

Библиографический список публикаций сотрудников ТИБОХ ДВО в 2013 г.

Научные публикации в периодических научных изданиях (отечественных и зарубежных)

1. **Анисимов М. М., Чайкина Е. Л., Афиятуллоев Ш. Ш., Вашченко А. П.** Влияние алкалоидов из морского изолята гриба *Aspergillus fumigatus* на рост корней проростков сои *Glycine max* (L.) Merr. // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2013. – № 1. – С. 8–10. – Библиогр.: 8 назв.
Anisimov M. M., Chaikina E. L., Afiyatulloev Sh. Sh., Vashchenko A. P. Influence of alkaloids from the marine-derived strain of *Aspergillus fumigatus* on the roots growth in soybean (*Glycine max* (L.) Merr.) seedlings // Russian Agricultural Sciences. – 2013. – Vol. 39, N 2. – P. 102–104. – Bibliogr.: 8 ref.
2. **Artyukov A. A., Popov A. M., Tsybul'sky A. V., Krivoshepko O. N., Polyakova N. V.** Pharmacological activity of echinochrome A alone and in the biologically active additive Timarin // Biochemistry (Moscow) Suppl. Ser. B: Biomedical Chemistry. – 2013. – Vol. 7, N 3. – P. 237–242. – Bibliogr.: 20 ref. **Scopus**
3. **Бойко Э. В.** Микроморфология семян видов рода *Artemisia* (*Anthemideae* – *Asteraceae*) // Turczaninowia. – 2013. – Т. 16, вып. 2. – С. 91–105. – Библиогр.: 32 назв.
Boyko E. V. Micromorphology of achenes of the *Artemisia* (*Anthemideae* – *Asteraceae*) // Turczaninowia. – 2013. – Т. 16, вып. 2. – С. 91–105. – Библиогр.: 32 назв.
4. **Бойко Э. В.** Папиллы на поверхности семян видов *Asteraceae* // Turczaninowia. – 2013. – Т. 16. – вып. 3. – С. 86–95. – Библиогр.: 21 назв.
Boyko E. V. Papillae on the surface of the seeds of species of *Asteraceae* // Turczaninowia. – 2013. – Т. 16. – вып. 3. – С. 86–95. – Библиогр.: 21 назв.
5. **Васьковский В. Е., Степанов В. Г.** Инженер, инструктор подводного плавания, крупный гидробиолог // Биология моря. – 2013. – Т. 39, № 4. – С. 307–308.
6. **Волкова С. А., Пшенникова Л. М.** Числа хромосом некоторых видов растений из Приморского края // Turczaninowia. – 2013. – Т. 16, вып. 2. – С. 121–126. – Библиогр.: 42 назв.
Volkova S. A., Pshennikova L. M. Chromosome numbers of some plant species of the Primorye Territory // Turczaninowia. – 2013. – Т. 16, вып. 2. – С. 121–126. – Библиогр.: 42 назв.
7. **Вострикова О. П., Исаева М. П., Лихацкая Г. Н., Новикова О. Д., Ким Н. Ю., Хоменко В. А., Соловьева Т. Ф.** ОмрС-подобный порин наружной мембраны *Yersinia enterocolitica*: молекулярная структура и функциональная активность // Биохимия. – 2013. – Т. 87, вып. 5. – С. 650–660. – Библиогр.: 38 назв.
Vostrikova O. P., Isaeva M. P., Likhatskaya G. N., Novikova O. D., Kim N. Yu., Khomenko V. A., Solov'eva T. F. OmrC-like porin from outer membrane of *Yersinia enterocolitica*: molecular structure and functional activity // Biochemistry (Moscow). – 2013. – Vol. 78, N 5. – P. 496–504. – Bibliogr.: 38 ref. **WoS, Scopus**
8. **Гнеденко О. В., Калужский Л. А., Мольнар А. А., Янцевиц А. В., Муха Д. В., Гилеп А. А., Усанов С. А., Стоник В. А., Иванов А. С., Лисица А. В., Арчаков А. И.** SPR Биосенсорная тест-система анализа взаимодействия низкомолекулярных соединений с цитохромом P450 51A1 (CYP51A1) человека // Биомедицинская химия. – 2013. – Т. 59, вып. 4. – С. 388–398. – Библиогр.: 17 назв.
Gnedenko O. V., Kaluzhskiy L. A., Molnar A. A., Yantsevich A. V., Mukha D. V., Gilep A. A., Usanov S. A., Stonik V. A., Ivanov A. S., Lisitsa A. V., Archakov A. I. The SPR-based biosensor test system for analysis of small compounds interaction with human cytochrome P450 51A1 (CYP51A1) // Biochemistry (Moscow). Supplement Series: Biomedical Chemistry. – 2013. – Vol. 7, N 3. – P. 187–195. – Bibliogr.: 17 ref. **Scopus**
9. **Голохваст К. С., Кузнецов В. Л., Кусайкин М. И., Елумеева К. В., Мишаков И. В., Староконь Е. В., Чайка В. В., Никифоров П. А., Паничев А. М., Гульков А. Н.** Влияние некоторых синтетических и природных наночастиц на развитие личинок морского ежа // Нанотехнологии и охрана здоровья. – 2013. – Т. 5, № 2. – С. 36–39. – Библиогр.: 16 назв.
Golokhvast K. S., Kuznetsov V. L., Kusaikin M. I., Yelumeeva K. V., Mishakov I. V., Starokon Ye. V., Chaika V. V., Nikiforov P. A., Panichev A. M., Gulkov A. N. The influence of some synthetic and natural nanoparticles on sea hedgehog larvae development // Нанотехнологии и охрана здоровья. – 2013. – Т. 5, № 2. – С. 36–39. – Библиогр.: 16 назв.
10. **Голохваст К. С., Чайка В. В., Кузнецов Л. В., Елумеева К. В., Кусайкин М. И., Захаренко А. М., Киселев Н. Н., Паничев А. М., Рева Г. В., Усов В. В., Рева И. В., Ямамото Т., Гульков А. Н.** Изучение влияния многослойных углеродных нанотрубок при пероральном введении в течение 6 суток на

желудочно-кишечный тракт и почки мышей линии СВА // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2013. – Т. 155, № 6. – С. 753–757. – Библиогр.: 11 назв.

Golokhvast K. S., Chaika V. V., Kuznetsov L. V., Elumeeva K. V., Kusaikin M. I., Zakharenko A. M., Kiselev N. N., Panichev A. M., Reva G. V., Usov V. V., Reva I. V., Yamamoto T., Gul'kov A. N. Effects of multiwalled carbon nanotubes received orally during 6 days on the gastrointestinal tract // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2013. – Vol. 155, N 9. – P. 788–792. – Bibliogr.: 11 ref. **WoS, Scopus**

11. **Горовой П. Г., Гавриленко И. Г., Новожилова Е. В.** Ареалы и таксономия *Thalictrum petaloideum*, *T. uncinatum*, *T. podolicum* (*Ranunculaceae*) // Turczaninowia. – 2013. – Т. 16, вып. 4. – С. 8–11. – Библиогр.: 9 назв.

Gorovoy P. G., Gavrilenko I. G., Novozhilova E. V. Areas and taxonomy of *Thalictrum petaloideum*, *T. uncinatum*, *T. podolicum* (*Ranunculaceae*) // Turczaninowia. – 2013. – Т. 16. – вып. 4. – С. 8–11. – Библиогр.: 9 назв.

12. **Гриценко В. А., Аминин Д. Л.** Эндогенные бактериальные инфекции как фундаментальная проблема медицины и оптимизация подходов к их терапии и профилактике [Электронный ресурс] // Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН. – 2013. – № 3. – С. [1–25.]. – Библиогр.: 41 назв. – Режим доступа: <http://elmag.uran.ru/magazine/Numbers/2013-3>

Gritsenko V. A., Aminin D. L. Endogenous bacterial infections as a fundamental problem of medicine and optimization approaches to their treatment and prevention [Электронный ресурс] // Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН. – 2013. – № 3. – С. [1–25.]. – Библиогр.: 41 назв. – Режим доступа: <http://elmag.uran.ru/magazine/Numbers/2013-3>

13. **Губин Е. Н., Логачев В. В.** Влияние биопрепарата ДВ-47-4 на хозяйственно-ценные признаки сорта винограда Цитронный Магарача // Виноделие и виноградарство. – 2013. – № 6. – С. 62–65. – Библиогр.: 5 назв.

Gubin E. N., Logatchev V. V. Influence of DV-47-4-biopreparation on economically valuable characteristics of the grape variety Citron Magaracha // Виноделие и виноградарство. – 2013. – № 6. – С. 62–65. – Библиогр.: 5 назв.

14. **Елькин Ю. Н., Сафронов П. П., Артюков А. А., Карабцов А. А.** Деструкция минералов морского дна в кишечнике плоского морского ежа *Scaphechinus mirabilis* A. Agassiz, 1863 (*Echinodea: Scutellidae*) // Доклады Академии наук. – 2013. – Т. 453, № 4. – С. 461–465. – Библиогр.: 11 назв.

Elkin Yu. N., Safronov P. P., Artyukov A. A., Karabtsov A. A. Destruction of seabed minerals in the intestine of the sand dollar *Scaphechinus mirabilis* A. Agassiz, 1863 (*Echinodea: Scutellidae*) // Doklady Biological Sciences. – 2013. – Vol. 453. – P. 371–374. – Bibliogr.: 11 ref. **Scopus**

15. **Elkin Yu. N., Zadorozhny P. A., Koltsova E. A., Pshenichnyuk S. A., Vorov'ev A. S., Asfandiarov N. L.** Negative ion mass spectra of hydrophilic naphthoquinones // Journal of Analytical Chemistry. – 2013. – Vol. 68, N 13. – P. 1162–1164. – Bibliogr.: 13 ref. **WoS, Scopus**

16. **Запорожец Т. С., Ермакова С. П., Звягинцева Т. Н., Беседнова Н. Н.** Противоопухолевые эффекты сульфатированных полисахаридов из морских водорослей // Успехи современной биологии. – 2013. – Т. 133, № 4. – С. 378–391. – Библиогр.: 122 назв.

Zaporozhets T. S., Ermakova S. P., Zvyagintseva T. N., Besednova N. N. Antitumor effects of sulfated polysaccharides produced from marine algae // Успехи современной биологии. – 2013. – Т. 133, № 4. – С. 378–391. – Библиогр.: 122 назв.

17. **Захарчук Н. В., Невзорова В. А., Гончар Е. Ю., Агафонова И. Г.** Вазомоторная активность аорты в условиях моделирования хронического табакокурения // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2013. – Т. 155, № 3. – С. 275–278. – Библиогр.: 15 назв.

Zakharchuk N. V., Nevzorova V. A., Gonchar E. Y., Agafonova I. G. Vasomotor activity of the aorta during chronic smoking modeling // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2013. – Vol. 155, N 3. – P. 302–305. – Bibliogr.: 15 ref. **WoS, Scopus**

18. **Исай С. В., Кафанова Т. В., Ким Н. Ю.** Пример колебательной (циклической) реакции в химии простагландинов // Биомедицинская химия. – 2013. – Т. 59, вып. 1. – С. 104–106. – Библиогр.: 5 назв.

19. **Клыков А. Г., Моисеенко Л. М., Чайкина Е. Л., Афиятуллово Ш. Ш., Анисимов М. М.** Продуктивность и качество семян *Fagopyrum esculentum* Moench при обработке виресценосидом А и суммой гликозидов морского гриба *Acremonium striatisporum* в сверхнизких концентрациях // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2013. – № 3. – С. 13–15. – Библиогр.: 7 назв.

Klykov A. G., Moiseenko L. M., Chaikina E. L., Afiyatullovo Sh. Sh., Anisimov M. M. Productivity and quality of seeds of *Fagopyrum esculentum* Moench under treatment with virescenosides A and a sum of glycosides of marine fungus *Acremonium striatisporum* at super low concentrations // Russian Agricultural Sciences. – 2013. – Vol. 39, N 4. – P. 303–306. – Bibliogr.: 7 ref.

20. **Комендантова Н. С., Кулаков Ю. В., Лукьянов П. А.** Матриксные металлопротеиназы и цитокиновый профиль у больных ревматоидным артритом с гиперхолестеринемией // Сибирский медицинский журнал. – 2013. – Т. 122, № 7. – С. 74–77. – Библиогр.: 11 назв.
Komendantova N. S., Kulakov Y. V., Lukyanov P. A. Matrix metalloproteinases and cytokine profile in patients with rheumatoid arthritis with hypercholesterinaemia // Сибирский медицинский журнал. – 2013. – Т. 122, № 7. – С. 74–77. – Библиогр.: 11 назв.
21. **Комендантова Н. С., Кулаков Ю. В., Синенко А. А., Лукьянов П. А.** Цитокиновый профиль у больных ревматоидным артритом с гиперхолестеринемией // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2013. – № 3. – С. 47–48. – Библиогр.: 9 назв.
Komendantova N. S., Kulakov Yu. V., Sinenko A. A., Lukyanov P. A. Cytokine profile in patients with rheumatoid arthritis with hypercholesterolemia // Pacific Medical Journal. – 2013. – N 3. – P. 47–48. – Bibliogr.: 9 ref.
22. **Кочеткова Е. А., Буря К. А., Угай Л. Г., Коцюрбий Е. А., Невзорова В. А., Лукьянов П. А., Албавичус С. А.** Роль остеопротегерина в формировании остеопенического синдрома при хронической обструктивной болезни легких // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2013. – № 1. – С. 20–22. – Библиогр.: 11 назв.
Kochetkova E. A., Bourya K. A., Ugay L. G., Kotsyubiy E. A., Nevzorova V. A., Lukiyanov P. A., Albavichus S. A. Role of osteoprotegerin in the development of osteopenic syndrome in case of chronic obstructive lung disease // Pacific Medical Journal. – 2013. – N 1. – P. 20–22. – Bibliogr.: 11 ref.
23. **Кузнецова Т. А., Запорожец Т. С., Беседнова Н. Н., Тимченко Н. Ф., Крыжановский С. П., Головачева В. Д., Звягинцева Т. Н., Шевченко Н. М.** Эффективность нового синбиотического напитка при лечении хронических заболеваний желудочно-кишечного тракта с сопутствующим дисбактериозом кишечника // Антибиотики и химиотерапия. – 2013. – Т. 58, № 9–10. – С. 21–26. – Библиогр.: 20 назв.
Kuznetsova T. A., Zaporozhets T. S., Besednova N. N., Timchenko N. F., Kryzhanovsky S. P., Golovacheva V. D., Zvyagintseva T. N., Shevchenko N. M. Efficiency of a new synbiotic drink in treatment of chronic diseases of gastrointestinal tract and concomitant dysbacteriosis // Antibiotiki i Khimioterapii. – 2013. – Vol. 58, N 9–10. – P. 21–26. – Bibliogr.: 20 ref. **Scopus**
24. **Лапшина Л. А., Шестак О. П., Реунов А. В., Новиков В. Л.** Антивирусная активность циклопентановых β, β' -трикетонов, родственных вторичным метаболитам высших растений // Химия растительного сырья. – 2013. – № 2. – С. 107–112. – Библиогр.: 28 назв.
Lapshina L. A., Shestak O. P., Reunov A. V., Novikov V. L. Antiviral activity of cyclopentane β, β' -triketones related to secondary metabolites of higher plants // Химия растительного сырья. – 2013. – № 2. – С. 107–112. – Библиогр.: 28 назв.
25. **Лапшина Л. А., Реунов А. В., Нагорская В. П., Шестак О. П., Новиков В. Л.** Влияние динатриевой соли циклопентанового β, β' -трикетона на активность гидролаз и состояние частиц вируса табачной мозаики в листьях табака // Прикладная биохимия и микробиология. – 2013. – Т. 49, № 1. – С. 67–71. – Библиогр.: 38 назв.
Lapshina L. A., Reunov A. V., Nagorskaya V. P., Shestak O. P., Novikov V. L. Effect of cyclopeantene β, β' -triketone disodium salt on the activity of hydrolases and the state of tobacco mosaic virus particles in tobacco leaves // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2013. – Vol. 49, N 1. – P. 59–63. – Bibliogr.: 38 ref. **WoS, Scopus**
26. **Мазейка А. Н., Костецкий Э. Я., Санина Н. М., Попов А. М., Калинин В. И., Ли И. А.** Разработка иммуностимулирующего липид-сапонинового носителя субъединичных антигенов на основе гликолипида моногалактозилдиацилглицерола из морских макрофитов и тритерпеновых гликозидов из *Cucumaria japonica* // Биофизика. – 2013. – Т. 58, вып. 5. – С. 786–795. – Библиогр.: 20 назв.
Mazeyka A. N., Kostetsky E. Y., Sanina N. M., Popov A. M., Kalinin V. I., Li I. A. Elaboration of immune stimulating lipid saponin subunit antigen carrier based on glycolipid monogalactosyldiacylglycerol from sea macrophytes and triterpene glycosides from *Cucumaria japonica* // Biophysics. – 2013. – Vol. 58, N 5. – P. 616–623. – Bibliogr.: 20 ref. **Scopus**
27. **Майстровский К. В., Запорожец Т. С., Раповка В. Г., Звягинцева Т. Н.** Применение полисахаридов из бурых водорослей в комплексе с базисной терапией у пациентов с облитерирующим атеросклерозом сосудов нижних конечностей (Методические рекомендации). – Владивосток, 2013. – С. 1–20. – Библиогр.: 46 назв.
28. **Martyuas E. A., Gerasimenko N. I., Busarova N. G., Yurchenko E. A., Skriptsova A. V., Anisimov M. M.** Seasonal changes in biological activity of lipids and photosynthetic pigments of *Saccharina cichorioides*

