале с международным участием, Екатеринбург, 23–25 окт. 2014 г. // Российский иммунологический журнал. – 2014. – Т. 8 (17), № 3. – С. 420–422. – Библиогр.: 7 назв.
237. **Шкель Т. В., Струшкевич Н. В., Диченко Я. В., Усанов С. А., Черновецкий М. А., Калужский Л. А., Иванчина Н. В., Кича А. А., Стоник В. А., Иванов А. С., Гилеп А. А.** Структурно-функциональный анализ стерол-14 $\alpha$ -деметилаз из азол резистентных штаммов патогенных грибов : VI Всероссийский конгресс по медицинской микологии, Москва, 8–10 апр. 2014 г. // Успехи медицинской микологии. – 2014. – Т. 12. – С. 64–66. – Библиогр.: 2 назв. – М. : Нац. акад. микологии. – ISBN 878-5-901578-16-2.
238. **Aminin D., Menchinskaya E. S., Pisyagin E. A., Silchenko A. S., Avilov S. A., Kalinin V. I., Stonik V. A.** New anticancer compounds from sea cucumbers: molecular mechanisms of action : FEBS EMBO 2014 conference, 30 Aug. – 4 Sept. 2014, Paris, France: abstrs // FEBS Journal. – 2014. – Vol. 281, suppl. 1. – P. 488. **WoS**
239. **Balabanova L., Golotin V., Kovalchuk S., Likhatskaya G., Bulgakov A., Chernikov O., Chikalovets I., Molchanova V., Rasskazov V.** Recombinant chimeric bifunctional proteins with alkaline phosphatase activity of marine bacterium *Cobetia marina* for the assessment of lectin-binding patterns : FEBS EMBO 2014 conference, 30 Aug. – 4 Sept. 2014, Paris, France: abstrs // FEBS Journal. – 2014. – Vol. 281, suppl. 1. – P. 418. **JCR**
240. **Blagodatski A., Sova V., Gorovoy P., Usov A., Katanaev V.** Novel activators and inhibitors of the Wnt signaling pathway from medicinal plants : 62nd International congress and annual meeting of the society of medicinal plants and natural research, Guimaraes, Portugal, 31 Aug. – 4 Sept. 2014 : book abstrs // Planta Medica. – 2014. – Vol. 80, N 16. – P. SL29. – Bibliogr.: 3 ref. **WoS**
241. **Dyshlovoy S., Tabakmakher K., Venz S., Hauschild J., Guzii A., Makarieva T., Stonik V., Bokemeyer C., Balabanov S., von Amsberg G., Honecker F.** Marine alkaloid Monanchocidin A induces lysosome membrane permeabilization and overcomes cisplatin resistance in germ cell tumor cells : Jahrestagung der Deutschen, Osterreichischen und Schweizerischen Gesellschaften fur Hamatologie und Medizinische Onkologie, Germany, Hamburg, 10–14 Okt. 2014 : abstrs // Oncology Research and Treatment. – 2014. – Vol. 37, suppl. 5. – P. 4–5. **WoS**
242. **Dyshlovoy S., Menchinskaya E., Rast S., Venz S., Hauschild J., Jacobsen C., Kalinin V., Silchenko A., Avilov S., Bokemeyer C., Schumacher U., Stonik V., Aminin D., Honecker F., von Amsberg G.** Marine triterpene glycosides Frondoside A exhibits high *in vitro* and *in vivo* activity in prostate cancer : Jahrestagung der Deutschen, Osterreichischen und Schweizerischen Gesellschaften fur Hamatologie und Medizinische Onkologie, Germany, Hamburg, 10–14 Okt. 2014 : abstrs // Oncology Research and Treatment. – 2014. – Vol. 37, suppl. 5. – P. 177–177. **WoS**
243. **Imyanitov E. N., Demidova I., Kikeeva T., Gordiev M., Filipenko M. L., Molyaka Y., Cherdyntseva N. V., Kozhemyako V., Tsimafeyeu I., Tjulandin S.** Organization of nationwide EGER

- testing in Russia: first experience : 39th ESMO congress (ESMO 2014), Spain, Madrid, 26–30 Sept. 2014 : abstrs // *Annals of Oncology*. – 2014. – Vol. 25, suppl. 4. doi:10.1093/annonc/mdu358.54 **JCR**
244. **Martynova A. V., Balabanova L. A.** Community-acquired pneumonias in different age groups on data of the Far East of Russia : 19<sup>th</sup> congress of Asian Pacific Society of Respiratory, 13–16 Nov. 2014, Bali Indonesia : abstrs // *Respirology*. – 2014. – Vol. 19, suppl. 3, N S1. – P. 50–50. **WoS**
245. **Menchinskaja E., Dyshlovoy S., Jacobsen C., Venz S., Scharf C., Aminin D., Honecker F., von Amsberg G.** Effect of holothurians triterpene glycosides, cucumarioside A2-2 and frondoside A, on human prostate cancer : FEBS EMBO 2014 conference, 30 Aug. – 4 Sept. 2014, Paris, France: abstrs // *FEBS Journal*. – 2014. – Vol. 281, suppl. 1. – P. 458. **WoS**
246. **Pislyagin E. A., Dmitrenok P. S., Gladkikh R. V., Gorpenchenko T. Y., Aminin D. L.** Molecular targets and pharmacokinetics of cucumarioside A2-2 : FEBS EMBO 2014 conference, 30 Aug. – 4 Sept. 2014, Paris, France: abstrs // *FEBS Journal*. – 2014. – Vol. 281, suppl. 1. – P. 585. **WoS**
247. **Yun S. H., Park E. S., Stonik V. A., Kwak J. Y., Park J. I.** Cladoloside C-2 induces apoptosis through the activation of p38 kinase in human leukemia cells // *International Journal of Molecular Medicine*. – 2014. – Vol. 34, suppl. 1. – P. S71–S71. **WoS**

### Тезисы докладов на отечественных и зарубежных конференциях

248. **Агеенко Н. В., Киселев К. В., Дмитренко П. С., Одинцова Н. А.** Пигментная дифференцировка в первичных культурах эмбриональных клеток морских ежей [Электронный ресурс] // Третьи чтения памяти академика В. Л. Касьянова, Владивосток, 8–9 апр. 2014 г. : тез. докл. – Владивосток, 2014 – С. [2]. – Режим доступа : <http://www.imb.dvo.ru>
249. **Анисимова О. В., Вшивкова Т. С., Дроздов К. А.** Обустройство родников Владивостока: взаимодействие власти, бизнеса и общественности [Электронный ресурс] // *Природа без границ* : VIII Международный экологический форум, Владивосток, 23–24 окт. 2014 г. – Владивосток, 2014. – С. 51–57. – Режим доступа: [http://naturewithoutborders.ru/images/uploads/nature\\_print\\_2014.pdf](http://naturewithoutborders.ru/images/uploads/nature_print_2014.pdf)
