

Библиографический список публикаций сотрудников ТИБОХ ДВО РАН в 2009 г.

1. **Азарова О. В., Брюханов В. М., Зверев Я. Ф., Лампатов В. В., Жариков А. Ю., Булгаков В. П., Федореев С. А.** Влияние фитокомплексов клеточной культуры марены сердцелистной на развитие экспериментального нефролитиаза у крыс // *Нефрология*. – 2009. – Т. 13, № 2. – С. 81–85. – Библиогр.: 12 назв.  
**Azarova O. V., Bruhanov V. M., Zverev Ya. F., Lampatov V. V., Zharikov A. Yu., Bulgakov V. P., Fedoreev S. A.** The influence of fitocomplexes of the cell culture of *Rubia cordifolia* on the development of experimental nephrolithiasis in rats // *Нефрология*. – 2009. – Т. 13, № 2. – С. 81–85. – Библиогр.: 12 назв.
2. **Азарова О. В., Брюханов В. П., Булгаков В. П., Зверев Я. Ф., Лампатов С. А., Федореев С. А.** Влияние фитокомплексов клеточной культуры марены сердцелистной на течение экспериментального гломерулонефрита // *Разработка, исследования и маркетинг новой фармацевтической продукции* : сб. науч. тр. – *Пятигорск* : *Пятигорская ГФА*, 2009. – Вып. 64. – С. 378–380. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-94122-064-9.
3. **Андреев Я. А., Козлов С. А., Козловская Э. П., Гришин Е. В.** Анальгетическое действие пептидного ингибитора TRPV1-рецептора в моделях тепловой стимуляции боли // *Доклады Академии наук*. – 2009. – Т. 424, № 5. – С. 688–691. – Библиогр.: 11 назв.  
**Andreev Ya. A., Kozlov S. A., Kozlovskaya E. P., Grishin E. V.** Analgesic effect of polypeptide inhibitor of TRPV1 receptor in noxious heat pain models // *Doklady Biochemistry and Biophysics*. – 2009. – Vol. 424, N 1. – P. 46–48. – Bibliogr.: 11 ref.
4. **Анисимов М. М., Герасименко Н. И., Чайкина Е. Л., Серебряков Ю. М.** Биологическая активность метаболитов *Kalanchoe daigremontiana* (Hamet de la Bbthie [!Bathie]) Jacobs et Perr. // *Известия Российской академии наук. Серия биологическая*. – 2009. – № 6. – С. 669–676. – Библиогр.: 27 назв.  
**Anisimov M. M., Gerasimenko N. I., Chaikina E. L., Serebryakov Yu. M.** Biological activity of metabolites of the Herb *Kalanchoe daigremontiana* [!daigremontiana] (Hamet de la Bathie) Jacobs et Perr. // *Biology Bulletin*. – 2009. – Vol. 36, N 6. – P. 568–574. – Bibliogr.: 27 ref.
5. **Атопкина Л. Н., Денисенко В. А.** Синтез глюкозидов панаксатриола // *Химия природных соединений*. – 2009. – № 5. – С. 559–565. – Библиогр.: 24 назв.  
**Atopkina L. N., Denisenko V. A.** Synthesis of panaxatriol glucosides // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2009. – Vol. 45, N 5. – P. 664–672. – Bibliogr.: 24 ref.
6. **Бакунина И. Ю., Кольцова Е. А., Похило Н. Д., Шестак О. П., Якубовская А. Я., Звягинцева Т. Н., Ануфриев В. Ф.** Влияние 5-гидрокси- и 5,8-дигидрокси-1,4-нафтохинонов на гидролитическую активность  $\alpha$ -галактозидазы // *Химия природных соединений*. – 2009. – № 1. – С. 59–63. – Библиогр.: 18 назв.  
**Bakunina I. Yu., Kol'tsova E. A., Pokhilo N. D., Shestak O. P., Yakubovskaya A. Ya., Zvyagintseva T. N., Anufriev V. F.** Effect of 5-hydroxy- and 5,8-dihydroxy-1,4-naphthoquinones on the hydrolytic activity of  $\alpha$ -galactosidase // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2009. – Vol. 45, N 1. – P. 69–73. – Bibliogr.: 18 ref.
7. **Бахолдина С. И., Шубин Ф. Н., Соловьева Т. Ф.** Дефицит кислорода увеличивает инвазивную активность и устойчивость к тепловому стрессу *Yersinia pseudotuberculosis* // *Журнал микробиологии эпидемиологии и иммунобиологии*. – 2009. – № 3. – С. 18–23. – Библиогр.: 16 назв.  
**Bakholdina S. I., Shubin F. N., Solovyeva T. F.** Oxygen deficiency increases invasive activity and resistance of *Yersinia pseudotuberculosis* to heat stress // *Journal of Microbiology Epidemiology and Immunobiology*. – 2009. – N 3. – P. 18–23. – Bibliogr.: 16 ref.
8. **Бахолдина С. И., Соловьева Т. Ф.** Экологические аспекты вирулентности бактерий псевдотуберкулёза // *Вестник ДВО РАН*. – 2009. – № 3. – С. 85–90. – Библиогр.: 20 назв.
9. **Бердышев Д. В., Глазунов В. П., Новиков В. Л.** Конформационный анализ *o*-аллилфенола с использованием методов функционала плотности и ИК спектроскопии // *Журнал прикладной спектроскопии*. – 2009. – Т. 76, № 5. – С. 666–676. – Библиогр.: 32 назв.  
**Berdyshev D. V., Glazunov V. P., Novikov V. L.** Conformational analysis of *o*-allylphenol by density functional and IR spectroscopy methods // *Journal of Applied Spectroscopy*. – 2009. – Vol. 76, N 5. – P. 666–676. – Bibliogr.: 32 ref.