- (Miyabe) (*Laminariaceae* Family) // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2013. – Vol. 39, N 7. – P. 720–727. – Bibliogr.: 37 ref. **WoS, Scopus**
29. **Меньшова Р. В., Ермакова С. П., Ум Б. Х., Звягинцева Т. Н.** Состав и структурные характеристики полисахаридов бурой водоросли *Eisenia bicyclis* // Биология моря. – 2013. – Т. 39, № 3. – С. 213–218. – Библиогр.: 20 назв.
Men'shova R. V., Ermakova S. P., Um B. H., Zvyagintseva T. N. The composition and structural characteristics of polysaccharides of the brown alga *Eisenia bicyclis* // Russian Journal of Marine Biology. – 2013. – Vol. 39, N 3. – P. 208–213. – Bibliogr.: 20 ref. **WoS, Scopus**
30. **Московкина Т. В., Денисенко М. В., Калиновский А. И., Стоник В. А.** Синтез соединений ряда триптантрина путем окисления изатина и его производных // Журнал органической химии. – 2013. – Т. 49, вып. 12. – С. 1760–1763. – Библиогр.: 8 назв.
Moskovkina T. V., Denisenko M. V., Kalinovskii A. I., Stonik V. A. Synthesis of substituted tryptanthrins via oxidation of isatin and its derivatives // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2013. – Vol. 49, N 12. – P. 1740–1743. – Bibliogr.: 8 ref. **WoS, Scopus**
31. **Набережных Г. А., Горбач В. И., Лихацкая Г. Н., Братская С. Ю., Соловьева Т. Ф.** Взаимодействие N-ацилдирированных и N-алкилированных хитозанов, включенных в липосомы, с липополисахаридом грамотрицательных бактерий // Биохимия. – 2013. – Т. 78, вып. 3. – С. 398–406. – Библиогр.: 23 назв.
Naberezhnykh G. A., Gorbach V. I., Likhatskaya G. N., Bratskaya S. Yu., Solov'eva T. F. Interaction of N-acylated and N-alkylated chitosans included in liposomes with lipopolysaccharide of gram-negative bacteria // Biochemistry (Moscow). – 2013. – Vol. 78, N 3. – P. 301–308. – Bibliogr.: 23 ref. **WoS, Scopus**
32. **Nagorskaya V. P., Reunov A. V., Lapshina L. A., Davydova V. N., Yermak I. M.** Ultrastructure and hydrolyase activity in tobacco leaves exposed to chitosan // Cell and Tissue Biology. – 2013. – Vol. 7, N 2. – P. 161–167. – Bibliogr.: 28 ref. **Scopus**
33. **Невзорова В. А., Захарчук Н. В., Агафонова И. Г., Сарафанова Н. С.** Особенности развития дисфункции сосудов головного мозга при артериальной гипертензии и курении // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2013. – № 4. – С. 9–16. – Библиогр.: 50 назв.
Nevzorova V. A., Zaharchuk N. V., Agafonova I. G., Sarafanova N. S. Features of arterial hypertension and smoking-related cerebrovascular dysfunction // Pacific Medical Journal. – 2013. – N 4. – P. 9–16. – Bibliogr.: 50 ref.
34. **Невзорова В. А., Вахрушева С. Е., Тилик Т. В., Исаева М. П.** Полиморфизм генов глутатионтрансферазы GSTP1 и микросомальной эпоксидгидролазы EPHX1 у курильщиков и при ранних стадиях хронической обструктивной болезни легких // Пульмонология. – 2013. – № 1. – С. 32–37. – Библиогр.: 14 назв.
Nevzorova V. A., Vakhrusheva S. E., Tilik T. V., Isaeva M. P. Polymorphism of GSTP1 and EPHX1 genes in smokers and patients with chronic obstructive pulmonary disease stages I and II // Пульмонология. – 2013. – № 1. – С. 32–37. – Библиогр.: 14 назв.
35. **Новиков В. Л., Шестак О. П.** Реакции пероксида водорода с ацетил ацетоном и 2-ацетилциклопентаном // Известия АН. Серия химическая. – 2013. – № 10 – С. 2171–2190. – Библиогр.: 60 назв.
Novikov V. L., Shestak O. P. Reactions of hydrogen peroxide with acetylacetone and 2-acetylcyclopentanone // Russian Chemical Bulletin. – 2014. – Vol. 62, N 10. – P. 2171–2190. – Bibliogr.: 60 ref. **WoS**
36. **Новикова О. Д., Хоменко В. А., Фролова Г. М., Лихацкая Г. Н., Романенко Л. А., Портнягина О. Ю., Кузнецова С. М., Соловьева Т. Ф.** Порины морских бактерий рода *Pseudoalteromonas* (*Gammaproteobacteria: Pseudoalteromonadaceae*) // Биология моря. – 2013. – Т. 39, № 1. – С. 44–49. – Библиогр.: 31 назв.
Novikova O. D., Khomenko V. A., Frolova G. M., Likhatskaya G. N., Romanenko L. A., Portnyagina O. Yu., Kuznetsova S. M., Solovyeva T. F. Porins from marine bacteria of the genus *Pseudoalteromonas* (*Gammaproteobacteria: Pseudoalteromonadaceae*) // Russian Journal of Marine Biology. – 2013. – Vol. 39, N 1. – P. 58–64. – Bibliogr.: 31 ref. **WoS, Scopus**
37. **Полещук Д. В., Максимова С. Н., Гафуров Ю. М.** Разработка технологии функциональных продуктов из молок лососевых // Известия ТИНРО. – 2013. – Т. 175. – С. 353–359. – Библиогр.: 13 назв.
Poleschuk D. V., Maksimova S. N., Gafurov Yu. M. Developing the technology for functional products of salmon milts // Izvestiya TINRO. – 2013. – Т. 175. – С. 353–359. – Библиогр.: 13 назв.
38. **Полохин О. В., Пивкин М. В., Киричук Н. Н.** Свойства подводных почв Японского и Охотского морей [Электронный ресурс] // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 6. – С. [1–8]. – Библиогр.: 10 назв. – Режим доступа: <http://www.science-education.ru/113>
Polokhin O. V., Pivkin M. V., Kirichuk N. N. Properties of submarine soils (akvazems) of Japan and Okhotsk Seas // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 6. – С. [1–8]. – Библиогр.: 10 назв. – Режим доступа: <http://www.science-education.ru/113>

39. **Попов А. М., Осипов А. Н., Корепанова Е. А., Кривошапко О. Н., Артюков А. А.** Изучение антиоксидантной и мембранной активности розмариновой кислоты с использованием различных модельных систем // *Биофизика*. – 2013. – Т. 58, вып. 5. – С. 775–785. – Библиогр.: 22 назв.
Popov A. M., Osipov A. N., Korepanova E. A., Krivoshapko O. N., Artyukov A. A. Study of antioxidant and membrane activity of rosmarinic acid using different model systems // *Biophysics*. – 2013. – Vol. 58, N 5. – P. 607–615. – Bibliogr.: 22 ref. **Scopus**
40. **Попов А. М., Кривошапко О. Н., Артюков А. А.** Перспективы клинического применения астаксантина и других оксигенированных каротиноидов // *Биофармацевтический журнал*. – 2013. – Т. 5, № 5. – С. 13–30. – Библиогр.: 94 назв.
Popov A. M., Krivoshapko O. N., Artyukov A. A. Prospects of the clinical using of astaxanthin and other oxygenic carotenoids // *Russian Journal of Biopharmaceuticals*. – 2013. – Vol. 5, N 5. – P. 13–30. – Bibliogr.: 95 ref. **Scopus**
41. **Пшеничкова Л. М., Волкова С. А.** Анатомическое строение черешков листьев видов рода *Dasiphora* (*Rosaceae*) // *Turczaninowia*. – 2013. – Т. 16, вып. 2. – С. 106–109. – Библиогр.: 20 назв.
Pshennikova L. M., Volkova S. A. Anatomical structure of the leaf petioles in species of *Dasiphora* (*Rosaceae*) // *Turczaninowia*. – 2013. – Т. 16, вып. 2. – С. 106–109. – Библиогр.: 20 назв.
42. **Сабуцкий Ю. Е., Полоник Н. С., Денисенко В. А., Дмитренко П. С., Полоник С. Г.** Синтез водорастворимых конъюгатов производных нафтазарина (5,8-дигидрокси-1,4-нафтохинона) с *N*-ацетил-L-цистеином // *Журнал органической химии*. – 2013. – Т. 49, № 8. – С. 1174–1181. – Библиогр.: 15 назв.
Sabutskii Yu. E., Polonik N. S., Denisenko V. A., Dmitrenok P. S., Polonik S. G. Synthesis of water-soluble *N*-acetyl-L-cysteine conjugates of naphthazarin (5,8-dihydroxy-1,4-naphthoquinone) derivatives // *Russian Journal of Organic Chemistry*. – 2013. – Vol. 49, N 8. – P. 1157–1164. – Bibliogr.: 15 ref. **WoS, Scopus**
43. **Сова В. В., Песенцева М. С., Захаренко А. М., Ковальчук С. Н., Звягинцева Т. Н.** Гликозидазы морских организмов // *Биохимия*. – 2013. – Т. 78, вып. 7. – С. 962–976. – Библиогр.: 95 назв.
Sova V. V., Pesentseva M. S., Zakharenko A. M., Kovalchuk S. N., Zvyagintseva T. N. Glycosidases of marine organisms // *Biochemistry (Moscow)*. – 2013. – Vol. 78, N 7. – P. 746–759. – Bibliogr.: 95 ref. **WoS, Scopus**
44. **Стенкова А. М., Ляликова Ю. В., Файзулина Н. М., Склярчук Н. И., Рассказов В. А., Мирошниченко В. А., Исаева М. П.** Выявление и генотипирование *Helicobacter pylori* по гену *vacA* у детей с гастроудуоденальными заболеваниями и у взрослых больных раком желудка в городе Владивостоке // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. – 2013. – Т. 155, № 1. – С. 93–96. – Библиогр.: 15 назв.
Stenkova A. M., Lyalikova U. V., Fayzullina N. M., Sklyaruk N. E., Rasskazov V. A., Miroschnichenko V. A., Isaeva M. P. Detection and genotyping of *Helicobacter pylori* gene *vacA* in children with gastroduodenal diseases and in adults with gastric cancer in Vladivostok // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2013. – Vol. 155, N 1. – P. 85–88. – Bibliogr.: 15 ref. **WoS, Scopus**
45. **Табакмахер В. М., Монастырская М. М., Лейченко Е. В., Гладких И. Н., Зелепуга Е. А., Чаусова В. Е., Ткачева Е. С., Агафонова И. Г., Козловская Э. П.** Биологически активные полипептиды актиний: структура, функция, перспективы использования // *Биология моря*. – 2013. – Т. 39, № 5. – С. 311–319. – Библиогр.: 62 назв.
Tabakmakher V. M., Monastyrnaya M. M., Leichenko E. V., Gladkikh I. N., Zelepuga E. A., Chausova V. E., Tkacheva E. S., Agafonova I. G., Kozlovskaya E. P. Biologically active polypeptides of sea anemones: structure, function, and prospects for application // *Russian Journal of Marine Biology*. – 2013. – Vol. 39, N 5. – P. 311–320. – Bibliogr.: 62 ref. **WoS, Scopus**
46. **Талалаева О. С., Жариков А. Ю., Зверев Я. Ф., Федореев С. А., Брюханов В. М., Лампатов В. В.** Угнетение микросомального окисления ослабляет диуретический эффект гистохрома у крыс // *Бюллетень сибирской медицины*. – 2013. – Т. 12, № 3 – С. 69–75. – Библиогр.: 11 назв.
Talalaeva O. S., Zharikov A. Yu., Zverev Ya. F., Fedoreyev S. A., Bryukhanov V. M., Lampatov V. V. Suppression of microsomal oxidation weakens histochrome's diuretic effect at rats // *Бюллетень сибирской медицины*. – 2013. – Т. 12, № 3 – С. 69–75. – Библиогр.: 11 назв.
47. **Цыбульский А. В., Попов А. М., Кривошапко О. Н.** Изучение протективного действия лютеолина, розмариновой кислоты и эхинохрома А на состояние тимуса при экспериментальном стрессе // *Биофармацевтический журнал*. – 2013. – Т. 5, № 3. – С. 21–26. – Библиогр.: 7 назв.
Tsybulsky A. V., Popov A. M., Krivoshapko O. N. Study protective effects of luteolin, rosmarinic acid and echinochrome A on state of thymus at experimental stress // *Russian Journal of Biopharmaceuticals*. – 2013. – Vol. 5, N 3. – P. 21–26. – Bibliogr.: 7 ref. **Scopus**
48. **Цыбульский А. В., Попов А. М., Артюков А. А., Козловская Э. П., Богданович Л. [!Р.] Н., Крыжановский С. П.** Модуляция метаболических параметров у больных сахарным диабетом 2 типа при про-

ведении курса терапии препаратом «Гистохром» // Биофармацевтический журнал. – 2013. – Т. 5, № 2. – С. 34–44. – Библиогр.: 8 назв.

Tsybulsky A. V., Popov A. M., Artyukov A. A., Kozlovskaya E. P., Bogdanovich L. [!R.] N., Krijanovsky S. P. Modulation of biochemical parameters on type 2 diabetes patients by remedial course of cardioprotective preparation «Histochem» // Russian Journal of Biopharmaceuticals. – 2013. – Vol. 5, N 2. – P. 34–44. – Bibliogr.: 8 ref. **Scopus**

49. **Чан В. Т. Т., Мищенко Н. П., Федореев С. А., Во Х. М. Н., Чан В. Н. Х., Буй Л. М.** Антиоксидантная и антирадикальная активность экстрактов из морских водорослей Вьетнама // Растительные ресурсы. – 2013. – Т. 49, вып. 3. – С. 452–462. – Библиогр.: 19 назв.
Tran V. Th. Th., Mishchenko N. P., Fedoreev S. A., Vo H. M. N., Tran V. N. H., Bui M. L. Anioxidant and antiradical activity of ethanol extracts from marine algae of Vietnam // Растительные ресурсы. – 2013. – Т. 49, вып. 3. – С. 452–462. – Библиогр.: 19 назв.
50. **Черников О. В., Молчанова В. И., Чикаловец И. В., Кондрашина А. С., Ли В., Лукьянов П. А.** Лектины морских гидробионтов // Биохимия. – 2013. – Т. 78, вып. 7. – С. 977–989. – Библиогр.: 152 назв.
Chernikov O. V., Molchanova V. I., Chikalovets I. V., Kondrashina A. S., Li W., Lukyanov P. A. Lectins of marine hydrobionts // Biochemistry (Moscow). – 2013. – Vol. 78, N 7. – P. 760–770. – Bibliogr.: 152 ref. **WoS, Scopus**
51. **Чикаловец И. В., Черников О. В., Кондрашина А. С., Горбач В. И., Вахрушева Н. М., Молчанова В. И., Лукьянов П. А.** Гликозилирование С-реактивного белка при сепсисе // Фундаментальные исследования. – 2013. – Вып. 6-2. – С. 328–331. – Библиогр.: 15 назв.
Chikalovets I. V., Chernikov O. V., Kondrashina A. S., Gorbach V. I., Vakhrusheva N. M., Molchanova V. I., Lukyanov P. A. Glycosylation of C-reactive protein in sepsis // Fundamental Research. – 2013. – № 6. – С. 328–331. – Bibliogr.: 15 ref.
52. **Shapkin N. P., Ermak I. M., Razov V. I., Davydova V. N., Halchenko I. G., Shkuratov A. L.** Derivation of organomodified aluminosilicates for the clearing of biosolutions // Pacific Science Review. – 2013. – Vol. 15A, N 3. – P. 130–135. – Bibliogr.: 19 ref.
53. **Шепарев А. А., Носач Е. А., Чулакова О. А., Скрыль С. В., Балабанова Л. А., Мартынова А. В.** Результаты молекулярно-генетического мониторинга антибиотикорезистентности штаммов *S. pneumoniae*, выделенных у лиц пожилого возраста // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. – 2013. – № 3 (70). – С. 42–47. – Библиогр.: 11 назв.
Sheparev A. A., Nosach E. A., Chulakova O. A., Skryl' S. V., Balabanova L. A., Martynova A. V. Results of molecular and genetic monitoring of antibiotic resistance of *S. pneumoniae* strains, allocated at persons of aged adults // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. – 2013. – № 3 (70). – С. 42–47. – Библиогр.: 11 назв.
54. **Атопкина Л. Н., Денисенко В. А.** Строение побочных продуктов синтеза глюкозидов 3 α ,12 β ,25-тригидрокси-20S,24R-эпоксидаммарана в условиях реакции Гельфериха // Химия природных соединений. – 2013. – № 6. – С. 924–929. – Библиогр.: 13 назв.
55. **Atopkina L. N., Denisenko V. A.** Glycosylation of panaxatriol under Helferich reaction conditions // Chemistry of Natural Compounds. – 2013. – Vol. 48, N 6. – P. 1111–1112. – Bibliogr.: 8 ref. **WoS, Scopus**
56. **Chikalovets I. V., Kondrashina A. S., Chernikov O. V., Molchanova V. I., Luk'yanov P. A.** Isolation and general characteristics of lectin from the mussel *Mytilus trossulus* // Chemistry of Natural Compounds. – 2013. – Vol. 48, N 6. – P. 1058–1061. – Bibliogr.: 20 ref. **WoS, Scopus**
57. **Герасименко Н. И., Логвинов С. В., Бусарова Н. Г., Мартыяс Е. А.** Структура и биологическая активность некоторых классов соединений бурой водоросли *Sargassum pallidum* // Химия природных соединений. – 2013. – № 5. – С. 795–796. – Библиогр.: 20 назв.
Gerasimenko N. I., Logvinov S. V., Busarova N. G., Martyyas E. A. Structure and biological activity of several classes of compounds from the brown alga *Sargassum pallidum* // Chemistry of Natural Compounds. – 2013. – Vol. 49, N 5. – P. 927–929. – Bibliogr.: 20 ref. **WoS, Scopus**
58. **Dudkin R. V., Belyaeva A. P., Ponomarenko L. P., Terent'eva N. A., Gorovoi P. G., Stonik V. A.** Compositions of hexane extract of *Artemisia lagocephala* // Chemistry of Natural Compounds. – 2013. – Vol. 48, N 6. – P. 1096–1097. – Bibliogr.: 14 ref. **WoS, Scopus**
59. **Ермак И. М., Реунов А. В., Лапшина Л. А., Бянкина (Барабанова) А. О., Братская С. Ю., Соколова Е. В.** Физико-химическое и электронно-микроскопическое исследование каррагинанов – сульфатированных полисахаридов красных водорослей семейств *Tichocarpaceae* и *Gigartinaceae* // Химия природных соединений. – 2013. – № 4. – С. 509–511. – Библиогр.: 12 назв.