- Anisimova O., Vshivkova T., Drozdov K.** The arrangement of Vladivostok springs: the interaction of government, business and the public [Электронный ресурс] // *Природа без границ* : VIII Международный экологический форум, Владивосток, 23–24 окт. 2014 г. – Владивосток, 2014. – С. 51–57. – Режим доступа: [http://naturewithoutborders.ru/images/uploads/nature\\_print\\_2014.pdf](http://naturewithoutborders.ru/images/uploads/nature_print_2014.pdf)
250. **Белов П. С., Панченко Е. А., Стенкова А. М., Невзорова В. А., Исаева М. П.** Изучение полиморфизма гена микросомальной эпоксигидролазы 1 (EPHX1) у пациентов с инфарктом миокарда и метаболическим синдромом в Приморском крае [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОУ, Владивосток, 5–15 сент. 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 4. – Библиогр. 3 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
251. **Белов П. С., Панченко Е. А., Стенкова А. М., Невзорова В. А., Исаева М. П.** Полиморфизм генов *MMP2* и *MMP9* у пациентов с ИМ и МС в Приморском крае // VI Международная школа молодых ученых по молекулярной генетике «Геномика и системная биология», Россия, Москва – Звенигород, 16–21 нояб. 2014. : тез. докл. – Москва : ИМГ РАН, 2014. – С. 13.
252. **Бурундукова О. Л., Маханьков В. В., Лауве Л. С., Музарок Т. И.** Сравнительные исследования дикорастущего и культивируемого женьшеня (*Panax ginseng* C. A. Meyer) // Проблема эволюции и систематики культурных растений : тезисы докладов II международной научной конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Е. Н. Синской, Санкт-Петербург, 9–10 окт. 2014. – СПб, 2014. – С. 17.
- Burundukova O. L., Makhankov V. V., Lauve L. S., Muzarok T. I.** Comparative studies of wild and cultivated ginseng (*Panax ginseng* C. A. Meyer) // *Problems of crop evolution and systematics* : abstracts of the presentations at the II international scientific conference held to commemorate the 125th birthday of E. N. Sinskaya in St. Petersburg on 9–10 Oct. 2014. – St. Petersburg, 2014. – С. 17.
253. **Васильева Е. А., Мищенко Н. П.** Исследование состава хиноидных пигментов морских ежей Японского, Охотского и Южно-Китайского морей методами ЖХ-МС // *Химия и химическое образование* : 6-й международный симпозиум, 28 сент. – 03 окт. 2014 г., Владивосток, Россия : сб. науч. тр. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2014. – С. 15–16. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-7444-3384-0.
254. **Васильева Е. А., Мищенко Н. П., Во М. Н. Х.** Хиноидные пигменты морских ежей Южно-Китайского моря [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОУ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 7. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
255. **Васьковский В. Е.** Биология в химическом образовании // *Химия и химическое образование* : 6-й международный симпозиум, 28 сент. – 03 окт. 2014 г., Владивосток, Россия : сб. науч. тр. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2014. – С. 263–266. – ISBN 978-5-7444-3384-0.

256. **Васьковский В. Е., Горбач В. И., Есипов А. В.** Липиды и здоровье человека. Жирные кислоты // Химия, структура и функция биомолекул : V международная научная конференция, посвященная 40-летию Института Биоорганической Химии и 85-летию Национальной Академии наук Беларуси, Минск, 4–6 июня 2014 г. : сб. материалов. – Минск, 2014. – С. 48–49.  
**Vaskovsky V. E., Gorbach V. I., Esipov A. V.** Lipids and human health fatty acids // Chemistry, structure and function of biomolecules : V International conference dedicated to the 40th anniversary of the Institute of Bioorganic Chemistry NAS of Belarus and the 85th anniversary of the National Academy of Sciences of Belarus, Minsk, 4–6 June 2014. – Minsk, 2014. – P. 48–49.
257. **Вахрушева А. В., Вострикова О. П., Гараськова Л. К., Морозова А. М., Новикова О. Д., Портнягина О. Ю., Соловьева Т. Ф., Хоменко В. А.** Тканевые антигены щитовидной железы, взаимодействующие с антителами к поринам патогенных иерсиний [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 8. – Библиогр. 3 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
258. **Габбасов Т. М., Цырлина Е. М., Салохин А. В., Горовой П. Г.** Алкалоиды растения *Aconitum neosachalinense* // Уральский научный форум «Современные проблемы органической химии», 8–12 июня 2014 года., Екатеринбург, Россия. : [тез. докл.]. – Екатеринбург, 2014. – С. 131.
259. **Голотин В. А., Балабанова Л. А., Рассказов В. А.** Очистка и лектин-связывающие свойства рекомбинантного гибридного белка для диагностики рака // Физиология и медицина. Исследования, высокие технологии, стартапы : сб. статей Шестой международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», 22–23 мая 2014., Санкт-Петербург, Россия. – СПб : Изд-во Политехн. ун-та, 2014. – С. 150–151. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-7422-4470-7.  
**Golotin V. A., Balabanova L. A., Rasskazov V. A.** Purification and lectin-binding activity of the recombinant hybrid protein for cancer diagnostics // Физиология и медицина. Исследования, высокие технологии, стартапы : сборник статей Шестой международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», 22–23 мая 2014., Санкт-Петербург, Россия. – СПб : Изд-во Политехн. ун-та, 2014. – С. 150–151. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-7422-4470-7.
260. **Дроздов К. А., Дроздов А. Л.** Исследование метаболитов морского ежа в условиях стресса методом протонной ЯМР-спектроскопии // Спектрометрические методы анализа : II Всероссийская научная Интернет-конференция с международным участием, Казань, 23 сент. 2014 г. : материалы конф. – Казань : ИП Синяев Д. Н., 2014. – С. 1–9. – Библиогр.: 30 назв.
