

Главы в книгах

1. Davydova V. N., Solov'eva T. F., Naberezhnykh F. A., Gorbach V. I., Yermak I. M. Chitosan as a binding agent for modification of endotoxin biological activity // Chitosan: Manufacture, Properties, and Usage / Ed. S.P. Davis. – New York : Nova Sci. Publ. – 2010. – P. 1–18. – Bibliogr.: 59 ref. – ISBN 978-1-61761-051-6
2. Isay S. V., Kafanova T. V., Kim N. U. Investigation of kinetics of behavior of structures of prostaglandins of groups A₁, A₂, B₁, B₂ and E₁, E₂ in ethanol: prostaglandin interchange // Prostaglandins: Biochemistry, Function, Types and Roles / ed. G. M. Goodwin. – New York : Nova Sci. Publ. – 2010. – Chap. 8. – P. 113–126. – Bibliogr.: ref. – ISBN 978-1-61668-272-9.

Научные публикации в периодических научных изданиях (отечественных и зарубежных)

3. Агафонова И. Г., Котельников В. Н., Мищенко Н. П., Колосова Н. Г. Сравнительное изучение влияния гистохрома и мексидола на структурно-функциональные характеристики мозга преждевременно стареющих крыс линии методом магнитно-резонансной томографии // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2010. – Т. 150, № 12. – С. 686–691. – Библиогр.: 7 назв.
 Agafonova I. G., Kotel'nikov V. N., Mishchenko N. P., Kolosova N. G. Evaluation of effects of histochrome and mexidol on structural and functional characteristics of the brain in senescence-accelerated OXYS rats by magnetic resonance imaging // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2011. – Vol. 150, N 6. – P. 739–743. – Bibliogr.: 7 ref. (статья из № 12 за 2010 г в SCI в 2011 г.)
4. Азарова О. В., Брюханов В. М., Булгаков В. П., Зверев Я. Ф., Лампатов В. В., Федореев С. А. Сравнительная оценка антиоксидантных свойств полифенолов из ядровой и клеточной культуры маакии амурской // Бюллетень сибирской медицины. – 2010. – Т. 9, № 1. – С. 17–20. – Библиогр.: 13 назв.
 Azarova O. V., Bryukhanov V. M., Bulgakov V. P., Zverev Ya. F., Lampatov V. V., Fedoreyev S. A. Comparative assessment of antioxidant properties of polyphenols from heartwood and *Maackia amurensis* callus culture // Bulletin of Siberian Medicine. – 2010. – Vol. 9, N 1. – P. 17–20. – Bibliogr.: 13 ref.
5. Азарова О. В., Брюханов В. М., Зверев Я. Ф., Федореев С. А., Булгаков В. П., Лампатов В. В. Фармакологическая активность розмариновой кислоты // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2010. – № 6. – С. 28–33. – Библиогр.: 82 назв.
6. Азарова О. В., Брюханов В. М., Мищенко Н. П. Флоголитическая активность полифенольных комплексов клеточных культур дальневосточных растений // Фармация. – 2010. – № 4. – С. 45–48. – Библиогр.: 9 назв.
 Azarova O. V., Bryukhanov V. M., Mishchenko N. P. Phlogolytic activity of polyphenol complexes of Far East plant cell cultures // Farmatsiia. – 2010. – N 4. – P. 45–48. – Bibliogr.: 9 ref.
7. Анисимов М. М., Чайкина Е. Л., Афиятуллово Ш. Ш., Кузнецова Т. А. Влияние дитерпеновых гликозидов морского гриба *Acremonium striatisporum* на рост корней проростков кукурузы (*Zea mays* L.) // Агрохимия. – 2010. – № 5. – С. 34–38. – Библиогр.: 18 назв.
 Anisimov M. M., Chaikina E. L., Afiyatullovo Sh. Sh., Kuznetsova T. A. Effect of diterpene glycosides from the fungus *Acremonium striatisporum* on the root growth of corn (*Zea mays* L.) seedlings // Агрохимия. – 2010. – № 5. – С. 34–38. – Библиогр.: 18 назв.
8. Анисимов М. М., Чайкина Е. Л., Герасименко Н. И., Клык А. Г. Влияние этанольных метаболитов бурой водоросли на рост проростков гречихи // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2010. – № 6. – С. 13–15. – Библиогр.: 9 назв.
 Anisimov M. M., Chaikina E. L., Gerasimenko N. I., Klykov A. G. Effect of ethanol metabolites of seersucker kelp *Costaria costata* on buckwheat seedling growth // Russian Agricultural Sciences. – 2010. – Vol. 36, N 6. – P. 401–403. – Bibliogr.: 9 ref.
9. Анисимов М. М., Мартыяс Е. А., Чайкина Е. Л., Герасименко Н. И. Противомикробная, гемолитическая и фиторегулирующая активность липидных экстрактов из морских водорослей // Химия растительного сырья. – 2010. – № 4. – С. 125–130. – Библиогр.: 42 назв.
10. Атопкина Л. Н., Денисенко В. А. Гликозилирование панаксадиола // Химия природных соединений. – 2010. – № 6. – С. 757–761. – Библиогр.: 14 назв.
 Atopkina L. N., Denisenko V. A. Glycosylation of panaxadiol // Chemistry of Natural Compounds. – 2011. – Vol. 46, N 6. – P. 892–896. – Bibliogr.: 14 ref. (статья из № 6 за 2010 г. в SCI в 2011 г.)
11. Балабанова Л. А. Исследователь, руководитель, наставник: о В. А. Рассказове // Вестник ДВО РАН. – 2010. – № 5. – С. 157–161.
12. Барабанова А. О., Тищенко И. П., Глазунов В. П., Соловьева Т. Ф., Ермак И. М. Характеристика полисахаридов и ассоциированного с ними белка из высушенной и свежесобранной красной водоросли *Tichocarpus crinitus* // Химия природных соединений. – 2010. – № 4. – С. 431–435. – Библиогр.: 21 назв.
 Barabanova A. O., Tishchenko I. P., Glazunov V. P., Solov'eva T. F., Ermak I. M. Characteristics of polysaccharides and protein associated with them from dried and freshly collected red alga *Tichocarpus crinitus* // Chemistry of Natural Compounds. – 2010. – Vol. 46, N 4. – P. 509–513. – Bibliogr.: 21 ref.
13. Барабанова А. О., Тищенко И. П., Глазунов В. П., Яковлева И. М., Соловьева Т. Ф., Зарубина Н. В., Блохин М. Г., Ермак И. М. Химический состав полисахаридов красной водоросли *Tichocarpus crinitus* (*Tichocarpaceae*), собранной в разных районах залива Петра Великого Японского моря // Биология моря. – 2010. – Т. 36, № 3. – С. 200–206. – Библиогр.: 26 назв.
 Barabanova A. O., Tishchenko I. P., Glazunov V. P., Yakovleva I. M., Solovyeva T. F., Zarubina N. V., Blokhin M. G., Yermak I. M. Chemical composition of polysaccharides of the red alga *Tichocarpus crinitus* (*Tichocarpaceae*) [!Tichocarpaceae] from different sites of Peter the Great Bay, Sea of Japan // Russian Journal of Marine Biology. – 2010. – Vol. 36, N 3. – P. 195–200. – Bibliogr.: 26 ref.

14. **Басаргин Д. Д., Бойко Э. В.** Астровые (*Asteraceae*) восточного Приамурья // *Turczaninowia*. – 2010. – Т. 13, № 4. – С. 49–57. – Библиогр.: 20 назв.
Basargin D. D., Boyko E. V. *Asteraceae* in the East of Priamurye // *Turczaninowia*. – 2010. – Vol. 13, N 4. – P. 49–57. – Bibliogr.: 20 ref.
15. **Бахолдина С. И., Шубин Ф. Н., Исаева М. П., Ракин А. В., Соловьева Т. Ф.** Галактоза способствует размножению бактерий псевдотуберкулеза в условиях *in vitro* и *in vivo* // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2010. – № 4. – С. 13–16. – Библиогр.: 6 назв.
Bakholdina S. I., Shubin F. N., Isaeva M. P., Rakin A. V. Galactose as a contributing factor in multiplication of pseudotuberculosis bacteria *in vitro* and *in vivo* // *Pacific Medical Journal*. – 2010. – N 4. – P. 16–19. – Bibliogr.: 6 ref.
16. **Беленева И. А., Агаркова В. В., Кухлевский А. Д., Звягинцева Т. Н.** Распространение ферментов углеводного обмена среди морских микроорганизмов в Японском и Южно-Китайском морях // *Микробиология*. – 2010. – Т. 79, № 6. – С. 793–800. – Библиогр.: 16 назв.
Beleneva I. A., Agarkova V. V., Kukhlevsky A. D., Zvyagintseva T. N. Distribution of the enzymes of carbohydrate metabolism among marine microorganisms in the Sea of Japan and the South Chinese Sea // *Microbiology*. – 2010. – Vol. 79, N 6. – P. 778–785. – Bibliogr.: 16 ref.
17. **Белоусов М. В., Новожеева Т. П., Ахмеджанов Р. Р., Новицкая Л. Н., Юсубов М. С., Аминин Д. Л., Авиллов С. А., Стоник В. А., Калинин В. И.** Токсикологическое изучение кумазиды // *Экспериментальная и клиническая фармакология*. – 2010. – Т. 73, № 2. – С. 22–24. – Библиогр.: 5 назв.
Belousov M. V., Novozheeva T. P., Akhmedzhanov R. R., Novitskaya L. N., Yusubov M. S., Aminin D. L., Avilov S. A., Stonik V. A., Kalinin V. I. Toxicological characterization of cumazid // *Eksperimental'naya i Klinicheskaya Farmakologiya*. – 2010. – Vol. 73, N 2. – P. 22–24. – Bibliogr.: 5 ref.
18. **Бердышев Д. В., Гузев М. А., Израильский Ю. Г.** Исследование диабетических потенциалов и квантовых характеристик в β , β' -трикетонах // *Экологический вестник научных центров ЧЭС*. – 2010. – № 4. – С. 13–22. – Библиогр.: 12 назв.
Berdyshev D. V., Guzev M. A., Izrail'skii Yu. G. The hydrogen bonding in β and β' -triketones // *Экологический вестник научных центров ЧЭС*. – 2010. – № 4. – С. 13–22. – Bibliogr.: 12 назв.
19. **Бойко Э. В.** Морфологическое и анатомическое строение семян дальневосточных видов родов *Kalimeris* и *Boltonia* (*Asteraceae: Astereae*) // *Turczaninowia*. – 2010. – Т. 13, № 4. – С. 58–64. – Библиогр.: 24 назв.
Boyko E. V. Morphological and anatomical structure of achenes of the far eastern species of *Kalimeris* and *Boltonia* (*Asteraceae: Astereae*) // *Turczaninowia*. – 2010. – Vol. 13, N 4. – P. 58–64. – Bibliogr.: 24 ref.
20. **Бродская Т. А., Невзорова В. А., Гельцер Б. И., Коцюрбий Е. А., Агафонова И. Г., Лукьянов П. А.** Моделирование сосудистой дисфункции при экспериментальной бронхиальной астме с экспонированием к экстракту клещей домашней пыли // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2010. – № 4. – С. 64–67. – Библиогр.: 15 назв.
Brodskaya T. A., Nevzorova V. A., Geltser B. I., Kotsurbiy E. A., Agafonova I. G., Lukianov P. A. Simulating vascular dysfunction in case of experimental bronchial asthma exposed to house dust mite extract // *Pacific Medical Journal*. – 2010. – N 4. – P. 64–67. – Bibliogr.: 15 ref.
21. **Брюханов В. М., Булгаков В. П., Жариков А. Ю., Азарова О. В., Талалаева О. С., Мотина Н. В., Григорук Е. В.** Влияние культуры клеток Маакии амурской [!маакии] на течение экспериментального нефролитиаза // *Бюллетень СО РАМН*. – 2010. – Т. 30, № 5. – С. 125–132. – Библиогр.: 13 назв.
Bryukhanov V. M., Bulgakov V. P., Zharikov A. Yu., Azarova O. V., Talalaeva O. S., Motina N. V., Grigoruk E. V. The influence of *Maakia amurensis* cell's culture on the experimental oxalate nephrolithiasis // *Бюллетень СО РАМН*. – 2010. – Т. 30, № 5. – С. 125–132. – Bibliogr.: 13 назв.
22. **Бурцева Ю. В., Сова В. В., Пивкин М. В., Анастук С. Д., Горбач В. И., Звягинцева Т. Н.** Распространение О-гликозилгидролаз в морских грибах Японского и Охотского морей: характеристика внеклеточной N-ацетил- β -D-глюкозаминидазы морского гриба *Penicillium canescens* // *Прикладная биохимия и микробиология*. – 2010. – Т. 46, № 6. – С. 700–708. – Библиогр.: 26 назв.
Burtseva Yu. V., Sova V. V., Pivkin M. V., Anastuk S. D., Gorbach V. I., Zvyagintseva T. N. Distribution of O-glycosylhydrolases in marine fungi of the Sea of Japan and the Sea of Okhotsk: characterization of exocellular N-acetyl- β -D-glucosaminidase of the marine fungus *Penicillium canescens* // *Applied Biochemistry and Microbiology*. – 2010. – Vol. 46, N 6. – P. 648–656. – Bibliogr.: 26 ref.
23. **Васьковский В. Е., Горбач Т. А., Есипов А. В., Светашев В. И., Яцкова М. А.** Препараты омега-3 жирных кислот и их применение в медицине // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2010. – № 2. – С. 16–20. – Библиогр.: 15 назв.
Vaskovsky V. E., Gorbach T. A., Esipov A. V., Svetashev V. I., Yatskova M. A. Preparations of omega-3 fatty acids and their medical application // *Pacific Medical Journal*. – 2010. – N 2. – P. 16–20. – Bibliogr.: 15 ref.
24. **Власова Е. В., Фролова Г. М., Черевач Е. И., Юдина Т. П.** Солюбилизирующая способность сапонинов корней *Saponaria officinalis* L. // *Известия вузов. Пищевая технология*. – 2010. – № 5–6. – С. 41–44. – Библиогр.: 13 назв.
Vlasova E. V., Frolova G. M., Cherevach E. I., Yudina T. P. Solubilization ability of saponins of *Saponaria officinalis* L. roots // *Известия вузов. Пищевая технология*. – 2010. – № 5–6. – С. 41–44. – Bibliogr.: 13 назв.
25. **Волкова С. А., Гавриленко И. Г.** Числа хромосом видов семейства Ranunculaceae флоры Приморского края и Еврейской автономной области // *Ботанический журнал*. – 2010. – Т. 95, № 8. – С. 1182–1186. – Библиогр.: 39 назв.
Volkova S. A., Gavrilenko I. G. Chromosome numbers of Ranunculaceae species of the Primorye territory and the Jewish autonomous region flora // *Ботанический журнал*. – 2010. – Т. 95, № 8. – С. 1182–1186. – Bibliogr.: 39 назв.
26. **Волкова С. А., Горовой П. Г.** Эпидерма листа некоторых дальневосточных видов трибы *Ligusticeae* (Apiaceae) // *Ботанический журнал*. – 2010. – Т. 95, № 7. – С. 930–936. – Библиогр.: 29 назв.
Volkova S. A., Gorovoy P. G. The leaf epidermis in some far eastern species of the tribe *Ligusticeae* (Apiaceae) // *Ботанический журнал*. – 2010. – Т. 95, № 7. – С. 930–936. – Bibliogr.: 29 назв.
27. **Гавриленко И. Г.** Об ареале *Thalictrum baicalense* Turcz. ex Ledeb. // *Turczaninowia*. – 2010. – Т. 13, № 4. – С. 65–67. – Библиогр.: 15 назв.