- Ermak I. M., Reunov A. V., Lapshina L. A., Byankina A. O., Bratskaya S. Yu., Sokolova E. V.** Physicochemical and electron-microscopic study of carrageenans, sulfated polysaccharides from red algae of the families *Tichocarpaceae* and *Gigartineae* // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2013. – Vol. 49, N 4. – P. 593–595. – Bibliogr.: 12 ref. **WoS, Scopus**
60. **Исай С. В., Бусарова Н. Г., Катрич Е. М.** Липиды бактерий лечебной грязи *Pseudomonas* sp. и *Arthrobacter* sp. // *Химия природных соединений*. – 2013. – № 3. – С. 352–356. – Библиогр.: 26 назв.
Isai S. V., Busarova N. G., Katrich E. M. Lipids from therapeutic muds bacteria *Pseudomonas* sp. and *Arthrobacter* sp. // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2013. – Vol. 49, N 3. – P. 411–415. – Bibliogr.: 21 ref. **WoS, Scopus**
61. **Кравченко А. О., Белоус О. С., Глазунов В. П., Ермак И. М.** Комплексное исследование фикобилипротеинов и сульфатированных полисахаридов красной водоросли *Ahnfeltiopsis flabelliformis* // *Химия природных соединений*. – 2013. – № 2. – С. 177–180. – Библиогр.: 35 назв.
Kravchenko A. O., Belous O. S., Glazunov V. P., Ermak I. M. Comprehensive study of phycobiliproteins and sulfated polysaccharides from the red alga *Ahnfeltiopsis flabelliformis* // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2013. – Vol. 49, N 2. – P. 201–205. – Bibliogr.: 35 ref. **WoS, Scopus**
62. **Men'shova R. V., Lepeshkin F. D., Ermakova S. P., Pokrovskii O. I., Zvyagintseva T. N.** Effect of pretreatment conditions of brown algae by supercritical fluids on yield and structural characteristics of fucoidans // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2013. – Vol. 48, N 6. – P. 923–926. – Bibliogr.: 18 ref. **WoS, Scopus**
63. **Московкина Т. В., Калиновский А. И., Мартыяс Е. А., Анисимов М. М.** 6,6-Ди(индол-3-ил)индоло[2,1-*b*]хиназолин-12(6*H*)-она и его 2,8-диметил- и 2,8-дибромпроизводных // *Химия гетероциклических соединений*. – 2013. – № 3. – С. 486–491. – Библиогр.: 27 назв.
Moskovkina T. V., Kalinovskii A. I., Martyyas E. A., Anisimov M. M. Synthesis and properties of 6,6-di(indol-3-yl)-indolo[2,1-*b*]quinazolin-12(6*H*)-one and its 2,8-dimethyl and 2,8-dibromo derivatives // *Chemistry of Heterocyclic Compounds*. – 2013. – Vol. 49, N 3. – P. 452–456. – Bibliogr.: 27 ref. **WoS, Scopus**
64. **Олейникова Г. К., Сметанина О. Ф., Худякова Ю. В., Киричук Н. Н., Афиятуллоев Ш. Ш.** Неполарные соединения и свободные жирные кислоты морских изолятов мицелиальных грибов // *Химия природных соединений*. – 2013. – № 3. – С. 425–426. – Библиогр.: 10 назв.
Oleinikova G. K., Smetanina O. F., Khudyakova Yu. V., Kirichuk N. N., Afiyatulloev Sh. Sh. Non-polar compounds and free fatty acids from marine isolates of mycelial fungi // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2013. – Vol. 49, N 3. – P. 499–500. – Bibliogr.: 10 ref. **WoS, Scopus**
65. **Oleinikova G. K., Zhuravleva O. I., Yurchenko A. N., Sobolevskaya M. P., Kirichuk N. N., Afiyatulloev Sh. Sh.** Non-polar compounds and free fatty acids from several marine isolates of fungi of the genus *Aspergillus* // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2013. – Vol. 48, N 6. – P. 1065–1062. – Bibliogr.: 9 ref. **WoS, Scopus**
66. **Пономаренко Л. П., Калиновский А. И., Горовой П. Г., Стоник В. А.** Химический состав этилацетатного экстракта корней *Ligularia alticola* // *Химия природных соединений*. – 2013. – № 6. – С. 864–867. – Библиогр.: 19 назв.
67. **Попов Р. С., Иванчина Н. В., Кича А. А., Маляренко Т. В., Калиновский А. И., Дмитренко П. С.** Минорные стероидные гликозиды из дальневосточной морской звезды *Aphelasterias japonica* // *Химия природных соединений*. – 2013. – № 2. – С. 243–247. – Библиогр.: 9 назв.
Popov R. S., Ivanchina N. V., Kicha A. A., Malyarenko T. V., Kalinovskii A. I., Dmitrenok P. S. Minor steroidal glycosides from the Far-East starfish *Aphelasterias japonica* // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2013. – Vol. 49, N 2. – P. 286–290. – Bibliogr.: 9 ref. **WoS, Scopus**
68. **Санталова Е. А., Денисенко В. А., Дмитренко П. С.** Минорные бромсодержащие соединения из экстракта губки *Aplysina* sp. // *Химия природных соединений*. – 2013. – № 1. – С. 67–70. – Библиогр.: 9 назв.
Santalova E. A., Denisenko V. A., Dmitrenok P. S. Minor brominated compounds from extract of the sponge *Aplysina* sp. // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2013. – Vol. 49, N 1. – P. 75–78. – Bibliogr.: 9 ref. **WoS, Scopus**
69. **Сильченко А. С., Кусайкин М. И., Захаренко А. М., Звягинцева Т. Н.** Выделение и каталитические свойства альгинат-лиазы с редкой субстратной специфичностью из морского моллюска *Lambis* sp. // *Химия природных соединений*. – 2013. – № 2. – С. 188–190. – Библиогр.: 13 назв.
Sil'chenko A. S., Kusaikin M. I., Zakharenko A. M., Zvyagintseva T. N. Isolation from the marine mollusk *Lambis* sp. and catalytic properties of an alginate lyase with rare substrate specificity // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2013. – Vol. 49, N 2. – P. 215–218. – Bibliogr.: 13 ref. **WoS, Scopus**
70. **Соболевская М. П., Афиятуллоев Ш. Ш., Дышловой С. А., Киричук Н. Н., Денисенко В. А., Ким Н. Ю., Бочарова А. А.** Метаболиты из морского изолята гриба *Aspergillus versicolor* КММ 4644 // *Химия природных соединений*. – 2013. – № 1. – С. 158–160. – Библиогр.: 11 назв.

Sobolevskaya M. P., Afiyatullof Sh. Sh., Dyshlovoi [!Dyshlovoy] S. A., Kirichuk N. N., Denisenko V. A., Kim N. Yu., Bocharova A. A. Metabolites from the marine isolate of the fungus *Aspergillus versicolor* KMM 4644 // Chemistry of Natural Compounds. – 2013. – Vol. 49, N 1. – P. 181–183. – Bibliogr.: 11 ref. **WoS**, **Scopus**

71. **Ташенов Е. О., Джалмаханбетова Р. И., Смагулова Ф. М., Казбекова А. Т., Дудкин Р. В., Горовой П. Г., Сулеймен Е. М., Ross S. A.** Цирсилинеол и кубрев лактон из *Artemisia umbrosa* и их биологическая активность // Химия природных соединений. – 2013. – № 1. – С. 87–88. – Библиогр.: 13 назв.
Tashenov E. O., Dzhalmakhanbetova R. I., Smagulova F. M., [Kazbekova A. T.], Dudkin R. V., Gorovoi P. G., Suleiman E. M., Ross S. A. Cirsilineol and cubreuva lactone from *Artemisia umbrosa* and their biological activity // Chemistry of Natural Compounds. – 2013. – Vol. 49, N 1. – P. 97–98. – Bibliogr.: 13 ref. **WoS**, **Scopus**
72. **Чикаловец И. В., Молчанова В. И., Черников О. В., Лукьянов П. А.** Получение неомитилана, биогликана из мидии *Crenomytilus grayanus* и его иммуностимулирующая активность // Химия природных соединений. – 2013. – № 5. – С. 681–684. – Библиогр.: 15 назв.
Chikalovets I. V., Molchanova V. I., Chernikov O. V., Luk'yanov P. A. Preparation of neomytilan, a bioglycan from the mussel *Crenomytilus grayanus*, and its immunostimulating activity // Chemistry of Natural Compounds. – 2013. – Vol. 49, N 5. – P. 789–793. – Bibliogr.: 15 ref. **WoS**, **Scopus**
73. **Шестак О. П., Ануфриев В. Ф.** Препаративный синтез трикрозарина В – пигмента *Tritonia crocosmaeflora* // Химия природных соединений. – 2013. – Т. 49, № 3. – С. 429–430. – Библиогр.: 11 назв.
Shestak O. P., Anufriev V. F. Synthesis of tricrozarin B, a pigment of *Tritonia crocosmaeflora* // Chemistry of Natural Compounds. – 2013. – Vol. 49, N 3. – P. 503–504. – Bibliogr.: 11 ref. **WoS**, **Scopus**
74. **Юрченко А. Н., Сметанина О. Ф., Киричук Н. Н., Юрченко Е. А., Афиатуллоф Ш. Ш.** Биологически активные метаболиты факультативного морского гриба *Aspergillus terreus* // Химия природных соединений. – 2013. – № 6. – С. 966–966. – Библиогр.: 6 назв.
75. **Yurchenko A. N., Smetanina O. F., Kalinovskii A. I., Kirichuk N. N., Yurchenko E. A., Afiyatullof Sh. Sh.** Biologically active metabolites of the facultative marine fungus *Penicillium citrinum* // Chemistry of Natural Compounds. – 2013. Vol. 48, N 6. – P. 996–998. – Bibliogr.: 9 ref. **WoS**, **Scopus**
76. **Yurchenko A. N., Smetanina O. F., Khudyakova Yu. V., Kirichuk N. N., Afiyatullof Sh. Sh.** Metabolites of marine isolate of the fungus *Acremonium roseum* // Chemistry of Natural Compounds. – 2013. Vol. 48, N 6. – P. 1113–1114. – Bibliogr.: 6 ref. **WoS**, **Scopus**
77. **Юрченко А. Н., Сметанина О. Ф., Худякова Ю. В., Киричук Н. Н., Юрченко Е. А., Афиатуллоф Ш. Ш.** Метаболиты морского изолята гриба *Curvularia inaequalis* // Химия природных соединений. – 2013. – № 1. – С. 144–145. – Библиогр.: 9 назв.
Yurchenko A. N., Smetanina O. F., Khudyakova Yu. V., Kirichuk N. N., Yurchenko E. A., Afiyatullof Sh. Sh. Metabolites of the marine isolate of the fungus *Curvularia inaequalis* // Chemistry of Natural Compounds. – 2013. – Vol. 49, N 1. – P. 163–164. – Bibliogr.: 9 ref. **WoS**, **Scopus**
78. **Юрченко А. Н., Сметанина О. Ф., Худякова Ю. В., Киричук Н. Н., Чайкина Е. Л., Анисимов М. М., Афиатуллоф Ш. Ш.** Новый оксирапентин Е из морского изолята гриба *Isaria felina* // Химия природных соединений. – 2013. – № 5. – С. 738–740. – Библиогр.: 11 назв.
Yurchenko A. N., Smetanina O. F., Khudyakova Yu. V., Kirichuk N. N., Chaikina E. L., Anisimov M. M., Afiyatullof Sh. Sh. New oxirapentyn E from marine isolate of the fungus *Isaria felina* // Chemistry of Natural Compounds. – 2013. – Vol. 49, N 5. – P. 857–860. – Bibliogr.: 11 ref. **WoS**, **Scopus**
79. **Anisimov M. M., Chaikina E. L., Klykov A. G., Rasskazov V. A.** Effect of seaweeds extracts on the growth of seedling roots of buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench) is depended on the season of algae collection // Agriculture Science Developments. – 2013. Vol. 2, N 8. – P. 67–75. – Bibliogr.: 37 ref.
80. **Anisimov M. M., Skriptsova A. V., Chaikina E. L., Klykov A. G.** Effect of water extracts of seaweeds on the growth of seedling roots of buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench) // International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences. – 2013. – Vol. 16, N 2. – P. 282–287. – Bibliogr.: 33 ref.
81. **Arabski M., Lisowska H., Lankoff A., Davydova V. N., Drulis-Kawa Z., Augustyniak D., Yermak I. M., Molinaro A., Kaca W.** The properties of chitosan complexes with smooth and rough forms of lipopolysaccharides on CHO-K1 cells // Carbohydrate Polymers. – 2013. – Vol. 97, N 2. – P. 284–292. – Bibliogr.: 36 ref. **WoS**, **Scopus**
82. **Bakunina I., Nedashkovskaya O., Balabanova L., Zvyagintseva T., Rasskazov V., Mikhailov V.** Comparative analysis of glycoside hydrolases activities from phylogenetically diverse marine bacteria of the genus *Arenibacter* // Marine Drugs. – 2013. – Vol. 11, N 6. – P. 1977–1998. – Bibliogr.: 53 ref. **WoS**, **Scopus**

83. **Bulgakov A. A., Eliseikina M. G., Kovalchuk S. N., Petrova I. Yu., Likhatskaya G. N., Shamshurina E. V., Rasskazov V. A.** Mannan-binding lectin of the sea urchin *Strongylocentrotus nudus* // Marine Biotechnology. – 2013. – Vol. 15, N 1. – P. 73–86. – Bibliogr.: 57 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
84. **Byankina (Barabanova) A. O., Sokolova E. V., Anastyuk S. D., Isakov V. V., Glazunov V. P., Volod'ko A. V., Yakovleva I. M., Solov'eva T. F., Yermak I. M.** Polysaccharide structure of tetrasporic red seaweed *Tichocarpus* // Carbohydrate Polymer. – 2013. – Vol. 98, N 1. – P. 26–35. – Bibliogr.: 51 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
85. **Doudkin R. V., Volkova S. A.** A new species of *Boechea* (*Brassicaceae*) from the Primorsky Territory, Russia // Novon. – 2013. – Vol. 22, N 4. – P. 411–414. – Bibliogr.: 10 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
86. **Ermakova S., Men'shova R., Vishchuk O., Kim S.-M., Um B.-H., Isakov V., Zvyagintseva T.** Water-soluble polysaccharides from the brown algae *Eisenia bicyclis*: Structural characteristics and antitumor activity // Algal Research-Biomass Biofuels and Bioproducts. – 2013. – Vol. 2, N 1. – P. 51–58. – Bibliogr.: 24 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
87. **Fedorov S. N., Ermakova S. P., Zvyagintseva T. N., Stonik V. A.** Anticancer and cancer preventive properties of marine polysaccharides: some results and prospects // Marine Drugs. – 2013. – Vol. 11, N 12. – P. 4876–4901. – Bibliogr.: 158 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
88. **Fedorov S. N., Krasokhin V. B., Shubina L. K., Dyshlovoy S. A., Nam N. H., Minh C. V.** The extracts of some marine invertebrates and algae collected off the coast waters of Vietnam induce the inhibitory effects on the activator protein-1 transcriptional activity in JB6 Cl41 cells // Journal of Chemistry. – 2013. – Vol. 2013. – ID 896709, p. [1–6]. – Bibliogr.: 44 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
89. **Grishchenko O. V., Kiselev K. V., Tchernoded G. K., Fedoreyev S. A., Veselova M. V., Bulgakov V. P., Zhuravlev Y. N.** The influence of the *rolC* gene on isoflavonoid production in callus cultures of *Maackia amurensis* // Plant Cell, Tissue and Organ Culture. – 2013. – Vol. 113, N 3. – P. 429–435. – Bibliogr.: 23 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
90. **Guzii A. G., Makarieva T. N., Korolkova Y. V., Andreev Y. A., Mosharova I. V., Tabakmaher K. M., Denisenko V. A., Dmitrenok P. S., Ogurtsova E. K., Antonov A. S., Lee H.-S., Grishin E. V.** Pulchrarin A, isolated from the Far-Eastern marine sponge, *Monanchora pulchra*: the first marine nonpeptide inhibitor of TRPV-1 channels // Tetrahedron Letters. – 2013. – Vol. 54, N 10. – P. 1247–1250. – Bibliogr.: 31 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
91. **Hargreaves C. E., Grasso M., Hampe C. S., Stenkova A., Atkinson S., Joshua G. W. P., Wren B. W., Buckle A. M., Dunn-Walters D., Banga J. P.** *Yersinia enterocolitica* provides the link between thyroid-stimulating antibodies and their germline counterparts in Graves' disease // The Journal of Immunology. – 2013. – Vol. 190, N 11. – P. 5373–5384. – Bibliogr.: 52 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
92. **Imbs T. I., Ermakova S. P., Fedoreyev S. A., Anastyuk S. D., Zvyagintseva T. N.** Isolation of fucoxanthin and highly unsaturated monogalactosyldiacylglycerol from brown alga *Fucus evanescens* C Agardh and *in vitro* investigation of their antitumor activity // Marine Biotechnology. – 2013. – Vol. 15, N 5. – P. 606–612. – Bibliogr.: 27 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
93. **Ivanchina N. V., Kicha A. A., Malyarenko T. V., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. S., Stonik V. A.** Biosynthesis of polar steroids from the Far Eastern starfish *Patiria* (= *Asterina*) *pectinifera*. Cholesterol and cholesterol sulfate are converted into polyhydroxylated sterols and monoglycoside asterosaponin P₁ in feeding experiments // Steroids. – 2013. – Vol. 78, N 12–13. – P. 1183–1191. – Bibliogr.: 16 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
94. **Ivanova E. P., Ng H. J., Webb H. K., Kurilenko V. V., Zhukova N. V., Mikhailov V. V., Ponomareva O. N., Crawford R. J.** *Alteromonas australica* sp. nov., isolated from the Tasman Sea // Antonie van Leeuwenhoek. – 2013. – Vol. 103, N 4. – P. 877–884. – Bibliogr.: 37 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
95. **Kalinovskaya N. I., Romanenko L. A., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. S., Dyshlovoy S. A.** A new antimicrobial and anticancer peptide producing by the marine deep sediment strain "*Paenibacillus profundus*" sp. nov. S1 79 // Natural Product Communications. – 2013. – Vol. 8, N 3. – P. 381–384. – Bibliogr.: 11 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
96. **Kalitnik A. A., Byankina Barabanova A. O., Nagorskaya V. P., Reunov A. V., Glazunov V. P., Solov'eva T. F., Yermak I. M.** Low molecular weight derivatives of different carrageenan types and their antiviral activity // Journal of Applied Phycology. – 2013. – Vol. 25, N 1. – P. 65–72. – Bibliogr.: 43 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
97. **Kicha A. A., Kalinovsky A. I., Antonov A. S., Radchenko O. S., Ivanchina N. V., Malyarenko T. V., Savchenko A. M., Stonik V. A.** Determination of C-23 configuration in (20*R*)-23-hydroxycholestane side chain of steroid compounds by ¹H and ¹³C NMR spectroscopy // Natural Product Communications. – 2013. – Vol. 8, N 9. – P. 1219–1222. – Bibliogr.: 13 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
98. **Kiselev K. V., Ageenko N. V., Kurilenko V. V.** Involvement of the cell-specific pigment genes *pks* and *sult* in bacterial defense response of sea urchins *Strongylocentrotus intermedius* // Diseases of Aquatic Organisms. – 2013. – V. 103, N 2. – P. 121–132. – Bibliogr.: 47 ref. [WoS](#), [Scopus](#)