261. **Дроздов К. А.** Применение ядерно-магнитнорезонансной спектроскопии в экологических исследованиях [Электронный ресурс] // Природа без границ : VIII Международный экологический форум, Владивосток, 23–24 окт. 2014 г. – Владивосток, 2014. – С. 182–184. – Библиогр.: 4 назв. – Режим доступа: [http://naturewithoutborders.ru/images/uploads/nature\\_print\\_2014.pdf](http://naturewithoutborders.ru/images/uploads/nature_print_2014.pdf)  
**Drozdov K. A.** Application of NMR spectroscopy in ecological researches [Электронный ресурс] // Природа без границ : VIII Международный экологический форум, Владивосток, 23–24 окт. 2014 г. – Владивосток, 2014. – С. 182–184. – Библиогр.: 4 назв. – Режим доступа: [http://naturewithoutborders.ru/images/uploads/nature\\_print\\_2014.pdf](http://naturewithoutborders.ru/images/uploads/nature_print_2014.pdf)
262. **Дубровская Ю. В., Сова В. В., Киричук Н. Н., Пивкин М. В., Звягинцева Т. Н.** Гликозилгидролазы морских грибов Южно-Китайского моря. Влияние состава питательной среды на их биосинтез // Химия и химическое образование : 6-й международный симпозиум, 28 сент. – 03 окт. 2014 г., Владивосток, Россия : сб. науч. тр. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2014. – С. 20–22. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-7444-3384-0.
263. **Дышловой С. А., Табакмахер К. М., Фенц С., Хаусшильд Д., Гузий А. Г., Макарьева Т. Н., Стоник В. А., Букамаер К., Балабанов Ш., фон Амсберг Г., Хонекер Ф.** Автофагия и пермеабиллизация лизосом как механизм противоопухолевого действия морского гуанидин-содержащего алкалоида Монанхоцидина А [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 10–11. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
264. **Ермак И. М., Бянкина А. О., Соколова Е. В.** Сульфатированные полисахариды красных водорослей – каррагинаны: структурные особенности и перспективы медицинского использования // II Всероссийская конференция «Фундаментальная гликобиология» ; VII Сателлитная всероссийская школа-конференция молодых ученых «Стратегия взаимодействия микроорганизмов и растений с окружающей средой: углеводные детерминанты в межорганизменных взаимодействиях», Саратов, 7–11 июля 2014 г. : материалы конф. – Саратов : ООО «Ракурс», 2014 – С. 8. – ISBN 978-5-9999-2102-4.
265. **Закирова А. Е., Агафонова И. Г., Машнев Б. П., Ануфриев В. Ф.** Синтез 6-гидрокси-



- 2,3-диглутатионил -7-этилнафтазарина и анализ сопутствующих продуктов [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 12. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
266. **Земнухова Л. А., Исай С. В., Бусарова Н. Г., Арефьева О. Д., Цой Е. А.** Исследование состава липидов соломы риса // Химия и химическое образование : 6-й международный симпозиум, 28 сент. – 03 окт. 2014 г., Владивосток, Россия : сб. науч. тр. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2014. – С. 223–224. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-7444-3384-0.
267. **Иванец Е. В., Юрченко А. Н.** Биологически активные соединения морского факультативного гриба *Aspergillus carneus* // Химия и химическое образование : 6-й международный симпозиум, 28 сент. – 03 окт. 2014 г., Владивосток, Россия : сб. науч. тр. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2014. – С. 22–24. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-7444-3384-0.
268. **Искакова Ж. Б., Сулеймен Е. М., Горовой П. Г., Дудкин Р. В.** Антирадикальная активность эфирных масел некоторых растений Дальнего Востока // V Международная научно-практическая конференция «Медико-биологические и радиоэкологические проблемы в уранодобывающих регионах», г. Астана, 19–20 июня 2014 г. : тез. докл. – Астана, 2014. – С. [1].
269. **Калина Р. С., Гладких И. Н., Монастырская М. М.** Выделение и структурно-функциональная характеристика пептидных токсинов актинии *Heteractis crispa* // Химия и химическое образование : 6-й международный симпозиум, 28 сент. – 03 окт. 2014 г., Владивосток, Россия : сб. науч. тр. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2014. – С. 24–26. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-7444-3384-0.
270. **Калинин В. И.** Военный инженер Эрнест Оскарович Маак – хранитель традиций Владивостокской крепости [Электронный ресурс] // Третьи чтения памяти академика В. Л. Касьянова, Владивосток, 8–9 апр. 2014 г. : тез. докл. – Владивосток, 2014. – С. [4]. – Режим доступа : <http://www.imb.dvo.ru>
271. **Калитник А. А., Анастюк С. Д., Ермак И. М.** Структурные особенности олигосахаридов, полученных кислотным гидролизом каррагинана из красной водоросли *Tichocarpus crinitis* // Химия и химическое образование : 6-й международный симпозиум, 28 сент. – 03 окт. 2014 г., Владивосток, Россия : сб. науч. тр. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2014. – С. 27–29. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-7444-3384-0.
272. **Калитник А. А., Марков П. А., Володько А. В., Давыдова В. Н., Попов С. В.** Противовоспалительная активность каррагинана, хитозана и их олигосахаридов // Всероссийская научная конференция Химия и фармакология растительных веществ, Сыктывкар, 4–6 июня 2014 : тезисы докладов. – Сыктывкар, 2014. – С. 86–87. – Библиогр.: 11 назв. – ISBN 978-5-89606-522-7.
273. **Калитник А. А., Кравченко А. О., Хасина Э. И., Ермак И. М.** Цитокин-индуцирующая активность каппа/бета-каррагинана и его олигосахаридов в экспериментах *in vivo* [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 13. – Библиогр.: 3 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
274. **Кветкина А. Н., Чаусова В. Е., Лейченко Е. В., Исаева М. П., Козловская Э. П.** Экзон-интронная структура генов, кодирующих ингибиторы Кунитц-типа актиний *Heteractis crispa* и *Stichodactyla mertensii* // VI Международная школа молодых ученых по молекулярной генетике «Геномика и системная биология», Россия, Москва – Звенигород, 16–21 нояб. 2014. : тез. докл. – Москва : ИМГ РАН, 2014. – С. 25.