- Gavrilenko I. G.** On area of *Thalictrum baicalense* Turcz. ex Ledeb. // Turczaninowia. – 2010. – Vol. 13, N 4. – P. 65–67. – Bibliogr.: 15 ref.
28. **Герасименко Н. И., Чайкина Е. Л., Бусарова Н. Г., Анисимов М. М.** Противомикробная и гемолитическая активности низкомолекулярных метаболитов бурой водоросли *Laminaria cichorioides* Miyabe // Прикладная биохимия и микробиология. – 2010. – Т. 46, № 4. – С. 467–471. – Библиогр.: 32 назв.
Gerasimenko N. I., Chaikina E. L., Busarova N. G., Anisimov M. M. Antimicrobial and hemolytic activity of low-molecular metabolites of brown seaweed *Laminaria cichorioides* Miyabe // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2010. – Vol. 46, N 4. – P. 426–430. – Bibliogr.: 32 ref.
29. **Герасименко Н. И., Бусарова Н. Г., Моисеенко О. П.** Возрастные изменения в содержании липидов, жирных кислот и пигментов у бурой водоросли *Costaria costata* // Физиология растений. – 2010. – Т. 57, № 1. – С. 68–75. – Библиогр.: 30 назв.
Gerasimenko N. I., Busarova N. G., Moiseenko O. P. Age-dependent changes in the content of lipids, fatty acids, and pigments in brown alga *Costaria costata* // Russian Journal of Plant Physiology. – 2010. – Vol. 57, N 1. – P. 62–68. – Bibliogr.: 30 ref.
30. **Герасименко Н. И., Бусарова Н. Г., Моисеенко О. П.** Сезонные изменения в содержании липидов, жирных кислот и пигментов бурой водоросли *Costaria costata* // Физиология растений. – 2010. – Т. 57, № 2. – С. 217–223. – Библиогр.: 28 назв.
Gerasimenko N. I., Busarova N. G., Moiseenko O. P. Seasonal changes in the content of lipids, fatty acids, and pigments in brown alga *Costaria costata* // Russian Journal of Plant Physiology. – 2010. – Vol. 57, N 2. – P. 205–211. – Bibliogr.: 28 ref.
31. **Глазунов В. П., Бердышев Д. В., Новиков В. Л.** Изучение механизмов антиоксидантного действия 2,3,5,6,8-пентагидрокси-7-этил-1,4-нафтохинона (эхинохрома А) с использованием теории функционала плотности Сообщение 2. Структура моносодиевых солей эхинохрома А и их реакции с гидропероксидным радикалом // Известия АН. Серия химическая. – 2010. – № 1. – С. 44–55. – Библиогр.: 20 назв.
Glazunov V. P., Berdyshev D. V., Novikov V. L. 7-Ethyl-2,3,5,6,8-pentahydroxy-1,4-naphthoquinone (echinochrome A): a DFT study of the antioxidant mechanism. 2. The structure of monosodium salts of echinochrome A and their reactions with the hydroperoxy radical // Russian Chemical Bulletin. – 2010. – Vol. 59, N 1. – P. 43–54. – Bibliogr.: 20 ref.
32. **Глазунов В. П., Бердышев Д. В., Новиков В. Л.** Изучение механизмов антиоксидантного действия 2,3,5,6,8-пентагидрокси-7-этил-1,4-нафтохинона (эхинохрома А) с использованием теории функционала плотности Сообщение 3. Структура дианионов и динатриевых солей эхинохрома А и их реакции с гидропероксидным радикалом // Известия АН. Серия химическая. – 2010. – № 12. – С. 2131–2147. – Библиогр.: 6 назв.
33. **Голохваст К. С., Паничев А. М., Чекрыжов И. Ю., Кусайкин М. И.** Способ измельчения природного цеолита для производства биологически активных добавок // Химико-фармацевтический журнал. – 2010. – Т. 44, № 2. – С. 37–40. – Библиогр.: 13 назв.
Golokhvast K. S., Panichev A. M., Chekryzhov I. Yu., Kusaikin M. I. Method of natural zeolite comminution for the production of biologically active additives // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2010. – Vol. 44, N 2. – P. 85–88. – Bibliogr.: 13 ref.
34. **Гончарова С. Б., Дудкин Р. В., Колдаева М. Н.** О распространении *Barnardia japonica* на российском Дальнем Востоке // Turczaninowia. – 2010. – Т. 13, № 4. – С. 23–27. – Библиогр.: 18 назв.
Gontcharova S. B., Doudkin R. V., Koldaeva M. N. On distribution of *Barnardia japonica* in the Russian Far East // Turczaninowia. – 2010. – Vol. 13, N 4. – P. 23–27. – Bibliogr.: 18 ref.
35. **Горовой П. Г., Добряков Е. Ю.** *Duchesnea chrysantha* (Zoll. et Moritzi) Miq. (*Rosaceae*) – новый вид во флоре России // Turczaninowia. – 2010. – Т. 13, № 4. – С. 7–10. – Библиогр.: 5 назв.
Gorovoy P. G., Dobryakov E. Yu. *Duchesnea chrysantha* (Zoll. et Moritzi) Miq. (*Rosaceae*), a new species in the flora of Russia // Turczaninowia. – 2010. – Vol. 13, N 4. – P. 7–10. – Bibliogr.: 5 ref.
36. **Горовой П. Г., Чубарь Е. А.** *Gastrodia elata* Blume (*Orchidaceae*) на российском Дальнем Востоке // Turczaninowia. – 2010. – Т. 13, № 4. – С. 11–15. – Библиогр.: 27 назв.
Gorovoy P. G., Chubar E. A. *Gastrodia elata* Blume (*Orchidaceae*) in the Russian Far East // Turczaninowia. – 2010. – Vol. 13, N 4. – P. 11–15. – Bibliogr.: 27 ref.
37. **Горовой П. Г., Салохин А. В., Дудкин Р. В., Гавриленко И. Г.** Орхидные (*Orchidaceae*) Дальнего Востока: таксономия, химический состав, возможности охраны и использования (обзор) // Turczaninowia. – 2010. – Т. 13, № 4. – С. 32–44. – Библиогр.: 66 назв.
Gorovoy P. G., Salokhin A. V., Doudkin R. V., Gavrilenko I. G. *Orchidaceae* of the Far East: taxonomy, chemical composition, possibilities of protection and use (review) // Turczaninowia. – 2010. – Vol. 13, N 4. – P. 32–44. – Bibliogr.: 66 ref.
38. **Горовой П. Г.** Род *Rhaponticum* Vail. (*Asteraceae: Cardueae – Centaureinae*) в Сибири и на Дальнем Востоке // Turczaninowia. – 2010. – Т. 13, № 4. – С. 68–73. – Библиогр.: 35 назв.
Gorovoy P. G. The genus *Rhaponticum* Vail. (*Asteraceae: Cardueae – Centaureinae*) in Siberia and Far East // Turczaninowia. – 2010. – Vol. 13, N 4. – P. 68–73. – Bibliogr.: 35 ref.
39. **Горшкова Р. П., Исаков В. В., Недашковская О. И., Назаренко Е. Л.** Строение углеводных антигенов из *Microbulbifer* sp. КММ 6242 // Химия природных соединений. – 2010. – № 6. – С. 711–713. – Библиогр.: 16 назв.
Gorshkova R. P., Isakov V. V., Nedashkovskaya O. I., Nazarenko E. L. Structure of carbohydrate antigens from *Microbulbifer* sp. КММ 6242 // Chemistry of Natural Compounds. – 2011. – Vol. 46, N 6. – P. 837–840. – Bibliogr.: 16 ref. (статья из № 6 за 2010 г. в SCI в 2011 г)
40. **Елиусизова А. Б., Шубин Ф. Н., Кузнецова Н. А., Бахолдина С. И.** Чувствительность к фторхинолонам сальмонелл в Сибири и Дальнем Востоке // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2010. – № 4. – С. 51–54. – Библиогр.: 12 назв.
Eliusizova A. B., Shubin F. N., Kuznetsova T. A., Bakholdina S. I. Fluoroquinolone sensitivity of *Salmonellas* in Siberia and Far East // Pacific Medical Journal. – 2010. – N 4. – P. 51–54. – Bibliogr.: 12 ref.
41. **Еременко Е. М., Антимонова О. И., Шекалова О. Г., Полоник С. Г., Маргулис Б. А., Гужова И. В.** Новые соединения, повышающие экспрессию шаперона HSP70, и их биологическую активность // Цитология. – 2010. – Т. 52, № 3. – С. 235–241. – Библиогр.: 26 назв.

- Eremenko E. M., Antimonova O. I., Shekalova O. G., Polonik S. G., Margulis B. A., Guzhova I. V. Novel compounds that increase expression of Hsp70 and its biological activity // *Cell and Tissue Biology*. – 2010. – Vol. 4, N 3. – P. 251–257. – Bibliogr.: 26 ref.
42. Журавлева О. И., Афиятуллово Ш. Ш., Ермакова С. П., Недашковская О. И., Дмитренко П. С., Денисенко В. А., Кузнецова Т. А. Новый C14-сурфактинметилловый эфир из морской бактерии *Bacillus pumilus* КММ 456 // *Известия АН. Серия химическая*. – 2010. – № 11. – С. 2083–2088. – Библиогр.: 16 назв.
Zhuravleva O. I., Afiyatullovo Sh. Sh., Ermakova S. P., Nedashkovskaya O. I., Dmitrenok P. S., Denisenko V. A., Kuznetsova T. A. New C14-surfactin methyl ester from the marine bacterium *Bacillus pumilus* KMM 456 // *Russian Chemical Bulletin*. – 2010. – Vol. 59, N 11. – P. 2137–2142. – Bibliogr.: 16 ref.
43. Заостровных В. И., Симкина Т. Ф., Шевченко Н. М., Чайкина Е. Л., Звягинцева Т. Н., Анисимов М. М. Продуктивность сои и ее устойчивость к заболеваниям под влиянием углеводсодержащих биополимеров из морских водорослей // *Достижения науки и техники АПК*. – 2010. – № 5. – С. 42–43. – Библиогр.: 11 назв.
Zaostrovnyh V. I., Simkina T. F., Shevchenko N. M., Chajkina E. L., Zvyagintseva T. N., Anisimov M. M. Influence of carbohydrate containing biopolymers from brown seaweed on growth, efficiency and stability to diseases of soya // *Достижения науки и техники АПК*. – 2010. – № 5. – С. 42–43. – Библиогр.: 11 назв.
44. Запорожец Т. С., Макаренкова И. Д., Бакунина И. Ю., Бурцева Ю. В., Кусайкин М. И., Балабанова Л. А., Звягинцева Т. Н., Беседнова Н. Н., Рассказов В. А. Ингибирование адгезии *C. diphtheriae* [*Corynebacterium*] к буккальному эпителию человека гликозид гидролазами из морских гидробионтов // *Биомедицинская химия*. – 2010. – Т. 36, вып. 3. – С. 350–358. – Библиогр.: 26 назв.
Zaporozhets T. S., Makarenkova I. D., Bakunina I. Y., Burtseva Y. V., Kusaykin M. I., Balabanova L. A., Besednova N. N., Zvyagintseva T. N., Rasskazov V. A. Inhibition of adherence of *Corynebacterium diphtheriae* to human buccal epithelium by glycoside hydrolases of marine hydrobiontes // *Biomeditsinskaya khimiya*. – 2010. – Vol. 36, N 3. – P. 350–358. – Bibliogr.: 26 ref.
45. Zemnukhova L. A., Makarenko N. V., Tishchenko L. Ya., Kovaleva E. V. Studies of the amino acid composition of wastes of production of rice, buckwheat, and sunflower // *Russian Journal of Bioorganic Chemistry*. – 2010. – Vol. 36, N 7. – P. 941–943. – Bibliogr.: 10 ref.
46. Золотарева Е. В., Кузьмицкая Г. А., Смирнова А. В., Логачев В. В. Адаптивные технологии выращивания овощных культур в Приамурье с применением фиторегуляторов // *Аграрный вестник Урала*. – 2010. – № 1. – С. 34–36. – Библиогр.: 2 назв.
47. Золотарева Е. В., Логачев В. В. Перспективы применения регуляторов роста на сое в Хабаровском крае // *Достижения науки и техники АПК*. – 2010. – № 6. – С. 47–48. – Библиогр.: 6 назв.
48. Имбе Т. И., Чайкина Е. Л., Дега Л. А., Ващенко А. П., Анисимов М. М. Сравнительное изучение химического состава этанольных экстрактов бурых водорослей и их влияния на рост проростков и урожайность сои *Glycine max* (L.) Merr. // *Химия растительного сырья*. – 2010. – № 1. – С. 143–148. – Библиогр.: 35 назв.
49. Калинин В. И. Академик В. А. Стоник: 40 лет в науке // *Вестник ДВО РАН*. – 2010. – № 5. – С. 156–161. Библиогр.: 20 назв.
50. Калиновский А. И., Горшков А. Г., Пономаренко Л. П., Стоник В. А., Дмитренко П. С., Грачев М. А. Получение ¹³C-24-метилхолеста-5,24(28)-диен-3β-ола культивированием байкальской диатомеи *Synedra acus* в среде NaH¹³CO₃ // *Известия Академии наук. Серия химическая*. – 2010. – № 1. – С. 232–235. – Библиогр.: 11 назв.
Kalinovsky A. I., Gorshkov A. G., Ponomarenko L. P., Stonik V. A., Dmitrenok P. S., Grachev M. A. Preparation of ¹³C-24-methylcholesta-5,24(28)-dien-3β-ol by cultivation of the Baikal diatom *Synedra acus* in NaH¹³CO₃ // *Russian Chemical Bulletin*. – 2010. – Vol. 59, N 1. – P. 236–240. – Bibliogr.: 11 ref.
51. Кипрюшина Ю. О., Лукьянов П. А., Одинцова Н. А. Влияние митилана на устойчивость к ультрафиолетовому облучению личинок морских беспозвоночных и лимфоцитов человека // *Биология моря*. – 2010. – Т. 36, № 4. – С. 297–302. – Библиогр.: 26 назв.
Kipryushina Yu. O., Lukyanov P. A., Odintsova N. A. Effect of mytilan on UV-radiation resistance of marine invertebrate larvae and human lymphocytes // *Russian Journal of Marine Biology*. – 2010. – Vol. 36, N 4. – P. 305–310. – Bibliogr.: 26 ref.
52. Кича А. А., Иванчина Н. В., Хьюнг Т. Т. Т., Калиновский А. И., Дмитренко П. С., Лонг Ф. К. Минорный астеросапонин архастерозид С из морской звезды *Archaster typicus* // *Известия АН. Серия химическая*. – 2010. – № 11. – С. 2079–2082. – Библиогр.: 7 назв.
Kicha A. A., Ivanchina N. V., Huong T. T. T., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. S., Long P. Q. Minor asterosaponin archasteroside C from the starfish *Archaster typicus* // *Russian Chemical Bulletin*. – 2010. – Vol. 59, N 11. – P. 2133–2136. – Bibliogr.: 7 ref.
53. Командрова Н. А., Исаков В. В., Томшич С. В., Романенко Л. А., Перепелов А. В., Шашков А. С. Структура кислого О-специфического полисахарида R-формы морской бактерии *Pseudoalteromonas agarivorans* КММ 232 // *Биохимия*. – 2010. – Т. 75, вып. 5. – С. 727–734. – Библиогр.: 17 назв.
Komandrova N. A., Isakov V. V., Tomshich S. V., Romanenko L. A., Perepelov A. V., Shashkov A. S. Structure of an acidic O-specific polysaccharide of the marine bacterium *Pseudoalteromonas agarivorans* KMM 232 (R-form) // *Biochemistry (Moscow)*. – 2010. – Vol. 75, N 5. – P. 623–628. – Bibliogr.: 17 ref.
54. Крылова Н. В., Леонова Г. Н., Майстровская О. С., Попов А. М., Артюков А. А., Козловская Э. П. Изучение активности препарата Люромарин *in vitro* в отношении вируса клещевого энцефалита // *Антибиотики и химиотерапия*. – 2010. – Т. 55, № 7–8. – С. 17–19. – Библиогр.: 9 назв.
Krylova N. V., Leonova G. N., Maistrovskaya O. S., Popov A. M., Artyukov A. A., Kozlovskaya E. P. *In vitro* activity of luromarin against tick-borne encephalitis virus // *Antibiotiki i Khimioterapiya*. – 2010. – Vol. 55, N 7–8. – P. 17–19. – Bibliogr.: 9 ref.
55. Кузнецова Т. А., Агафонова И. Г., Крохмаль Т. С., Звягинцева Т. Н., Филонова Н. В. Гепатопротекторные свойства фукоидана из бурой водоросли *Fucus evanescens* // *Тихоокеанский медицинский журнал*. – 2010. – № 4. – С. 32–35. – Библиогр.: 15 назв.