10. **Бойко Э. В.** Строение семян дальневосточных видов рода *Bidens* (Asteraceae) // *Ботанический журнал*. – 2009. – Т. 94, № 1. – С. 75–82. – Библиогр.: 7 назв.  
**Boyko E. V.** Structure of the achenes of the Far Eastern species of *Bidens* (Asteraceae) *Ботанический журнал*. – 2009. – Т. 94, № 1. – С. 75–82. – Библиогр.: 7 назв.
11. **Борисова М. П., Коробов В. П., Лемкина Л. М., Панькова Н. В., Лихацкая Г. Н.** Действие лантибиотика варнерина на бислоиные липидные мембраны // *Биофизика*. – 2009. – Т. 54, вып. 3. – С. 454–458. – Библиогр.: 14 назв.  
**Borisova M. P., Korobov V. P., Lemkina L. M., Pan'kova N. V., Likhatskaya G. N.** Effect of the lantibiotic warnerin on lipid bilayer membranes // *Biophysics*. – 2010. – Vol. 54, N 3. – P. 316–319. – Bibliogr.: 14 ref.
12. **Бродская Т. А., Невзорова В. А., Гельцер Б. И., Коцюрбий Е. А., Агафонова И. Г., Лукьянов П. А.** Экспериментальное моделирование хронической обструктивной болезни легких с табакокурением и проявления сосудистой дисфункции // *Бюллетень Сибирского отделения Российской академии медицинских наук*. – 2009. – № 1 (135). – С. 60–65. – Библиогр.: 17 назв.  
**Brodskaya T. A., Nevzorova V. A., Gel'tser B. I., Kotsyurbi E. A., Agafonova I. G., Luk'yanov P. A.** Experimental modeling of chronic obstructive disease of lungs with tobacco smoking and evidences of vascular dysfunction // *Бюллетень Сибирского отделения Российской академии медицинских наук*. – 2009. – № 1 (135). – С. 60–65. – Библиогр.: 17 назв.
13. **Веригина Н. С., Киселева М. И., Ермакова С. П., Сова В. В., Звягинцева Т. Н.** О-гликозилгидролазы эмбрионов морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* и влияние некоторых природных соединений на их биосинтез // *Журнал эволюционной биохимии и физиологии*. – 2009. Т. 45, № 1. – С. 53–58. – Библиогр.: 31 назв.  
**Verigina N. S., Kiseleva M. I., Ermakova S. P., Sova V. V., Zvyagintseva T. N.** O-glycosylhydrolases of embryos of the sea urchin *Strongylocentrotus intermedius* and effect of some natural substances on their biosynthesis // *Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology*. – 2009. Vol. 45, N 1. P. 59–66. – Bibliogr.: 31 ref.

14. Вищук О. С., Ермакова С. П., Тин Фам Дюк, Шевченко Н. М., Ли Буй Минг, Звягинцева Т. Н. Противоопухолевая активность фукоиданов бурых водорослей // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2009. – № 3. – С. 92–95. – Библиогр.: 15 назв.  
**Vischuk O. S., Ermakova S. P., Tin Fam Dyuk [!Pham Duc Thinh], Shevchenko N. M., Li Bui Ming [!Ly Bui Minh], Zvyagintseva T. N.** Anticancer activity of brown algae-derived fucoidans // Pacific Medical Journal. – 2009. – N 3. – P. 86–89. – Bibliogr.: 15 ref.
15. Волкова С. А., Соколенко И. В. Идентификация конопли посевной и табака настоящего стоматографическим методом // Судебная экспертиза. – 2009. – № 4. – С. 45–51. – Библиогр.: 12 назв.
16. Волкова С. А., Пшенникова Л. М., Горовой П. Г. Числа хромосом видов рода *Dasiphora* (*Rosaceae*) российского Дальнего Востока // Ботанический журнал. – 2009. – Т. 94, № 6. – С. 903–905. – Библиогр.: 21 назв.  
**Volkova S. A., Pshennikova L. M., Gorovoy P. G.** The chromosome numbers of species *Dasiphora* (*Rosaceae*) from the Russian Far East // Ботанический журнал. – 2009. – Т. 94, № 6. – С. 903–905. – Библиогр.: 21 назв.
17. Вострикова О. П., Малашенкова В. Г., Новикова О. Д., Гордеев А. В., Соловьева Т. Ф. Использование порина наружной мембраны *Yersinia enterocolitica* для диагностики иерсиниоза с помощью ИФА // Биологические мембраны. – 2009. – Т. 26, № 5. – С. 419–428. – Библиогр.: 43 назв.  
**Vostrikova O. P., Malashenkova V. G., Novikova O. D., Gordeev A. V., Solovjeva T. F.** Use of porin from *Yersinia enterocolitica* for diagnostics of yersiniosis // Biochemistry (Moscow). Suppl. Ser. A: Membrane and Cell Biology. – 2009. – Vol. 3, N 5. – P. – Bibliogr.: 43 ref.
18. Глазунов В. П., Бердышев Д. В., Похило Н. Д., Ануфриев В. Ф. Конформационный анализ и интерпретация полос  $\nu$  (ОН) в ИК-спектрах 1'-гидроксиэтильных производных 1,4-бензо- и 5,8-дигидрокси-1,4-нафтохинонов методом функционала плотности // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2009. – № 4. – С. 648–659. – Библиогр.: 29 назв.
19. Голохваст К. С., Паничев А. М., Гульков А. Н., Мишаков И. В., Ведягин А. А. Антиоксидантные и иммуномодулирующие свойства природных цеолитов // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2009. – № 3. – С. 68–70. – Библиогр.: 13 назв.  