99. **Kokoulin M. S., Kalinovskiy A. I., Komandrova N. A., Tovarchi V. E., Tomshich S. V., Nedashkovskaya O. I., Vaskovsky V. E.** The structure of the O-specific polysaccharide from marine bacterium *Litorimonas taeanaensis* G5^T containing 2-acetamido-4-((3S,5S)-3,5-dihydroxyhexanamido)-2,4-dideoxy-D-quinovose and 2-acetamido-2,6-dideoxy-L-xylo-hexos-4-ulose // *Carbohydrate Research*. – 2013. – Vol. 375. – P. 105–111. – Bibliogr.: 22 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
100. **Kolesnikova S. A., Lyakhova E. G., Kalinovskiy A. I., Pushilin M. A., Afiyatulloev Sh. Sh., Yurchenko E. A., Dyshlovoy S. A., Minh C. V., Stonik V. A.** Isolation, structures, and biological activities of triterpenoids from a *Penares* sp. marine sponge // *Journal of Natural Products*. – 2013. – Vol. 76, N 9. – P. 1746–1752. – Bibliogr.: 27 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
101. **Kovalchuk S. N., Chikalovets I. V., Chernikov O. V., Molchanova V. I., Li W., Rasskazov V. A., Lukyanov P. A.** cDNA cloning and structural characterization of a lectin from the mussel *Crenomytilus grayanus* with a unique amino acid sequence and antibacterial activity // *Fish and Shellfish Immunology*. – 2013. – Vol. 35, N 4. – P. 1320–1324. – Bibliogr.: 18 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
102. **Kulesh N. I., Fedoreyev S. A., Veselova M. V., Mischenko N. P., Denisenko V. A., Dmitrenok P. S., Zverev Ya. F., Zamyatina S. V.** Antioxidant activity of the isoflavonoids from the roots of *Maackia amurensis* // *Natural Product Communications*. – 2013. – Vol. 8, N 5. – P. 589–592. – Bibliogr.: 16 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
103. **Lee Y.-J., Lee D.-G., Rho H. S., Krasokhin V. B., Shin H. J., Lee J. S., Lee H.-S.** Cytotoxic 5-hydroxyindole alkaloids from the marine sponge *Scalarispongia* sp. // *Journal of Heterocyclic Chemistry*. – 2013. – Vol. 50, N 6. – P. 1400–1404. – Bibliogr.: 17 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
104. **Makarievna T. N., Ogurtsova E. K., Korolkova Y. V., Andreev Y. A., Mosharova I. V., Tabakmakher K. M., Guzii A. G., Denisenko V. A., Dmitrenok P. S., Lee H.-S., Grishin E. V., Stonik V. A.** Pulchransins B and C, new acyclic guanidine alkaloids from the far-eastern marine sponge *Monanchora pulchra* // *Natural Product Communications*. – 2013. – Vol. 8, N 9. – P. 1229–1232. – Bibliogr.: 15 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
105. **Menchinskaya E. S., Pislyagin E. A., Kovalchuk S. N., Davydova V. N., Silchenko A. S., Avilov S. A., Kalinin V. I., Aminin D. L.** Antitumor activity of Cucumarioside A₂-2 // *Chemotherapy*. – 2013. – Vol. 59, N 3. – P. 181–191. – Bibliogr.: 28 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
106. **Menchinskaya E. S., Aminin D. L., Avilov S. A., Silchenko A. S., Andryjashchenko P. V., Kalinin V. I., Stonik V. A.** Inhibition of tumor cells multidrug resistance by cucumarioside A₂-2, frondoside A and their complexes with cholesterol // *Natural Product Communications*. – 2013. – Vol. 8, N 10. – P. 1377–1380. – Bibliogr.: 19 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
107. **Nedashkovskaya O. I., Cho S.-H., Joung Y., Joh K., Kim M. N., Shin K.-S., Oh H. W., Bae K. S., Mikhailov V. V., Kim S. B.** *Altererythrobacter troitsensis* sp. nov., isolated from the sea urchin *Strongylocentrotus intermedius* // *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. – 2013. – Vol. 63, pt. 1. – P. 93–97. – Bibliogr.: 16 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
108. **Nedashkovskaya O. I., Cleenwerck I., Zhukova N. V., Kim S. B., de Vos P.** *Arenicella chitinivorans* sp. nov., a gammaproteobacterium isolated from the sea urchin *Strongylocentrotus intermedius* // *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. – 2013. – Vol. 63, pt. 11. – P. 4124–4129. – Bibliogr.: 21 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
109. **Nedashkovskaya O. I., Stenkova A. M., Zhukova N. V., Trappen S. V., Lee J.-S., Kim S. B.** *Echinimonas agarilytica* gen. nov., sp. nov., a new gammaproteobacterium isolated from the sea urchin *Strongylocentrotus intermedius* // *Antonie van Leeuwenhoek*. – 2013. – Vol. 103, N 1. – P. 69–77. – Bibliogr.: 22 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
110. **Nedashkovskaya O. I., Kukhlevskiy A. D., Zhukova N. V., Kim S.-J., Rhee S.-K.** *Litorimonas cladophorae* sp. nov., a new *alphaproteobacterium* isolated from the Pacific green alga *Cladophora stimpsoni*, and emended descriptions of the genus *Litorimonas* and *Litorimonas taeaensis* // *Antonie van Leeuwenhoek*. – 2013. – Vol. 103, N 6. – P. 1263–1269. – Bibliogr.: 17 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
111. **Nedashkovskaya O. I., Kukhlevskiy A. D., Zhukova N. V.** *Polaribacter reichenbachii* sp. nov.: a new marine bacterium associated with the green alga *Ulva fenestrata* // *Current Microbiology*. – 2013. – Vol. 66, N 1. – P. 16–21. – Bibliogr.: 30 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
112. **Ng H. J., Webb H. K., Crawford R. J., Malherbe F., Butt H., Knight R., Mikhailov V. V., Ivanova E. P.** Updating the taxonomic toolbox: classification of *Alteromonas* spp. using multilocus phylogenetic analysis and MALDI-TOF mass spectrometry // *Antonie van Leeuwenhoek*. – 2013. – Vol. 103, N 2. – P. 265–275. – Bibliogr.: 49 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
113. **Odintsova E. S., Dmitrenok P. S., Buneva V. N., Nevinsky G. A.** Specific anti-integrase abzymes from HIV-infected patients: a comparison of the cleavage sites of intact globular HIV integrase and two 20-mer oli-

- gopeptides corresponding to its antigenic determinants // *Journal of Molecular Recognition*. – 2013. – Vol. 26, N 3. – P. 121–135. – Bibliogr.: 48 ref. **WoS, Scopus**
114. **Palyanova N. V., Pankova T. M., Starostina M. V., Kicha A. A., Ivanchina N. V., Stonik V. A.** Neurotogenic and neuroprotective effects of polar steroids from the far east starfishes *Patiria pectinifera* and *Distolasterias nipon* // *Marine Drugs*. – 2013. – Vol. 11, N 5. – P. 1440–1455. – Bibliogr.: 44 ref. **WoS, Scopus**
 115. **Perepelov A. V., Shashkov A. S., Tomshich S. V., Komandrova N. A., Nedashkovskaya O. I.** Structure of the O-specific polysaccharide from a marine bacterium *Cellulophaga pacifica* containing rarely occurred sugars, Fuc4NAc and ManNAcA // *Carbohydrate Research*. – 2013. – Vol. 372. – P. 69–72. – Bibliogr.: 15 ref. **WoS, Scopus**
 116. **Pislyagin E. A., Dmitrenok P. S., Gorpenchenko T. Yu., Avilov S. A., Silchenko A. S., Aminin D. L.** Determination of cucumarioside A₂-2 in mouse spleen by radiospectroscopy, MALDI-MS and MALDI-IMS // *European Journal of Pharmaceutical Sciences*. – 2013. – Vol. 49, N 4. – P. 461–467. – Bibliogr.: 17 ref. **WoS, Scopus**
 117. **Popov A., Artyukov A., Krivoshapko O., Kozlovskaya E.** Biological activities of collagen peptides obtained by enzymic hydrolysis from Far-Eastern holothurians // *American Journal of Biomedical and Life Sciences*. – 2013. – Vol. 1, N 1. – P. 17–26. – Bibliogr.: 34 ref.
 118. **Popov A. M., Krivoshapko O. N.** Protective effects of polar lipids and redox-active compounds from marine organisms at modeling of hyperlipidemia and diabetes // *Journal of Biomedical Sciences and Engineering*. – 2013. – Vol. 6, N 5. – P. 543–550. – Bibliogr.: 21 ref.
 119. **Prokofjeva M. M., Imbs T. I., Shevchenko N. M., Spirin P. V., Horn S., Fehse B., Zvyagintseva T. N., Prassolov V. S.** Fucoidans as potential inhibitors of HIV-1 // *Marine Drugs*. – 2013. – Vol. 11, N 8. – P. 3000–3014. – Bibliogr.: 41 ref. **WoS, Scopus**
 120. **Reunov A. V., Lapshina L. A., Nagorskaya V. P.** Comparative study of accumulation of two potato virus X strains differing in virulence, hydrolase activity and morphological abnormalities in *Datura stramonium* L. leaves // *Journal of Phytopathology*. – 2013. – Vol. 161, N 5. – P. 348–352. – Bibliogr.: 25 ref. **WoS, Scopus**
 121. **Romanenko L. A., Tanaka N., Kalinovskaya N. I., Mikhailov V. V.** Antimicrobial potential of deep surface sediment associated bacteria from the Sea of Japan // *World Journal of Microbiology and Biotechnology*. – 2013. – Vol. 29, N 7. – P. 1169–1177. – Bibliogr.: 28 ref. **WoS, Scopus**
 122. **Romanenko L. A., Tanaka N., Svetashev V. I., Falsen E.** Description of *Cobetia amphilecti* sp. nov., *Cobetia litoralis* sp. nov. and *Cobetia pacifica* sp. nov., classification of *Halomonas halodurans* as a later heterotypic synonym of *Cobetia marina* and emended descriptions of the genus *Cobetia* and *Cobetia marina* // *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. – 2013. – Vol. 63, pt. 1. – P. 288–297. – Bibliogr.: 29 ref. **WoS, Scopus**
 123. **Romanenko L. A., Tanaka N., Svetashev V. I.** *Devosia submarina* sp. nov., isolated from deepsea surface sediments // *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. – 2013. – Vol. 63, pt. 8. – P. 3079–3085. – Bibliogr.: 29 ref. **WoS, Scopus**
 124. **Romanenko L. A., Tanaka N., Svetashev V. I., Kurilenko V. V., Mikhailov V. V.** *Luteimonas vadosa* sp. nov., isolated from seashore sediment // *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. – 2013. – Vol. 63, pt. 4. – P. 1261–1266. – Bibliogr.: 24 ref. **WoS, Scopus**
 125. **Romanenko L. A., Tanaka N., Svetashev V. I., Kalinovskaya N. I.** *Paenibacillus profundus* sp. nov., a deep sediment bacterium that produces isocoumarin and peptide antibiotics // *Archives of Microbiology*. – 2013. – Vol. 195, N 4. – P. 247–254. – Bibliogr.: 30 ref. **WoS, Scopus**
 126. **Sanina N., Davydova L., Bakholdina S., Novikova O., Pornyagina [Portnyagina] O., Solov'eva T., Shnyrov V., Bogdanov M.** Effect of phenol-induced changes in lipid composition on conformation of OmpF-like porin of *Yersinia pseudotuberculosis* // *FEBS Letters*. – 2013. – Vol. 587, N 14. – P. 2260–2265. – Bibliogr.: 30 ref. **WoS, Scopus**
 127. **Sedova K. A., Bernikova O. G., Goshka S. L., Pokhilo N. D., Atopkina L. N., Shmakov D. N., Kharin S. N.** Effects of an antioxidant agent on alterations of ventricular repolarization in a coronary artery occlusion-reperfusion experimental model [Электронный ресурс] // *Experimental and Clinical Cardiology*. – 2013. – P. [1–6]. – Bibliogr.: 22 ref. – Режим доступа: <http://cardiologyacademicpress.com/?p=20032>
 128. **Shapkin N. P., Ermak I. M., Razov V. I., Davydova V. N., Khalchenko I. G., Shkuratov A. L.** Derivation of organomodified aluminosilicates for the clearing of biosolutions // *International Journal of Latest Research in Science and Technology*. – 2013. – Vol. 2, N 5. – P. 37–41. – Bibliogr.: 19 ref.
 129. **Silchenko A. S., Kusaykin M. I., Kurilenko V. V., Zakharenko A. M., Isakov V. V., Zaporozhets T. S., Gazha A. K., Zvyagintseva T. N.** Hydrolysis of fucoidan by fucoidanase isolated from the marine

- bacterium, *Formosa algae* // Marine Drugs. – 2013. – Vol. 11, N 7. – P. 2413–2430. – Bibliogr.: 48 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
130. **Silchenko A. S., Kalinovsky A. I., Avilov S. A., Andryjaschenko P. V., Dmitrenok P. S., Yurchenko E. A., Dolmatov I. Yu., Kalinin V. I., Stonik V. A.** Structure and biological action of cladolosides B₁, B₂, C, C₁, C₂ and D, six new triterpene glycosides from the sea cucumber *Cladolabes schmeltzii* // Natural Product Communications. – 2013. – Vol. 8, N 11. – P. 1527–1534. – Bibliogr.: 4 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
131. **Silchenko A. S., Kalinovsky A. I., Avilov S. A., Andryjaschenko P. V., Dmitrenok P. S., MENCHINSKAYA E. S., Aminin D. L., Kalinin V. I.** Structure of cucumarioside I₂ from the sea cucumber *Eupentacta fraudatrix* (Djakonov et Baranova) and cytotoxic and immunostimulatory activities of this saponin and relative compounds // Natural Product Research. – 2013. – Vol. 27, N 19. – P. 1776–1783. – Bibliogr.: 20 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
132. **Silchenko A. S., Kalinovsky A. I., Avilov S. A., Andryjaschenko P. V., Dmitrenok P. S., Martyyas E. A., Kalinin V. I., Jayasandhya P., Rajan G. C., Padmakumar K. P.** Structures and biological activities of typicosides A₁, A₂, B₁, C₁ and C₂, triterpene glycosides from the sea cucumber *Actinocucumis typica* // Natural Product Communications. – 2013. – Vol. 8, N 3. – P. 301–310. – Bibliogr.: 32 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
133. **Silchenko A. S., Kalinovsky A. I., Avilov S. A., Andryjaschenko P. V., Dmitrenok P. S., Kalinin V. I., Taboada S., Avila C.** Triterpene glycosides from Antarctic sea cucumbers IV. Turquetoside A, a 3-O-methylquinovose containing disulfated tetraoside from the sea cucumber *Staurocucumis turqueti* (Vaney, 1906) (= *Cucumaria spatha*) // Biochemical Systematics and Ecology. – 2013. – Vol. 51. – P. 45–49. – Bibliogr.: 13 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
134. **Silchenko A. S., Kalinovsky A. I., Avilov S. A., Andryjaschenko P. V., Dmitrenok P. S., Martyyas E. A., Kalinin V. I.** Triterpene glycosides from the sea cucumber *Eupentacta fraudatrix*. Structure and biological action of cucumariosides I₁, I₃, I₄, three new minor disulfated pentaosides // Natural Product Communications. – 2013. – Vol. 8, N 8. – P. 1053–1058. – Bibliogr.: 16 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
135. **Sobolevskaya M. P., Kusaikin M. I., Pislyagin E. A., Busoleva L. C., Menzorova N. I., Sibirtsev Yu. T., Afiyatullof Sh. Sh.** Biological activity of feigrisolides A, B and C from a marine isolate of the actinobacterium *Streptomyces* sp. 6167 // International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences. 2013. – Vol. 14, N 2. – P. 352–355. – Bibliogr.: 10 ref.
136. **Sokolova E. V., Chusovitin E. A., Barabanova A. O., Balagan S. A., Galkin N. G., Yermak I. M.** Atomic force microscopy imaging of carrageenans from red algae of *Gigartinaceae* and *Tichocarpaceae* families // Carbohydrate Polymers. – 2013. – Vol. 93, N 2. – P. 458–465. – Bibliogr.: 31 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
137. **Solov'eva T. F., Davydova V. N., Krasikova I. N., Yermak I. M.** Marine compounds with therapeutic potential in gram-negative sepsis // Marine Drugs. – 2013. – Vol. 11, N 6. – P. 2216–2229. – Bibliogr.: 54 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
138. **Tabakmakher K. M., Denisenko V. A., Guzii A. G., Dmitrenok P. S., Dyshlovoy S. A., Lee H.-S., Makarieva T. N.** Monanchomycalin C, a new pentacyclic guanidine alkaloid from the far-eastern marine sponge *Monanchora pulchra* // Natural Product Communications. – 2013. – Vol. 8, N 10. – P. 1399–1402. – Bibliogr.: 15 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
139. **Tarbeeveva D. V., Fedoreyev S. A., Veselova M. V., Kalinovskiy A. I., Seletskaya L. D., Mazurok T. I., Bulgakov V. P.** Polyphenolic compounds from callus cultures of *Iris pseudacorus* // Natural Product Communications. – 2013. – Vol. 8, N 10. – P. 1419–1420. – Bibliogr.: 5 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
140. **Thinh P. D., Menshova R. V., Ermakova S. P., Anastyuk S. D., Ly B. M., Zvyagintseva T. N.** Structural characteristics and anticancer activity of fucoidan from the brown alga *Sargassum mcclurei* // Marine Drugs. – 2013. – Vol. 11, N 5. – P. 1456–1476. – Bibliogr.: 49 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
141. **Timofeeva A. M., Dmitrenok P. S., Konenkova L. P., Buneva V. N., Nevinsky G. A.** Multiple sites of the cleavage of 21- and 25-mer encephalytogenic oligopeptides corresponding to human myelin basic protein (MBP) by specific anti-MBP antibodies from patients with systemic lupus erythematosus // Plos One. – 2013. – Vol. 8, N 3. – P. e51600 [1–13]. – Bibliogr.: 40 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
142. **Utkina N. K.** Antioxidant activity of zyzzyanones and makaluvamines from the marine sponge *Zyzzya fuliginosa* // Natural Product Communications. – 2013. – Vol. 8, N 11. – P. 1551–1552. – Bibliogr.: 8 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
143. **Vishchuk O. S., Ermakova S. P., Zvyagintseva T. N.** The effect of sulfated (1→3)- α -L-fucan from the brown alga *Saccharina cichorioides* Miyabe on resveratrol-induced apoptosis in colon carcinoma cells // Marine Drugs. – 2013. – Vol. 11, N 1. – P. 194–212. – Bibliogr.: 51 ref. [WoS](#), [Scopus](#)
144. **Vishchuk O. S., Ermakova S. P., Zvyagintseva T. N.** The fucoidans from brown algae of Far-Eastern seas: anti-tumor activity and structure-function relationship // Food Chemistry. – 2013. – Vol. 141, N 2. – P. 1211–1217. – Bibliogr.: 45 ref. [WoS](#), [Scopus](#)

145. **Zhuravleva O. I., Afiyatullova S. S., Yurchenko E. A., Denisenko V. A., Kirichuk N. N., Dmitrenok P. S.** New metabolites from the algal associated marine-derived fungus *Aspergillus carneus* // Natural Product Communications. – 2013. – Vol. 8, N 8. – P. 1071–1074. – Bibliogr.: 19 ref. **WoS, Scopus**

Публикации в сборниках

146. **Агафонова И. Г.** Создание экспериментальных моделей на лабораторных животных, изучение физиологической активности препаратов методом МРТ // Исследования природных соединений в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 147–157. – Библиогр.: 23 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
Agafonova I. G. The creation of experimental animal models. Studying of physiological activity of compounds with MRI // The investigations of natural products at G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 147–157. – Библиогр.: 23 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
147. **Аминин Д. Л., Пислягин Е. А., Менчинская Е. С., Сильченко А. С., Авилов С. А., Калинин В. И.** Иммуномодулирующая активность тритерпеновых гликозидов голотурий // Исследования природных соединений в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 130–138. – Библиогр.: 48 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
Aminin D. L., Pisyagin E. A., Menchinskaya E. S., Silchenko A. S., Avilov S. A., Kalinin V. I. Immunomodulatory activity of trioterpene glycosides from sea cucumbers // The investigations of natural products at G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 130–138. – Библиогр.: 48 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
148. **Анисимов М. М., Лихацкая Г. Н., Логачев В. В.** Биопрепарат ДВ–47–4: применение в растениеводстве и механизм действия // Исследования природных соединений в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 165–171. – Библиогр.: 18 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
Anisimov M. M., Likhatskaya G. N., Logachev V. V. The biological product DV–47–4: application in plant and mechanisms of action // The investigations of natural products at G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 165–171. – Библиогр.: 18 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
149. **Артюков А. А., Попов А. М., Кривошапко О. Н., Руцкова Т. А., Купера Е. В., Козловская Э. П.** Создание профилактических и вспомогательных терапевтических средств на основе наномолекулярных комплексов биофлавоноидов и ксантофилов // Перспективные направления развития нанотехнологий в ДВО РАН / РАН. Дальневост. отд-ние ; отв. ред. Ю. Н. Кульчин. – Владивосток : ИАПУ ДВО РАН, 2013. – Т. 6. – С. 191–197. – Библиогр.: 14 назв. – ISBN 978-5-8044-1238-9.
150. **Бахолдина С. И., Красикова И. Н., Соловьева Т. Ф.** Влияние абиотических факторов на формирование вирулентного фенотипа *Yersinia pseudotuberculosis* // Исследования природных соединений в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 68–76. – Библиогр.: 24 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
Bakholdina S. I., Krasikova I. N., Solov'eva T. F. The impact of abiotic factors on formation of *Yersinia pseudotuberculosis* // The investigations of natural products at G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 68–76. – Библиогр.: 24 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
151. **Ермак И. М., Володько А. Е., Давыдова В. Н., Соколова Е. В., Чусовитин Е. А., Сорокина И. В.** Растворимые наноконпозиты на основе полисахаридов морских гидробионтов // Перспективные направления развития нанотехнологий в ДВО РАН / РАН. Дальневост. отд-ние ; отв. ред. Ю. Н. Кульчин. – Владивосток : ИАПУ ДВО РАН, 2013. – Т. 6. – С. 179–190. – Библиогр.: 28 назв. – ISBN 978-5-8044-1238-9.
152. **Звягинцева Т. Н., Кусайкин М. И., Ермакова С. П., Шевченко Н. М.** Полисахариды бурых водорослей и ферменты морских организмов, катализирующие их превращения. Перспективы создания БАД и лекарств на основе полисахаридов и продуктов их трансформации // Исследования природных соединений в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 84–98. – Библиогр.: 93 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
Zvyagintseva T. N., Ermakova S. P., Kusaykin M. I., Shevchenko N. M. Polysaccharides of brown algae and marine organisms enzymes, which catalyze their transformation. Prospects of creation of the supplements and drugs based on polysaccharides and products of their transformation // The investigations of natural products at G.