- Kuznetsova T. A., Agafonova I. G., Krokhnal T. S., Zvyagintseva T. N., Filonova N. V. Hepatoprotective properties of *Fucus evanescens* derived fucoidan // Pacific Medical Journal. – 2010. – N 4. – P. 32–35. – Bibliogr.: 15 ref.
56. Кусайкин М. И., Ермакова С. П., Шевченко Н. М., Исаков В. В., Горшков А. Г., Верещагин А. Л., Грачев М. А., Звягинцева Т. Н. Структурная характеристика и противоопухолевая активность нового хризоламинарана диатомовых водорослей *Synedra acus* // Химия природных соединений. – 2010. – № 1. – С. 5–8. – Библиогр.: 25 назв.
Kusaikin M. I., Ermakova S. P., Shevchenko N. M., Isakov V. V., Gorshkov A. G., Vereshchagin A. L., Grachev M. A., Zvyagintseva T. N. Structural characteristics and antitumor activity of a new chrysolaminaran from the diatom alga *Synedra acus* // Chemistry of Natural Compounds. – 2010. – Vol. 46, N 1. – P. 1–4. – Bibliogr.: 25 ref.
57. Лапшина Л. А., Реунов А. В., Нагорская В. П., Шестак О. П., Новиков В. Л. Антивирусная активность динатриевой соли циклопентенового β, β' -трикетона в листьях двух сортов *Nicotiana tabacum* L., инфицированных вирусом табачной мозаики // Известия РАН. Серия биологическая. – 2010. – № 5. – С. 625–630. – Библиогр.: 27 назв.
Lapshina L. A., Reunov A. V., Nagorskaya V. P., Shestak O. P., Novikov V. L. A Study of the antiviral activity of cyclopentene β, β' -triketone disodium salt in the leaves of two *Nicotiana tabacum* L. cultivars infected with tobacco mosaic virus // Biological Bulletin. – 2010. – Vol. 37, N 5. – P. 537–541. – Bibliogr.: 27 ref.
58. Левина Э. В., Аминин Д. Л., Ковальчук С. Н., Кожемяко В. Б., Дышловой С. А., Калиновский А. И., Дмитренко П. С. Полярные стероиды из морских звезд *Solaster endeca* и физиологическая активность полярных стероидов из трех видов морских звезд // Биоорганическая химия. – 2010. – Т. 36, № 2. – С. 251–258. – Библиогр.: 15 назв.
Levina E. L., Aminin D. L., Kovalchuk S. N., Kozhemyako V. B., Dyshlovoi S. A., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. S. Polar steroids from *Solaster endeca* starfish and the physiological activity of polar steroids from three starfish species // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2010. – Vol. 36, N 2. – P. 233–239. – Bibliogr.: 15 ref.
59. Логачев В. В., Приходько Ю. В., Салмин А. А. Изменение содержания витамина С в плодовых винах в процессе брожения // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2010. – № 20. – С. 53–57. – Библиогр.: 15 назв.
60. Логачев В. В., Анисимов М. М., Золотарев Е. В., Федотова О. В., Заостровных В. И., Трофимова Т. Ф., Ващенко А. П. Новые биологически активные препараты // Защита и карантин растений. – 2010. – № 6. – С. 36–37.
61. Лупач Н. М., Кулаков Ю. В., Лукьянов П. А. Матриксные металлопротеиназы и ишемически измененный альбумин у лиц с гиперхолестеринемией и у больных с различными формами ишемической болезни сердца // Сибирский медицинский журнал. – 2010. – № 3. – С. 35–38. – Библиогр.: 19 назв.
Lupach N. M., Kulakov U. V., Lukyanov P. A. Matrix metalloproteinases and ischemia modified albumin level in persons with hypercholesterinemia and patients with various forms of coronary heart disease // Сибирский медицинский журнал. – 2010. – № 3. – С. 35–38. – Библиогр.: 19 назв.
62. Лупач Н. М., Хлудеева Е. А., Потапов В. Н., Лукьянов П. А. Матриксные металлопротеиназы, оксидантный статус и дисфункция эндотелия у лиц с гиперхолестеринемией и у пациентов с различными формами ишемической болезни сердца // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2010. – № 4. – С. 71–74. – Библиогр.: 15 назв.
Lupach N. M., Khludeeva E. A., Potapov V. N., Lukianov P. A. Matrix metalloproteinases, oxidative status and endothelium dysfunction in persons with hypercholesterolemia and in patients with various forms of ischemic heart disease // Pacific Medical Journal. – 2010. – N 4. – P. 71–74. – Bibliogr.: 15 ref.
63. Ляхова Е. Г., Колесникова С. А., Калиновский А. И., Стоник В. А. Вторичные метаболиты из вьетнамского моллюска *Phyllidiella pustulosa* // Химия природных соединений. – 2010. – № 4. – С. 452–455. – Библиогр.: 25 назв.
Lyakhova E. G., Kolesnikova S. A., Kalinovskii A. I., Stonik V. A. Secondary metabolites of the Vietnamese nudibranch mollusk *Phyllidiella pustulosa* // Chemistry of Natural Compounds. – 2010. – Vol. 46, N 4. – P. 534–538. – Bibliogr.: 25 ref.
64. Майстровский К. В., Раповка В. Г., Шевченко Н. М. Влияние фукоидана на прокоагулянтное звено системы гемостаза больных облитерирующим атеросклерозом сосудов нижних конечностей // Вестник Уральской медицинской академической науки. Тематический выпуск по аллергологии и иммунологии. – 2010. – № 2/1 (29). – С. 167–168. – Библиогр.: 4 назв.
Maistrovsky K. V., Rapovka V. G., Shevchenko N. M. Influence of fucoidan on procoagulant link of the hemostasis system patients with obliterating atherosclerosis of lower extremities vessels // Вестник Уральской медицинской академической науки. Тематический выпуск по аллергологии и иммунологии. – 2010. – № 2/1 (29). – С. 167–168. – Библиогр.: 4 назв.
65. Майстровский К. В., Запорожец Т. С., Раповка В. Г., Звягинцева Т. Н., Шевченко Н. М. Коррекция липидного обмена у пациентов с облитерирующим атеросклерозом сосудов нижних конечностей сульфатированным полисахаридом из бурой водоросли *Fucus evanescens* // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2010. – № 4. – С. 47–50. – Библиогр.: 15 назв.
Maistrovsky K. V., Zaporozhets T. S., Rapovka V. G., Zvyagintseva T. N., Shevchenko N. M. Correcting lipid exchange in patients with obliterating atherosclerosis of lower limb vessels with *Fucus evanescens*-derived sulphated polysaccharide // Pacific Medical Journal. – 2010. – N 4. – P. 47–50. – Bibliogr.: 15 ref.
66. Макаренкова И. Д., Дерябин П. Г., Львов Д. К., Звягинцева Т. Н., Беседнова Н. Н. Противовирусная активность сульфатированного полисахарида из бурой водоросли *Laminaria japonica* в отношении инфекции культур клеток, вызванной вирусом гриппа А птиц (H5N1) // Вопросы вирусологии. – 2010. – № 1. – С. 41–45. – Библиогр.: 5 назв.
Makarenkova I. D., Deryabin P. G., Lvov D. K., Zvyagintseva T. N., Besednova N. N. Antiviral activity of sulfated polysaccharide from the brown algae *Laminaria japonica* against avian influenza A (H5N1) virus infection in the cultured cells // Problems of Virology. – 2010. – N 1. – P. 41–45. – Bibliogr.: 5 ref.
67. Макаренкова И. Д., Ахматова Н. К., Семенова И. Б., Беседнова Н. Н., Звягинцева Т. Н., Шевченко Н. М. Продукция цитокинов дендритными клетками костного мозга мышей под воздействием сульфатированных полисахаридов из морских бурых водорослей *in vitro* // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2010. – № 5. – С. 34–39. – Библиогр.: 13 назв.
68. Макарьева Т. Н., Красохин В. Б., Гузий А. Г., Стоник В. А. Прочный сольват дискорабина А с этанолом, выделенный из дальневосточной губки *Latrunculia oparinae* // Химия природных соединений. – 2010. – № 1. – С. 129–130. – Библиогр.: 23 назв.

- Makar'eva T. N., Krasokhin V. B., Guzii A. G., Stonik V. A. Strong ethanol solvate of discorhabdin A isolated from the Far East sponge *Latruculia oparinae* // Chemistry of Natural Compounds. – 2010. – Vol. 46, N 1. – P. 152–153. – Bibliogr.: 23 ref.
69. Маляренко Т. В., Кича А. А., Иванчина Н. В., Калиновский А. И., Дмитренко П. С., Смирнов А. В. Три новых полигидроксистероида из звезды *Asteropsis carinifera* // Биоорганическая химия. – 2010. – Т. 36, № 6. – С. 825–831. – Библиогр.: 13 назв.
- Malyarenko T. V., Kicha A. A., Ivanchina N. V., Kalinovskiy A. I., Dmitrenok P. S., Smirnov A. V. Three new polyhydroxysteroids from the tropical starfish *Asteropsis carinifera* // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2010. – Vol. 36, N 6. – P. 755–761. – Bibliogr.: 13 ref.
70. Маркелова Е. В., Турмова Е. П., Силаев А. А., Грачев Н. И., Бычков Е. А., Чикаловец И. В. Значение трансформирующего фактора роста- β и матричной металлопротеиназы-9 в патогенезе атеросклероза // Российский иммунологический журнал. – 2010. – Т. 4(13). – № 3. – С. 261–266. – Библиогр.: 16 назв.
- Markelova E. V., Turmova E. P., Silaev A. A., Grachev N. I., Bichkov E. A., Chikalovec I. V. Value of the transforming growth factor- β and matrix metalloproteinase-9 in pathogenesis of the atherosclerosis // Russian Journal of Immunology. – 2010. – Vol. 4. – P. 261–266. – Bibliogr.: 16 ref.
71. Мельман Г. И., Денисенко В. А., Ануфриев В. Ф. Взаимодействие триметилового эфира эхинохрома с водным раствором аммиака // Известия РАН. Серия химическая. – 2010. – № 9. – С. 1734–1738. – Библиогр.: 15 назв.
- Meľ'man G. I., Denisenko V. A., Anufriev V. Ph. Reaction of echinochrome trimethyl ether with aqueous ammonia // Russian Chemical Bulletin. – 2010. – Vol 59, N 9. – P. 1781–1785. – Bibliogr.: 15 ref.
72. Набережных Г. А., Горбач В. И., Братская С. Ю., Соловьева Т. Ф. Получение и свойства липосом, покрытых N-ацелированным низкомолекулярным хитозаном // Химия природных соединений. – 2010. – № 6 – С. 723–726. – Библиогр.: 17 назв.
- Naberezhnykh G. A., Gorbach V. I., Bratskaya S. Yu., Solov'eva T. F. Preparation and properties of liposomes coated with N-acetylated low-molecular-weight chitosan // Chemistry of Natural Compounds. – 2011. – Vol. 46, N 6. – P. 852–856. – Bibliogr.: 17 ref. (статья из № 6 за 2010 г. в SCI в 2011 г)
73. Нагорская В. П., Реунов А. В., Лапшина Л. А., Ермак И. М., Барабанова А. О. Ингибирующее действие κ/β -раррагинана из красной водоросли *Tichocarpus crinitus* на развитие инфекции, вызванной X-вирусом картофеля в листьях *Datura stramonium* L. // Известия РАН. Серия биологическая. – 2010. – № 6. – С. 756–761. – Библиогр.: 26 назв.
- Nagorskaya V. P., Reunov A. V., Lapshina L. A., Ermak I. M., Varabanova A. O. Inhibitory effect of κ/β -carrageenan from red alga *Tichocarpus crinitus* on the development of a potato virus X infection in leaves of *Datura stramonium* L. // Biology Bulletin. – 2010. – Vol. 37, N 6. – P. 653–658. – Bibliogr.: 26 ref.
74. Невзорова В. А., Бархатова Д. А., Бродская Т. А., Кудрявцева В. А., Каленик Т. К., Моткина Е. В., Лукьянов П. А. Состояние нутритивного статуса и опыт его коррекции при хронической обструктивной болезни легких // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2010. – № 4. – С. 28–32. – Библиогр.: 15 назв.
- Nevezorova V. A., Barkhatova D. A., Brodskaya T. A., Kudryavtseva V. A., Kalenik T. K., Motkina E. V., Lukianov P. A. Nutritional status and its correction under chronic obstructive lung disease // Pacific Medical Journal. – 2010. – N 4. – P. 28–32. – Bibliogr.: 15 ref.
75. Нечаев В. А., Горовой П. Г., Добряков Е. Ю., Добряков Ю. И. Гибриды между обыкновенной (*Anas platyrhynchos* L.) и черной (*Anas (poecilorhyncha) zonorhyncha* Swinhoe) кряквами в Приморском крае // Вестник ДВО РАН. – 2010. – № 4. – С. 124–128. – Библиогр.: 12 назв.
- Nechaev V. A., Gorovoy P. G., Dobriakov E. Yu., Dobriakov Yu. I. Hybrids between the common (*Anas platyrhynchos* L.) and black (*Anas (poecilorhyncha) zonorhyncha* Swinhoe) mallards in Primorsky Krai // Bulletin of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences. – 2010. – N 4. – P. 124–128. – Bibliogr.: 12 ref.
76. Новиков В. Л., Шестак О. П., Денисенко В. А. Необычная конверсия изопропенилацетата в 3-ацетил- и 3,5-диацетил-2,6-диметил-4H-пиран-4-оны под действием хлорида алюминия // Известия РАН. Серия химическая. – 2010. – № 8. – С. 1560–1564. – Библиогр.: 19 назв.
- Novikov V. L., Shestak O. P., Denisenko V. A. Unusual aluminum chloride-assisted conversion of isopropenyl acetate into 3-acetyl- and 3,5-diacetyl-2,6-dimethyl-4H-pyran-4-ones // Russian Chemical Bulletin. – 2010. – Vol. 59, N 8. – P. 1600–1604. – Bibliogr.: 19 ref.
77. Новикова О. Д. Тамара Федоровна Соловьева. Жизнь в науке // Вестник ДВО РАН. – 2010. – № 6. – С. 139–143.
78. Олейникова Г. К., Навразных Ю. А., Пивкин М. В., Мензорова Н. И., Кузнецова Т. А. Свободные жирные кислоты морских грибов *Cladosporium cladosporioides*, *Talaromyces wortmanii* [!wortmannii] и *Wallemia sebi* // Химия природных соединений. – 2010. – № 3. – С. 377–378. – Библиогр.: 8 назв.
- Oleinikova G. K., Navrazhnykh Yu. A., Pivkin M. V., Menzorova N. I., Kuznetsova T. A. Free fatty acids from the marine fungi *Cladosporium cladosporioides*, *Talaromyces wortmanii* [!wortmannii] and *Wallemia sebi* // Chemistry of Natural Compounds. – 2010. – Vol. 46, N 3. – P. 446–447. – Bibliogr.: 8 ref.
79. Пелагеев Д. Н., Панченко М. Н., Похило Н. Д., Ануфриев В. Ф. Синтез 2,2'-(этан-1,1-диил)бис(3,5,6,7,8-пентагидрокси-нафтохинона) – метаболита морских ежей *Spatangus purpureus*, *Strongylocentrotus intermedius* и *S. droebachiensis* // Известия РАН. Серия химическая. – 2010. – № 7. – С. 1439–1443. – Библиогр.: 17 назв.
- Pelageev D. N., Panchenko M. N., Pokhilo N. D., Anufriev V. F. Synthesis of 2,2'-(ethane-1,1-diyl)bis(3,5,6,7,8-pentahydroxy-1,4-naphthoquinone), a metabolite of the sea urchins *Spatangus purpureus*, *Strongylocentrotus intermedius*, and *S. droebachiensis* // Russian Chemical Bulletin. – 2010. – Vol. 59, N 7. – P. 1472–1476. – Bibliogr.: 17 ref.
80. Плотникова Т. М., Шульгау З. Т., Плотникова А. М., Алиев О. И., Кулеш Н. И., Мищенко Н. П., Федорев С. А. Гемореологические эффекты полифенолов из дальневосточного растения Маакии амурской у крыс после овариоэктомии // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2010. – № 8. – С. 45–49. – Библиогр.: 11 назв.
- Plotnikova T. M., Shulgau Z. T., Plotnikova A. M., Aliev O. I., Kulesh N. I., Mischenko N. P., Fedoreyev S. A. Hemorheologic effects of polyphenols from far east plant *Maackia amurensis* in ovariectomized rats // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2010. – № 8. – С. 45–49. – Библиогр.: 11 назв.