**Golokhvast K. S., Panichev A. M., Gulkov A. N., Mischakov I. V., Vedyagin A. A.** Antioxidative and immune-response modulating properties of natural zeolites // Pacific Medical Journal. – 2009. – N 3. – P. 62–64. – Bibliogr.: 13 ref.
20. Демина Е. А., Тищенко Л. Я., Шестак О. П., Новиков В. Л., Анисимов М. М. Влияние синтетических циклопентановых  $\beta,\beta'$ -трикетонов на метаболизм аминокислот в корнях проростков гречихи (*Fagopyrum esculentum* Moench.) // Прикладная биохимия и микробиология. – 2009. – Т. 45, № 1. – С. 97–103. – Библиогр.: 23 назв.  
**Demina E. A., Tishchenko L. Ya., Shestak O. P., Novikov V. L., Anisimov M. M.** Effect of synthetic cyclopentane  $\beta,\beta'$ -triketones on amino acid metabolism in roots of buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench.) // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2009. – Vol. 45, N 1. – P. 87–92. – Bibliogr.: 23 ref.
21. Дроздов А. Л., Чижова Т. Л., Чудновский В. М., Юсупов В. И., Покровский О. И., Паренаго О. О., Бусарова Н. Г., Исая С. В., Баграташвили В. Н. Влияние сверхкритических и водно-спиртовых экстрактов асцидии *Halocynthia aurantium* на гаметы, зиготы и эмбрионы морского ежа // Сверхкритические флюиды: теория и практика. – 2009. – Т. 4, № 3. – С. 16–24. – Библиогр.: 30 назв.  
**Drozdov A. L., Chizhova T. L., Chudnovskii V. M., Yusupov V. I., Pokrovskii O. I., Parenago O. O., Busarova N. G., Isai S. V., Bagratashvili V. N.** Effect of supercritical and aqueous-alcoholic extracts from *Halocynthia aurantium* on gametes, zygotes, and embryos of sea urchin // Russian Journal of Physical Chemistry B. – 2009. – Vol. 3, N 8. – P. 1140–1144. – Bibliogr.: 30 ref.
22. Елькин Ю. Н. Определение тетраацетата 1-дезоксиглюкопиранозидов методом хромато-масс-спектрометрии // Вестник ДВО РАН. – 2009. – № 6. – С. 17–21. – Библиогр.: 12 назв.
23. Ермак И. М., Давыдова В. Н., Аминин Д. Л., Барабанова А. О., Соколова Е. В., Богданович Р. Н., Полякова А. М., Соловьева Т. Ф. Иммуномодулирующая активность каррагинанов из красных водорослей дальневосточных морей // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2009. – № 3. – С. 40–45. – Библиогр.: 15 назв.  
**Ermak I. M., Davidova V. N., Aminin D. L., Barabanova A. O., Sokolova E. V., Bogdanovich R. N., Polyakova A. M., Solovjeva T. F.** Immunomodulating activity of the Far Eastern sea red algae-derived carrageenans // Pacific Medical Journal. – 2009. – N 3. – P. 40–45. – Bibliogr.: 15 ref.
24. Жанаева С. Я., Алексеенко Т. В., Короленко Т. А., Звягинцева Т. Н. Противоопухолевая и антималярийная активность сульфатированного полисахарида фукоидана бурой водоросли Охотского моря *Fucus evanescens* // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2009. – № 3. – С. 96–99. – Библиогр.: 15 назв. (нет адреса института)  
**Zhanaeva S. Ya., Alekseenko T. V., Korolenko T. A., Zvyagintseva T. N.** Anticancer and antimetastatic activity of sulphated polysaccharide fucoidan derived from the Sea of Okhotsk brown algae *Fucus evanescens* // Pacific Medical Journal. – 2009. – N 3. – P. 90–93. – Bibliogr.: 15 ref.
25. Заостровных В. И., Трофимова Т. Ф., Шевченко Н. М., Чайкина Е. Л., Звягинцева Т. Н., Анисимов М. М. Влияние углеводсодержащих биополимеров из морских водорослей на устойчивость сои к заболеваниям // Защита и карантин растений. – 2009. – № 12. – С. 24.
26. Запорожец Т. С., Майстровский К. В., Раповка В. Г., Гажа А. К., Смолина Т. П., Звягинцева Т. Н. Роль Т-клеточной дисфункции в развитии атеросклероза сосудов нижних конечностей и возможности ее коррекции // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2009. – № 3. – С. 110–115. – Библиогр.: 15 назв.  
**Zaporozhets T. S., Maistrovskiy K. V., Rapovka V. G., Gazha A. K., Smolina T. P., Zvyagintseva T. N.** Role of T-cell dysfunction in the development of lower limb atherosclerosis and treatment opportunities // Pacific Medical Journal. – 2009. – N 3. – P. 100–105. – Bibliogr.: 15 ref.
27. Захаренко А. М., Кусайкин М. И., Буй Минь Ли, Фам Ван Хуэн, Хьюнь Хоанг Кхань, Сова В. В., Звягинцева Т. Н. Каталитические свойства эндо-1,3- $\beta$ -D-глюкоканазы из вьетнамской мидии *Perna viridis* // Биоорганическая химия – 2009. – Т. 35, № 1. – С. 62–69. – Библиогр.: 21 назв.

- Zakharenko A. M., Kusaikin M. I., Bui Min Li [!Bui Minh Ly], Fam Van Huen, Hyan Hoang Khan, Sova V. V., Zvyagintseva T. N.** Catalytic properties of endo-1,3- $\beta$ -D-glucanase from the Vietnamese edible mussel *Perna viridis* // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2009. – Vol. 35, N 1. – P. 54–61. – Bibliogr.: 21 ref.