275. **Клыкков А. Г., Моисеенко Л. М., Анисимов М. М., Чайкина Е. Л., Богдан П. М.** Флавоноиды в адаптации растений *Triticum aestivum* L. к условиям среды [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 19. – Библиогр.: 3 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
276. **Кокоулин М. С., Командрова Н. А., Калиновский А. И., Томшич С. В., Романенко Л. А.** О-Антигенные полисахариды морских глубоководных граммотрицательных бактерий *Rheinheimera pacifica* КММ 1406<sup>T</sup> и *Idiomarina abyssalis* КММ 227<sup>T</sup> // Химия и химическое образование : 6-й международный симпозиум, 28 сент. – 03 окт. 2014 г., Владивосток, Россия : сб. науч. тр. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2014. – С. 32–33. – Библиогр.: 7 назв. – ISBN 978-5-7444-3384-0.
277. **Кокоулин М. С., Командрова Н. А., Калиновский А. И., Томшич С. В.** Структуры сульфатированных О-специфических полисахаридов морских бактерий рода *Cobetia* // II Всероссийская конференция «Фундаментальная гликобиология»; VII Сателлитная всероссийская школа-конференция молодых ученых «Стратегия взаимодействия микроорганизмов и растений с окружающей средой: углеводные детерминанты в межорганизменных взаимодействиях», Саратов, 7–11 июля 2014 г. : материалы конф. – Саратов : ООО «Ракурс», 2014 – С. 35. – ISBN 978-5-9999-

278. **Колесникова С. А., Дышловой С. А., Ляхова Е. Г., Калиновский А. И., Дмитренко П. С.** Метаболиты из губки *Penares* sp. и их действие на опухолевые клетки // Химия и химическое образование : 6-й международный симпозиум, 28 сент. – 03 окт. 2014 г., Владивосток, Россия : сб. науч. тр. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2014. – С. 34. – ISBN 978-5-7444-3384-0.
279. **Командрова Н. А., Томшич С. В., Кокоулин М. С., Пислягин Е. А.** Структурные особенности О-антигенов некоторых представителей морских протеобактерий и их биологическая активность // II Всероссийская конференция «Фундаментальная гликобиология» ; VII Сателлитная всероссийская школа-конференция молодых ученых «Стратегия взаимодействия микроорганизмов и растений с окружающей средой: углеводные детерминанты в межорганизменных взаимодействиях», Саратов, 7–11 июля 2014 г. : материалы конф. – Саратов : ООО «Ракурс», 2014 – С. 11. – ISBN 978-5-9999-2102-4.
280. **Кравченко А. О., Анастюк С. Д., Исаков В. В., Соколова Е. В., Глазунов В. П., Ермак И. М.** Структурные особенности сульфатированного полисахарида красной водоросли *Ahnfeltiopsis flabelliformis* // II Всероссийская конференция «Фундаментальная гликобиология» ; VII Сателлитная всероссийская школа-конференция молодых ученых «Стратегия взаимодействия микроорганизмов и растений с окружающей средой: углеводные детерминанты в межорганизменных взаимодействиях», Саратов, 7–11 июля 2014 г. : материалы конф. – Саратов : ООО «Ракурс», 2014 – С. 38. – ISBN 978-5-9999-2102-4.
281. **Лещенко Е. В., Афиятуллов Ш. Ш., Киричук Н. Н., Михайлов В. В.** Новый 3(S)-(2'(R)-гидроксibuтил)-7гидроксифталид из морского изолята гриба *Penicillium claviforme* [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 26. – Библиогр.: 4 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
282. **Лещенко Е. В., Соболевская М. П., Афиятуллов Ш. Ш., Захаренко А. М., Киричук Н. Н., Михайлов В. В.** Новый меротерпеноид – 28-метил аусталид Н из морских изолятов грибов *Penicillium thomii* Maire и *P. lividum* Westling [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 27. – Библиогр.: 3 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
283. **Литовченко А. П., Мизгина Т. О., Козловский С. А., Чикаловец И. В.** Антибактериальная и фунгицидная активности лектина из мидии *Mytilus trossulus* [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 28–29. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
284. **Литовченко А. П., Чикаловец И. В., Черников О. В., Ковальчук С. Н., Молчанова В. И.** Структура и функции лектина из мидии *Mytilus trossulus* // Химия и химическое образование : 6-й международный симпозиум, 28 сент. – 03 окт. 2014 г., Владивосток, Россия : сб. науч. тр. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2014. – С. 39–40. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-7444-3384-0.
285. **Лихацкая Г. Н., Булгаков А. А., Балабанова Л. А., Голотин В. А., Рассказов В. А., Трифонов Е. В., Тарасов Г. В., Нурминский Е. А.** Моделирование пространственной структуры лектина голотурии и его комплексов с манноолигосахаридом // III Международная научная Интернет – конференция "Математическое и компьютерное моделирование в биологии и химии", Казань, 25 сент. 2014. : материалы конф. – Казань : ИП Синяев Д. Н., 2014. – С. 104–106. – ISBN 978-906217-62-2.
286. **Макаренко Н. В., Герасименко Н. И., Сомотылова С. А., Земнухова Л. А.** Комплексная переработка рисовой муки // Химия и химическое образование : 6-й международный симпозиум, 28 сент. – 03 окт. 2014 г., Владивосток, Россия : сб. науч. тр. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2014. – С. 236–237. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-7444-3384-0.
287. **Меньшова Р. В., Ермакова С. П., Анастюк С. Д., Звягинцева Т. Н.** Структура и противоопухолевая активность ламинарана из бурой водоросли *Eisenia bicyclis* // Химия и химическое образование : 6-й международный симпозиум, 28 сент. – 03 окт. 2014 г., Владивосток, Россия : сб. науч. тр. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2014. – С. 41–42. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-7444-3384-0.