81. **Пonomarenko Л. П., Vanteeva О. А., Rod'kina С. А., Krasokhin В. Б., Afiyatullov Ш. Ш.** Метаболиты из морской губки *Suberites cf. aurantiacus* // Химия природных соединений. – 2010. – № 3. – С. 283–285. – Библиогр.: 24 назв.
Ponomarenko L. P., Vanteeva O. A., Rod'kina S. A., Krasokhin V. B., Afiyatullov Sh. Sh. Metabolites of the marine sponge *Suberites cf. aurantiacus* // Chemistry of Natural Compounds. – 2010. – Vol. 46, N 3. – P. 335–337. – Bibliogr.: 24 ref.
82. **Попов А. М., Цыбульский А. В., Артюков А. А., Кривошапко О. Н.** Влияние лютеолина, розмариновой кислоты и эхинохрома А на иммунитет при моделировании стресс-индуцированной кардиопатологии : труды межрегион. форума «Актуальные вопросы аллергологии и иммунологии – междисциплинарные проблемы», (27 – 30 сент. 2010 г., Санкт-Петербург) // Российский аллергологический журнал. – 2010. – № 5, вып. 1. – С. 228–229. – Библиогр.: 4 назв.
Popov A. M., Tsybulsky A. V., Artyukov A. A., Krivoshapko O. N. Effect of luteolin, rosmarinic acid and ehinohrome A on immunity at modeling stress-induced cardiopathology : труды межрегион. форума «Актуальные вопросы аллергологии и иммунологии – междисциплинарные проблемы», (27 – 30 сент. 2010 г., Санкт-Петербург) // Российский аллергологический журнал. – 2010. – № 5, вып. 1. – С. 228–229. – Библиогр.: 4 назв.
83. **Портнягина О. Ю., Сидорова О. В., Новикова О. Д., Вострикова О. П., Хоменко В. А., Соловьева Т. Ф.** Иммунохимическая характеристика неспецифических пептидов, включающих Т- и В-клеточные эпитопы поринов патогенных иерсиний // Биорганическая химия. – 2010. – Т. 36, № 6. – С. 779–788. – Библиогр.: 21 назв.
Portnyagina O. Yu., Sidorova O. V., Novikova O. D., Vostrikova O. P., Khomenko V. A., Solov'eva T. F. Immunochemical characteristics of synthetic peptides with T-cellular and B-cellular epitopes of nonspecific porins of pathogenic *Yersinia* // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2010. – Vol. 36, N 6. – P. 713–721. – Bibliogr.: 21 ref.
84. **Портнягина О. Ю., Вострикова О. П., Новикова О. Д., Исаева М. П., Стенкова А. М., Гузев К. В., Малашенкова В. Г., Хоменко В. А., Сидорова О. В., Горбач Т. А., Соловьева Т. Ф.** Разработка и апробация высокоэффективных тест-систем для диагностики иерсиниозов // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2010. – № 3. – С. 85–90. – Библиогр.: 15 назв.
Portnyagina O. Yu., Vostrikova O. P., Novikova O. D., Isaeva M. P., Stenkova A. M., Guzev K. V., Malashenkova V. G., Khomenko V. A., Sidorova O. V., Gorbach T. A., Soloviova T. F. Development and approval of high-efficiency test systems intended for diagnosing yersiniosis // Pacific Medical Journal – 2010. – N 3. – P. 85–90. – Bibliogr.: 15 ref.
85. **Разина Т. Г., Крылова С. Г., Амосова Е. Н., Зуева Е. П., Лопатина К. А., Попов А. М., Атопкина Л. Н., Козловская Э. П.** Влияние гинзенозида Rh₂ на развитие перевиваемых опухолей животных и эффективность химиотерапии // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2010. – Т. 73, № 4. – С. 27–30. – Библиогр.: 12 назв.
Razina T. G., Krylova S. G., Amosova E. N., Zueva E. P., Lopatina K. A., Popov A. M., Atopkina L. N., Kozlovskaya E. P. Effect of ginsenoside Rh₂ on the development of transferred tumors and chemotherapy efficiency // Eksperimental'nai i Klinicheskaia Farmakologiya. – 2010. – Vol. 73, N 4. – P. 27–30. – Bibliogr.: 12 ref.
86. **Салохин А. В., Кирикович С. С., Горовой П. Г.** Изоферментный анализ дальневосточных видов рода *Cypripedium* L. // Бюллетень Главного ботанического сада / Учреждение РАН Гл. ботан. сад. им. Н.В. Цицина РАН. – 2010. – Вып. 196. – С. 140–145. – Библиогр.: 12 назв. – Москва : Наука.
Salokhin A. V., Kirikovich S. S., Gorovoy P. G. Isoenzyme analysis of the Far Eastern species in the genus *Cypripedium* L. // Bulletin of the Main Botanical Garden / Main Botanical Garden named after N. V. Tsitsin. – 2010. – N 196. – P. 140–145. – Bibliogr.: 12 ref. – Moscow : Nauka.
87. **Салохин А. В., Дудкин Р. В., Царенко Н. А.** О распространении видов *Orchidaceae* на острове Сахалин // Turczaninowia. – 2010. – Т. 13, № 4. – С. 20–22. – Библиогр.: 15 назв.
Salokhin A. V., Doudkin R. V., Tsarenko N. A. New records of *Orchidaceae* species in Sakhalin Island // Turczaninowia. – 2010. – Vol. 13, N 4. – P. 20–22. – Bibliogr.: 15 ref.
88. **Салохин А. В., Кулеш Н. И., Маханьков В. В., Дмитренко П. С., Сигида Е. А., Горовой П. Г.** Флавоноиды дальневосточных видов рода *Cypripedium* (*Orchidaceae*) // Растительные ресурсы. – 2010. – Т. 46, вып. 1. – С. 86–91. – Библиогр.: 30 назв.
Salokhin A. V., Kulesh N. I., Mahankov V. V., Dmitryonok P. S., Sigida E. A., Gorovoi P. G. Flavonoids from Far-East species of *Cypripedium* (*Orchidaceae*) // Растительные ресурсы. – 2010. – Т. 46, вып. 1. – С. 86–91. – Библиогр.: 30 назв.
89. **Слабенко Э. В., Балабанова Л. А., Лебедева Л. Н., Климова Л. М., Котова И. В.** Обеспеченность факторами вирулентности штаммов *Pseudomonas aeruginosa*, возбудителей нозокомиальных инфекций // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2010. – № 1. – С. 75–77. – Библиогр.: 8 назв.
Slabenko E. V., Balabanova L. A., Lebedeva L. N., Klimov L. M., Kotova I. V. Security of the virulent factors of the *Pseudomonas aeruginosa* strains, activators of the nozokomial infections // Pacific Medical Journals. – 2010. – N 1. – P. 75–77. – Bibliogr.: 8 ref.
90. **Слинкина Н. Н., Пивкин М. В., Полохин О. В.** Мицелиальные грибы аквапочв Сахалинского залива (Охотское море) // Биология моря. – 2010. – Т. 36, № 6. – С. 410–414. – Библиогр.: 29 назв.
91. **Соболевская М. П., Кузнецова Т. А.** Биоактивные соединения морских актиномицетов // Биорганическая химия. – 2010. – Т. 36, № 5. – С. 1–15. – Библиогр.: 67 назв.
Sobolevskaya M. P., Kuznetsova T. A. Biologically active metabolites of the marine actinobacteria // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2010. – Vol. 36, N 5. – P. 550–559. – Bibliogr.: 67 ref.
92. **Сова В. В., Бурцева Ю. В.** Практикум по энзимологии. – Владивосток : Изд-во дальневост. ун-та, 2010. – 32 с.
93. **Соколова Е. В., Барабанова А. О., Хоменко В. А., Соловьева Т. Ф., Богданович Р. Н., Ермак И. М.** Изучение *in vitro* и *ex vivo* антиоксидантной активности каррагинанов – сульфатированных полисахаридов красных водорослей // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2010. – Т. 150, № 10. – С. 398–401. – Библиогр.: 15 назв.
Sokolova E. V., Barabanova A. O., Homenko V. A., Solov'eva T. F., Bogdanovich R. N., Yermak I. M. *In vitro* and *ex vivo* studies of antioxidant activity of carrageenans, sulfated polysaccharides from red algae // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2010. – Vol. 150, N 4. – P. 426–428. – Bibliogr.: 15 ref.
94. **Соколова Л. И., Молчанова А. И., Горовой П. Г., Трофименко Н. Н.** Способы выделения и сезонные изменения состава хинолизидиновых алкалоидов побегов *Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. // Известия Алтайского государственного университета. – 2010. – № 3/2 (67). – С. 173–176. – Библиогр.: 8 назв.

- Sokolova L. I., Molchanova A. I., Gorovoy P. G., Trofimenko N. N. Separation methods and seasonal changes in quinolizidine alkaloid composition of *Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. // Известия Алтайского государственного университета. – 2010. – № 3/2 (67). – С. 173–176. – Библиогр.: 8 назв.
95. Соловьева Т. Ф., Красикова И. Н., Ермак И. М. Природные вещества морского происхождения как потенциальные препараты для терапии грамотрицательного сепсиса и эндотоксического шока // Вестник ДВО РАН. – 2010. – № 5. – С. 131–137. – Библиогр.: 20 назв.
96. Стоник В. А., Стоник И. В. Морские токсины: химические и биологические аспекты изучения // Успехи химии. – 2010. – Т. 79, № 5. – С. 442–465. – Библиогр.: 147 назв.
Stonik V. A., Stonik I. V. Marine toxins: chemical and biological investigation aspects // Russian Chemical Reviews. – 2010. – Vol. 79, N 5. – P. 397–419. – Bibliogr.: 147 ref.
97. Стоник В. А. Фундаментальные исследования природных соединений на Дальнем Востоке России // Вестник ДВО РАН. – 2010. – № 5. – С. 113–124. – Библиогр.: 20 назв.
98. Терентьева Н. А., Тимченко Н. Ф., Персиянова Е. В., Рассказов В. А. Характеристика воздействия термолабильного летального токсина *Yersinia pseudotuberculosis* на эмбриогенез и биосинтез ДНК, РНК и белка в эмбрионах морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2010. – № 3. – С. 81–84. – Библиогр.: 7 назв.
Terentieva N. A., Timchenko N. F., Persiyanova E. V., Rasskazov V. A. Characterizing effect of thermolabile lethal toxin *Yersinia pseudotuberculosis* on embryogenesis and biosynthesis of DNA, RNA and protein in embryos of sea urchin *Strongylocentrotus intermedius* // Pacific Medical Journal – 2010. – N 3. – P. 81–84. – Bibliogr.: 7 ref.
99. Тилик Т. В., Невзорова В. А., Вахрушева С. Е., Панченко Е. А., Исаева М. П. Полиморфизм генов глутатионтрансфераз при хронической обструктивной болезни легких, ассоциированной с ишемической болезнью сердца // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2010. – № 1. – С. 13–15. – Библиогр.: 12 назв.
Tilik T. V., Nevzorova V. A., Vakhrusheva S. E., Panchenko E. A., Isaeva M. P. Polymorphism of glutathione transferase genes in case of chronic obstructive lung disease associated with ischemic heart disease // Pacific Medical Journal. – 2010. – N 1. – P. 13–15. – Bibliogr.: 12 ref.
100. Ткачева Е. С. Функциональная экспрессия актинопорина RTX-S3, нового цитолитического токсина актинии *Heteractis cripsa* (= *Radianthus macrodactylus*) // Вестник ДВО РАН. – 2010. – № 4. – С. 134–137. – Библиогр.: 7 назв.
Tkacheva E. S. Functional expression of actinoporin RTX-S3, a new cytolytic toxin of the sea anemone *Heteractis cripsa* (= *Radianthus macrodactylus*) // Bulletin of the Far Eastern Branch RAS. – 2010. – N 4. – P. 134–137. – Bibliogr.: 7 ref.
101. Турмов Г. П., Аюшин Н. Б., Калинин В. И. Владивостокская крепость: история одной фотографии // Россия и АТР. – 2010. – № 3. – С. 183–190. – Библиогр.: 9 назв.
102. Fedorova V. Ya., Chaikina E. L., Bakunina I. Yu., Anastuyk S. D., Isakov V. V., Anisimov M. M., Zvyagintseva T. N. Effect of 1,3;1,6- β -D-glucan and the products of its enzymatic transformation on the formation of germs of buckwheat *Fagopyrum esculentum* Monch [!Moench] // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2010. – Vol. 36, N 7. – P. 934–940. – Bibliogr.: 22 ref.
103. Филонова Н. В., Запорожец Т. С., Ермолицкая С. А., Лебедева Л. В., Пожидаева И. А., Звягинцева Т. Н., Кусайкин М. И. Функциональная активность лимфоцитов периферической крови у пациентов с хроническим вирусным гепатитом С при включении в комплекс лечения фукоидана из *Fucus evanescens* // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2010. – № 3. – С. 55–58. – Библиогр.: 15 назв.
Filonova N. V., Zaporozhets T. S., Ermolitskaya S. A., Lebedeva L. V., Pozhidaeva I. A., Zvyagintseva T. N., Kusaikin M. I. Functional activity of lymphocytes in peripheral blood of patients with chronic viral hepatitis C in case of comprehensive treatment with *Fucus evanescens* derived fucoidan // Pacific Medical Journal. – 2010. – N 1. – P. 55–58. – Bibliogr.: 15 ref.
104. Фролова Г. М., Черевач Е. И., Юдина Т. П., Бабин Ю. В. Тритерпеновые гликозиды корней махровой формы *Saponaria officinalis* L. // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2010. – Т. 53, № 12. – С. 120–123. – Библиогр.: 14 назв.
105. Хильченко С. Р., Шевченко Н. М. Активация В-лимфоцитов нативным фукоиданом из *Fucus evanescens* и его модифицированными аналогами *in vitro* // Вестник Уральской медицинской академической науки. Тематический выпуск по аллергологии и иммунологии. – 2010. – № 2/1 (29). – С. 275–276. – Библиогр.: 4 назв.
Khil'chenko S. R., Shevchenko N. M. Human B lymphocytes activation by native fucoidan extracted from *Fucus evanescens* and its derivatives *in vitro* // Вестник Уральской медицинской академической науки. Тематический выпуск по аллергологии и иммунологии. – 2010. – № 2/1 (29). – С. 275–276. – Библиогр.: 4 назв.
106. Чаусова В. Е. Получение полноразмерной последовательности гена hcp_G3, кодирующего ингибитор протеиназ из актинии *Heteractis cripsa* // Вестник ДВО РАН. – 2010. – № 4. – С. 138–142. – Библиогр.: 8 назв.
Chausova V. E. Obtaining a full-length sequence of gene hcp_G3 encoding protease inhibitor from the sea anemone *Heteractis cripsa* // Bulletin of the Far Eastern Branch RAS. – 2010. – N 4. – P. 138–142. – Bibliogr.: 8 ref.
107. Чикаловец И. В., Черников О. В., Шехова Е. А., Молчанова В. И., Лукьянов П. А. Изменение содержания лектинов в мантии мидии *Mytilus trossulus* в ответ на действие загрязняющих воду веществ // Биология моря. – 2010. – Т. 36, № 1. – С. 70–74. – Библиогр.: 34 назв.
Chikalovets I. V., Chernikov O. V., Shekhova E. A., Molchanova V. I., Lukyanov P. A. Changes in the level of lectins in the mantle of the mussel *Mytilus trossulus* in response to anthropogenic contaminants // Russian Journal of Marine Biology. – 2010. – Vol. 36, N 1. – P. 70–74. – Bibliogr.: 34 ref.
108. Чикаловец И. В., Молчанова В. И., Булгаков А. А., Черников О. В., Петрова И. Ю., Лукьянов П. А. Использование лектинов морских гидробионтов для диагностики ряда социально значимых заболеваний человека // Вестник ДВО РАН. – 2010. – № 5. – С. 125–130. – Библиогр.: 26 назв.
109. Чикаловец И. В., Сова В. В., Журавлева О. И., Черепанова А. В. Лабораторные работы по биоорганической химии. Учебное пособие. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2010. – 60 с. – ISBN 978-5-7444-2455-8.
110. Чикаловец И. В., Черников О. В., Молчанова В. И., Лукьянов П. А. Микрогетерогенность С-реактивного белка у пациентов с ишемической болезнью сердца // Вестник Уральской медицинской академической науки. Тематический выпуск по аллергологии и иммунологии. – 2010. – № 2/1 (29). – С. 232. – Библиогр.: 6 назв.