28. **Зверева Л. В., Стоник И. В., Орлова Т. Ю., Чикаловец И. В.** Миколого-токсикологические исследования двусторчатых моллюсков : [материалы] конференции, посвященной 200-летию первой комплексной экспедиции Московского общества испытателей природы в Подмосковье, [Москва], 26-27 октября 2009 // Бюллетень Московского общества испытателей природы, отдел биологический. – 2009. – Т. 114, вып. 3. – Приложение 1. – Часть 1. Экология. Природные ресурсы. Рациональное природопользование. Охрана окружающей среды. – С. 322–324 – Библиогр.: 9 назв.
29. **Звягинцева Т. Н., Ермакова С. П., Беседнова Н. Н., Елякова Л. А.** Получение ферментативным путем радиоактивно меченого иммуностимулятора 1,3;1,6- $\beta$ -D-глюкана (траслама) и изучение его фармакокинетики и фармакодинамики // Антибиотики и химиотерапия. – 2009. – Т. 54, № 11–12. – С. 7–10. – Библиогр.: 22 назв.  
**Zviagintseva T. N., Ermakova S. P., Besednova N. N., Eliakova L. A.** Fermentative production of 1,3;1,6-beta-D-glucan (translam), a labeled immunostimulant and investigation of its pharmacokinetics and pharmacodynamics // Antibiotiki i Khimioterapiia. – 2009. – Vol. 54, N 11-12. – P. 7–10. – Bibliogr.: 22 ref.
30. **Земнухова Л. А., Макаренко Н. В., Тищенко Л. Я., Ковалева Е. В.** Исследование аминокислотного состава в отходах производства риса, гречихи и подсолнечника // Химия растительного сырья. – 2009. – № 3. – С. 147–149. – Библиогр.: 10 назв.
31. **Иванушко Л. А., Соловьева Т. Ф., Запорожец Т. С., Сомова Л. М., Горбач В. И.** Антибактериальные и антиоксидические свойства хитозана и его производных // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2009. – № 3. – С. 82–85. – Библиогр.: 14 назв.  
**Ivanushko L. A., Soloviova T. F., Zaporozhets T. S., Somova L. M., Gorbach V. I.** Antibacterial and antitoxic properties of chitosan and its derivatives // Pacific Medical Journal. – 2009. – N 3. – P. 76–79. – Bibliogr.: 14 ref.
32. **Имбс Т. И., Шевченко Н. М., Суховерхов С. В., Семенова Т. Л., Скрипцова А. В., Звягинцева Т. Н.** Сезонные изменения состава и структурные характеристики полисахаридов бурой водоросли *Costaria costata* // Химия природных соединений. – 2009. – № 6. – С. 661–665. – Библиогр.: 32 назв.  
**Imbs T. I., Shevchenko N. M., Sukhoverkhov S. V., Semenova T. L., Skriptsova A. V., Zvyagintseva T. N.** Seasonal variations of the compositions and structural characteristics of polysaccharides from the brown alga *Costaria costata* // Chemistry of Natural Compounds. – 2009. – Vol. 45, N 6. – P. 786–791. – Bibliogr.: 32 ref.
33. **Имбс Т. И., Красовская Н. П., Ермакова С. П., Макарьева Т. Н., Шевченко Н. М., Звягинцева Т. Н.** Сравнительное исследование химического состава и противоопухолевой активности водно-этанольных экстрактов бурых водорослей *Laminaria cichorioides*, *Costaria costata* и *Fucus evanescens* // Биология моря. – 2009. – Т. 35, № 2. – С. 140–146. – Библиогр.: 36 назв.  
**Imbs T. I., Krasovskaya N. P., Ermakova S. P., Makarieva T. N., Shevchenko N. M., Zvyagintseva T. N.** Comparative study of chemical composition and antitumor activity of aqueous-ethanol extracts of brown algae *Laminaria cichorioides*, *Costaria costata*, and *Fucus evanescens* // Russian Journal of Marine Biology. – 2009. – Vol. 35, N 2. – P. 164–170. – Bibliogr.: 36 ref.
34. **Каленик Т. К., Вершинина А. Г., Масленникова Е. В., Шевченко Н. М.** Влияние нанотехнологических добавок морского генеза на свойства эмульсионных продуктов // Пищевая промышленность. – 2009. – № 9. – С. 30–32. – Библиогр.: 7 назв.
35. **Капустина И. И., Калиновский А. И., Гребнев Б. Б., Савина А. С., Стоник В. А.** Сесквитерпеноиды из дальневосточной горгонарии *Stenogorgia* sp. // Химия природных соединений. – 2009. – № 6. – С. 764–765. – Библиогр.: 11 назв.  
**Kapustina I. I., Kalinovskii A. I., Grebnev B. B., Savina A. S., Stonik V. A.** Sesquiterpenoids from the Far-Eastern gorgonaria *Stenogorgia* sp. // Chemistry of Natural Compounds. – 2009. – Vol. 45, N 6. – P. 764 – 765. – Bibliogr.: 11 ref.
36. **Кича А. А., Иванчина Н. В., Калиновский А. И., Дмитренко П. С., Смирнов А. В.** Два новых стероидных гликозида из дальневосточной морской звезды *Hippasteria kurilensis* // Биоорганическая химия. – 2009. – Т. 35, № 4. – С. 557–562. – Библиогр.: 11 назв.  
**Kicha A. A., Ivanchina N. V., Kalinovskiy A. I., Dmitrenok P. S., Smirnov A. V.** Two new steroid glycosides from the Far East starfish *Hippasteria kurilensis* // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2009. – Vol. 35, N 4. – P. 504–509. – Bibliogr.: 11 ref.