288. **Меньшова Р. В., Ермакова С. П., Звягинцева Т. Н.** Структурные характеристики и противоопухолевая активность галактофуканов из бурых водорослей *Alaria angusta* и *A. marginata* [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 32–33. – Библиогр.: 8 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>

289. **Огурцова Е. К., Макарьева Т. Н., Королькова Ю. В.** Изучение ингибирующей активности ациклических гуанидиновых алкалоидов по отношению к некоторым TRP каналам [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 36. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
290. **Огурцова Е. К., Гузий А. Г., Табакмахер К. М., Пислягин Е. А., Аминин Д. Л., Еськов А. А., Кожемяко В. Б., Макарьева Т. Н.** Урупозидин А: новый бициклический гуанидиновый алкалоид, вызывающий экспрессию индуцибельной синтазы оксида азота, из морской губки *Monanchora pulchra* [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 37. – Библиогр.: 3 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
291. **Парская Н. С., Клыков А. Г., Анисимов М. М.** Влияние биологически активных веществ на морфобиологические признаки *Fagopyrum esculentum* Moench [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 38. – Библиогр.: 2 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
292. **Пивкин М. И.** Грибные комплексы подводных почв Японского моря [Электронный ресурс] // Почвы Дальнего Востока России: генезис, география, картография, плодородие, рациональное использование и экологическое состояние (к 90-летию Г. И. Иванова): материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием, Владивосток, 26–29 августа 2014 г. – Владивосток, 2014. – С. 191–193. – Библиогр.: 9 назв. – 1 CD-ROM – ISBN 978-5-8044-1475-8.
293. **Пивкин М. И.** Комплексы грибов морских ценозов в оценке качества среды обитания [Электронный ресурс] // Природа без границ : VIII Международный экологический форум, Владивосток, 23–24 окт. 2014 г. – Владивосток, 2014. – С. 340–342. – Библиогр.: 11 назв. – Режим доступа: [http://naturewithoutborders.ru/images/uploads/nature\\_print\\_2014.pdf](http://naturewithoutborders.ru/images/uploads/nature_print_2014.pdf)  
**Pivkin M. I.** Marine fungal assemblages in ecological evaluation [Электронный ресурс] // Природа без границ : VIII Международный экологический форум, Владивосток, 23–24 окт. 2014 г. – Владивосток, 2014. – С. 340–342. – Библиогр.: 11 назв. – Режим доступа: [http://naturewithoutborders.ru/images/uploads/nature\\_print\\_2014.pdf](http://naturewithoutborders.ru/images/uploads/nature_print_2014.pdf)
294. **Подволоцкая А. Б., Балабанова Л. А., Фищенко Е. С.** К вопросу об использовании рекомбинантных ферментов для предотвращения образования биопленок в технологических линиях // Новое в технологии и технике функциональных продуктов питания на основе медико-биологических воззрений : материалы IV международной научно-технической конференции, Воронеж, 5–6 нояб. 2014 г. – Воронеж : ВГУИТ, 2014. – С. 49–50. – ISBN 978-5-00032-069-3.
295. **Подволоцкая А. Б., Балабанова Л. А., Фищенко Е. С.** К вопросу о наличии скрытых аллергенов в пищевых продуктах и способах их устранения // Новое в технологии и технике функциональных продуктов питания на основе медико-биологических воззрений : материалы IV международной научно-технической конференции, Воронеж, 5–6 нояб. 2014 г. – Воронеж : ВГУИТ, 2014. – С. 47–48. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-00032-069-3.
296. **Полоник С. Г., Чашин И. О.** Синтез 5-О-глюкозида дрозерона – метаболита культуры клеток *Drosera gigantea* // Химия и химическое образование : 6-й международный симпозиум, 28 сент. – 03 окт. 2014 г., Владивосток, Россия : сб. науч. тр. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2014. – С. 43–44. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-7444-3384-0.
297. **Попов Р. С., Дмитренко П. С., Иванчина Н. В.** Анализ полярных стероидных соединений из дальневосточной морской звезды *Aphelasterias japonica* методом ВЭЖХ–ИЭР МС // «Менделеев – 2014». VIII Всероссийская конференция с международным участием молодых ученых по химии, Санкт-Петербург, 1–4 апр. 2014 г. : тез. докл. – СПб, 2014. – С. 80–81.
298. **Поршнева К. И., Калитник А. А., Ермак И. М., Ветшик И., Трында Ю., Пайташ-Пясецка Е., Кубица А.** Противоопухолевое и иммуномодулирующее действие каррагинанов из красных водорослей *Tichocarpus crinitus* и *Anpheltiopsis flabilliformis* [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 39–40. – Библиогр.: 3 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
299. **Разгонова С. А., Светлова А. И., Захаренко А. М.** Сверхкритическая экстракция углей диоксидом углерода [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 42. – Библиогр.: 6 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
300. **Роднова А. В., Афанасьева Е. Л., Соколова Л. И., Сонкина Н. А., Горовой П. Г.** Выде-

- ление дитерпеновых алкалоидов из растения *Aconitum coreanum* (Levl.) Rapaics // Химия и химическое образование : 6-й международный симпозиум, 28 сент. – 03 окт. 2014 г., Владивосток, Россия : сб. науч. тр. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2014. – С. 119–120. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-7444-3384-0.
301. **Сабуцкий Ю. Е., Полоник С. Г.** Разработка подходов к синтезу фибростатина F // Химия и химическое образование : 6-й международный симпозиум, 28 сент. – 03 окт. 2014 г., Владивосток, Россия : сб. науч. тр. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2014. – С. 46–47. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-7444-3384-0.
302. **Сайко Д. С., Дроздов К. А.** Оценка воздействия намечаемой деятельности на водные биоресурсы и среду их обитания в результате зачистки русла реки Раздольная на участках наноса песчано-гравийной смеси в целях ликвидации последствий циклона 2013 г. в Уссурийском городском округе [Электронный ресурс] // Природа без границ : VIII Международный экологический форум, Владивосток, 23–24 окт. 2014 г. – Владивосток, 2014. – С. 392–395. – Библиогр.: 2 назв. – Режим доступа: [http://naturewithoutborders.ru/images/uploads/nature\\_print\\_2014.pdf](http://naturewithoutborders.ru/images/uploads/nature_print_2014.pdf)
- Sayko D., Drozdov K.** Razdolnaya on sites of a deposit of sand-gravel mix for elimination of consequences of a cyclone of 2013 in Ussuriysk the city district [Электронный ресурс] // Природа без границ : VIII Международный экологический форум, Владивосток, 23–24 окт. 2014 г. – Владивосток, 2014. – С. 392–395. – Библиогр.: 2 назв. – Режим доступа: [http://naturewithoutborders.ru/images/uploads/nature\\_print\\_2014.pdf](http://naturewithoutborders.ru/images/uploads/nature_print_2014.pdf)
303. **Sarin S. A., Kolesnikova S. A., Postnova I. V., Shchipunov Yu. A.** Chitosan-clay bionanocomposite films formed through self-organization // XII International conference on Nanostructured Materials (NANO 2014), Moscow, Russia, July 13–18. – Moscow : Lomonosov Moscow State Univ., 2014. – P. 139.