- Chikalovets I. V., Chernikov O. V., Molchanova V. I., Lukyanov P. A. Microheterogeneity of C-reactive protein in patients with ischemic heart disease // Вестник Уральской медицинской академической науки. Тематический выпуск по аллергологии и иммунологии. – 2010. – № 2/1 (29). – С. 232. – Библиогр.: 6 назв.
111. Чучалин В. С., Ратькин А. В., Ратькин Е. В., Фролов В. Н., Иванов В. В., Федорев С. А., Булгаков В. П., Зоркальцев С. С. Роль стильбенов в механизмах гепатопротективных свойств полифенолов маакии амурской // Бюллетень сибирской медицины. – 2010. – Т. 9, № 3. – С. 101–105. – Библиогр.: 12 назв.
112. Шамшурина Е. В., Елисейкина М. Г., Петрова И. Ю., Булгаков А. А. Обнаружение двух иммунохимически идентичных форм маннан-связывающего лектина у морского ежа *Strongylocentrotus nudus* // Биология моря. – 2010. – Т. 36, № 4. – С. 286–291. – Библиогр.: 33 назв.
Shamshurina E. V., Eliseikina M. G., Petrova I. Yu., Bulgakov A. A. Detection of two immunochemically identical forms of mannan-binding lectin in the sea urchin *Strongylocentrotus nudus* // Russian Journal of Marine Biology. – 2010. – Vol. 36, N 4. – P. 293–299 – Bibliogr.: 33 ref.
113. Шепетова Н. М. Памяти академика Георгия Борисовича Елякова (1929-2005 г.г.) // Вестник ДВО РАН. – 2010. – № 5. – С. 148–150.
114. Шестак О. П., Чайкина Е. Л., Новиков В. Л., Анисимов М. М. Влияние циклопентановых β, β' -трикетонных и их метиловых енольных эфиров на рост корня проростков кукурузы *Zea mays* L. // Химия растительного сырья. – 2010. – № 2. – С. 71–76. – Библиогр.: 19 назв.
115. Шестак О. П., Новиков В. Л. Некоторые особенности синтеза корусканонов А и В, метаболитов *Piper coruscans*, и родственных соединений // Известия АН. Серия химическая. – 2010. – № 1. – С. 82–91. – Библиогр.: 28 назв.
Shestak O. P., Novikov V. L. Synthesis of coruscaneones A and B, metabolites of *Piper coruscans*, and related compounds // Russian Chemical Bulletin. – 2010. – Vol. 59, N 1. – P. 81–90. – Bibliogr.: 28 ref.
116. Юдина Т. П., Сахарова Т. Г., Сахарова О. В., Юферова А. А., Черевач Е. И., Фролова Г. М. Пищевая безопасность сапонинов корней *Saponaria officinalis* L. // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2010. – № 5-6. – С. 22–25. – Библиогр.: 10 назв.
117. Юрченко А. Н., Сметанина О. Ф., Калиновский А. И., Пивкин М. В., Дмитренко П. С., Кузнецова Т. А. Новый меротерпеноид из морского гриба *Aspergillus versicolor* (Vuill.) Tirab. // Известия АН. Серия химическая. – 2010. – № 4. – С. 834–838. – Библиогр.: 17 назв.
Yurchenko A. N., Smetanina O. F., Kalinovsky A. I., Pivkin M. V., Dmitrenok P. S., Kuznetsova T. A. A new meroterpenoid from the marine fungus *Aspergillus versicolor* (Vuill.) Tirab. // Russian Chemical Bulletin. – 2010. – Vol. 59, N 4. – P. 852–856. – Bibliogr.: 17 ref.
118. Aminin D. L., Silchenko A. S., Avilov S. A., Stepanov V. G., Kalinin V. I. Immunomodulatory action of monosulfated triterpene glycosides from the sea cucumber *Cucumaria okhotensis*: stimulation of activity of mouse peritoneal macrophages // Natural Product Communications. – 2010. – Vol. 5, N 12. – P. 1877–1880. – Bibliogr.: 15 ref.
119. Aminin D. L., Чайкина Е. Л., Агафонова И. Г., Авилова С. А., Калинин В. И., Стоник В. А. Antitumor activity of the immunomodulatory lead Cumaside // International Immunopharmacology. – 2010. – Vol. 10, N 6. – P. 648–654 – Bibliogr.: 25 ref.
120. Anastuyk S. D., Shevchenko N. M., Nazarenko E. L., Imbs T. I., Gorbach V. I., Dmitrenok P. S., Zvyagintseva T. N. Structural analysis of a highly sulfated fucan from the brown alga *Laminaria cichorioides* by tandem MALDI and ESI mass spectrometry // Carbohydrate Research. – 2010. – Vol. 345, N 15. – P. 2206–2212. – Bibliogr.: 27 ref.
121. Balabanova L. A., Bakunina I. Yu., Nedashkovskaya O. I., Makarenkova I. D., Zaporozhets T. S., Besednova N. N., Zvyagintseva T. N., Rasskazov V. A. Molecular characterization and therapeutic potential of a marine bacterium *Pseudoalteromonas* sp. KMM 701 α -galactosidase // Marine Biotechnology. – 2010. – Vol. 12, N 1. – P. 111–120. – Bibliogr.: 28 ref.
122. Chikalovets I. V., Chernikov O. V., Molchanova V. I., Lukyanov P. A. Role of lectin CGL in innate immunity of mussel *Crenomytilus grayanus* : abstr. 14th intern. congr. of immunology, Kobe, Japan, Aug. 23, 2010 // International Immunology. – 2010. – Vol. 22, suppl., N 1. – P. i73.
123. Ehrlich H., Elkin Yu. N., Artyukov A. A., Kozlovskaya E., Stonik V. A., Safronov P. P., Kurek D. V., Bazhenov V. V., Kummer K., Vyalikh D., Molodtsov S. L., Sivkov V. N., Born R., Ruhnnow M., Meissner H., Richter G. The Spines of sand dollar *Scaphechinus mirabilis* (Agassiz 1863): analytical and structural study // Journal of Advanced Microscopy Research. – 2010. – Vol. 5, N 2. – P. 100–109. – Bibliogr.: 74 ref.
124. Ehrlich H., Pan M., Maldonado M., Muricy G., Bavestrello G., Kljajic Z., Carballo J. L., Schiaparelli S., Ereskovsky A., Schupp P., Born R., Worch H., Bazhenov V. V., Kurek D., Varlamov V., Vyalikh D., Kummer K., Sivkov V. V., Molodtsov S. L., Meissner H., Richter G., Steck E., Richter W., Hunoldt S., Kammer M., Paasch S., Krasokhin V., Patzke G., Brunner E. Three dimensional chitin-based scaffolds from *Verongida* sponges (*Demospongiae: Porifera*). Part I. Isolation and identification of chitin // International Journal of Biological Macromolecules. – 2010. – Vol. 47, N 2. – P. 132–140. – Bibliogr.: 41 ref.
125. Ehrlich H., Steck E., Pan M., Maldonado M., Muricy G., Bavestrello G., Kljajic Z., Carballo J. L., Schiaparelli S., Ereskovsky A., Schupp P., Born R., Worch H., Bazhenov V. V., Kurek D., Varlamov V., Vyalikh D., Kummer K., Sivkov V. V., Molodtsov S. L., Meissner H., Richter G., Hunoldt S., Kammer M., Paasch S., Krasokhin V., Patzke G., Brunner E., Richter W. Three-dimensional chitin-based scaffolds from *Verongida* sponges (*Demospongiae: Porifera*). Part II: Biomimetic potential and applications // International Journal of Biological Macromolecules. – 2010. – Vol. 47, N 2. – P. 141–145. – Bibliogr.: 23 ref.
126. Fedorov S., Dyshlovoy S., Monastyrnaya M., Shubina L., Leychenko E., Kozlovskaya E., Jin J.-O., Kwak J.-Y., Bode A. M., Dong Z., Stonik V. The anticancer effects of actinoporin RTX-A from the sea anemone *Heteractis crispa* (= *Radianthus macrodactylus*) // Toxicon. – 2010. – Vol. 55, N 4. – P. 811–817. – Bibliogr.: 31 ref.
127. Guzii A. G., Makarieva T. N., Denisenko V. A., Dmitrenok P. S., Kuzmich A. S., Dyshlovoy S. A., Krasokhin V. B., Stonik V. A. Monanchocidin: a new apoptosis-inducing polycyclic guanidine alkaloid from the marine sponge *Monanchora pulchra* // Organic Letters. – 2010. – Vol. 12, N 19. – P. 4292–4295. – Bibliogr.: 21 ref.