37. **Кольцова Е. А., Красовская Н. П.** Хиноидные пигменты морского ежа *Toxopneustes pileolus* (Lamarck) // Химия природных соединений. – 2009. – № 3. – С. 362. – Библиогр.: 9 назв.  
**Kol'tsova E. A., Krasovskaya N. P.** Quinoid pigments from the sea urchin *Toxopneustes pileolus* // Chemistry of Natural Compounds. – 2009. – Vol. 45, N 3. – P. 427 – 428. – Bibliogr.: 9 ref.
38. **Кривошапко О. Н., Попов А. М., Артюков А. А.** Применение биоантиоксидантов при нарушениях липидного и углеводного обменов : материалы юбил. конф. «Фундаментальные и прикладные аспекты медико-биологических исследований», [Владивосток, 14-16 окт. 2009 г.] // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2009. – Т. 39-40, № 4-5. – С. 86–89. – Библиогр.: 8 назв.  
**Krivoshapko O. N., Popov A. M., Artyukov A. A.** The applications of bioantioxidants at lipids and carbohydrate metabolic imbalances : материалы юбил. конф. «Фундаментальные и прикладные аспекты медико-биологических исследований», [Владивосток, 14-16 окт. 2009 г.] // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2009. – Т. 39-40, № 4-5. – С. 86–89. – Библиогр.: 8 назв.
39. **Крылова Н. В., Леонова Г. Н., Попов А. М., Артюков А. А., Майстровская О. С., Козловская Э. П.** Противовирусная активность комплексного препарата розмариновой кислоты, полученной из *Zostera asiatica* в отношении возбудителя клещевого энцефалита // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2009. – № 3. – С. 86–88. – Библиогр.: 13 назв.  
**Kryilova N. V., Leonova G. N., Popov A. M., Artyukov A. A., Maistrovskaya O. S., Kozlovskaya E. P.** Antiviral activity of combined medication *Zostera asiatica*-derived rosmarinic acid against tick-borne encephalitis pathogen // Pacific Medical Journal. – 2009. – N 3. – P. 80–82. – Bibliogr.: 13 ref.

40. Кузнецова Т. А., Сомова Л. М., Плехова Н. Г., Звягинцева Т. Н. Применение фукоидана из бурой водоросли *Fucus evanescens* для коррекции иммунных нарушений при эндотоксинемии // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2009. – № 3. – С. 78–81. – Библиогр.: 15 назв.  
**Kuznetsova T. A., Somova L. M., Plekhova N. G., Zvyagintseva T. N.** Application of brown algae *Fucus evanescens*-derived fucoidan to correct immune dysfunctions under endotoxemia // Pacific Medical Journal. – 2009. – N 3. – P. 72–75. – Bibliogr.: 15 ref.
41. Лапшина Л. А., Реунов А. В., Нагорская В. П., Звягинцева Т. Н., Шевченко Н. М. Влияние фукоидана на ультраструктуру клеток мезофилла листьев *Datura stramonium* L. и накопление в них X-вируса картофеля // Цитология. – 2009. – Т. 51, № 6. – С. 484–489. – Библиогр.: 38 назв.  
**Lapshina L. A., Reunov A. I., Nagorskaya V. P., Zvyagintseva T. N., Shevchenko N. M.** Effect of fucoidan on potato virus X accumulation and ultrastructure of mesophyll cells of *Datura stramonium* L. // Cell and Tissue Biology. – 2009. – Vol. 3, N 4. – P. 381–386. – Bibliogr.: 39 ref.
42. Левина Э. В., Калиновский А. И., Дмитренко П. В. [!П. С.]. Стероидные соединения из двух тихоокеанских морских звезд рода *Evasterias* // Биоорганическая химия – 2009. – Т. 35, № 1. – С. 134–141. – Библиогр.: 16 назв.  
**Levina E. V., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. V. [!P. S.]** Steroid compounds from two Pacific starfish of the genus *Evasterias* // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2009. – Vol. 35, N 1. – P. 123–130. – Bibliogr.: 16 ref.
43. Майстровский К. В., Запорожец Т. С., Федянина Л. Н., Каленик Т. К., Моткина Е. В., Имбс Т. И. Влияние иммуномодулятора фукоидана из бурых водорослей *Fucus evanescens* на показатели антиоксидантной системы, липидного и углеводного обмена у мышей // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2009. – № 3. – С. 103–105. – Библиогр.: 14 назв.  
**Maistrovskiy K. V., Zaporozhets T. S., Fedyanina L. N., Kalenik T. K., Motkina E. V., Imbs T. I.** Effects of immune response modulating agent “fucoidan” derived from *Fucus evanescens* brown algae on the parameters of antioxidative system, lipid and carbohydrate metabolism in mice // Pacific Medical Journal. – 2009. – N 3. – P. 97–99. – Bibliogr.: 14 ref.
44. Макаренко И. Д., Крылова Н. В., Леонова Г. Н., Беседнова Н. Н., Звягинцева Т. Н., Шевченко Н. М. Протективное действие фукоидана из морской бурой водоросли *Laminaria japonica* при экспериментальном клещевом энцефалите // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2009. – № 3. – С. 89–92. – Библиогр.: 14 назв.  
**Makarenkova I. D., Kryilova N. V., Leonova G. N., Besednova N. N., Zvyagintseva T. N., Shevchenko N. M.** Protective effects of fucoidan derived from brown algae *Laminaria japonica* under experimental tick-borne encephalitis // Pacific Medical Journal. – 2009. – N 3. – P. 83–86. – Bibliogr.: 14 ref.
45. Макаренко И. Д., Ахматова Н. К., Семенова И. Б., Беседнова Н. Н., Звягинцева Т. Н., Сульфатированные полисахариды из морских бурых водорослей – индукторы созревания дендритных клеток // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2009. – № 3. – С. 36–39. – Библиогр.: 15 назв.  