304. **Сейткалиева А. В., Мензорова Н. И., Дмитренко П. С., Рассказов В. А.** Новая солеустойчивая щелочная фосфатаза из яйцеклеток морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОУ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 43. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
305. **Сикорская Т. В., Задорожный П. А., Шевченко Н. М., Дмитренко П. С., Звягинцева Т. Н., Анастюк С. Д.** Получение низкомолекулярных фрагментов фукоиданов автогидролизом F // Химия и химическое образование : 6-й международный симпозиум, 28 сент. – 03 окт. 2014 г., Владивосток, Россия : сб. науч. тр. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2014. – С. 50–51. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-7444-3384-0.
306. **Синцова О. В., Табакмахер В. М., Терентьева А. А., Схажук В. П., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Новый анальгетический полипептид Кунитц-типа актинии *Heteractis crispa* // VI Международная школа молодых ученых по молекулярной генетике «Геномика и системная биология», Россия, Москва – Звенигород, 16–21 нояб. 2014. : тез. докл. – Москва : ИМГ РАН, 2014. – С. 41.
307. **Слепченко Л. В., Голотин В. А., Балабанова Л. А., Бакунина И. Ю., Рассказов В. А.** Получение рекомбинантной  $\alpha$ -N-ацетилгалактозаминидазы для конверсии крови человека группы А в универсальную кровь группы О // Физиология и медицина. Исследования, высокие технологии, стартапы : сб. статей Шестой международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», 22–23 мая 2014., Санкт-Петербург, Россия. – СПб : Изд-во Политехн. ун-та, 2014. – С. 190–192. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-7422-4470-7.
- Slepchenko L. V., Golotin V. A., Balabanova L. A., Bakunina I. Y., Rasskazov V. A.** The synthesis of  $\alpha$ -N-acetylgalactosaminidase for conversion of human blood of group A to universal blood of group O // Физиология и медицина. Исследования, высокие технологии, стартапы : сб. статей Шестой международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», 22–23 мая 2014., Санкт-Петербург, Россия. – СПб : Изд-во Политехн. ун-та, 2014. – С. 190–192. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-7422-4470-7.
308. **Слепченко Л. В., Голотин В. А., Балабанова Л. А., Бакунина И. Ю., Рассказов В. А.** Получение рекомбинантных гликозидаз из морских бактерий *Pseudoalteromonas* sp. KMM 701 и *Arenibacter latericius* 426, инактивирующих серологическую активность А- и В- эритроцитов // II Всероссийская конференция «Фундаментальная гликобиология» ; VII Сателлитная всероссийская школа-конференция молодых ученых «Стратегия взаимодействия микроорганизмов и растений с окружающей средой: углеводные детерминанты в межорганизменных взаимодействиях», Саратов, 7–11 июля 2014 г. : материалы конф. – Саратов : ООО «Ракурс», 2014 – С. 53. – ISBN 978-5-9999-2102-4.
309. **Соколова Е. В., Богданович Л. Н., Бянкина А. О., Ермак И. М.** БАД на основе каррагинанов – полисахаридов красных водорослей – способствует нормализации параметров липидного профиля у пациентов с ишемической болезнью сердца // Всероссийская научная конференция Химия и фармакология растительных веществ, Сыктывкар, 4–6 июня 2014 : тезисы докладов. – Сыктывкар, 2014. – С. 182–184. – Библиогр.: 10 назв. – ISBN 978-5-89606-522-7.

310. **Соколова Е. В., Давыдова В. Н., Богданович Л. Н., Калитник А. А., Бянкина А. О., Ермак И. М.** Иммуномодулирующее действие каррагинанов в экспериментах *ex vivo* [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 44. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
311. **Сон О. М., Бобченко В. И., Филь Д. А., Голотин В. А.** Биопленки – причина порчи пищевых продуктов // Технологии и продукты здорового питания : материалы VIII международной научно-практической конференции, Саратов, 26–27 нояб. 2014 г. – Саратов : Саратов. гос. аграр. ун-т, 2014. – С. 338–339. – Библиогр.: 4 назв.
312. **Сон О. М., Голотин В. А., Филь Д. А.** К вопросу о безопасности пищевых продуктов // Новое в технологии и технике функциональных продуктов питания на основе медико-биологических воззрений : материалы IV международной научно-технической конференции (Воронеж, 5–6 нояб. 2014 г.). – Воронеж : Воронеж. гос. ун-т инж. технол., 2014. – С. 554–556. – Библиогр.: 4 назв.
313. **Сон О. М., Голотин В. А.** Перспективы использования ферментов морских организмов для устранения микробиологической порчи мясных продуктов // Новое в технологии и технике функциональных продуктов питания на основе медико-биологических воззрений : материалы IV международной научно-технической конференции (Воронеж, 5–6 нояб. 2014 г.). – Воронеж : Воронеж. гос. ун-т инж. технол., 2014. – С. 84–86. – Библиогр.: 4 назв.
314. **Табакмахер В. М., Синцова О. В., Терентьева Н. А.** Получение новых биологически активных полипептидов структурного семейства Кунитца методами геной инженерии [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 45. – Библиогр.: 9 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
315. **Табакмахер К. М., Дышловой С. А., Кузьмич А. С., Макарьева Т. Н.** Нормонанхоцидины A-D – новые минорные пентациклические гуанидиновые алкалоиды из дальневосточной губки *Monanchora pulchra* [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 46. – Библиогр.: 5 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
316. **Тарбеева Д. В., Федорев С. А.** Состав полифенольных метаболитов клеточных культур и различных частей растения *I. pseudacorus* [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 47–48. – Библиогр.: 2 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
317. **Тарбеева Д. В., Федорев С. А., Веселова М. В., Вищук О. С.** Сравнительное изучение состава полифенольных метаболитов в различных органах растения *Iris pseudacorus* и его клеточных культурах // Химия и химическое образование : 6-й международный симпозиум, 28 сент. – 03 окт. 2014 г., Владивосток, Россия : сб. науч. тр. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2014. – С. 55–57. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-7444-3384-0.