- V. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 84–98. – Библиогр.: 93 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
153. **Кича А. А., Иванчина Н. В., Маляренко Т. В.** Полярные стероиды морских звезд: структуры, биологическая активность, биосинтез // Исследования природных соединений в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 15–29. – Библиогр.: 27 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
Kicha A. A., Ivanchina N. V., Malyarenko T. V. Polar steroids from starfish: structures, biological activity, biosynthesis // The investigations of natural products at G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 15–29. – Библиогр.: 27 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
154. **Ковальчук С. Н., Голотин В. А., Шкрыль Ю. Н., Авраменко Т. В., Каменев Д. Г., Нарышкина Н. Н., Веремейчик Г. Н., Рассказов В. А., Булгаков В. П., Кожемяко В. Б.** Разработка способов получения функционально активных рекомбинантных силикатеинов морских губок // Перспективные направления развития нанотехнологий в ДВО РАН / РАН. Дальневост. отд-ние ; отв. ред. Ю. Н. Кульчин. – Владивосток : ИАПУ ДВО РАН, 2013. – Т. 6. – С. 165–178. – Библиогр.: 22 назв. – ISBN 978-5-8044-1238-9.
155. **Кокоулин М. С., Томшич С. В., Командрова Н. А.** О-Специфические полисахариды некоторых представителей морских грамотрицательных бактерий // Исследования природных соединений в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 59–67. – Библиогр.: 45 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
Kokoulin M. S., Tomshich S. V., Komandrova N. A. O-specific polysaccharides of some marine gram-negative bacteria // The investigations of natural products at G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 59–67. – Библиогр.: 45 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
156. **Красовская Н. П.** Контрольно-аналитическая лаборатория: от аналитических работ к контролю качества // Исследования природных соединений в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 172–174. – Библиогр.: 9 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
Krasovskaya N. P. Laboratory of control and analytic methods: from analytical works to quality control // The investigations of natural products at G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 172–174. – Библиогр.: 9 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
157. **Кривошапко О. Н., Попов А. М., Артюков А. А.** Вторичные метаболиты морских организмов как корректоры нарушений липидного и углеводного обмена // Исследования природных соединений в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 158–164. – Библиогр.: 15 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
Krivoshapko O. N., Popov A. M., Artyukov A. A. Secondary metabolites of marine organisms as proofreaders of abnormal lipid and carbohydrate metabolism // The investigations of natural products at G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 158–164. – Библиогр.: 15 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
158. **Макарьева Т. Н.** Двухголовые сфинголипиды из морских губок // Исследования природных соединений в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 30–42. – Библиогр.: 21 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
Makarieva T. N. Two-headed sphingolipids from marine sponges // The investigations of natural products at G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 30–42. – Библиогр.: 21 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
159. **Молчанова В. И., Чикаловец И. В., Черников О. В., Аминин Д. Л., Попов А. М., Лукьянов П. А.** Биологическая активность неомитилана – биогликана из мидии *Crenomytilus grayanus* // Исследования природных соединений в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 111–118. – Библиогр.: 17 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
Molchanova V. I., Chikalovets I. V., Chernikov O. V., Aminin D. L., Popov A. M., Lukyanov P. A. Biological activity of neomytilan – bioglycan from the mussels *Crenomytilus grayanus* // The investigations of natural products at G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 111–118. – Библиогр.: 17 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
160. **Новикова О. Д., Набережных Г. А., Хоменко В. А., Чистюлин Д. К., Чусовитин Е. А., Карпенко А. А., Соловьева Т. Ф.** Получение упорядоченных структур бактериальных поринов в липидном бислое и исследование их морфологии методом атомно-силовой микроскопии // Перспективные направления

развития нанотехнологий в ДВО РАН / РАН. Дальневост. отд-ние ; отв. ред. Ю. Н. Кульчин. – Владивосток : ИАПУ ДВО РАН, 2013. – Т. 6. – С. 208–216. – Библиогр.: 12 назв. – ISBN 978-5-8044-1238-9.

161. **Одинцова Н. А., Агеенко Н. В., Киселев К. В., Дмитринок [!Дмитренко] П. С.** Разработка технологии направленной дифференцировки пигментных клеток эмбрионов морских ежей в культуре // Перспективные направления развития нанотехнологий в ДВО РАН / РАН. Дальневост. отд-ние ; отв. ред. Ю. Н. Кульчин. – Владивосток : ИАПУ ДВО РАН, 2013. – Т. 6. – С. 198–207. – Библиогр.: 20 назв. – ISBN 978-5-8044-1238-9.
162. **Попов А. М., Кривошапко О. Н., Артюков А. А., Козловская Э. П.** Биомедицинские свойства пептидов из морских организмов и перспективы их использования // Исследования природных соединений в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 139–146. – Библиогр.: 40 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
- Popov A. M., Krivoshapko O. N., Artyukov A. A., Kozlovskaya E. P.** Biomedical properties of peptides from marine organisms and prospects of use // The investigations of natural products at G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 139–146. – Библиогр.: 40 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
163. **Реунов А. В., Лапшина Л. А., Нагорская В. П., Елякова Л. А., Ермак И. М., Барабанова А. О., Давыдова В. Н., Звягинцева Т. Н., Шевченко Н. М.** Ингибирующее действие полисахаридов на развитие вирусных инфекций у растений // Исследования природных соединений в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 99–110. – Библиогр.: 37 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
- Reunov A. V., Lapshina L. A., Nagorskaya V. P., Elyakova L. A., Yermak I. M., Varabanova A. O., Davydova V. N., Zvyagintseva T. N., Shevchenko N. M.** Inhibitory effects of polysaccharides on the development of virus infection in plants // The investigations of natural products at G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 99–110. – Библиогр.: 37 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
164. **Сильченко А. С., Авилов С. А., Калинин В. И., Стоник В. А.** Тритерпеновые гликозиды голотурий: химическая структура, биологическая активность и некоторые закономерности биосинтеза // Исследования природных соединений в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 43–58. – Библиогр.: 35 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
- Silchenko A. S., Avilov S. A., Kalinin V. I., Stonik V. A.** Triterpene glycosides from sea cucumbers: chemical structure, biological activities and some trends of biosynthesis // The investigations of natural products at G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 43–58. – Библиогр.: 35 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
165. **Стадниченко Н. И.** Интеллектуальная собственность ТИБОХ ДВО РАН // Исследования природных соединений в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 175–183. – Библиогр.: 52 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
- Stadnichenko N. I.** The intellectual properties of the G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry FEB RAS // The investigations of natural products at G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 175–183. – Библиогр.: 52 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
166. **Стоник В. А.** О наиболее цитируемых научных статьях ИнБАН–ТИБОХ ДВО РАН // Исследования природных соединений в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 7–14. – Библиогр.: 32 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
- Stonik V. A.** About the most quoted scientific articles of the G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry // The investigations of natural products at G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 7–14. – Библиогр.: 32 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.
167. **Терентьева Н. А., Рассказов В. А.** Нуклеозидкиназы морского ежа и их использование в биоиспытаниях // Исследования природных соединений в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 119–129. – Библиогр.: 18 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.

Terentyeva N. A., Rasskazov V. A. Nucleoside kinases of sea urchin and their using for bioassaying // The investigations of natural products at G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 119–129. – Библиогр.: 18 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.

168. **Черников О. В., Чикаловец И. В., Молчанова В. И., Ковальчук С. Н., Лукьянов П. А.** Новый класс лектинов из мидий семейства *Mytilidae* // Исследования природных соединений в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 77–83. – Библиогр.: 21 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.

Chernikov O. V., Chikalovets I. V., Molchanova V. I., Kovalchuk S. N., Lukyanov P. A. New class of lectin from the mussels of Mytilidae family // The investigations of natural products at G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry / отв. ред. д.х.н. И. Н. Красикова. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – С. 77–83. – Библиогр.: 21 назв. – ISBN 978-5-8044-1427-7.

Публикации в сборниках: материалы, статьи, доклады на конференциях (российские и зарубежные)

169. **Апанасевич В. И., Авраменко В. А., Кустов В. Н., Темченко В. В., Полковникова А. С., Лагурева А. В., Лукьяненко К. С., Лукьянов П. А., Панкратов И. В., Стебунов Л. С., Агафонова И. Г., Братская С. Ю.** Возможности локальной радиомодификации злокачественных опухолей с использованием наночастиц золота и препаратов йода в эксперименте // Актуальные проблемы профилактики, ранней диагностики и лечения злокачественных новообразований : материалы XV Дальневосточной научно-практической конференции, Владивосток, 16–19 сент. 2013 г. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2013. – С. 78–84. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-7444-2815-08.

170. **Асташев М. Е., Пислягин Е. А., Соколов Р. А., Юрченко Е. А., Аминин Д. Л.** Влияние кукумуриозида A_2-2 на динамику транспорта ионов Ca^{2+} в иммунокомпетентных клетках // Международная конференция «Рецепторы и внутриклеточная сигнализация», Пушкино, 27–30 мая 2013 г. : сб. ст. – М. : ООО «Изд. Дом В. Ема», 2013. – Т. 1. – С. 181–187. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-91581-003-6.

171. **Балабанова Л. А., Голотин В. А., Шепарев А. А., Мартынова А. В.** Мультилокусное сиквенс-типирование эпидемического штамма дальневосточного пневмококка // Физиология и медицина. Высокие технологии, теория, практика : сб. ст. Пятой междунар. науч.-практ. конф. «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», 14–15 нояб. 2013 г., Санкт-Петербург, Россия. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2013. – Т. 1. – С. 5–7. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-7422-4111-9.

Balabanova L. A., Golotin V. A., Sheparev A. A., Martynova A. V. Multilocus sequence typing of epidemic far-eastern *Pneumococcus* strain // Физиология и медицина. Высокие технологии, теория, практика : сб. ст. Пятой междунар. науч.-практ. конф. «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», 14–15 нояб. 2013 г., Санкт-Петербург, Россия. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2013. – Т. 1. – С. 5–7. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-7422-4111-9.

172. **Белоус О. С.** Сообщества макрофитов на литорали бухты Троицы (залив Петра Великого, Японское море) в летнее время // Актуальные проблемы экологии : материалы IX междунар. науч.-практ. конф. (Гродно, 23 – 25 окт. 2013 г.). – Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2013. – Ч. 1. – С. 15–17. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-985-515-682-7.

173. **Голотин В. А., Балабанова Л. А., Рассказов В. А.** Получение химерного белка на основе щелочной фосфатазы из бактерии *Cobetia marina* и маннан-связывающего лектина из голотурии *Apostichopus japonicus* для диагностики рака // Физиология и медицина. Высокие технологии, теория, практика : сб. ст. Пятой междунар. науч.-практ. конф. «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», 14–15 нояб. 2013 г., Санкт-Петербург, Россия. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2013. – Т. 1. – С. 37–39. – Библиогр.: 7 назв. – ISBN 978-5-7422-4111-9.

Golotin V. A., Balabanova L. A., Rasskazov V. A. Synthesis of chimeric protein based on the alkaline phosphatase of the marine bacterium *Cobetia marina* and the mannan-binding lectin from the holothurian *Apostichopus japonicus* for a cancer diagnostics // Физиология и медицина. Высокие технологии, теория, практика : сб. ст. Пятой междунар. науч.-практ. конф. «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», 14–15 нояб. 2013 г., Санкт-Петербург, Россия. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2013. – Т. 1. – С. 37–39. – Библиогр.: 7 назв. – ISBN 978-5-7422-4111-9.

174. **Голотин В. А., Балабанова Л. А., Лихацкая Г. Н., Рассказов В. А.** Структурно-функциональные особенности щелочной фосфатазы морской бактерии *Cobetia marina* [Электронный ресурс] //

- Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 30–40. – Библиогр.: 23 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
- Golotin V. A., Balabanova L. A., Likhatskaya G. N., Rasskazov V. A.** Structural and functional characteristics of the *Cobetia marina* alkaline phosphatase [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 30–40. – Библиогр.: 23 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774.
175. **Гончаров А. В., Апанасевич В. И., Молчанова В. И., Лукьянов П. А.** Защита легких от постлучевого пневмонита // Химия биологически активных веществ морских гидробионтов, Владивосток, 10–11 дек. 2013 г. : сб. ст. и тез. регион. науч.-практ. конф. – Владивосток : Мор. гос. ун-т им. адм. Г. И. Невельского, 2013. – С. 27–32. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-8343-0862-1.
- Goncharov A. V., Apanasevich V. I., Molchanova V. I., Lukyanov P. A.** Radiation pneumonitis prevention // Химия биологически активных веществ морских гидробионтов, Владивосток, 10–11 дек. 2013 г. : сб. ст. и тез. регион. науч.-практ. конф. – Владивосток : Мор. гос. ун-т им. адм. Г. И. Невельского, 2013. – С. 27–32. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-8343-0862-1.
176. **Журавлева О. И., Юрченко А. Н., Сметанина О. Ф., Афиятуллоев Ш. Ш.** Строение и биологическая активность вторичных метаболитов факультативных морских грибов рода *Aspergillus* [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 41–51. – Библиогр.: 16 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
177. **Ишмуратова М. Ю., Сулеймен Е. М., Дудкин Р. В., Горовой П. Г.** Микроэлементный состав и анатомическое строение *Artemisia umbrosa* Turcz. ex DC Дальнего Востока // Наука вчера, сегодня, завтра : сб. ст. по материалам V международной научно-практической конференции, Новосибирск, 16 окт. 2013 г. – Новосибирск : Изд-во «СибАК», 2013. – № 5 (5). – С. 18–23. – Библиогр.: 10 назв.
178. **Калина Р. С., Гладких И. Н., Кошелев С. Г., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** APETx2-подобные токсины актинии *Heteractis crispa* // Естественные и математические науки в современном мире : материалы VIII международной заочной научно-практической конференции, 22 июля 2013 г. – Новосибирск : Изд-во «СибАК», 2013. – С. 120–126. – Библиогр.: 11 назв. – ISBN 978-5-4379-0314-8.
- Kalina R., Gladkikh I., Koshelev S., Monastyrnaya M., Kozlovskaya E.** APETx2-like toxins from actinia *Heteractis crispa* // Естественные и математические науки в современном мире : материалы VIII международной заочной научно-практической конференции, 22 июля 2013 г. – Новосибирск : Изд-во «СибАК», 2013. – С. 120–126. – Библиогр.: 11 назв. – ISBN 978-5-4379-0314-8.
179. **Калитник А. А., Марков П. А., Давыдова В. Н., Володько А. В., Ермак И. М.** Противовоспалительная активность образцов хитозана различной молекулярной массы // Химия биологически активных веществ морских гидробионтов, Владивосток, 10–11 дек. 2013 г. : сб. ст. и тез. регион. науч.-практ. конф. – Владивосток : Мор. гос. ун-т им. адм. Г. И. Невельского, 2013. – С. 60–64. – Библиогр.: 8 назв. – ISBN 978-5-8343-0862-1.
- Kalitnik A. A., Marcov P. A., Davydova V. N., Volodko A. V.** The anti-inflammatory activity of chitosan samples with different molecular weights // Химия биологически активных веществ морских гидробионтов, Владивосток, 10–11 дек. 2013 г. : сб. ст. и тез. регион. науч.-практ. конф. – Владивосток : Мор. гос. ун-т им. адм. Г. И. Невельского, 2013. – С. 60–64. – Библиогр.: 8 назв. – ISBN 978-5-8343-0862-1.
180. **Кривошапко О. Н., Попов А. М., Артюков А. А., Штода Ю. П.** Противовоспалительная активность пептидов коллагена иглокожих, полученных путем ферментативного гидролиза // Физиология и медицина. Высокие технологии, теория, практика : сб. ст. Пятой междунар. науч.-практ. конф. «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», 14–15 нояб. 2013 г., Санкт-Петербург, Россия. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2013. – Т. 1. – С. 53–55. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-7422-4111-9.
- Krivoshapko O. N., Popov A. M., Artyukov A. A., Shtoda Yu. P.** Antiinflammatory activity of collagen peptides echinoderms, obtained by enzymatic hydrolyses // Физиология и медицина. Высокие технологии, теория, практика : сб. ст. Пятой междунар. науч.-практ. конф. «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», 14–15 нояб. 2013 г., Санкт-Петербург, Россия. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2013. – Т. 1. – С. 53–55. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-7422-4111-9.
181. **Кузнецова Т. А., Запорожец Т. С., Беседнова Н. Н., Крыжановский С. П., Головачева В. Д., Звягинцева Т. Н.** Эффективность нового синбиотического напитка при лечении хронических заболеваний желудочно-кишечного тракта с сопутствующим дисбиозом кишечника // Химия биологически активных веществ морских гидробионтов, Владивосток, 10–11 дек. 2013 г. : сб. ст. и тез.