**Makarenkova I. D., Akhmatova N. K., Semenova I. B., Besednova N. N., Zvyagintseva T. N.** Sulphated polysaccharides derived from sea brown algae as inducing substances for dendritic cell maturation // Pacific Medical Journal. – 2009. – N 3. – P. 36–39. – Bibliogr.: 15 ref.
46. Мельман Г. И. (Сопельняк), Мищенко Н. П., Денисенко В. А., Бердышев Д. В., Глазунов В. П., Ануфриев В. Ф. Амнирование 2-гидрокси- и 2,3-дигидроксиафтазаринов. Синтез эхинаминов А и В – метаболитов морского ежа *Scaphechinus mirabilis* // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, вып. 1. – С. 44–50. – Библиогр.: 16 назв.  
**Mel'man G. I., (Sopel'nyak), Mishchenko N. P., Denisenko V. A., Berdyshev D. V., Glazunov V. P., Anufriev V. F.** Amination of 2-hydroxy- and 2,3-dihydroxynaphthazarins. Synthesis of echinamines A and B, metabolites produced by the sand dollar *Scaphechinus mirabilis* // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2009. – Vol. 45, N 1. – P. 37–43. – Bibliogr.: 16 ref.
47. Мензорова Н. И., Рассказов В. А. Оценка экологического состояния вод Японского и Охотского морей с использованием ДНКазной тест-системы // Океанология. – 2009. – Т. 49, № 6. – С. 889–898. – Библиогр.: 18 назв.  
**Menzorova N. I., Rasskazov V. A.** Evaluation of the ecological state of the Sea of Japan and the Sea of Okhotsk using the DNase test system // Oceanology. – 2009. – Vol. 49, N 6. – P. 824–832. – Bibliogr.: 18 ref.
48. Мензорова Н. И., Сибирцев Ю. Т., Рассказов В. А. Рибонуклеаза гепатопанкреаса камчатского краба *Paralithodes camtschatica* // Прикладная биохимия и микробиология. – 2009. – Т. 45, № 4. – С. 410–414. – Библиогр.: 32 назв.  
**Menzorova N. I., Sibirtsev Ju. T., Rasskazov V. A.** Ribonuclease from the hepatopancreas of the red king crab *Paralithodes camtschatica* // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2009. – Vol. 45, N 4. – P. 369–373. – Bibliogr.: 32 ref.
49. Мищенко Н. П., Федореев С. А., Запара Т. А., Ратушняк А. С. Влияние гистохрома и эмоксипина на биофизические свойства электровозбудимых клеток // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2009. – Т. 147, № 2. – С. 155–159. – Библиогр.: 7 назв.  
**Mischenko N. P., Fedoreev S. A., Zapara T. A., Ratushnyak A. S.** Effects of histochrom and emoxy-pin on biophysical properties of electroexcitable cells // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2009. – Vol. 147, N 2. – P. 196–200. – Bibliogr.: 7 ref.
50. Моисеенко Л. М., Клыкков А. Г., Педоченко В. Ф., Тимошинов Р. В., Анисимов М. М., Чайкина Е. Н. [!Е. Л.] Особенности использования биологически активных веществ и регуляторов роста растений на гречихе // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2009. – № 3. – С. 53–55. – Библиогр.: 3 назв.
51. Мотина Н. В., Брюханов В. М., Азарова О. В., Жариков А. Ю., Талалаев С. В., Булгаков В. П., Федореев С. А., Мищенко Н. П., Мотин Ю. Г. Морфологические изменения в почках крыс при экспериментальном нефролитиазе на фоне длительного применения клеточной культуры маакии амурской // Нефрология. – 2009. – Т. 13, № 4. – С. 75–79. – Библиогр.: 15 назв.  
**Motina N. V., Brukhanov V. M., Azarova O. V., Zharikov A. Yu., Talalaev S. V., Bulgakov V. P., Fedoreev S. A., Mishchenko N. P., Motin Yu. G.** Morphological changes in kidneys of rats with experimental nephrolithiasis, a case of prolonged use of cell culture *Maackia amurensis* // Нефрология. – 2009. – Т. 13, № 4. – С. 75–79. – Bibliogr.: 15 назв.
52. Набережных Г. А., Бахолдина С. И., Горбач В. И., Соловьева Т. Ф. Новые производные хитозана с потенциальной антибактериальной активностью // Биология моря. – 2009. – Т. 35, № 6. – С. 444–449. – Библиогр.: 24 назв.

53. **Невзорова В. А., Бархатова Д. А., Кудрявцева В. А., Лукьянов П. А.** Гормоны жировой ткани и состояние статуса питания при хронической обструктивной болезни легких // *Терапевтический архив*. – 2009. – № 12. – С. 54–58. – Библиогр.: 23 назв.  
**Nevzorova V. A., Barkhatova D. A., Kudryavtseva V. A., Lukyanov P. A.** Adipose tissue hormones and nutritional status in chronic obstructive pulmonary disease // *Terapevticheskii Arkhiv*. – 2009. – Vol. 81, N 12. – P. 54–58. – Bibliogr.: 23 ref.
54. **Новикова О. Д., Соловьева Т. Ф.** Неспецифические порины наружной мембраны грамотрицательных бактерий: структура и свойства // *Биологические мембраны*. – 2009. – Т. 26, № 1. – С. 6–20. – Библиогр.: 70 назв.  
**Novikova O. D., Solovyeva T. F.** Non-specific porins of the outer membrane of gram-negative bacteria: structure and functions // *Biochemistry (Moscow). Suppl. Ser. A: Membrane and Cell Biology*. – 2009. – Vol. 3, N 1. – P. 6–20. – Bibliogr.: 70 ref.