318. **Терентьева Н. А., Синцова О. В., Схабюк В. П., Табакмахер В. М.** Исследование анальгетической активности рекомбинантных полипептидов Кунитц-типа актинии *Heteractis crispa* [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 49. – Библиогр.: 4 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
319. **Чернышева Н. Ю., Стенкова А. М., Гулян И. С., Исаева М. П.** Спектр мутаций гена *BRCA1* у приморских онкологических больных [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 56. – Библиогр.: 3 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
320. **Чернышева Н. Ю., Гузев К. В., Недашковская О. И., Исаева М. П.** *De novo* секвенирование и анализ генома *Vitellibacter vladivostokensis* // VI Международная школа молодых ученых по молекулярной генетике «Геномика и системная биология», Россия, Москва – Звенигород, 16–21 нояб. 2014. : тез. докл. – Москва : ИМГ РАН, 2014. – С. 47.
321. **Чикаловец И. В., Черников О. В., Ковальчук С. Н., Литовченко А. П., Молчанова В. И.** Лектин из мидии *Mytilus trossulus* – представитель нового семейства Gal/GalNAc-специфичных лектинов // II Всероссийская конференция «Фундаментальная гликобиология» ; VII Сателлитная всероссийская школа-конференция молодых ученых «Стратегия взаимодействия микроорганиз-

- мов и растений с окружающей средой: углеводные детерминанты в межорганизменных взаимодействиях», Саратов, 7–11 июля 2014 г. : материалы конф. – Саратов : ООО «Ракурс», 2014 – С. 105. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-9999-2102-4.
322. **Чистюлин Д. К., Портнягина О. Ю., Новикова О. Д.** Иммунохимические свойства OmpF порина *Yersinia ruckeri* [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 56. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
323. **Шкель Т. В., Василевская А. В., Усанов С. А., Черновецкий М. А., Лукьяненко И. Г., Стоник В. А., Калужский Л., Иванов А. С., Гилеп А. А.** Молекулярный анализ стерол-14А-деметилаз патогенных грибов, вызывающих внутрибольничные инфекции кислоты // Химия, структура и функция биомолекул : V международная научная конференция, посвященная 40-летию Института Биоорганической Химии и 85-летию Национальной Академии наук Беларуси, Минск, 4–6 июня 2014 г. : сб. материалов. – Минск, 2014. – С. 204–205. – Библиогр.: 3 назв.  
**Shkel T. V., Vasilevskaya A. V., Usanov S. A., Chernovetsky M. A., [Luk'yanenko I. G.], Stonik V. A., Kaluzhskiy L., Ivanov A. S., Gilep A. A.** Molecular analysis of sterol 14A-demethylase from pathogenic fungi causing nosocomial infections // Chemistry, structure and function of biomolecules : V International conference dedicated to the 40th anniversary of the Institute of Bioorganic Chemistry NAS of Belarus and the 85th anniversary of the National Academy of Sciences of Belarus, Minsk, June 4–6, 2014. – Minsk, 2014. – P. 204–205. – Bibliogr.: 3 ref.
324. **Шкрыль Ю. Н., Булгаков В. П., Веремейчик Г. Н., Голотин В. А., Семилетова И. В., Тимофеева Я. О., Каменев Д. Г.** Синтез кристаллов кремния с использованием силикатеина морских губок *Latruncilia oparinae* [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 14–16. – Библиогр.: 5 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
325. **Щекалева Р. К., Табакмахер К. М., Макарьева Т. Н., Стоник В. А., Федоров С. Н., Дышловой С. А.** Изучение противоопухолевой активности гуанидиновых алкалоидов морской губки *Monanchora pulchra* [Электронный ресурс] // XV Всероссийская молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 5–15 сентября 2014 г. : сб. тез. докл. – Владивосток : ДВО РАН, 2014. – С. 58–59. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 37524. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/School2014.php>
326. **Ярмоленко Н. С., Голотин В. А., Балабанова Л. А., Рассказов В. А.** Установление структуры галектина мидии *Crenomytilus grayanus* [Электронный ресурс] // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по естественным наукам, Владивосток, 15–30 апр. 2014 г. : науч. электрон. изд. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2014. – С. 47–48. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-7444-3364-2. – Режим доступа: [http://www.dvfu.ru/documents/2619668/0/2014\\_SNS\\_tezisi](http://www.dvfu.ru/documents/2619668/0/2014_SNS_tezisi)
327. **Aminin D.** Sea cucumbers: a source of a new immunomodulatory and anticancer compounds // Taiwan–Russia symposium – Potential of Marine Natural Compounds in Biomedicine, Taiwan, Hsin Chu, Oct. 28–29, 2014 : [abstrs]. – Taiwan, 2014. – P. 5.
328. **Chernikov O. V.** Lectins of marine hydrobionts // Taiwan–Russia symposium – Potential of Marine Natural Compounds in Biomedicine, Taiwan, Hsin Chu, Oct. 28–29, 2014 : [abstrs]. – Taiwan, 2014. – P. 21.
329. **Drozdov K. A., Drozdov A. L., Kovekovdova L. T.** Accumulation of lactate in the coelomic fluid of sea urchins under stress suggests the switching-on of anaerobic glycolysis [Электронный ресурс] // PICES 2014 : annual meeting : Toward a better understanding of the North Pacific: Reflecting on the past and steering for the future, Yeosu, Korea, Oct. 16–26 : [abstrs]. – Yeosu, 2014 – P. [1–2]. – Режим доступа: [https://www.pices.int/meetings/annual/PICES-2014/PICES\\_2014\\_sub\\_abstracts.aspx](https://www.pices.int/meetings/annual/PICES-2014/PICES_2014_sub_abstracts.aspx)
330. **Fedoreyev S. A., Kulesh N. I., Veselova M. V., Zverev Y. F., Zamyatina S. V.** Anticoagulant properties of the isoflavonoids from the roots of *Maackia amurensis* // “KORUS 2014”, Korea–Russia joint symposium “Discovery and repositioning of active compounds from marine”, Korea, Busan, Nov. 10–11, 2014 : [abstrs]. – Busan, 2014. – P. 10.