- регион. науч.-практ. конф. – Владивосток : Мор. гос. ун-т им. адм. Г. И. Невельского, 2013. – С. 21–26. – Библиогр.: 8 назв. – ISBN 978-5-8343-0862-1.
- Kuznetsova T. A., Zaporozhets T. S., Besednova N. N., Krizshanovsky S. P., Golovacheva V. D., Zvyagintseva T. N.** The efficiency of new synbiotic drink in treatment of chronic diseases of gastrointestinal tract attended with dysbiosis of bowels // Химия биологически активных веществ морских гидробионтов, Владивосток, 10–11 дек. 2013 г. : сб. ст. и тез. регион. науч.-практ. конф. – Владивосток : Мор. гос. ун-т им. адм. Г. И. Невельского, 2013. – С. 21–26. – Библиогр.: 8 назв. – ISBN 978-5-8343-0862-1.
182. **Лифанский Е. В., Вахрушева Н. М., Лукьянов П. А.** Синтез суперпарамагнитных феррооксидных наночастиц с использованием биогликанов морских беспозвоночных // Химия биологически активных веществ морских гидробионтов, Владивосток, 10–11 дек. 2013 г. : сб. ст. и тез. регион. науч.-практ. конф. – Владивосток : Мор. гос. ун-т им. адм. Г. И. Невельского, 2013. – С. 65–69. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-8343-0862-1.
183. **Лихацкая Г. Н., Володько А. В., Трифонов Е. В., Нурминский Е. А., Ермак И. М., Давыдова В. Н.** Изучение *in silico* 3D-структуры комплексов хитозана с каппа-каррагинаном в растворе // Актуальные проблемы биохимии и бионанотехнологии : III междунар. Интернет-конф., Казань, 19–22 нояб. 2012 г. : сб. трудов. – Казань : Казан. ун-т, 2013. – С. 189–192. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-906217-03-5.
184. **Молчанова В. И., Чикаловец И. В., Черников О. В., Лукьянов П. А.** Практическое использование неомитилана из промысловых мидий // Химия биологически активных веществ морских гидробионтов, Владивосток, 10–11 дек. 2013 г. : сб. ст. и тез. регион. науч.-практ. конф. – Владивосток : Мор. гос. ун-т им. адм. Г. И. Невельского, 2013. – С. 38–43. – Библиогр.: 14 назв. – ISBN 978-5-8343-0862-1.
- Molchanova V. I., Chikalovets I. V., Chernikov O. V., Lukyanov P. A.** Practical use of the neomytilan from the commercial mussels // Химия биологически активных веществ морских гидробионтов, Владивосток, 10–11 дек. 2013 г. : сб. ст. и тез. регион. науч.-практ. конф. – Владивосток : Мор. гос. ун-т им. адм. Г. И. Невельского, 2013. – С. 38–43. – Библиогр.: 14 назв. – ISBN 978-5-8343-0862-1.
185. **Полещук Д. В., Максимова С. Н., Гафуров Ю. М.** БАД на основе хитозан-нуклеинового гидролизата из молок лососевых // Химия биологически активных веществ морских гидробионтов, Владивосток, 10–11 дек. 2013 г. : сб. ст. и тез. регион. науч.-практ. конф. – Владивосток : Мор. гос. ун-т им. адм. Г. И. Невельского, 2013. – С. 44–49. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-8343-0862-1.
- Poleschuk D. V., Maksimova S. N., Gafurov Yu. M.** Dietary supplements based on chitosan-nucleic acid hydrolyzate of salmon milt // Химия биологически активных веществ морских гидробионтов, Владивосток, 10–11 дек. 2013 г. : сб. ст. и тез. регион. науч.-практ. конф. – Владивосток : Мор. гос. ун-т им. адм. Г. И. Невельского, 2013. – С. 44–49. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-8343-0862-1.
186. **Пшеничкова Л. М., Волкова С. А.** Петиолярные признаки видов рода *Dasiphora* (*Rosaceae*) // Актуальные проблемы экологии : материалы IX междунар. науч.-практ. конф. (Гродно, 23 – 25 окт. 2013 г.). – Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2013. – Ч. 1. – С. 39–41. – Библиогр.: 13 назв.
187. **Сейткалиева А. В., Мензорова Н. И., Рассказов В. А.** Разработка и применение различных ферментативных тест-систем и биотеста в мониторинге загрязнения морской среды [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 66–77. – Библиогр.: 28 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
- Seitkalieva A. V., Menzorova N. I., Rasskazov V. A.** Development and application of various enzymatic test systems and bioassays for marine pollution monitoring [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 66–77. – Библиогр.: 28 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774.
188. **Синцова О. В., Гладких И. Н., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Ингибитор семейства Кунитца из *Heteractis magnifica*, потенциальный блокатор болевого ванилоидного рецептора (TRPV1) // Физиология и медицина. Высокие технологии, теория, практика : сб. ст. Пятой междунар. науч.-практ. конф. «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», 14–15 нояб. 2013 г., Санкт-Петербург, Россия. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2013. – Т. 1. – С. 88–93. – Библиогр.: 13 назв. – ISBN 978-5-7422-4111-9.
- Sintsova O. V., Gladkikh I. N., Monastyrnaya M. M., Kozlovskaya E. P.** Kunitz family inhibitor from *Heteractis magnifica*, potential inhibitor of vanilloid receptor (TRPV1) // Физиология и медицина. Высокие технологии, теория, практика : сб. ст. Пятой междунар. науч.-практ. конф. «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», 14–15 нояб. 2013 г., Санкт-

- Петербург, Россия. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2013. – Т. 1. – С. 88–93. – Библиогр.: 13 назв. – ISBN 978-5-7422-4111-9.
189. **Софронова О. Н., Портнягина О. Ю., Вострикова О. П., Дьячковская П. С.** Дифференциальная диагностика псевдотуберкулеза и кишечного иерсиниоза в Республике Саха (Якутия) // Система здравоохранения: методики, проблемы, достижения : сб. материалов 1 Международной научно-практической конференции, Новосибирск, 22 июля 2013 г. – Новосибирск : Изд-во ЦРНС, 2013. – С. 30–34. – Библиогр.: 12 назв. – ISBN 978-5-906535-05-4.
190. **Сулеймен Е. М., Корнюхова О. В., Дудкин Р. В., Горовой П. Г., Салохин А. В., Wang M., Ross S. A.** Состав эфирных масел *Angelica czernaevia* и *A. ursina* Дальнего Востока // Международная научно-практическая конференция «Валихановские чтения – 17», Кокшетау, 24–26 апр. 2013 : материалы. – Кокшетау : Кокшетау. гос. ун-т им. Ш. Валиханова, 2013. – Т. 6. – С. 83–86. – Библиогр.: 10 назв. – ISBN 978-601-261-177-9.
191. **Табакмахер В. М., Зелепуга Е. А., Гладких И. Н., Синцова О. В., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Анальгетические полипептиды Кунитц-типа актинии *Heteractis crispa*: прогнозирование и получение новых представителей методами генной инженерии [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 52–65. – Библиогр.: 32 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
Tabakmakher V. M., Zelepuga E. A., Gladkikh I. N., Sintzova O. V., Monastyrnaya M. M., Kozlovskaya E. P. Sea anemone *Heteractis crispa* Kunitz-type analgesic polypeptides: prediction and development of genetically engineered new representatives [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 52–65. – Библиогр.: 32 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774.
192. **Табакмахер В. М., Синцова О. В., Чаусова В. Е., Гладких И. Н.** Новые полипептиды семейства Кунитца из актиний, потенциальные блокаторы калиевых каналов // Физиология и медицина. Высокие технологии, теория, практика : сб. ст. Пятой междунар. науч.-практ. конф. «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», 14–15 нояб. 2013 г., Санкт-Петербург, Россия. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2013. – Т. 1. – С. 98–102. – Библиогр.: 11 назв. – ISBN 978-5-7422-4111-9.
Tabakmakher M. V., Sintzova O. V., Chausova V. E., Gladkikh I. N. New Kunitz family polypeptides from sea anemones, potential blockers of potassium channels // Физиология и медицина. Высокие технологии, теория, практика : сб. ст. Пятой междунар. науч.-практ. конф. «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», 14–15 нояб. 2013 г., Санкт-Петербург, Россия. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2013. – Т. 1. – С. 98–102. – Библиогр.: 11 назв. – ISBN 978-5-7422-4111-9.
193. **Чистюлин Д. К., Кузьмич А. С., Дышловой С. А., Сидорова О. В., Черников О. В., Портнягина О. Ю., Хоменко В. А., Рудакова С. Л., Новикова О. Д.** Иммунобиологические свойства *OmpF* порина *Yersinia ruckeri* [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 78–86. – Библиогр.: 37 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
Chistyulin D. K., Kuz'mich A. S., Dyshlovoy S. A., Sidorova O. V., Chernikov O. V., Portnyagina O. Yu., Khomenko V. A., Rudakova S. L., Novikova O. D. Immunobiological properties of the *Yersinia ruckeri* *Yersinia ruckeri* *OmpF* porin [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 78–86. – Библиогр.: 37 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
194. **Agafonova I. G., Huong L. M.** The effect of polysaccharide isolated from the Vietnam Medicinal Mushroom *Hericium erinaceum* and combined with curcumin from *Curcuma longa* against Ehrlich carcinoma cells // The 2nd International Workshop on Marine Bioresources of Vietnam, Hanoi – Vietnam, 5–6 June 2013. – Hanoi, 2013. – P. 101–107. – Bibliogr.: 11 ref. – ISBN 978-604-913-122-6.
195. **Aminin D. L., Pislyagin E. A., Menchinskaya E. S., Astashev M. E., Sokolov P. A., Yurchenko E. A., Stonik V. A.** New anticancer and immunomodulatory compounds from sea cucumbers // The 2nd International Workshop on Marine Bioresources of Vietnam, Hanoi – Vietnam, 5–6 June 2013. – Hanoi, 2013. – P. 53–59. – Bibliogr.: 21 ref. – ISBN 978-604-913-122-6.
196. **Huong T. T. T., Phuong D. L., Thuy T. T. T., Truyen C. Q., Nguyet N. T., Long P. Q., Ivanchina N. V., Kicha A. A., Stonik V. A., Bordoloi M.** Biochemical and chemical constituents of holothurians, starfishes

- and sea urchins from Vietnam Sea // The 2nd International Workshop on Marine Bioresources of Vietnam, Hanoi – Vietnam, 5–6 June 2013. – Hanoi, 2013. – P. 129–137. – Bibliogr.: 10 ref. – ISBN 978-604-913-122-6.
197. **Kalitnik A. A., Byankina (Barabanova) A. O., Nagorskaya V. P., Reunov A. V., Davidova V. N., Yermak I. M.** Antiviral and immunomodulatory activity of carrageenans and their low molecular weight derivatives // The 2nd International Workshop on Marine Bioresources of Vietnam, Hanoi – Vietnam, 5–6 June 2013. – Hanoi, 2013. – P. 94–100. – Bibliogr.: 37 ref. – ISBN 978-604-913-122-6.
 198. **Khanh H. H. N., Ly B. M., Hang C. T. T., Thinh P. D., Dubrovskaya Yu. V.** Vietnam marine invertebrate enzymes transforming polysaccharides from brown algae // The 2nd International Workshop on Marine Bioresources of Vietnam, Hanoi – Vietnam, 5–6 June 2013. – Hanoi, 2013. – P. 71–76. – Bibliogr.: 5 ref. – ISBN 978-604-913-122-6.
 199. **Kirichuk N. N., Pivkin M. V.** Diversity of secondary marine fungi associated with brown algae // Ecology of the Marginal Seas and their basins – 2013, Vladivostok, Sept. 28–30 : materials of the international scientific conference, 2013. – P. 151–154. – Bibliogr.: 8 ref.
 200. **Klykov A. G., Moiseyenko L. M., Anisimov M. M.** Effect of biologically active substances on the growth of seedling roots and rutin content in *Fagopyrum esculentum* Moench // 12th International symposium on buckwheat, Lasko, Slovenia, Aug. 21–25, 2013 : proceedings of papers. – Lasko, 2013. – P. 165–166. – Bibliogr.: 4 ref. – ISBN 978-961-93535-1-6.
 201. **Malyarenko T. V., Kicha A. A., Ivanchina N. V., Kalinovsky A. I., Popov R. S., Vishchuk O. S., Stonik V. A.** New asterosaponins from the Far-Eastern starfish *Leptasterias ochotensis* // The 2nd International Workshop on Marine Bioresources of Vietnam, Hanoi – Vietnam, 5–6 June 2013. – Hanoi, 2013. – P. 12–17. – Bibliogr.: 12 ref. – ISBN 978-604-913-122-6.
 202. **Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Van T. T. T., Hieu V. M. N., Ly B. M.** Identification of polyhydroxylated naphthoquinone pigments from Nha Trang bay sea urchins // The 2nd International Workshop on Marine Bioresources of Vietnam, Hanoi – Vietnam, 5–6 June 2013. – Hanoi, 2013. – P. 18–24. – Bibliogr.: 19 ref. – ISBN 978-604-913-122-6.
 203. **Pelageev D.** Polymethoxynaphthazarins in the syntheses of natural quinonoid compounds // The 2nd International Workshop on Marine Bioresources of Vietnam, Hanoi – Vietnam, 5–6 June 2013. – Hanoi, 2013. – P. 25–31. – Bibliogr.: 16 ref. – ISBN 978-604-913-122-6.
 204. **Pivkin M. V.** Marine derived fungi of the Japan Sea and the Sea of Okhotsk // Ecology of the Marginal Seas and their basins – 2013, Vladivostok, Sept. 28–30 : materials of the international scientific conference, 2013. – P. [1–4].
 205. **Portnyagina O. Yu., Naberezhnykh G. A., Gorbach V. I., Vostrikova O. P., Sidorova O. V., Homenko V. A., Novikova O. D., Solovyeva T. F.** Adjuvanticity properties of liposomes covered with chitosan // European Science and Technology : materials of the IV international research and practice conference, Munich, Germany, Apr. 10th–11th, 2013. – Munich : Vela-Verlag, Waldkraiburg, 2013. – Vol. 1. – P. 64–68. – Bibliogr.: 10 ref. – ISBN 978-3941352-88-9.
 206. **Vishchuk O. S., Ermakova S. P., Zvyagintseva T. N.** Bioactive sulfated polysaccharides from brown algae of Far Eastern Seas // The 2nd International Workshop on Marine Bioresources of Vietnam, Hanoi – Vietnam, 5–6 June 2013. – Hanoi, 2013. – P. 65–70. – Bibliogr.: 11 ref. – ISBN 978-604-913-122-6.
 207. **Vostrikova O. P., Portnyagina O. Yu., Homenko V. A., Korneeva I. A., Trifonova I. G., Pavlova G. G., Novikova O. D.** Clinical and immunological characteristic of the diffusion nodules of nontoxic goiter of Yersinia etiology // European Science and Technology : materials of the 4th international research and practice conference, Munich, Germany, Apr. 10th–11th, 2013. – Munich : Vela-Verlag Waldkraiburg, 2013. – Vol. 2. – P. 536–544. – Bibliogr.: 28 ref. – ISBN 978-3941352-89-6.
 208. **Yurchenko A. N., Smetanina O. F., Kalinovsky A. I., Ermakova S. P., Afiyatullof Sh. Sh.** Biologically active compounds from marine-derived fungi from South China Sea // The 2nd International Workshop on Marine Bioresources of Vietnam, Hanoi – Vietnam, 5–6 June 2013. – Hanoi, 2013. – P. 82–86. – Bibliogr.: 15 ref. – ISBN 978-604-913-122-6.
 209. **Yurchenko E. A., Menchinskaya E. S., Polonik S. G., Aminin D. L.** Sea urchin pigment analogies as inducers of heat shock protein HSP70 expression // The 2nd International Workshop on Marine Bioresources of Vietnam, Hanoi – Vietnam, 5–6 June 2013. – Hanoi, 2013. – P. 77–81. – Bibliogr.: 8 ref. – ISBN 978-604-913-122-6.

210. 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok : Dalnauka, 2013. – 92 p. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
2-ой Междунар. симп. «Науки о жизни», Владивосток, 4–9 сент. 2013 г. : сб. тез. – Владивосток : Дальнаука, 2013. – 92 с. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
211. 1st International Workshop on Molecular Imaging, PIBOC FEBRAS, Vladivostok, Russia, Oct. 22–24, 2013 [Электронный ресурс] : progr. – Russia – Taiwan, 2013. – 36 с. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/molimiging.php>
Тезисы докладов рабочего совещания по молекулярному имиджингу, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, Россия, 22–24 окт. 2013. [Электронный ресурс] : [тез. докл.]. – Владивосток, 2013. – 36 с. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/molimiging.php>
212. Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее» [Электронный ресурс], Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – 88 с. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № . – То же: Режим доступа: <http://piboc.dvo.ru/conf>

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

213. Асташев М. Е., Соколов Р. А., Пислягин Е. А., Аминин Д. Л. Модуляция инактивационного процесса пуриновых рецепторов кукумариозидом A₂-2 в иммунокомпетентных клетках : материалы международной конференции молодых ученых «Экспериментальная и теоретическая биофизика '13», Пущино, 21–23 окт. 2013 г. // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2013. – № 12, ч. 3. – С. 11–13. – Библиогр.: 3 назв.
214. Вострикова О. П., Портнягина О. Ю., Новикова О. Д., Хоменко В. А., Корнеева И. А., Павлова Г. Г. Верификация заболеваний щитовидной железы, индуцированных иерсиниозной инфекцией : Объединенный иммунологический Форум – 2013, Россия, Нижний Новгород, 30 июня – 5 июля 2013 г. // Российский иммунологический журнал. – 2013. – Т. 7, № 2-3. – С. 152.
215. Вострикова О. П., Портнягина О. Ю., Новикова О. Д., Хоменко В. А., Дубиков А. И., Корнеева И. А., Рябова Н. Н., Павлова Г. Г. Иммунологическая характеристика вторичных иммунодефицитов, ассоциированных с иерсиниозной инфекцией : труды XII конгресса «Современные проблемы иммунологии, аллергологии и иммунофармакологии» (11–13 марта 2013 г., Москва) // Российский аллергологический журнал. – 2013. – № 2, ч. 2. – С. 61–63. – Библиогр.: 14 назв.
Vostrikova O. P., Potnyagina O. Yu., Novikova O. D., Khomenko V. A., Dubikov A. V. [!], Korneeva I. A., Ryabova N. N., Pavlova G. G. Immunological characterization of secondary immunodeficiencies connected with Yersinia infection : труды 12 конгресса «Современные проблемы иммунологии, аллергологии и иммунофармакологии» (11–13 марта 2013 г., Москва) // Российский аллергологический журнал. – 2013. – № 2, ч. 2. – С. 61–63. – Библиогр.: 14 назв.
216. Голохваст К. С., Чайка В. В., Рева Г. В., Кусайкин М. И., Захаренко А. М., Киселев Н. Н., Паничев А. М., Кузнецов В. Л., Гульков А. Н. Иммуногенность многослойных углеродных нанотрубок : материалы VIII Международной (VII Всероссийской) Пироговской научной медицинской конференции студентов и молодых ученых, Москва, 21 марта 2013 г. // Вестник РГМУ. – 2013. – Спец. вып. № 1. – С. 249–250.
Golohvast K. S., Chaika V. V., Reva G. V., Kusaykin M. I., Sakharenko A. M., Kiselev N. N., Panichev A. M., Kuznetsov V. L., Gulkov A. N. Immunogenicity of multiwalled carbon nanotubes : материалы VIII Международной (VII Всероссийской) Пироговской научной медицинской конференции студентов и молодых ученых, Москва, 21 марта 2013 г. // Вестник РГМУ. – 2013. – Спец. вып. № 1. – С. 249–250.
217. Ермоленко Е. И., Бахолдина С. И., Исаева М. П., Соловьева Т. Ф., Тарасова Е. А., Суворов А. Н. Исследование профилактического эффекта пробиотических эшерихий и энтерококков при экспериментальном псевдотуберкулезе : материалы междунар. конф. «Молекулярная эпидемиология актуальных инфекций», г. Санкт-Петербург, 5–7 июня 2013 г. // Инфекция и иммунитет. – 2013. – Т. 3, № 2. – С. 127.
218. Кривошапко О. Н., Попов А. М., Артюков А. А., Цыбульский А. В. Влияние эхинохрома А на иммунологические параметры крови у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями : Объединенный иммунологический Форум – 2013, Россия, Нижний Новгород, 30 июня – 5 июля 2013 г. // Российский иммунологический журнал. – 2013. – Т. 7, № 2-3. – С. 299.
219. Попов А. М., Цыбульский А. В., Артюков А. А. Модуляция иммунологических и других параметров у больных сахарным диабетом 2 типа препаратом «Гистохром» : Объединенный