55. **Новожилова Е. В., Болтенков Е. В., Воробьева А. Н., Ковековдова Л. Т.** Изменение микроэлементного состава в разных частях *Serratula manshurica (Asteraceae)* в течение вегетационного периода // *Растительные ресурсы*. – 2009. – Т. 45, вып. 2. – С. 91–97. – Библиогр.: 6 назв.  
**Novozhilova E. V., Boltentkov E. V., Vorobyeva A. N., Kovekovdova L. T.** Changes of microelemental composition in different parts of *Serratula manshurica (Asteraceae)* during vegetation period // *Растительные ресурсы*. – 2009. – Т. 45, вып. 2. – С. 91–97. – Библиогр.: 6 назв.
56. **Павлова Ж. П., Федянина Л. Н., Каленик Т. К., Кузнецова Т. А., Шевченко Н. М.** «Бифидофукус» – кисломолочный бифидумбактерин // *Молочная промышленность*. – 2009. – № 3. – С. 62–62. – Библиогр.: 8 назв.
57. **Петрова И. Ю., Булгаков А. А., Назаренко Е. Л., Шамшурина Е. В., Кобелев С. С., Елисейкина М. Г.** Маннан-связывающие лектины в целомической жидкости у представителей разных видов дальневосточных иглокожих // *Биология моря*. – 2009. – Т. 35, № 2. – С. 147–152. – Библиогр.: 26 назв.  
**Petrova I. Yu., Bulgakov A. A., Nazarenko E. L., Shamshurina E. V., Kobelev S. S., Eliseikina M. G.** Mannan-binding lectins in the coelomic fluid of various species of Far Eastern echinoderms // *Russian Journal of Marine Biology*. – 2009. – Vol. 35, N 2. – P. 171–177. – Bibliogr.: 26 ref.
58. **Петровичева С. Е., Попов А. М., Гафуров Ю. М., Московкина Т. В., Качанов А. В.** Особенности противоопухолевой активности нового препарата «Коурохитин»: материалы юбил. конф. «Фундаментальные и прикладные аспекты медико-биологических исследований» [Владивосток, 14–16 окт. 2009 г.] // *Здоровье. Медицинская экология. Наука*. – 2009. – Т. 39–40, № 4–5. – С. 147–150. – Библиогр.: 10 назв.  
**Petrovicheva S. E., Popov A. M., Gafurov Yu. M., Moskovkina T. V., Kachanov A. V.** Peculiarities of antitumor activity of a new preparation «Courokhitin»: материалы юбил. конф. «Фундаментальные и прикладные аспекты медико-биологических исследований», [Владивосток, 14–16 окт. 2009 г.] // *Здоровье. Медицинская экология. Наука*. – 2009. – Т. 39–40, № 4–5. – С. 147–150. – Библиогр.: 10 назв.
59. **Пивкин М. В., Слинкина Н. Н., Михайлов В. В.** Грибы в коллекции морских микроорганизмов Тихоокеанского института биоорганической химии ДВО РАН (КММ): труды междисциплинар. микол. форума, Москва, 23–24 апр. 2009 г. // *Имунопатология, аллергология, инфектология*. – 2009. – № 1. – С. 46–47.
60. **Плотникова А. М., Шульгау З. Т., Плотникова Т. М., Алиев О. И., Кулеш Н. И., Мищенко Н. П., Федореев С. А.** Антитромбогенная и антитромбоцитарная активность экстракта из древесины мааки амурской // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. – 2009. – Т. 147, № 2. – С. 164–167. – Библиогр.: 13 назв.  
**Plotnikova A. M., Shulgau Z. T., Plotnikova T. M., Aliev O. I., Kulesh N. I., Mischenko N. P., Fedoreyev S. A.** Antithrombogenic and antiplatelet activities of extract from *Maackia amurensis* wood // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2009. – Vol. 147, N 2. – P. 204–207. – Bibliogr.: 13 ref.
61. **Полоник С. Г.** Гликозилирование шиконина методом Гельфериха // *Химия природных соединений*. – 2009. – № 2. – С. 212. – Библиогр.: 3 назв.  
**Polonik S. G.** Glycosylation of shikonin by the Helferich method // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2009. – Vol. 45, N 2. – P. 247–248. – Bibliogr.: 3 ref.
62. **Полоник С. Г.** Синтез и свойства водорастворимых тиогликозидов 5,8-дигидрокси-1,4-нафтохинона, структурно родственных эхинохрому // *Журнал органической химии*. – 2009. – Т. 45, № 10. – С. 1489–1495. – Библиогр.: 22 назв.  
**Polonik S. G.** Synthesis and properties of water-soluble 5,8-dihydroxy-1,4-naphthoquinone thioglucosides structurally related to echinochrome // *Russian Journal of Organic Chemistry*. – 2009. – Vol. 45, N 10. – P. 1474–1480. – Bibliogr.: 22 ref.
63. **Полоник С. Г., Денисенко В. А.** Синтез и свойства конденсированных тетрациклических производных тиогликозидов 1,4-нафтохинона // *Известия Академии наук. Серия химическая*. – 2009. – № 5. – С. 1034–1038. – Библиогр.: 9 назв.
64. **Полоник С. Г., Полоник Н. С., Денисенко В. А., Моисеенко О. П., Ануфриев В. Ф.** Синтез и трансформация 2-гидрокси-3-аминонафтазарина // *Журнал органической химии*. – 2009. – Т. 45, вып. 9. – С. 1423–1424. – Библиогр.: 8 назв.  