331. **Ibatayev Zh., Iskakova Zh., Jalmakhanbetova R., Suleimen Ye., Gorovoi [!Gorovoy] P., Doudkin R.** Antiradical activity of extract and essential oil of *Synurus deltoides* (Aiton) Nakai // Abstracts of V International scientific and practical conference “Biomedical and radioecological problems in the uranium mining regions”, [Kazakhstan], Astana, June 19–20, 2014. – Astana, 2014. – P. 81–82. – Bibliogr.: 4 ref. – ISBN 978-601-244-231-1.
332. **Iskakova Zh., Suleimen Ye., Gorovoy P., Dudkin [!Doudkin] R.** Antiradical activity of some essential oils from the Far East // Abstracts of V International scientific and practical conference “Biomedical and radioecological problems in the uranium mining regions”, [Kazakhstan], Astana, June 19–20, 2014. – Astana, 2014. – P. 61–62. – ISBN 978-601-244-231-1.
333. **Isaeva M. P.** Marine genomics for natural products discovery // Taiwan–Russia symposium –

- Potential of Marine Natural Compounds in Biomedicine, Taiwan, Hsin Chu, Oct. 28–29, 2014 : [abstrs]. – Taiwan, 2014. – P. 11.
334. **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 [!Mishchenko] N. P., Fedoreyev S. A., Stonik V. A., Han J.** Echinochrome A suppresses cardiac SERCA2A Ca<sup>2+</sup> reuptake via modulating phosphorylation of phospholamban Ser16 and Thr17 // “KORUS 2014”, Korea–Russia joint symposium “Discovery and repositioning of active compounds from marine”, Korea, Busan, Nov. 10–11, 2014 : [abstrs]. – Busan, 2014. – P. 16.
335. **Kim N. Yu., Novikova O. D., Khomenko V. A., Vakorina T. I., Likhatskaya G. N.** Urea-induced rearrangement in molecular and spatial structure of outer membrane porine from *Yersinia pseudotuberculosis* // International Workshop “Structure and Functions of Biomembranes”, Russia, Moscow–Dolgoprudny, 29th Sept. – 3rd Oct. 2014 : book of abstrs. – Dolgoprudny : MIPT, 2014. – P. 109–110. – Bibliogr.: 2 ref.
336. **Lee S. R., Pronto J. R., Sarankhuu B.-E., Ko K. S., Rhee B. D., Kim N., Mischchenko N. P., Fedoreyev S. A., Stonik V. A., Han J.** Acetylcholinesterase inhibitors activity of pigment echinochrome A from sea urchin *Scaphechinus mirabilis* // “KORUS 2014”, Korea–Russia joint symposium “Discovery and repositioning of active compounds from marine”, Korea, Busan, Nov. 10–11, 2014 : [abstrs]. – Busan, 2014. – P. 12.
337. **Lukyanov P.** Biologic active substances of marine fungus *Phoma glomerata* // Taiwan–Russia symposium – Potential of Marine Natural Compounds in Biomedicine, Taiwan, Hsin Chu, Oct. 28–29, 2014 : [abstrs]. – Taiwan, 2014. – P. 25.
338. **Makarjeva T. N., Shubina L. K., Stonik V. A.** A search for bioactive metabolites from tropical and Far-Eastern sponges // “KORUS 2014”, Korea–Russia joint symposium “Discovery and repositioning of active compounds from marine”, Korea, Busan, Nov. 10–11, 2014 : [abstrs]. – Busan, 2014. – P. 14.
339. **Maliarenko [!Malyarenko] T., Kicha A., Ivanchina N., Vishchuk O.** Studies on the structure and anticancer activity of asterosaponins from the Far Eastern starfish *Leptasterias ochotensis* [Электронный ресурс] // WCMB 2014 “World conference on marine biodiversity“, 12–16 Oct. 2014, Qingdao, China : abstract book. – 2014. – P. 225.
340. **Mishchenko N. P., Vasileva E. A., Fedoreyev S. A., Hieu V. M. N., Chanh K.** Spinochromes of sea urchins from the sea of Japan and the South China Sea // “KORUS 2014”, Korea–Russia joint symposium “Discovery and repositioning of active compounds from marine”, Korea, Busan, Nov. 10–11, 2014 : [abstrs]. – Busan, 2014. – P. 6.
341. **Shepetova N. M.** Long-term collaboration of the G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry with Korean Scientific Institutes // “KORUS 2014”, Korea–Russia joint symposium “Discovery and repositioning of active compounds from marine”, Korea, Busan, Nov. 10–11, 2014 : [abstrs]. – Busan, 2014. – P. 24.
342. **Stonik V. A.** Recent progress in natural product studies // “KORUS 2014”, Korea–Russia joint symposium “Discovery and repositioning of active compounds from marine”, Korea, Busan, Nov. 10–11, 2014 : [abstrs]. – Busan, 2014. – P. 2.
343. **Vishchuk O., Ermakova S., Zvyagintseva T.** Bioactive potential and molecular mechanism of anticancer activity of sulfated polysaccharides from brown seaweeds [Электронный ресурс] // WCMB 2014 “World conference on marine biodiversity“, 12–16 Oct. 2014, Qingdao, China : abstract book. – 2014. – P. 89.
344. **Vshivkova T. S., Medvedeva L. A., Busoleva L. S., Khristoforova N. K., Kovekovdova L. T., Polyakova N. V., Drozdov K. A.** Bioassessment of Vladivostok city and its vicinities streams by the classic chemical and microbiological methods together with biological and nuclear magnetic spectroscopy (NMS) methods (Primorye, Russian Far East) [Электронный ресурс] // The 2<sup>nd</sup> Symposium Benthological Society of Asia, Busan, Republic of Korea, June 5–7, 2014 : abstr. book. – Busan, 2014. – P. 72–73. – Режим доступа: <http://www.biosoil.ru/hydro/news/BSA2014.pdf>
345. **Zelepuga E. A., Monastyrnaya M., Leychenko E., Gladkikh I., Tabakmakher V., Sintsova O., Kalina R., Kvetkina A., Kozlovskaya E.** Structure-functional study of sea anemone biologically active polypeptides as potential pharmacological agents // “KORUS 2014”, Korea–Russia joint symposium “Discovery and repositioning of active compounds from marine”, Korea, Busan, Nov. 10–11, 2014 : [abstrs]. – Busan, 2014. – P. 20.