- иммунологический Форум – 2013, Россия, Нижний Новгород, 30 июня – 5 июля 2013 г. // Российский иммунологический журнал. – 2013. – Т. 7, № 2-3. – С. 206.
220. **Портнягина О. Ю., Хоменко В. А., Чистюлин Д. К., Кузьмич А. С., Черников О. В., Сидорова О. В., Вострикова О. П., Новикова О. Д.** Влияние неспецифических поринов наружной мембраны бактерий рода *Yersinia* на развитие клеток острого Т-клеточного лейкоза человека : Обьединенный иммунологический Форум – 2013, Россия, Нижний Новгород, 30 июня – 5 июля 2013 г. // Российский иммунологический журнал. – 2013. – Т. 7, № 2-3. – С. 295–296.
221. **Чикаловец И. В., Черников О. В., Молчанова В. И., Лукьянов П. А.** Изменения гликозилирования сывороточных гликопротеинов при хронических воспалительных заболеваниях человека : Обьединенный иммунологический Форум – 2013, Россия, Нижний Новгород, 30 июня – 5 июля 2013 г. // Российский иммунологический журнал. – 2013. – Т. 7, № 2-3. – С. 180.
222. **Штода Ю. Н., Кривошапко О. Н., Гафуров Ю. М., Климович А. А., Шнайдер К. Д., Схабюк В. П.** Эффективное лечебное действие нового мазевого препарата «Коурохитин» на модели аллергического контактного дерматита : Обьединенный иммунологический Форум – 2013, Россия, Нижний Новгород, 30 июня – 5 июля 2013 г. // Российский иммунологический журнал. 2013. – Т. 7, № 2-3. – С. 225.
223. **Aminin D., Pisyagin E., Astashev M., Sokolov R., Yurchenko E., Zelepuga E., Kozlovskaya E., Stonik V.** New immunomodulators from sea cucumbers: molecular mechanisms of action : 38th FEBS congress «Mechanisms in Biology», Russia, Saint Petersburg, July 6–11, 2013 : abstrs // FEBS Journal. – 2013. – Vol. 280, suppl. 1. – P. 502–503. **WoS**
224. **Chernikov O. V., Chikalovets I. V., Molchanova V. I., Lukyanov P. A.** Structure of Gal/GalNAc-specific lectin from marine mussel *Crenomytilus grayanus* : 22nd International symposium on Glycoconjugates «GLYCO 22», Dalian, China, June 23–28, 2013 : abstrs // Glycoconjugate Journal. – 2013. – Vol. 30, N 4. – P. 333.
225. **Davydova L., Sanina N., Bakholdina S., Novikova O., Pornyagina [!Portnyagina] O., Soloveva [!Solov'eva] T., Shnyrov V., Bogdanov M.** Influence of stress-changed lipids on conformation of OmpF-like porin of *Yersinia pseudotuberculosis* : 38th FEBS congress «Mechanisms in Biology», Russia, Saint Petersburg, July 6–11, 2013 : abstrs // FEBS Journal. – 2013. – Vol. 280, suppl. 1. – P. 114–115. **WoS**
226. **Dyshlovoy S. A., Fedorov S. N., Kalinovskiy A. I., Shubina L. K., Bokemeyer C., Honecker F., Stonik V. A.** *In vitro* anticancer activity of mycalamide A – a metabolite of marine ascidian *Polysincraton* sp. : 38th FEBS congress «Mechanisms in Biology», Russia, Saint Petersburg, July 6–11, 2013 : abstrs // FEBS Journal. – 2013. – Vol. 280, suppl. 1. – P. 507–507. **WoS**
227. **Dyshlovoy S. A., Venz S., Guzii A., Makarieva T., Tabakmakher K., Stonik V., Balabanov S., Bokemeyer C., Honecker F.** Marine alkaloid monanchocidin: a proteomic-based screening of protein targets in cisplatin-resistant tumor cells : 11th International congress on Targeted Anticancer Therapies (TAT 2013), 4–6 March 2013, Paris, France // Annals of Oncology. – 2013. – Vol. 24, suppl. 1. – P. 23–24. – Bibliogr.: 2 ref. **WoS**
228. **Li W., Qu M., Tong C., Jin Q., Luk'yanov P.** A mucin-binding lectin from skin secretion of *Andrias davidianus* : program and abstracts for the 2013 annual conference of the society for glycobiology, St. Petersburg, Florida, US, Nov. 17–20, 2013 // Glycobiology. – 2013. – Vol. 23, N 11. – P. 1384–1385. **WoS**
229. **Li W., Qu M., Tong C., Jin Q., Wang W., Yu X., Lukyanov P.** The mitogenic and antioxidant properties of *Andrias davidianus* glycopeptides : 22nd Intern symp. on Glycoconjugates «GLYCO 22», Dalian, China, June 23–28, 2013 : abstrs // Glycoconjugate Journal. – 2013. – Vol. 30, N 4. – P. 318–319.
230. **Kondrashina A. S., Chikalovets I. V., Chernikov O. V.** A novel lectin from mussel *Mytilus trossulus* induces cytokines production : 22nd Intern symp. on Glycoconjugates «GLYCO 22», Dalian, China, June 23–28, 2013 : abstrs // Glycoconjugate Journal. – 2013. – Vol. 30, N 4. – P. 388–389.
231. **Makarieva T., Guzii A., Stonik V.** New natural products from sponges: structures and properties : 38th FEBS congress «Mechanisms in Biology», Russia, Saint Petersburg, July 6–11, 2013 : abstrs // FEBS Journal. – 2013. – Vol. 280, suppl. 1. – P. 503–503. – Bibliogr.: 4 ref. **WoS**
232. **Menchinskaia E., Gorpenchenko T., Honecker F., Aminin D.** Influence of cucumarioside A2-2 upon multi-drug resistance of cancer cells : 38th FEBS congress «Mechanisms in Biology», Russia, Saint Petersburg, July 6–11, 2013 : abstrs // FEBS Journal. – 2013. – Vol. 280, suppl. 1. – P. 505–505. **WoS**
233. **Popov A. M.** Mechanisms of anticancer action of the different alkaloids from marine organisms : 38th FEBS congress «Mechanisms in Biology», Russia, Saint Petersburg, July 6–11, 2013 : abstrs // FEBS Journal. – 2013. – Vol. 280, suppl. 1. – P. 504–505. **WoS**
234. **Tjulandin S., Moiseyenko V., Imyanitov E. N., Kozhemyako V. et al.** Lung-epiclin: analysis of EGFR mutations and associated clinico-pathological parameters in patients with NSCLC in Russian Federation : 15th

World conference on Lung Cancer, Oct. 27 – Oct. 30, 2013. Sydney, Australia : abstrs // Journal of Thoracic Oncology. – 2013. – Vol. 8, suppl. 2. – P. S1281–S1281. **WoS**

235. **Vorontsov V., Sanina N., Kostetsky E., Tsybulsky A., Davydova L., Mazeika A., Vorobieva N., Kim N., Shnyrov V.** On the possibility of lipid-induced regulation of conformation and immunogenicity of hemagglutinin from influenza A virus H1/N1 in the content of TI-complexes : 38th FEBS congress «Mechanisms in Biology», Russia, Saint Petersburg, July 6–11, 2013 : abstrs // FEBS Journal. – 2013. – Vol. 280, suppl. 1. – P. 113–113. **WoS**

Тезисы докладов на отечественных и зарубежных конференциях

236. **Белик А. А., Ковальчук С. Н., Рассказов В. А.** Получение рекомбинантной активной эндо-1,3-β-D-глюконазы из морской бактерии *Formosa algae* КММ 3553 [Электронный ресурс] // 34774. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 3–4. – Библиогр.: 4 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
237. **Борисова К. Л., Пелагеев Д. Н.** Ревизия структуры исландохинона, выделенного из лишайника *Cetraria islandica* [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 201 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 5–6. – Библиогр.: 2 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
238. **Васьковский В. Е., Есипов А. В.** Липиды водорослей. Вклад в науку и практику // 8 Всероссийская научная конференция «Химия и технология растительных веществ», Калининград, 7–10 окт. 2013 : тез. докл. – Сыктывкар–Калининград, 2013. – С. 6. – ISBN 978-5-89606-503-6.
239. **Елисейкина М. Г., Шамшурина Е. В., Петрова И. Ю., Булгаков А. А., Ковальчук С. Н.** Исследование роли маннан-связывающего лектина голотурии *Apostichopus japonicus* в регенерации комплекса внутренних органов после эвисцерации // Всероссийская конференция с международным участием «Эмбриональное развитие, морфогенез и эволюция» к 135-летию со дня рождения П. П. Иванова, Санкт-Петербург, 22–24 окт. 2013 г. – тез. докл. – СПб, 2013. – С. 123.
240. **Захаренко А. М., Кусайкин М. И., Сильченко А. С.** Ферменты гликозид гидролазы, как инструменты синтеза новых биологически активных добавок [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 7. – Библиогр.: 5 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
241. **Зелепуга Е. А.** Методы *in silico* для прогнозирования биологической активности // Химия биологически активных веществ морских гидробионтов, Владивосток, 10–11 дек. 2013 г. : сб. ст. и тез. регион. науч.-практ. конф. – Владивосток : Мор. гос. ун-т им. адм. Г. И. Невельского, 2013. – С. 16–19. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-8343-0862-1.
242. **Исаева М. П.** Персонализированная терапия социально-значимых заболеваний // Химия биологически активных веществ морских гидробионтов, Владивосток, 10–11 дек. 2013 г. : сб. ст. и тез. регион. науч.-практ. конф. – Владивосток : Мор. гос. ун-т им. адм. Г. И. Невельского, 2013. – С. 20. – ISBN 978-5-8343-0862-1.
243. **Исаева М. П., Стенкова А. М., Гузев К. В., Быстрицкая Е. П., Шубин Ф. Н., Тимченко Н. Ф., Софронова О. Н., Рассказов В. А., Ракин А. В.** Эволюционно-популяционные основы гетерогенной структуры *Yersinia pseudotuberculosis* на основе MLST-анализа генов белков наружной мембраны // Гетерогенность популяций бактерий и вирусов и ее отражение в эпидемиологии и клинике инфекционных болезней : материалы Первой всерос. конф., Владивосток, 9–10 окт. 2013 : Владивосток : НИИЭМ им. Г. П. Сомова СО РАМН, 2013. – С. 34–36. – ISBN 978-591849-057-0.
244. **Калина Р. С., Кветкина А. Н., Гладких И. Н., Табакмахер В. М., Кошелев С. Г., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Выделение токсинов ASICs каналов из актинии *Heteractis crispa* // Актуальные проблемы биологических наук : материалы I межрегиональной молодежной школы-конференции, Владивосток, 13–18 мая 2013. – Владивосток : Изд-во «Русский Остров», 2013. – С. 107–109. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-93577-053-7.
245. **Калитник А. А., Бянкина А. О., Нагорская В. П., Реунов А. В., Давыдова В. Н., Ермак И. М.** Антивирусная и иммуномодулирующая активность каррагинанов и их олигосахаридов [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 8–9. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
246. **Кокоулин М. С., Томшич С. В., Калиновский А. И., Командрова Н. А., Недашковская О. И.** Структура о-специфического полисахарида из морской бактерии *Cellulophaga tyrosinonoxydans*

- [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 10–11. – Библиогр.: 2 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
247. **Кравченко А. О., Глазунов В. П., Анастюк С. Д., Исаков В. В., Ермак И. М.** Пигменты и полисахариды из стерильной и репродуктивной форм красной водоросли *Ahnfeltipsis flabelliformis* [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 12–13. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
248. **Логачев В. В.** Биологически активные препараты из растительного и морского сырья для сельского хозяйства // РосБиоТех – 2013 : 7-й Международный биотехнологический форум-выставка, 22–24 окт. 2013 г., Москва : сб. тез. докл. – М., 2013. – С. 14–15.
249. **Логачев В. В.** Биопрепарат «Биоэффект» // РосБиоТех – 2013 : 7-й Междунар. биотехнол. форум-выставка, 22–24 окт. 2013 г., Москва : сб. тез. докл. – М., 2013. – С. 16.
250. **Маляренко Т. В., Кича А. А., Иванчина Н. В., Калиновский А. И., Дмитренко П. С.** Выделение и установление строения астеросапонинов из дальневосточной морской звезды *Leptasteria sochotensis* // «Менделеев – 2013» : 7-я Всероссийская конференция молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием по химии и наноматериалам, Санкт-Петербург, 2–5 апр. 2013 г. : тез. докл. – СПб : Изд-во Соло, 2013. – С. 42–44. – ISBN 978-5-98340-304-8.
251. **Меньшова Р. В., Поршнева К. И., Шевченко Н. М., Ермакова С. П., Звягинцева Т. Н.** Состав и структурные характеристики водорастворимых полисахаридов бурых водорослей *Alaria angusta* и *A. marginata* [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 14–15. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774. – То же: Режим <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
252. **Михайлов В. В.** Морские микроорганизмы как продуценты биологически активных веществ // Химия биологически активных веществ морских гидробионтов, Владивосток, 10–11 дек. 2013 г. : сб. ст. и тез. регион. науч.-практ. конф. – Владивосток : Мор. гос. ун-т им. адм. Г. И. Невельского, 2013. – С. 12–15. – Библиогр.: 11 назв. – ISBN 978-5-8343-0862-1.
253. **Новожилова Е. В., Рыбин В. Г., Горовой П. Г., Гавриленко И. Г.** Распределение фитостероидов в наземной части дальневосточных видов родов *Silene*, *Lychnis* (*Caryophyllaceae*) // VIII Всероссийская научная конференция «Химия и технология растительных веществ», Калининград, 7–10 окт. 2013 : тез. докл. – Сыктывкар–Калининград, 2013. – С. 166. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-89606-503-6.
254. **Огурцова Е. К., Макарьева Т. Н., Королькова Ю. В.** Два новых ациклических гуанидиновых алкалоида из морской губки *Monanchora pulchra* [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 16. – Библиогр.: 5 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
255. **Песенцева М. С., Ковальчук С. Н., Звягинцева Т. Н., Рассказов В. А., Haertle T.** Первичная структура тирозилпротеинсульфотрансферазы из морского моллюска *Littorina sitkana* [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 17–18. – Библиогр.: 3 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
256. **Сабуцкий Ю. Е., Полоник С. Г.** Новая методика тиометилирования гидрокси-1,4-нафтохинонов N-ацетил-L-цистеином. Первый синтез фибростатинов В, С и D [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 24–25. – Библиогр.: 3 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
257. **Сильченко А. С., Захаренко А. М., Кусайкин М. И.** Некоторые каталитические свойства рекомбинантных фукоиданаз из морской бактерии *Formosa algae* [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 26–27. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
258. **Синцова О. В., Гладких И. Н., Лейченко Е. В., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Новые ингибиторы протеиназ Кунитц-типа из тропических актиний рода *Heteractis* // Актуальные проблемы биологических наук : материалы I межрегиональной молодежной школы-конференции, Владивосток,

- 13–18 мая 2013. – Владивосток : Изд-во «Русский Остров», 2013. – С. 276–278. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-93577-053-7.
259. **Соколова Е. В., Давыдова В. Н., Барабанова А. О., Ермак И. М.** Иммуномодулирующая, антиоксидантная и антитромботическая активности каррагинанов из красных водорослей дальневосточных морей [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 17–18. – Библиогр.: 3 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
260. **Стенкова А. М., Тищенко Н. М., Исаева М. П., Рассказов В. А., Ракин А. В., Hargreaves С. Е., Banga J. P.** Генетический полиморфизм неспецифических поринов *Yersinia enterocolitica*: молекулярная мимикрия и аутоиммунные заболевания // Гетерогенность популяций бактерий и вирусов и ее отражение в эпидемиологии и клинике инфекционных болезней : материалы Первой всерос. конф., Владивосток, 9–10 окт. 2013 : Владивосток : НИИЭМ им. Г. П. Сомова СО РАМН, 2013. – С. 96–98. – ISBN 978-591849-057-0.
261. **Табакмахер В. М., Гладких И. Н., Зелепуга Е. А., Монастырняя М. М., Козловская Э. П.** Получение новых рекомбинантных полипептидов Кунитц-типа актинии *Heteractis crispa* [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 20–21. – Библиогр.: 5 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
262. **Табакмахер К. М., Дышловой С. А., Макарьева Т. Н.** Монанхомикалин С – новый пентациклический гуанидиновый алкалоид из дальневосточной морской губки *Monanchora pulchra* [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 22–23. – Библиогр.: 12 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
263. **Ткачева Е. С., Лейченко Е. В., Монастырняя М. М., Зелепуга Е. А., Исаева М. П., Козловская Э. П.** Получение актинопоринов мультигенных НСТ-А и НСТ-С семейств актинии *Heteractis crispa* // VI Российский симпозиум «Белки и пептиды», Уфа, 11–15 июня 2013 г. : материалы симп. – Уфа : ИСЭИ УНЦ РАН, 2013. – С. 280. – ISBN 978-5-904122-71-3.
264. **Черников О. В.** Углевод-связывающие белки, их эффекторная и диагностическая значимость // Химия биологически активных веществ морских гидробионтов, Владивосток, 10–11 дек. 2013 г. : сб. ст. и тез. регион. науч.-практ. конф. – Владивосток : Мор. гос. ун-т им. адм. Г. И. Невельского, 2013. – С. 11. – ISBN 978-5-8343-0862-1.
265. **Юрченко А. Н., Сметанина О. Ф., Калиновский А. И., Киричук Н. Н., Афиятуллов Ш. Ш.** Биологически активные вещества из факультативных морских грибов дальневосточных морей [Электронный ресурс] // Всероссийская молодежная конференция «Взгляд в будущее», Владивосток, 7–14 нояб. 2013 г. : сб. работ. – Владивосток, 2013. – С. 28–29. – Библиогр.: 1 назв. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34774. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/vzglad.php>
266. **Agafonova I. G., Anufriev V. Ph.** Development of experimental model of the acute impairment of blood brain circulation at wistar rats for the study of antioxidant properties of native and synththetic echinochromes. The verification of cerebral circulation with MRI // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 47. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
267. **Agafonova I. G., Zakirova A. E., Anufriev V. F.** MRI for visualization of diseases of experimental animals // “1st International workshop on molecular imaging”, PIBOC FEBRAS, Vladivostok, Russia, Oct. 22–24, 2013 : progr. – Russia – Taiwan, 2013. – P. [5–7.]. – Bibliogr.: 5 ref. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34175. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/molimiging.php>
268. **Agafonova I. G., Kobelev S. S., Chernikov O. V., Lukyanov P. A.** Synthesis of “Green” ferromagnetic nanoparticles as contrast agent for MRT // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 19. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
269. **Agafonova I. G., Palamarhyk M. S., Lukyanov P. A.** The constructing of the new paramagnetic nanosomes for precise contrast by MRI // Second Asian school-conference on Physics and Technology of Nanostructured Materials, Vladivostok, Russia, Aug. 20–27, 2013 : proceedings. – Vladivostok : Dalnauka, 2013. – P. 243–244. – Bibliogr.: 2 ref. – ISBN 978-5-8044-1393-5.
270. **Aminin D., Pisyagin E., Dmitrenok P., Silchenko A., Avilov S.** Biological tissue analysis using MALDI-IMS imaging technology // “1st International workshop on molecular imaging”, PIBOC FEBRAS, Vladivostok, Russia, Oct. 22–24, 2013 : progr. – Russia – Taiwan, 2013. – P. [8–13.]. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34175. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/molimiging.php>

271. **Anastyuk S. D., Shevchenko N. M., Imbs T. I., Gorbach V. I., Dmitrenok P. S., Zvyagintseva T. N.** Mass spectrometry of oligosaccharides, derived from various fucoidans of the brown algae // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 5. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
272. **Apanasevich V. I., Agafonova I. G., Kustov V. N., Temchenko V. V., Polkovnikova A. S., Lagureva A. V., Lukyanenko K. S., Pankratov I. V., Stebunov L. S., Avramenko V. A., Lukyanov P. A.** Local radio-sensibilisation of tumor tissue by using of aurum nanoparticles and iodine-containing compounds // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 51. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
273. **Bakholdina S. I., Tischenko N. M., Isaeva M. P., Portnyagina O. Yu., Davidova V. N., Solov'eva T. F.** Outer membrane phospholipase A from *Yersinia pseudotuberculosis*: cloning, expression and function // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 55. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
274. **Bakunina I. Yu., Likhatskaya G. N., Golotin V. A., Balabanova L. A., Rasskazov V.** Theoretical models of the 3D-structure of α -galactosidase from marine bacterium and its complexes with substrates // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 18. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
275. **Balabanova L. A., Golotin V. A., Likhatskaya G. N., Rasskazov V. A.** Expression of *Pseudoalteromonas* sp. alpha-galactosidase mutants // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 58. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
276. **Balabanova L. A., Golotin V. A., Likhatskaya G. N., Rasskazov V. A.** Structural study of a marine bacterium *Cobetia marina* alkaline phosphatase // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 12. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
277. **Balagan S. A., Sokolova E. V., Chusovitin E. A., Barabanova A. O., Galkin N. G., Yermak I. M.** Investigation of the supramolecular structure of carrageenans from red red algae by atomic-force microscopy // Second Asian school-conference on Physics and Technology of Nanostructured Materials, Vladivostok, Russia, Aug. 20–27, 2013. : proceedings. – Vladivostok : Dalnauka, 2013. – P. 241–242. – Bibliogr.: 6 ref. – ISBN 978-5-8044-1393-5.
278. **Belik A. A., Kovalchuk S. N., Rasskazov V. A.** Producing of active recombinant endo-1,3- β -D-glucanase from marine bacterium *Formosa algae* KMM 3553 // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 38. – Bibliogr.: 4 ref. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
279. **Belous O.** Marine plants of Trinity Bay (Far East, Sea of Japan) // International conference «Marine Research Horizon 2020», Bulgaria, Varna, 17–20 Sept. 2013 : book of abstracts. – Varna : Helix Press Ltd, 2014. – P. 181.
280. **Berdyshev D. V., Glazunov V. P.** The B3LYP study of the keto-forms of acetylacetone // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 71–72. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
281. **Berdyshev D. V., Glazunov V. P.** The DFT study of the influence of methanol solvent on the tautomeric equilibrium in β, β' -triketones // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 72–73. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
282. **Bystritskaya E. P., Stenkova A. M., Rakin A. V., Isaeva M. P.** General porin genes show different transcriptional responses to antibiotics in *Yersinia pseudotuberculosis* // 11th International symposium on *Yersinia*, Suzhou, China, June 24–28, 2013 : abstrs. – Suzhou, 2013. – P. 18.
283. **Bystritskaya E. P., Stenkova A. M., Rakin A. V., Isaeva M. P.** Transcriptional control of porin genes expression in *Yersinia pseudotuberculosis* // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 29. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
284. **Chernikov O. V., Chikalovets I. V., Molchanova V. I., Kovalchuk S. N., Likhatskaya G. N., Lukyanov P. A.** Lectin from the mussel *Crenomytilus grayanus* with a unique amino acid sequence // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 21. – ISBN 978-5-8044-1400-0.