128. **Huong T. T. T., Truyen C. Q., Dat N. T., Minh C. V., Long P. Q., Kicha A. A., Ivanchina N. V., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. S., Stonik V. A.** Study on asterosaponine compounds isolated from starfish *Archaster typicus* in Vietnam // Journal of Science and Technology. – 2010. – Vol. 48, N 4A. – P. 1–8. – Bibliogr.: 9 ref.
129. **Ierano T., Silipo A., Nazarenko E. L., Gorshkova R. P., Ivanova E. P., Garozzo D., Sturiale L., Lanzetta R., Parrilli M., Molinaro A.** Against the rules: a marine bacterium, *Loktanella rosea*, possesses a unique lipopolysaccharide // Glycobiology. – 2010. – Vol. 20, N 5. – P. 586–593. – Bibliogr.: 26 ref.
130. **Ivanchina N. V., Kicha A. A., Huong Trinh T. T., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. S., Agafonova I. G., Long Pham Q., Stonik V. A.** Highly hydroxylated steroids of the starfish *Archaster typicus* from the Vietnamese waters // Steroids. – 2010. – Vol. 75, N 12. – P. 897–904. – Bibliogr.: 22 ref.
131. **Ivanova E. P., Webb H., Christen R., Zhukova N. V., Kurilenko V. V., Kalinovskaya N. I., Crawford R. J.** *Celeribacter neptunius* gen. nov., sp. nov., a new member of the class *Alphaproteobacteria* // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2010. – Vol. 60, pt. 7. – P. 1620–1625. – Bibliogr.: 35 ref.
132. **Ivanova E. P., Christen R., Gorshkova N. M., Zhukova N. V., Kurilenko V. V., Crawford R. J., Mikhailov V. V.** *Winogradskyella exilis* sp. nov., isolated from the starfish *Stellaster equestris*, and emended description of the genus *Winogradskyella* // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2010. – Vol. 60, pt. 7. – P. 1577–1580. – Bibliogr.: 22 ref.
133. **Kalinovskaya N. I., Kalinovsky A. I., Romanenko L. A., Dmitrenok P. S., Kuznetsova T. A.** New angucyclines and antimicrobial diketopiperazines from the marine mollusk-derived actinomycete *Saccharothrix espanaensis* An 113 // Natural Product Communications. – 2010. – Vol. 5, N 4. – P. 597–602. – Bibliogr.: 33 ref.
134. **Kicha A. A., Ivanchina N. V., Huong T. T. T., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. S., Fedorov S. N., Dyshlovoy S. A., Long P. Q., Stonik V. A.** Two new asterosaponins, archasterosides A and B, from the Vietnamese starfish *Archaster typicus* and their anticancer properties // Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters. – 2010. – Vol. 20, N 12. – P. 3826–3830. – Bibliogr.: 11 ref.
135. **Kim S. B., Nedashkovskaya O. I.** *Winogradskyella pacifica* sp. nov., a marine bacterium of the family *Flavobacteriaceae* // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2010. – Vol. 60, pt. 8. – P. 1948–1951. – Bibliogr.: 15 ref.
136. **Kozhemyako V. B., Veremeichik G. N., Shkryl Y. N., Kovalchuk S. N., Krasokhin V. B., Rasskazov V. A., Zhuravlev Y. N., Bulgakov V. P., Kulchin Y. N.** Silicatein genes in spicule-forming and nonspicule-forming Pacific demosponge // Marine Biotechnology. – 2010. – Vol. 12, N 4. – P. 403–409. – Bibliogr.: 24 ref.
137. **Ku M. J., Jung H. W., Lee M. S., Cho B. K., Lee S. R., Lee H.-S., Vischuk O. S., Zvyagintseva T. N., Ermakova E. P., Lee Y. H.** Effect of *Fucus evanescens* fucoidan on expression of matrix metalloproteinase-1 promoter, mRNA, protein and signal pathway // Journal of Life Science. – 2010. – Vol. 20, N 11. – P. 1603–1610. – Bibliogr.: 33 ref.
138. **Kurilenko V. V., Christen R., Zhukova N. V., Kalinovskaya N. I., Mikhailov V. V., Crawford R. J., Ivanova E. P.** *Granulosicoccus coccoides* sp. nov., isolated from leaves of seagrass (*Zostera marina*) // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2010. – Vol. 60, pt. 7. – P. 972–976. – Bibliogr.: 21 ref.
139. **Kuzmich A. S., Fedorov S. N., Shastina V. V., Shubina L. K., Radchenko O. S., Balaneva N. N., Zhidkov M. E., Park J.-I., Kwak J. Y., Stonik V. A.** The anticancer activity of 3- and 10-bromofascaplysins is mediated by caspase-8, -9, -3-dependent apoptosis // Bioorganic and Medicinal Chemistry. – 2010. – Vol. 18, N 11. – P. 3834–3840. – Bibliogr.: 65 ref.
140. **Levina E. V., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. S., Martyyas E. A., Stonik V. A.** Two new steroidal saponins, hylodoside A and novaeguinoside Y, from the starfish *Leptasterias hylodes reticulata* and *Culcita novaeguineae* (Juvenile) // Natural Product Communications. – 2010. – Vol. 5, N 11. – P. 1737–1742. – Bibliogr.: 13 ref.
141. **Li W., Ji W. T., Tong C. Q., Jin Q. A., Kong L. A., Lukyanov P., Junrong L.** Purification and properties of a beta-glucosidase from the gut of the scallop *Patinopecten yessoensis* : 2010 Annu. conf. of the Soc. for Glycobiology, Nov. 7–11, 2010, Tradewinds Islands Grand Resort St. Pete Beach, FL // Glycobiology. – 2010. – Vol. 20, N 11. – P. 1502–1502.
142. **Long P. Q., Huong T. T. T., Makarieva T. N., Truyen C. Q., Son N. V., Hang N. T. M., Chien N. Q.** 5 α -Cholestan-3 α -ol was isolated from the Vietnamese starfish *Anthenea pentagonala* for the first time // Journal of Science and Technology. – 2010. – Vol. 48, N 4A. – P. 39–44. – Bibliogr.: 8 ref.
143. **Mechikova G. Ya., Kuzmich A. S., Ponomarenko L. P., Kalinovsky A. I., Stepanova T. A., Fedorov S. N., Stonik V. A.** Cancer-preventive activities of secondary metabolites from leaves of the bilberry *Vaccinium smallii* A. Gray // Phytotherapy Research. – 2010. – Vol. 24, N 11. – P. 1730–1732. – Bibliogr.: 10 ref.
144. **Molchanova V., Chernikov O., Chikalovets I., Lukyanov P.** Purification and partial characterization of the lectin from the marine red alga *Tichocarpus crinitus* (Gmelin) Rupr. (Rhodophyta) // Botanica Marina. – 2010. – Vol. 53, N 1. – P. 69–78. – Bibliogr.: 47 ref.
145. **Monastyrnaya M., Leychenko E., Isaeva M., Likhatskaya G., Zelepuga E., Kostina E., Trifonov E., Nurminski E., Kozlovskaya E.** Actinoporins from the sea anemones, tropical *Radianthus macrodactylus* and northern *Oulactis orientalis*: comparative analysis of structure-function relationships // Toxicon. – 2010. – Vol. 56, N 8. – P. 1299–1314. – Bibliogr.: 120 ref.
146. **Nedashkovskaya O. I., Vancanneyt M., Kim S. B.** *Bizionia echini* sp. nov., isolated from a sea urchin // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2010. – Vol. 60, pt. 4. – P. 928–931. – Bibliogr.: 13 ref.
147. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B., Bae K. S.** *Gramella marina* sp. nov., isolated from the sea urchin *Strongylocentrotus intermedius* // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2010. – Vol. 60, pt. 12. – P. 2799–2802. – Bibliogr.: 14 ref.
148. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B., Mikhailov V. V.** *Maribacter stanieri* sp. nov., a marine bacterium of the family *Flavobacteriaceae* // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2010. – Vol. 60, pt. 1. – P. 214–218. – Bibliogr.: 21 ref.
149. **Nedashkovskaya O. I., Vancanneyt M., Kim S. B., Bae K. S.** Reclassification of *Flexibacter tractuosus* (Lewin 1969) Leadbetter 1974 and 'Microscilla sericea' Lewin 1969 in the genus *Marivirga* gen. nov. as *Marivirga tractuosa* comb. nov. and *Marivirga sericea* nom. rev., comb. nov. // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2010. – Vol. 60, pt. 8. – P. 1858–1863. – Bibliogr.: 36 ref.
150. **Nedashkovskaya O. I., Vancanneyt M., Kim S. B., Han J., Zhukova N. V., Shevchenko L. S.** *Salinimicrobium marinum* sp. nov., a halophilic bacterium of the family *Flavobacteriaceae*, and emended descriptions of the genus *Salinimicrobium* and

- Salinimicrobium catena* // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2010. – Vol. 60, pt. 10. – P. 2303–2306. – Bibliogr.:13 ref.
151. **Nedashkovskaya O. I., Vancanneyt M.** Genus II. *Algoriphagus* // Bergey's Manual of Systematic Bacteriology / Eds : N. R. Krieg, W. Ludwig, B. P. Hedlund, et al. – New York : Springer. – 2011. – 2nd ed. – Vol. 4. – P. 426–433. – ISBN 978-0-387-95042-6.
152. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B.** Genus III. *Algibacter* // Bergey's Manual of Systematic Bacteriology / Eds : N. R. Krieg, W. Ludwig, B. P. Hedlund, et al. – New York : Springer. – 2011. – 2nd ed. – Vol. 4. – P. 157–158. – ISBN 978-0-387-95042-6.
153. **Nedashkovskaya O. I., Vancanneyt M., Kim S. B.** Genus IV. *Aquimarina* // Bergey's Manual of Systematic Bacteriology / Eds : N. R. Krieg, W. Ludwig, B. P. Hedlund, et al. – New York : Springer. – 2011. – 2nd ed. – Vol. 4. – P. 158–161. – ISBN 978-0-387-95042-6.
154. **Nedashkovskaya O. I., Vancanneyt M.** Genus V. *Arenibacter* // Bergey's Manual of Systematic Bacteriology / Eds : N. R. Krieg, W. Ludwig, B. P. Hedlund, et al. – New York : Springer. – 2011. – 2nd ed. – Vol. 4. – P. 161–165. – ISBN 978-0-387-95042-6.
155. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B., Mikhailov V. V.** Genus VII. *Bizionia* // Bergey's Manual of Systematic Bacteriology / Eds : N. R. Krieg, W. Ludwig, B. P. Hedlund, et al. – New York : Springer. – 2011. – 2nd ed. – Vol. 4. – P. 166–168. – ISBN 978-0-387-95042-6.
156. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B.** Genus V. *Echinicola* // Bergey's Manual of Systematic Bacteriology / Eds : N. R. Krieg, W. Ludwig, B. P. Hedlund, et al. – New York : Springer. – 2011. – 2nd ed. – Vol. 4. – P. 437–440. – ISBN 978-0-387-95042-6.
157. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B., Mikhailov V. V.** Genus XXV. *Gramella* // Bergey's Manual of Systematic Bacteriology / Eds : N. R. Krieg, W. Ludwig, B. P. Hedlund, et al. – New York : Springer. – 2011. – 2nd ed. – Vol. 4. – P. 226–227. – ISBN 978-0-387-95042-6.
158. **Nedashkovskaya O. I., Vancanneyt M., Mikhailov V. V.** Genus XXX. *Leeuwenhoekella* // Bergey's Manual of Systematic Bacteriology / Eds : N. R. Krieg, W. Ludwig, B. P. Hedlund, et al. – New York : Springer. – 2011. – 2nd ed. – Vol. 4. – P. 232–234. – ISBN 978-0-387-95042-6.
159. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B.** Genus XXXII. *Maribacter* // Bergey's Manual of Systematic Bacteriology / Eds : N. R. Krieg, W. Ludwig, B. P. Hedlund, et al. – New York : Springer. – 2011. – 2nd ed. – Vol. 4. – P. 235–238. – ISBN 978-0-387-95042-6.
160. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B.** Genus XXXIV. *Mesonia* // Bergey's Manual of Systematic Bacteriology / Eds : N. R. Krieg, W. Ludwig, B. P. Hedlund, et al. – New York : Springer. – 2011. – 2nd ed. – Vol. 4. – P. 239–240. – ISBN 978-0-387-95042-6.
161. **Nedashkovskaya O. I., Suzuki M.** Genus V. *Reichenbachiella* // Bergey's Manual of Systematic Bacteriology / Eds : N. R. Krieg, W. Ludwig, B. P. Hedlund, et al. – New York : Springer. – 2011. – 2nd ed. – Vol. 4. – P. 452–453. – ISBN 978-0-387-95042-6.
162. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B.** Genus VI. *Roseivirga* // Bergey's Manual of Systematic Bacteriology / Eds : N. R. Krieg, W. Ludwig, B. P. Hedlund, et al. – New York : Springer. – 2011. – 2nd ed. – Vol. 4. – P. 453–457. – ISBN 978-0-387-95042-6.
163. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B.** Genus LIV. *Ulvibacter* // Bergey's Manual of Systematic Bacteriology / Eds : N. R. Krieg, W. Ludwig, B. P. Hedlund, et al. – New York : Springer. – 2011. – 2nd ed. – Vol. 4. – P. 283–284. – ISBN 978-0-387-95042-6.
164. **Nedashkovskaya O. I., Suzuki M., Mikhailov V. V.** Genus LV. *Vitellibacter* // Bergey's Manual of Systematic Bacteriology / Eds : N. R. Krieg, W. Ludwig, B. P. Hedlund, et al. – New York : Springer. – 2011. – 2nd ed. – Vol. 4. – P. 284–285. – ISBN 978-0-387-95042-6.
165. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B., Mikhailov V. V.** Genus LVIII. *Winogradskyella* // Bergey's Manual of Systematic Bacteriology / Eds : N. R. Krieg, W. Ludwig, B. P. Hedlund, et al. – New York : Springer. – 2011. – 2nd ed. – Vol. 4. – P. 288–291. – ISBN 978-0-387-95042-6.
166. **Nedashkovskaya O. I., Suzuki M.** Genus LXI. *Zobellia* // Bergey's Manual of Systematic Bacteriology / Eds : N. R. Krieg, W. Ludwig, B. P. Hedlund, et al. – New York : Springer. – 2011. – 2nd ed. – Vol. 4. – P. 292–295. – ISBN 978-0-387-95042-6.
167. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B.** Genus XIV. *Pontibacter* // Bergey's Manual of Systematic Bacteriology / Eds : N. R. Krieg, W. Ludwig, B. P. Hedlund, et al. – New York : Springer. – 2011. – 2nd ed. – Vol. 4. – P. 410–412. – ISBN 978-0-387-95042-6.
168. **Nedashkovskaya O. I., Ludwig W.** Family II. *Cyclobacteriaceae* fam. nov. // Bergey's Manual of Systematic Bacteriology / Eds : N. R. Krieg, W. Ludwig, B. P. Hedlund, et al. – New York : Springer. – 2011. – 2nd ed. – Vol. 4. – P. 423. – ISBN 978-0-387-95042-6.
169. **Nedashkovskaya O. I., Ludwig W.** Family III. *Flammeovirgaceae* fam. nov. // Bergey's Manual of Systematic Bacteriology / Eds : N. R. Krieg, W. Ludwig, B. P. Hedlund, et al. – New York : Springer. – 2011. – 2nd ed. – Vol. 4. – P. 442. – ISBN 978-0-387-95042-6.
170. **Reunov A., Lapshina L., Nagorskaya V., Shestak O., Novikov V.** Effect of the disodium salt of cyclopentene beta,beta'-triketone on the development of infections induced by TMV in the leaves of hypersensitive and susceptible tobacco plants // Journal of Plant Diseases and Protection. – 2010. – Vol. 117, N 3. – P. 97–101. – Bibliogr.: 29 ref.
171. **Romanenko L. A., Tanaka N., Frolova G. M., Mikhailov V. V.** *Arenicella xantha* gen. nov., sp. nov., a gammaproteobacterium isolated from a marine sandy sediment // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2010. – Vol. 60, pt. 8. – P. 1832–1836. – Bibliogr.: 23 ref.
172. **Romanenko L. A., Tanaka N., Frolova G. M., Mikhailov V. V.** *Kangiella japonica* sp. nov., isolated from a marine environment // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2010. – Vol. 60, pt. 11. – P. 2583–2586. – Bibliogr.: 16 ref
173. **Romanenko L. A., Tanaka N., Frolova G. M., Mikhailov V. V.** *Marinicella litoralis* gen. nov., sp. nov., a gamma-proteobacterium isolated from coastal seawater // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2010. – Vol. 60, pt. 7. – P. 1613–1619. – Bibliogr.: 34 ref.
174. **Romanenko L. A., Tanaka N., Frolova G. M.** *Umboniibacter marinipuniceus* gen. nov., sp. nov., a marine gamma-proteobacterium isolated from the mollusc *Umboonium costatum* from the Sea of Japan // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2010. – Vol. 60, pt. 3. – P. 603–609. – Bibliogr.: 34 ref.
175. **Santalova E. A., Denisenko V. A., Stonik V. A.** Dibromotyrosine and histamine derivatives from the tropical marine sponge *Aplysina* sp. // Natural Product Communications. – 2010. – Vol. 5, N 3. – P. 377–382. – Bibliogr.: 35 ref.

176. Skriptsova A. V., Shevchenko N. M., Zvyagintseva T. N., Imbs T. I. Monthly changes in the content and monosaccharide composition of fucoidan from *Undaria pinnatifida* (Laminariales, Phaeophyta) // Journal of Applied Phycology. – 2010. – Vol. 22, N 1. – P. 79–86. – Bibliogr.: 39 ref.
177. Shkryl Y. N., Veremeichik G. N., Bulgakov V. P., Gorpenchenko T. Y., Aminin D. L., Zhuravlev Y. N. Decreased ROS level and activation of antioxidant gene expression in *Agrobacterium rhizogenes* pRiA4-transformed calli of *Rubia cordifolia* // Planta. – 2010. – Vol. 232, N 5. – P. 1023–1032. – Bibliogr.: 37 ref.
178. Shubina L. K., Makarieva T. N., Dyshlovoy S. A., Fedorov S. N., Dmitrenok P. S., Stonik V. A. Three new aaptamines from the marine sponge *Aaptos* sp. and their proapoptotic properties // Natural Products Communications. – 2010. – Vol. 5, N 12. – P. 1881–1884. – Bibliogr.: 16 ref.
179. Tanaka N., Romanenko L. A., Frolova G. M., Mikhailov V. V. *Aestuariatibacter litoralis* sp. nov., isolated from a sandy sediment of the Sea of Japan // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2010. – Vol. 60, pt. 2. – P. 317–320. – Bibliogr.: 14 ref.
180. Turmova E. P., Markelova E. V., Levitskiy A. A., Bychkov E. A., Silaev A. A., Sim G. D., Gromovoy R. M., Pankratev R. S., Grachev N. I., Chikalovets I. V. Estimation of cytokines (IL-6, IL-8, IL-10, IL-2), soluble receptors (SRIL-6, SRIL-2) and nitrogen oxide in atherosclerosis : abstr. 14th intern. Congr. of immunology, Kobe, Japan, Aug. 23, 2010 // International Immunology. – 2010. – Vol. 22, suppl., N 1. – P. i142.
181. Utkina N. K., Denisenko V. A., Krasokhin V. B. Sesquiterpenoid aminoquinones from the marine sponge *Dysidea* sp. // Journal of Natural Products. – 2010. – Vol. 73, N 4. – P. 788–791. – Bibliogr.: 16 ref.
182. Vorobyeva A., Gorovoy P. The genus *Rhaponticum* in East Asia // Collectanea Botanica. – 2010. – Vol. 29. – P. 25–30. – Bibliogr.: 37 ref.
183. Zyкова Т. А., Zhu F., Vakorina T. I., Zhang J., Higgins L. A., Urusova D. V., Bode A. M., Dong Z. T-LAK cell-originated protein kinase (TOPK) phosphorylation of Prx1 at Ser-32 prevents UVB-induced apoptosis in RPMI7951 melanoma cells through the regulation of Prx1 peroxidase activity // The Journal of Biological Chemistry. – 2010. – Vol. 285, N 38. – P. 29138–29146. – Bibliogr.: 46 ref.