285. **Davydova V. N., Shapkin N., Razov V., Yermak I.** Some aspects of cleaning solution from endotoxin by zeolite modified with chitosan // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 22. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
286. **Ermakova S.** The G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry: research and development activities // The 5th Korea-Russia Bio Joint Forum on the Natural Products Industrialization and Application, Gangneung, Republic Korea, Oct. 25, 2013. – Gangneung, 2013. – P. 67–78.
287. **Esipov A. V., Gorbach T. A., Vaskovsky V. E.** Fatty acids and human health // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 16. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
288. **Fedoreev S. A.** Maksar preparation from the wood of *Maackia amurensis* // Korea-Russian joint symposium KORUS 2013, from native to idea, invention and innovation : Drug Discovery and Innovation from Nature, Korea, Busan, Nov. 22–23, 2013. – Busan, 2013. – P. 9–11.
289. **Fedoreyev S. A., Kulesh N. I., Veselova M. V., Mischenko N. P., Zverev Y. F., Zamyatina S. V.** Isoflavonoids from the roots of *Maackia amurensis* Rupr. et Maxim // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 8. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
290. **Glazunov V. P., Berdyshev D. V.** Assignment and forms of stretching vibrations of carbonyl groups of hydroxylated 1,4-naphthoquinones // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 69. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
291. **Glazunov V. P., Berdyshev D. V.** A conformational analysis of the dimerisation products of *o*-vinylphenol // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 68. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
292. **Glazunov V. P., Berdyshev D. V., Novikov V. L.** A DFT study of the antioxidant properties of echinamines A and B the metabolites of the sea urchin *Scaphechinus mirabilis* // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 70. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
293. **Glazunov V. P., Berdyshev D. V., Balaneva N. N., Novikov V. L.** The reinvestigation of the experimental IR-spectrum of *o*-vinylphenol // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 67. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
294. **Golotin V. A., Balabanova L. A., Rasskazov V. A.** Biochemical and catalytic properties of the recombinant alkaline phosphatase from the marine bacterium *Cobetia marina* // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 36. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
295. **Goncharov N. V., Nevozhay D. V., Isaeva M. P.** Construction and expression of YPM-TM fusion protein based on *Yersinia pseudotuberculosis* superantigen // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 59. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
296. **Imbs T. I., Skriptsova A. V., Zvyagintseva T. N., Shevchenko N. M.** Extraction method of fucose containing sulfated polysaccharide from the brown seaweed *Fucus evanescens* is important determinant for antioxidant activity development // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 89. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
297. **Isaeva M. P., Stenkova A. M., Rakin A. V.** Microevolution of *Yersinia* porin genes: positive selection, recombination and pseudogenization // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 35. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
298. **Iskakova Zh. B., Tashenov Ye., Dzhalmakhanbetova R. I., Doudkin R. V., Suleimen Ye. M., Gorovoi P. G.** Investigation of cytotoxic activity of some essential oils // Xth International symposium on the Chemistry of Natural Compounds, Tashkent – Bukhara, Republic of Uzbekistan, Nov. 21–23 : abstrs. – Tashkent – Bukhara, 2013. – P. 44.
299. **Kaca W., Davydova V. N., Yermak I. M., Arabski M.** The properties of chitosans and carrageeins complexes with smooth and rough forms of *Proteus mirabilis* lipopolysaccharides // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 25. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
300. **Kravchenko A. O., Glazunov V.P., Anastyuk S. D., Isakov V.V., Yermak I. M.** Composition of phycobiliproteins and polysaccharides from two forms of red alga *Ahnfeltipsis flabelliformis* // 2nd

- International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 79. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
301. **Kondrashina A. S., Chikalovets I. V., Chernikov O. V., Molchanova V. I., Luk'yanov P. A.** Physicochemical properties and biological activity of lectin from the mussel *Mytilus trossulus* // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 80. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
302. **Krivoshapko O. N., Popov A. M.** Protective activity of redox-active compounds from marine organisms at modeling of hyperlipidemia and diabetes // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 61. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
303. **Kusaykin M. I., Ermakova S. P., Zakharenko A. M., Silchenko A. S., Zvyagintseva T. N.** Marine polysaccharides with multiple activities // TU-SBRAS-FEBRAS-ISTC Seminar – Indigenous flora and marine fauna of Russia with health promoting ingredients, Sendai, Japan, 7 Nov. 2013 : progr. and abstr. – Sendai, 2013. – P. 10.
304. **Leychenko E., Tkacheva E., Zelepuga E., Isaeva M., Kozlovskaya E., Monastyrnaya M.** New multigene family of sea anemone *Heteractis crispa* pore-forming toxins (α -PFTs) // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 75. – Bibliogr.: 4 ref. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
305. **Li W., Tong C., Qu M., Jin Q., Lukyanov P. A.** Effects of lectins from marine invertebrates on physiological activity of microorganisms // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 88. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
306. **Likhatskaya G. N., Naberezhnykh G. A., Davydova V. N., Solov'eva T. F., Trifonov E. V., Tarasov G. A., Nurminski E. A.** Effects of chitosans and acylated chitoooligosaccharides on LPS interactions with TLR4/ MD2: *in silico* study // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 48. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
307. **Logvinov S. V., Denisenko V. A.** Sulfoquinovosyldiacylglycerols from sea urchins // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 65. – Bibliogr.: 12 ref. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
308. **Makarieva T. N.** New natural products from sponges. Structures and properties // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 6. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
309. **Menshova R. V., Ermakova S. P., Um B.-H., Zvyagintseva T.** Structure and anticancer activity of laminaran from brown alga *Eisenia bicyclis*, and its enzyme hydrolysis products // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 9. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
310. **Mishchenko N. P.** Drug development on the basis of sea urchin pigments // Korea-Russian joint symposium KORUS 2013, from native to idea, invention and innovation : Drug Discovery and Innovation from Nature, Korea, Busan, Nov. 22–23, 2013. – Busan, 2013. – P. 14–15.
311. **Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A.** New polyhydroxynaphthoquinones from sea urchins // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 82. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
312. **Nevinsky G. A., Baranova S. V., Buneva V. N., Dmitrenok P. S.** HIV-1 integrase-hydrolyzing IgG and IgM antibodies from sera of HIV-infected patients // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 41. – Bibliogr.: 5 ref. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
313. **Qu M., Li W., Tong C., Jin Q., Lukyanov P. A.** Antioxidant activity and protections of glycol-peptides from giant salamander mucus on CCl₄ acute live-injured in mice // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 28. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
314. **Polonik S. G.** Chemical modification of natural and synthetic naphthoquinones by conjugation with carbohydrates and amino acids as a route to new bio-active compounds // Korea-Russian joint symposium KORUS 2013, from native to idea, invention and innovation : Drug Discovery and Innovation from Nature, Korea, Busan, Nov. 22–23, 2013. – Busan, 2013. – P. 5–6.

315. **Popov A. M., Krivoschapko O. N., Artyukov A. A.** Biological activities of collagen peptides obtained by enzymic hydrolysis from far-eastern holothurians // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 60. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
316. **Popov A. M., Krivoschapko O. N., Tsibulsky A. V.** Comparative study of adjuvant properties of triterpene glycosides from sea cucumber and minor ginseng glycoside Rh₂ // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 91. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
317. **Popov R. S., Ivanchina N. V., Dmitrenok P. S.** Analysis of the fraction of asterosaponins and related compounds from the far eastern starfish *Aphelasterias japonica* by LC-ESI MS // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 54. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
318. **Portnyagina O. Y., Novikova O. D., Sidorova O. V., Khomenko V. A.** Role of the external loops in the formation of the antigenic structure of OmpF porin from *Yersinia pseudotuberculosis* // 15th International congress of Immunology (ICI), Milan, Italy, Aug. 22–27, 2013 : book abstrs. – Milan, 2013. – P. 462.
319. **Prokofjeva M. M., Spirin P. V., Zvyagintseva T. N., Prassolov V. S.** Screening of potential HIV-1 inhibitors using secure lentiviral in vitro system // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 49. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
320. **Rasskazov V. A., Balabanova L. A., Golotin V. A., Kozhemyako V. B., Kovalchuk S. N., Lichatskaya [!Likhatskaya] G. N., Menzorova N. I., Seytkalieva A. V., Sibirtzev Yu. T., Terentyeva N. A., Zvyagintseva T. N.** Hydrolytic enzymes of marine organisms as new tools for medicine and biotechnology // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 15. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
321. **Sabutskii Yu. E., Polonik S. G.** A new method of thiomethylation of hydroxy-1,4-naphthoquinones by N-acetyl-L-cysteine. First synthesis of fibrostatins B, C and D // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 31. – Bibliogr.: 3 ref. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
322. **Sarin S., Kolesnikova S., Postnov I., Shchipunov Y.** Chitosan-based nanocomposite films formed through self-organization // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 32. – Bibliogr.: 3 ref. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
323. **Seitkhalieva A. S., Maksimova A. V., Menzorova N. I., Rasskazov V. A.** Acid and alkaline phosphatase of marine echinoderms and bivalve mollusks // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 81. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
324. **Shepetova N. M.** The history of drug development at the G. B. Elyakov Pacific Institute of Bioorganic Chemistry // Korea-Russian joint symposium KORUS 2013, from native to idea, invention and innovation : Drug Discovery and Innovation from Nature, Korea, Busan, Nov. 22–23, 2013. – Busan, 2013. – P. 18–19.
325. **Shevchenko L. S.** Impact of media composition on antifungal activity of marine actionmycetes // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 66. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
326. **Shtoda Yu. P., Popov A. M., Krivoschapko O. N., Gafurov Yu. M.** Medicinal properties of «Kourochitin» preparation at experimental modeling of various skin disorders // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 56. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
327. **Sidorova O. V., Portnyagina O. Yu., Khomenko V. A., Isaeva M. P., Chistyulin D. K., Likhatskaya G. N., Kim N. Yu., Vakorina T. I., Novikova O. D.** Mutant OmpF porins of *Yersinia pseudotuberculosis*: structure-functional and immunochemical properties // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 24. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
328. **Silchenko A., Kusaykin M., Zakharenko A.** Cloning and expression of fucoidanases from the marine bacterium *Formosa algae* KMM 3553 // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, 2013. – P. 24. – ISBN 978-5-8044-1400-0.

- vostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 90. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
329. **Silchenko A. S., Kalinin V. I., Avilov S. A.** Sea cucumbers triterpene glycosides: chemical structure, biological activity and some biosynthetic trends // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 4. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
330. **Sobolevskaya M. P., Zhuravleva O. I., Afiyatullof Sh. Sh., Dyshlovoy S. A., Vishchuk O. S., Kirichuk N. N.** Bioactive metabolites of fungi *Aspergillus* and *Penicillium* genera // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 74. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
331. **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 *in vitro* // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 37. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
332. **Stonik V. A., Makarieva T. N., Fedorov S. N., Monastyrnaya M. M.** New natural products. Structures, cytotoxic and cancer preventive activities // Immune-network Pioneer Research Center : International symposium 2013, Dong-A University Hospital, Pusan, South Korea, 01 Feb. 2013. – Pusan : Dong-A Univ. College of Medicine, 2013. – P. 8–9. – Bibliogr.: 6 ref.
333. **Stonik V. A.** Some results and prospects of studies on marine natural products // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 30. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
334. **Stonik V. A.** Studies on natural products: a way to new drugs and biopreparations // Korea-Russian joint symposium KORUS 2013, from native to idea, invention and innovation : Drug Discovery and Innovation from Nature, Korea, Busan, Nov. 22–23, 2013. – Busan, 2013. – P. 3–4.
335. **Suleimen Y. M., Ross S. A., Mei W., Khan I., Doudkin R. V., Gorovoi P. G.** The composition and biological activity of essential oils of endemic *Thyme* ssp. from Far East // Xth International symposium on the Chemistry of Natural Compounds, Tashkent – Bukhara, Republic of Uzbekistan, Nov. 21–23 : abstrs. – Tashkent – Bukhara, 2013. – P. 45.
336. **Tabakmakher V. M., Gladkikh I. N., Zelepuga E. A., Monastyrnaya M. M., Osmakov D., Kozlovskaya E. P.** New recombinant Kunitz-type polypeptides of sea anemone *Heteractis crispa* // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 78. – Bibliogr.: 3 ref. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
337. **Tarbeeva D. V., Fedoreyev S. A., Veselova M. V.** Polyphenolic compounds from *Iris pseudocorus* L. and its callus cultures // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 33. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
338. **Tomshich S. V., Kokoulin M. S., Kalinovskiy A. I., Komandrova N. A., Nedashkovskaya O. I.** Structure of the O-specific polysaccharide from a marine bacterium *Cellulophaga tyrosinoydans* // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 43. – Bibliogr.: 4 ref. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
339. **Tsybulsky A. V., Popov A. M., Klimovich A. A., Shnaider K. D., Krivoshapko O. N.** Experimental study of antitumor and cytokines-modulating activities of bisulfate luteolin and luteolin // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 57. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
340. **Utkina N. K.** Antioxidant activity of zyzzyanones and makaluvamines from the marine sponge *Zyzzya fuliginosa* // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 85. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
341. **Vishchuk O. S., Ermakova S. P., Zvyagintseva T. N.** The fucoidans from brown algae of far-eastern seas of Russia: antitumor activity and molecular mechanism of action // The 6th International conference on marine Bioprospecting, Tromso, Norway, Feb. 20th–22nd 2013. – Tromso, 2013. – P. 80.
342. **Volodko A. V., Davydova V. N., Glazunov V. P., Chusovitin E. A., Sorokina I. V., Yermak I. M.** Soluble polyelectrolyte carrageenan: chitosan complexes and their gastroprotective activity // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 92. – ISBN 978-5-8044-1400-0.

343. **Vostrikova O. P., Portnyagina O., Dubikov A., Novikova O. D.** Reactive arthritis of *Yersinia* etiology:diagnostics and immunological analysis // 15th International congress of Immunology (ICI), Milan, Italy, Aug. 22–27, 2013 : book abstrs. – Milan, 2013. – P. 794.
344. **Yermak I. M., Byankina A. O., Sokolova E. V.** Structural peculiarities of sulfated polysaccharides-carrageenans from red alga families *Tichocarpaceae* and *Gigartinaceae* and aspects of their medical application // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 40. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
345. **Yermak I. M.** Sulphated polysaccharides of red seaweeds. Aspects of the medical application of carrageenan // The 2nd International Workshop on Marine Bioresources of Vietnam, Hanoi – Vietnam, 5–6 June 2013. – Hanoi, 2013. – P. 108. – ISBN 978-604-913-122-6.
346. **Yurchenko A. N., Smetanina O. F., Kalinovskiy A. I., Kirichuk N. N., Afiyatulloev Sh. Sh.** Biologically active substances from marine-derived fungi from Far Eastern seas // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 34. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
347. **Yurchenko E. A., Menchinskaya E. S., Polonik S. G., Agafonova I. G., Aminin D. L.** Anticancer activity of tetra-O-acetyl- β -D-glucopyranosyl echinochrom A (U-133) *in vitro* and *in vivo* // “1st International workshop on molecular imaging”, PIBOC FEBRAS, Vladivostok, Russia, Oct. 22–24, 2013 : progr. – Russia – Taiwan, 2013. – P. [33.]. – 1 CD-ROM. Регистрац. свид-во № 34175. – То же: Режим доступа: <http://www.piboc.dvo.ru/conf/molimiging.php>
348. **Zakharenko A. M., Kusaykin M. I., Silchenko A. S., Sova V. V., Zvyagintseva T. N.** Carbohydrate metabolism enzymes of marine organisms as a tools for production of new food supplements // The 5th Korea-Russia Bio Joint Forum on the Natural Products Industrialization and Application, Gangneung, Republic Korea, Oct. 25, 2013. – Gangneung, 2013. – P. 79–89.
349. **Zelepuga E. A., Monastyrnaya M. M., Gladkikh I. N., Tabakmakher V. M., Kozlovskaya E. P.** Novel peptide toxins from the sea anemone *Heteractis crispa*: structural and functional aspects // 2nd International symposium on Life Sciences, Vladivostok, Russia, Sept. 4–9, 2013 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2013. – P. 50. – Bibliogr.: 4 ref. – ISBN 978-5-8044-1400-0.
350. **Zhuravleva O. I., Sobolevskaya M. P., Sakharov D. A., Dyshlovoy S. A., Kirichuk N. N., Afiyatulloev Sh. Sh.** Bioactive metabolites from the algae-derived fungi *Penicillium* genera // Xth International symposium on the Chemistry of Natural Compounds, Tashkent – Bukhara, Republic of Uzbekistan, Nov. 21–23 : abstrs. – Tashkent – Bukhara, 2013. – P. 48.