Оперативно-информационные материалы

Публикации в сборниках материалов и статей конференций, проведенных в России и за рубежом

184. Асеева Т. А., Золотарева Е. В., Логачев В. В., Суняйкин А. А., Смирнова А. В. Биосредства в овощеводстве Приамурья // Овощеводство : сб. науч. трудов / Национальной академии наук Беларуси, РУП «Ин-т овощеводства». – Минск. – 2010. – Вып. 18. – С. 204–210. – Библиогр.: 8 назв. – ISBN 0201-8411.
185. Белолипцев А. Ю., Чередниченко А. И., Харченко В. И., Алексейко Л. Н., Елькин Ю. Н. Квантовохимическое моделирование спектральных характеристик эхинохрома А // Междунар. симп. «Образование, наука и производство: проблемы, достижения и перспективы» : материалы междунар. науч.-техн. конф. «Современное материаловедение и нанотехнологии», (Комсомольск-на-Амуре, 27–30 сент. 2010 года). – Комсомольск : ГОУВПО «Комсомольский-на-Амуре гос. техн. ун-т», 2010. – Т. 1. – С. 583–590. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-7765-0858-5.
186. Исаева М. П., Урываева К. П. Инновационные исследования приморских молодых ученых, победителей программы «УМНИК», в области биологии, фармакологии и предсказательной медицины // Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на Севере : материалы междунар. конф. с элементами науч. школы для молодежи, г. Якутск, Россия, 11–16 окт. 2010 г. – Якутск : Издат.-полиграф. комплекс СВФУ, 2010. – С. 66–69. – Библиогр.: 9 назв. – ISBN 978-5-7513-1360-9.
187. Ли В., Жангчинг Д., Лукьянов П. А. Влияние лектина морского моллюска *Scapharca broughtonii* на активность тонкого кишечника // Современное состояние и перспективы развития пищевой промышленности и общественного питания : материалы IV междунар. науч.-практ. конф. г. Челябинск. 22 окт. 2010. – Челябинск : Изд. центр ЮУрГУ. – 2010. – С. 93–95. – ISBN 978-5-696-03995-7.
188. Черников О. В., Молчанова В. И., Чикаловец И. В., Лукьянов П. А., Кондратьева Г. К. Биологически активные вещества из отходов переработки пищевой мидии // Современное состояние и перспективы развития пищевой промышленности и общественного питания : сб. материалов III всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Челябинск, 11 дек. 2009 г. – Челябинск : Издат. центр ЮУрГУ, 2010. – Т. 3. – (Качество. Экономика. Образование). – С. 127–129. – ISBN 978-5-696-03996-1
189. Jin Q., Li W., Kong L., Song Y., Liu C., Chernikov O., Molchanova V., Chikalovets I., Lukyanov P. Studies of the lectin from the sponge *Craniella australiensis* and its agglutination activity against *Escherichia coli* // Proc. of 2010 Intern. conf. of National Product and Traditional Medicine, Aug. 21–23, 2010, Northwest Univ., P. R. China. – China : Sci. and Tech. Dev. Press, 2010. – P. 372–376. – Bibliogr.: 18 ref.
190. Khrolenko Yu. A., Burundukova O. L., Lauve L. S., Muzarok T. I., Makhan'kov V. V., Zhuravlev Yu. N. Variability of quantitative characteristics nucleoli in the cells *Panax ginseng* C. A. Meyer *in vivo* and *in vitro* // Proc. of the 10th intern. symp. on ginseng, Sept. 13–16, 2010, Seoul, Korea : Advances in ginseng research 2010 / Eds. D.-C. Yang, S.-K. Kim, H.-I. Oh. – Korea : Korean Soc. Ginseng, 2010. – P. 779–787. – Bibliogr.: 19 ref.

Тезисы докладов на отечественных и зарубежных конференциях

191. Артюков А. А., Купера Е. В., Руцкова Т. А., Кофанова Н. Н. Коллагеновые белки морского ежа *Scaphechinus mirabilis* // Конф. с междунар. участием «Актуальные проблемы химии природных соединений», Узбекистан, Ташкент, 12–13 окт. 2010 : сб. тез. – Ташкент, 2010. – С. 135.
192. Белолипцев А. Ю., Харченко В. И., Кольцова Е. А., Елькин Ю. Н., Чередниченко А. И., Устинов А. Ю. Исследование равновесных конформаций некоторых спинохромов методами ИК-, КР- и РФЭ-спектроскопии и квантовой

- химии // XV Симп. по межмолекулярному взаимодействию и конформациям молекул, Петрозаводск, 14–18 июня 2010 года : тез. докл. – Петрозаводск, 2010. – С. 134. – Библиогр.: 2 назв.
193. **Burundukova O. L., Ivanov L. A., Ivanova L. A., Makhankov V. V., Kiselev K. V., Khrolenko Yu. A., Burkovskaya E. V., Lauve L. S., Velivetskaya T. A., Ignatiev A. V., Khorosh K., Orekhova T. P., Muzarok T. I., Zhuravlev Yu. N.** *Panax (Panax ginseng C. A. Mey.) in situ and ex situ: constitutive tolerance and stress-inducible adaptation* // Всерос. симп. «Растение и стресс» (Plants under Environmental Stress), Москва, 09–12 нояб. 2010 : тез. докл. – Москва, 2010. – С. 9–10.
194. **Василенко А. А., Ковальчук С. Н., Булгаков А. А., Рассказов В. А.** Получение рекомбинантного маннан-связывающего лектина дальневосточного трепанга *Apostichopus japonicus* и восстановление его субстратной активности // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 7. – Библиогр.: 7 назв. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
195. **Вищук О. С., Ермакова С. П., Звягинцева Т. Н.** Сульфатированные полисахариды бурых водорослей *Saccharina japonica* и *Desmarestia viridis* : выделение, структурные характеристики и биологическая активность // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 9. [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
196. **Володько А. В., Давыдова В. Н.** Растворимые комплексы хитозан-каррагинан // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 10. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
197. XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – 88 с. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
198. **Давыдова В. Н., Володько А. В., Ермак И. М.** Изучение процесса формирования комплексов хитозан-каррагинан в разбавленных растворах // Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана : материалы Десятой Междунар. конф., Нижний Новгород, 29 июня – 2 июля 2010. – Нижний Новгород, ННГУ, 2010. – С. 95–97. – Библиогр.: 4 назв.
Davydova V. N., Volod'ko A. V., Yermak I. M. Study of forming process of chitosan-carrageenan complex in the diluted solutions // Modern perspectives in chitin and chitosan studies : proc. of the 10th intern. conf., Nizhny Novgorod, 29 June – 2 July, 2010. – Nizhny Novgorod, NNSU, 2010. – P. 95–97. – Bibliogr.: 4 ref.
199. **Дышловой С. А., Федоров С. Н., Светашев В. И., Макарьева Т. Н., Стоник В. А.** Новые 1-О-алкилглицериды из морской губки *Guitarra abbotti* [!abbotty] и их противоопухолевая активность // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 17. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
200. **Есипов А. В., Горбач Т. А.** Омега-3 жирные кислоты и здоровье человека. Текущее состояние проблемы. Изменение состава жирных кислот крови у пациентов с различными заболеваниями // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 20. – Библиогр.: 3 назв. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
201. **Ермак И. М., Барабанова А. О., Давыдова В. Н., Соколова Е. В., Богданович Р. Н.** Перспективы медицинского использования сульфатированных полисахаридов красных водорослей // Химия и полная переработка биомассы леса : Сателлитные конф. : VI всерос. конф. «Химия и технология раст. веществ»; симп. некомм. партнерства институтов РАН «ОрХиМед» : «Разработка лекар. и физиол. актив. соединений на основе природ. веществ» ; молодеж. конф.-школа «Физико-хим. методы изучения состава отходов хим. переработки древесины и раст. сырья» : тез. докл. – Санкт-Петербург (пос. Репино), 14–18 июня 2010 г. – СПб, 2010. – С. 243–244
202. **Ермакова С. П., Звягинцева Т. Н., Соколова Р. В.** Полисахариды бурых водорослей *Sargassum* sp. и *Dictyopteris polypodioides* [!polypodioides] Средиземного моря // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 19. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
203. **Зеленуга Е. А., Табакмахер В. М., Монастырная М. М., Козловская Э. П.** Структурные модели комплексов анальгетических полипептидов из актинии *H. crista* с болевым ваниллоидным рецептором TRPV1 // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 21. – Библиогр.: 2 назв. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
204. **Имбс Т. И., Скрипцова А. В., Шевченко Н. М., Звягинцева Т. Н.** Влияние репродуктивного статуса на содержание и состав сульфатированных полисахаридов в бурых водорослях // Конф. с междунар. участием «Актуальные проблемы химии природных соединений», Узбекистан, Ташкент, 12–13 окт. 2010 : сб. тез. – Ташкент, 2010. – С. 48.
205. **Калитник А. А., Давыдова В. Н., Ермак И. М.** Зависимость антивирусной активности хитозана от его структуры и способа деполимеризации // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 25. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
206. **Кокоулин М. С., Командрова Н. А., Исаков В. В., Томшич С. В., Романенко Л. А.** Структурная характеристика О-специфического полисахарида морской бактерии *Halomonas halocynthiae* КММ 1376^T // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 28. – Библиогр.: 5 назв. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
207. **Кондрашина А. С., Попов Р. С., Чикаловец И. В.** Действие гипосмотического и механического стрессов на адаптивные возможности мидии *Mytilus trossulus* // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 28. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.

208. **Кондрашина А. С., Черников О. В., Чикаловец И. В.** Новый лектин из *Mytilus trossulus* // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 30. – Библиогр.: 2 назв. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
209. **Кравченко А. О., Барабанова А. О., Яковлева И. М., Ермак И. М.** Химический анализ полисахаридов красной водоросли *Ahnfeltiopsis flabelliformis* (Rhodophyta, Phyllophoraceae) // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 32. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
210. **Кривошапко О. Н., Попов А. М., Артюков А. А.** Перспективы применения биоантиоксидантов при патологиях, связанных с метаболическим синдромом // Конф. с международ. участием «Актуальные проблемы химии природных соединений», Узбекистан, Ташкент, 12–13 окт. 2010 : сб. тез. – Ташкент, 2010. – С. 242.
211. **Лампатов В. В., Жариков А. Ю., Кудинов А. В., Брюханов В. М., Азарова О. В., Мищенко Н. П., Булгаков В. П.** Влияние фитокомплексов растений на течение экспериментальной почечной патологии // Материалы VII съезда науч. общ-ва нефрологов России, Москва, 19–22 окт. 2010 г. : сб. тез. – М., 2010. – С. 173–175
212. **Лукьянов П. А.** Диагностическая значимость конформационных изменений альбумина // В рамках реализации нац. проектов «Здравоохранение» и «Образование» науч.-практ. конф. с междунар. участием «Современные технологии в организации, диагностике и лечении патологии брюшной полости», Владивосток, 30 апр. 2010 г. : прогр. – Владивосток : МО ДВО РАН, 2010.
213. **Лукьянов П. А., Сингур О. А.** Организация производства наноразмерных липосомных препаратов // Дальневосточные проекты в формате НАНО, Хабаровск, 1–2 дек. 2010 г. – Хабаровск, 2010. – С. 32–33.
214. **Мартьяс Е. А., Анисимов М. М., Скрипцова А. В.** Противомикробная и гемолитическая активности экстрактов водорослей дальневосточных морских акваторий // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 42. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
215. **Мартьяс Е. А., Герасименко Н. И., Юрченко Е. А., Анисимов М. М.** Противомикробная, гемолитическая и цитотоксическая активности экстрактивных веществ бурой водоросли *Laminaria cichoriodes* Miyabe // Конф. с международ. участием «Актуальные проблемы химии природных соединений», Узбекистан, Ташкент, 12–13 окт. 2010 : сб. тез. – Ташкент, 2010. – С. 56.
216. **Менчинская Е. С., Аминин Д. Л.** Биологическая активность тритерпеновых гликозидов голотурий и их комплексов с холестерином // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 44. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
217. **Набережных Г. А., Горбач В. И., Дмитренко П. С., Соловьева Т. Ф.** Физико-химические свойства комплексов низкомолекулярного N-ацелированного хитозана с липосомами // Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана : материалы Десятой междунар. конф., Нижний Новгород, 29 июня – 2 июля 2010. – Нижний Новгород, ННГУ, 2010. – С. 122–125. – Библиогр.: 4 назв.
Naberezhnykh G. A., Gorbach V. I., Solov'eva T. F. Physical-chemical properties of complexes N-acylated low-molecular chitosan with liposomes // Modern perspectives in chitin and chitosan studies : proc. of the 10th intern. conf., Nizhny Novgorod, 29 June – 2 July, 2010. – Nizhny Novgorod, NNSU, 2010. – P. 122–125. – Bibliogr.: 4 ref.
218. **Пелагеев Д., Ануфриев В.** Использование полиметоксилированных нафтазаринов в синтезе природных хиноидных соединений и их аналогов // XIII Молодеж. школа-конф. «Актуальные проблемы органической химии», Новосибирск, 12–19 сент. 2010. – Новосибирск, 2010. – С. 63.
219. **Пислягин Е. А., Аминин Д. Л.** Взаимодействие тритерпеновых гликозидов голотурий кукумариозида A₂-2 и фрондозида А с иммунокомпетентными и опухолевыми клетками мыши // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 51. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
220. **Полоник Н. С.** Хлорирование триалкилнафтазаринов действием HCl-MnO₂ в уксусной кислоте. Эффективная конверсия трихлордикетопроизводных в триалкилмонохлорнафтазарины // XIII Молодеж. школа-конф. «Актуальные проблемы органической химии», Новосибирск, 12–19 сент. 2010. – Новосибирск, 2010. – С. 65. – Библиогр.: 2 назв.
221. **Попов А. М., Кривошапко О. Н., Гафуров Ю. М., Штода Ю. П.** Противоопухолевая активность хинозалинового алкалоида триптантрина в сочетании с хитозаном // Конф. с международ. участием «Актуальные проблемы химии природных соединений», Узбекистан, Ташкент, 12–13 окт. 2010 : сб. тез. – Ташкент, 2010. – С. 241.
222. **Сабуцкий Ю. Е., Огурцов В. А.** Синтез новых водорастворимых N-ацетилцистеинильных производных 1,2-дитиол-3-тиона(она) – потенциальных биологически активных соединений // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 57. – Библиогр.: 3 назв. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
223. **Сейткалиева А. В., Мензорова Н. И., Рассказов В. А.** Новая термолабильная щелочная фосфатаза из яйцеклеток морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 60. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
224. **Сидорова О. В., Чистюлин Д. К., Исаева М. П., Новикова О. Д.** Получение мутантных OmpF поринов *Yersinia pseudotuberculosis* с делециями наружных петель // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 62. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
225. **Соколова Е. В., Барабанова А. О., Ермак И. М.** Взаимосвязь структуры и антиоксидантной активности полисахаридов красных водорослей // Химия и полная переработка биомассы леса : Сателлитные конф. : VI всерос. конф. «Химия и технология раст. веществ»; симп. некомм. партнерства институтов РАН «ОрХиМед»; «Разработка лекар. и физиол.

- актив. соединений на основе природ. веществ» ; молодежная конф.-школа «Физико-хим. методы изучения состава отходов хим. переработки древесины и раст. сырья» : тез. докл. – Санкт-Петербург (пос. Репино), 14–18 июля 2010 г. – СПб, 2010. – С. 336–337.
226. **Табакмахер К. М., Кузьмич А. С., Макарьева Т. Н.** Получение новых двухголовых сфинголипидов из губки *Rhizochalina incrustata* и изучение их антилейкемической активности // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 66. – Библиогр.: 4 назв. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
227. **Табакмахер К. М., Макарьева Т. Н.** Ризохалин Е – новый минорный бифункциональный кетосфинголипид из губки *Rhizochalina incrustata* // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 67. – Библиогр.: 4 назв. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
228. **Тарбеева Д. В., Скрипцова А. В., Шевченко Н. М.** Влияние стадии развития на содержание и моносахаридный состав полисахаридов бурых водорослей // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 69. – Библиогр.: 3 назв. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
229. **Ткачева Е. С., Еськов А. А., Лейченко Е. В., Исаева М. П., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Мультигенное семейство актинопоринов из актинии *Heteractis crispa* // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 70. – Библиогр.: 6 назв. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
230. **Файзулина Н. М., Исаева М. П., Хоменко В. А., Соловьева Т. Ф.** Конструирование, клонирование и экспрессия рекомбинантного Skp *Yersinia pseudotuberculosis* // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 75. – Библиогр.: 3 назв. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
231. **Фролова Г. М., Юдина Т. П., Черевач Е. И., Бабин Ю. В.** Сапонины *Saponaria officinalis* L. : свойства и применение // Химия и полная переработка биомассы леса : Сателлитные конф. : VI всерос. конф. «Химия и технология раст. веществ»; симп. некомм. партнерства институтов РАН «ОрХиМед» : «Разработка лекар. и физиол. актив. соединений на основе природ. веществ» ; молодежная конф.-школа «Физико-хим. методы изучения состава отходов хим. переработки древесины и раст. сырья» : тез. докл. – Санкт-Петербург (пос. Репино), 14–18 июля 2010 г. – СПб, 2010. – С. 296.
232. **Харченко В. И., Алексейко Л. Н., Курбатов И. А., Белолитцев А. Ю., Чередниченко А. И., Елькин Ю. Н.** Квантовохимическое моделирование спектрально-оптических свойств ассоциатов 2,3,5,6,8-пентагидрокси-7-этил-1,4-нафтохинона // Материалы науч. конф. «Вологдинские чтения», Владивосток, 27–30 нояб. 2010. – Владивосток, 2010. – С. 27–30.
233. **Чайкина Е. Л., Олейникова Г. К., Анисимов М. М.** Действие бацилломицина Д из *Bacillus subtilis* на проростки некоторых растений // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 77. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
234. **Чаусова В. Е., Гузев К. В., Зелепуга Е. А., Табакмахер В. М., Гладких И. Н., Лейченко Е. В., Козловская Э. П., Монастырская М. М., Исаева М. П.** Комбинаторная библиотека RG-полипептидов со структурой Кунитц-типа из актинии *Heteractis crispa* // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 78. – Библиогр.: 4 назв. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
235. **Штода Ю. П., Попов А. М., Кривошапко О. Н.** Противоопухолевая активность и механизм действия ароматического алкалоида триптантрина 7-ой Междунар. науч.-практ. конгр. «Человек в экстремальных условиях: клинико-физиологические, психологические и санитарно-эпидемиологические проблемы профессиональной деятельности» : программа. – Москва, 2010. – С. 348–350. – ISBN 978-5-7982-0274-4.
236. **Юрченко А. Н., Сметанина О. Ф.** Ароматические метаболиты факультативных морских грибов рода *Penicillium*, ассоциированных с морской травой *Zostera marina* // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 82. – Библиогр.: 3 назв. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
237. **Юрченко Е. А., Михайлова М. А., Полоник С. Г., Гужова И. В., Моргулис Б. А.** Трис-О-глюкозид эхинохрома как возможный индуктор противоопухолевого иммунитета // XIII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7–14 сент. 2010 г. : материалы конф. – Владивосток : ДВО РАН, 2010. – С. 83. – Библиогр.: 3 назв. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 20469.
238. **Agafonova I. G.** Determination of biological activity of compounds from marine organisms using experiments *in vitro* and *in vivo* // Intern. workshop on marine living resources of Vietnam, Hanoi, Vietnam, May 29th – 31th, 2010 : abstr. – Hanoi, 2010.
239. **Barabanova A. O., Kravchenko A. O., Yakovleva I. M., Yermak I. M.** Seasonal fluctuations of photosynthetic pigments and sulfated polysaccharides in *Ahnfeltiopsis flabelliformis* (Harv.) Masuda. (*Rhodophyta, Phyllophoraceae*) // 9th Intern. marine biotechnology conf., Qingdao, China, Oct. 8–12, 2010 : abstrs. – Qungdao, 2010. – P. 479–480. – Bibliogr.: 4 ref.
240. **Barabanova A. O., Kravchenko A. O., Yakovleva I. M., Yermak I. M.** Seasonal fluctuations of phycobiliproteins and sulfated polysaccharides in *Ahnfeltiopsis flabelliformis* (Harv.) Masuda. (*Rhodophyta, Phyllophoraceae*) // 2nd Annu. Russian-Korean conf. “Current issues of natural products chemistry and biotechnology”, Novosibirsk, Russia, March 15–18, 2010 : book of abstrs. – Novosibirsk, 2010. – P. 14.
241. **Burundukova O. L., Ivanov L. A., Ivanova L. A., Makhankov V. V., Kiselev K. V., Khrolenko Yu. A., Burkovskaya E. V., Lauve L. S., Velivetskaya T. A., Ignatiev A. V., Khorosh K., Orekhova T. P., Muzarok T. I., Zhuravlev Yu. N.** *Panax ginseng in situ ex situ* : comparative physiological, biological and molecular-genetical investigations // The 10th Intern. symp. on Ginseng, Ginseng, the Root of Human Well-Being, Sept. 13–16, 2010, Seoul, Korea : progr. and abstrs. – Seoul, 2010. – P. 196.

242. **Chernikov O. V., Chikalovets I. V., Korneychuk N. G., Molchanova V. I., Lukyanov P. A.** A New member of galectin family // 25th Intern. carbohydrate symp., Tokyo, Japan, Aug. 1–6, 2010 : abstrs. – Tokyo, 2010. – P. 127. – Режим доступа: <http://www.bilingualgroup.co.jp/ics2010/>
243. ***Dyshlovoy S. A., Fedorov S. N., Shubina L. K., Stonik V. A.** Anticarcinogenic activity of aaptamine and its derivatives isolated from marine sponge *Aaptos* sp. // 2nd Annu. Russian-Korean conf. “Current issues of natural products chemistry and biotechnology”, Novosibirsk, Russia, March 15-18, 2010 : book of abstrs. – Novosibirsk, 2010. – P. 19.
244. ***Dyshlovoy S. A., Fedorov S. N., Shubina L. K., Stonik V. A.** Anticarcinogenic activity of aaptamine and its derivatives isolated from the marine Vietnamese sponge *Aaptos* sp. // Intern. workshop on marine living resources of Vietnam, Hanoi, Vietnam, May 29th – 31th, 2010 : abstr. – Hanoi, 2010
245. **Ermakova S. P.** Sulphated polysaccharides of brown seaweeds. History and modern day of the investigation // 2nd Annu. Russian-Korean conf. “Current issues of natural products chemistry and biotechnology”, Novosibirsk, Russia, March 15-18, 2010 : book of abstrs. – Novosibirsk, 2010. – P. 20.
246. **Isaeva M., Guzev K. V., Bystritskaya E. P., Shubin F., Rasskazov V. A., Rakin A. V.** Diversity and adaptive evolution of major porin gene (ompF) in *Yersinia pseudotuberculosis* // 10th Intern. symp., Yersinia 2010, Recife, Brazil, Oct. 23–27, 2010 : progr. – Recife, 2010. – P. 105.
247. **Isay S. V., Katrich E. M., Busarova N. G.** Microorganism of the peloid: *Pseudomonas* sp. and *Arthrobacter* sp. as probable producers of prostaglandins // III Intern. conf. on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2009), Lisbon, Portugal, 2–4 Dec. 2009 : book abstrs. – Lisbon, 2010. – [532]. – Режим доступа: <http://www.formatex.org/biomicroworld2009/>
248. **Kostina E. E., Gladkikh I. N., Leychenko E. V.** The sea anemone genus *Nemanthus* Calgren, 1940 (*Actiniaria: Nemanthidae*): species composition and geographical distribution // Proc. of China – Russia Bilateral symp. on “Comparison on marine biodiversity in the Northwest Pacific Ocean”, Qingdao, China, 10–11 Oct. 2010. – Qungbao, 2010. – C. 90–94. – Bibliogr.: 19 ref.
249. **Kurilenko V. V., Slinkina N. N., Pivkin M. V., Shevchenko L. S., Nedashkovskaya O. I., Beleneva I. A., Burtseva Y. V., Mikhailov V. V.** Biotechnological potential of marine bacteria and fungi // Intern. workshop on marine living resources of Vietnam, Hanoi, Vietnam, May 29th – 31th, 2010 : abstr. – Hanoi, 2010.
250. **Leychenko E. V., Gladkikh I. N., Monastyrnaya M. M., Isaeva M. P., Zelepuga E. A., Eskov A. A., Tkacheva E. S., Chausova V. E., Kozlovskaya E. P.** Biologically active polypeptides from sea anemones: prospects of investigation // Intern. workshop on marine living resources of Vietnam, Hanoi, Vietnam, May 29th – 31th, 2010 : abstr. – Hanoi, 2010.
251. **Li W., Ji W., Tong C., Lukyanov P.** Partial purification and characterization of a β -D-glucosidase from the gut of the scallop *Patinopecten yessoensis* // ACGG Asian commun. of glycobiology and glycotecchnology – 2nd conf., at Academia Sinica, Taipei, Oct. 27–29, 2010 : progr. and abstr. book. – Taipei, 2010. – P. 29.
252. **Lukyanov P. A., Novikova O. D., Hwang J.-K.** Carrageenolytic enzymes of marine bacteria from North Kuril Islands area // The First intern. seminar and PhD workshop “Arctic and sub-arctic biological resources – potential for biotechnology: challenges and innovations”, Petrozavodsk, Republic of Karelia, Russia, 6–9 Sept. 2010 : progr. – Petrozavodsk, 2010.
253. **Ozek G., Suleimenov Y., Dudkin R., Gorovoi P. G., Goger F., Husnu Can Baser K.** Chemical composition and antioxidant activity of the oils of some *Artemisia* species from Far East of Russia // Intern. symp. on “Terpenes - application, activity and analysis”, Istanbul, Turkey, 26–29 Sept. 2010, : abstrs book. – Istanbul, 2010. – P. 59–60.
254. **Pelageev D. N., Kuzmich A. S., Anufriev V. Ph.** Synthesis and cytotoxic activity of 7,10-dihydroxy-12H-benzo[b]xanthene-6,11-dione derivatives analogs of bikaverin // 2nd Annu. Russian-Korean conf. “Current issues of natural products chemistry and biotechnology”, Novosibirsk, Russia, March 15–18, 2010 : book of abstrs. – Novosibirsk, 2010. – P. 30.
255. **Rasskazov V. A.** Marine biochemistry as a basis for development of new biotechnologies // 2010 Seoul S & T Forum, International Cooperation of Public Research Institutes for Green Growth, Seoul, Korea, Nov. 18–19, 2010 : [abstr.] – Seoul, 2010. – P. 122–127.
256. **Shepetova N. M.** International relationships as one of the factors of fruitful scientific collaboration // Intern. workshop on marine living resources of Vietnam, Hanoi, Vietnam, May 29th – 31th, 2010 : abstr. – Hanoi, 2010.
257. **Sokolova E., Bogdanovich R., Kryzhanovskiy S., Yermak I.** The carrageenan influence on the immune system induces of patients with diabetes mellitus 2 type : 14th Intern. Congr. of Immunology, Kobe, Japan, Aug. 23–27, 2010 : abstrs. book. – Kobe, 2010 // International Immunology. – 2010. – Vol. 22. – Suppl. 1. – Pt. 1. – P. i161.
258. **Sokolova E. V., Barabanova A. O., Davidova V. N., Solov'eva T. F., Yermak I. M.** The Immunomodulatory and antioxidant activity *in vitro* of red alga polysaccharides // 9th Intern. marine biotechnology conf., Qingdao, China, Oct. 8–12, 2010 : abstrs. – Qungdao, 2010. – P. 404.
259. **Stenkova A. M., Isaeva M. P., Bystritskaya E. P., Rasskazov V. A., Rakin A. V.** The Phylogeny of the genus *Yersinia* based on *gyrB* gene sequence analysis: the helpful distance-based approach for species identification // 10th Intern. symp., Yersinia 2010, Recife, Brazil, Oct. 23–27, 2010 : progr. – Recife, 2010. – P. 60–61.
260. **Stonik V. A., Kicha A. A., Ivanchina N. V., Nedashkovskaya O. I., Mikhailov V. V.** Recent studies on marine organisms and their natural products // Intern. workshop on marine living resources of Vietnam, Hanoi, Vietnam, May 29th – 31th, 2010 : abstr. – Hanoi, 2010.
261. **Vekhova E. E., Kusaykin M. I., Kiselev K. V.** The phytoplankton contribution to the diet of some mussel species (Mollusca: Bivalvia) from different parts of the Sea of Japan // Proc. of China – Russia Bilateral symp. on “Comparison on marine biodiversity in the Northwest Pacific Ocean”, Qingdao, China, 10–11 Oct. 2010. – Qungbao, 2010. – C. 104–108. – Bibliogr.: 12 ref.
262. **Vishchuk O. S., Ermakova S. P., Zvyagintseva T. N.** Brown algae is source of bioactive polysaccharides with anti-tumor effect // 9th Intern. marine biotechnology conf., Qingdao, China, Oct. 8–12, 2010 : abstrs. – Qungdao, 2010. – P. 413–414. – Bibliogr.: 5 ref.
263. **Vishchuk O. S., Ermakova S. P., Pham T. D., Ly B. M., Zvyagintseva T. N.** Perspectives of production of supplement with antitumor effect, based on polysaccharides from brown algae // 2nd Annu. Russian-Korean conf. “Current issues of natural products chemistry and biotechnology”, Novosibirsk, Russia, March 15–18, 2010 : book of abstrs. – Novosibirsk, 2010. – P. 152.

264. **Voinov V. G., Chen L., Beckman J., Deinzer M. L., Park M., Knudsen T., Barofsky D. F.** ECD in an electromagnetostatic cell on a quadrupole/time-of-flight mass spectrometer // 58th ASMS conf. on Mass Spectrometry held in May 23–27, 2010 in Salt Lake City, Utah : posters, 2010. – Salt Lake City. – MP 622.
265. **Yermak I. M., Barabanova A. O., Davidova V. N., Sokolova E. V., Kim Y. H., Shin K. S.** Biological activity of sulfated polysaccharides from red seaweed of Pacific coast // 2nd Annu. Russian-Korean conf. “Current issues of natural products chemistry and biotechnology”, Novosibirsk, Russia, March 15-18, 2010 : book of abstrs. – Novosibirsk, 2010. – P. 40.
266. **Zykova T., Zhu F., Vakorina T. I., Zhang J., Higgins L., Urusova D. V., Bode A., Dong Z.** TOPK phosphorylation of Prx1 at Ser32 prevents UVB-induced apoptosis in RPMI7951 melanoma cells through regulation of its peroxidase activity and blockade of intracellular accumulation of H₂O₂ // Proc. of the 101st annu. meet. of the American Association for Cancer Research, Apr. 17–21, 2010, Washington, USA : abstr. – Washington, 2010. – [nr 5055].