**Polonik S. G., Polonik N. S., Denisenko V. A., Moiseenko O. P., Anufriev V. F.** Synthesis and transformation of 2-amino-3-hydroxynaphthazarin // *Russian Journal of Organic Chemistry*. – 2009. – Vol. 45, N 9. – P. 1410–1411. – Bibliogr.: 8 ref.
65. **Попов А. М., Ли И. А., Канг Д.-И.** Анальгезирующие свойства препарата “CF”, выделенного из семян сафлора красильного *Carthamus tinctorius* L., и перспективы его использования в медицине // *Химико-фармацевтический журнал*. – 2009. – Т. 43, № 1. – С. 22–26. – Библиогр.: 9 назв.  
**Popov A. M., Lee I. A., Kang D.-I.** Analgesic properties of “CF” extracted from safflower (*Carthamus tinctorius* L.) seeds and potential for its use in medicine // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. – 2009. – Vol. 43, N 1. – P. 41–44. – Bibliogr.: 9 ref.
66. **Попов А. М., Гафуров Ю. М., Московкина Т. В., Качанов А. В., Кривошапко О. Н., Петровичева С. Е., Стоник В. А.** Коурохитин – потенциальное лекарственное средство, содержащее две активные субстанции // *Доклады Российской академии наук*. – 2009. – Т. 426, № 1. – С. 119–121. – Библиогр.: 13 назв.  
**Popov A. M., Gafurov Yu. M., Moskovkina T. V., Kachanov A. V., Krivoshapko O. N., Petrovicheva S. E., Stonik V. A.** Kourokhitin, a potential drug containing two active substances // *Doklady Biochemistry and Biophysics*. – 2009. – Vol. 426, N 1. – P. 131–133. – Bibliogr.: 13 ref.
67. **Попов А. М., Артюков А. А., Кривошапко О. Н., Петровичева С. Е., Цыбульский А. В., Козловская Э. П.** Противовоспалительные и иммуномодулирующие свойства препарата «Люромарин» при окислительном стрессе :

- материалы науч. форума «Дни иммунологии в Санкт-Петербурге 2009», Санкт-Петербург, 8-11 июня 2009 г. // Медицинская иммунология. – 2009. – Т. 11, № 4-5. – С. 331-332.
68. **Портнягина О. Ю., Сидорова О. В., Хоменко В. А., Новикова О. Д., Вострикова О. П., Соловьева Т. Ф.** Иммуногенные свойства рекомбинантного ompF-подобного порина из наружной мембраны *Yersinia pseudotuberculosis* // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2009. – Т. 148, № 7. – С. 85–87. – Библиогр.: 7 назв.  
**Portnyagina O. Yu., Sidorova O. V., Khomenko V. A., Novikova O. D., Vostrikova O. P., Solovjeva T. F.** Immunogenic characteristics of recombinant OMPF-like porin from *Yersinia pseudotuberculosis* outer membrane // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2009. – Vol. 148, N 1. – P. 72–74. – Bibliogr.: 7 ref.
69. **Салохин А. В.** Перспективы охраны и использования дальневосточных орхидных // Вестник ДВО РАН. – 2009. – № 4. – С. 160–163. – Библиогр.: 20 назв.  
**Salokhin A. V.** Perspectives of protection and use of the Far Eastern Orchidaceae // Bulletin of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences. – 2009. – N 4. – P. 160–163. – Bibliogr.: 20 ref.
70. **Сергеев А. Ф., Иванова Е. П., Михайлов В. В., Гладких Р. В., Горшкова Н. М., Горячев В. А., Киселев В. И., Слинько Е. Н., Можеровский А. В., Дударев О. В., Боцул А. И., Астахов А. С.** Распределение сапрофитных бактерий в зоне радиационной аварии в бухте Чажма (Японское море) // Вестник ДВО РАН. – 2009. – № 6. – С. 74–83. – Библиогр.: 11 назв.
71. **Сидорин Е. В., Зиганшин Р. Х., Набережных Г. А., Лихацкая Г. Н., Трифонов Е. В., Анастюк С. Д., Черников О. В., Соловьева Т. Ф.** Белок шаперон Skp из *Yersinia pseudotuberculosis* обладает способностью связывать иммуноглобулины G // Биохимия. – 2009. – Т. 74, вып. 4. – С. 501–514. – Библиогр.: 44 назв.  
**Sidorin E. V., Ziganshin R. H., Naberezhnykh G. A., Likhatskaya G. N., Trifonov E. V., Anastjuk S. D., Chernikov O. V., Solov'eva T. F.** Chaperone Skp from *Yersinia pseudotuberculosis* has ability to bind immunoglobulin G // Biochemistry. – 2009. – Vol. 74, N 4. – P. 406–415. – Bibliogr.: 44 ref.
72. **Смертина Е. С., Каленик Т. К., Федянина Л. Н., Шевченко Н. М., Звягинцева Т. Н.** Хлебобулочные изделия с добавкой из бурых водорослей // Пищевая промышленность. – 2009. – № 12. – С. 66–67. – Библиогр.: 3 назв
73. **Сметанина О. Ф., Калиновский А. И., Кича А. А., Юрченко А. Н., Пивкин М. В., Кузнецова Т. А.** Производное дегидродекалина из морского изолята гриба *Wardomyces inflatus* // Химия природных соединений. – 2009. – № 5. – С. 629–631. – Библиогр.: 9 назв.  
**Smetanina O. F., Kalinovskii A. I., Kicha A. A., Yurchenko A. N., Pivkin M. V., Kuznetsova T. A.** Dehydrodecalin derivative from marine isolate of the fungus *Wardomyces inflatus* // Chemistry of Natural Compounds. – 2009. Vol. 45, N 5. – P. 753–755. – Bibliogr.: 9 ref.
74. **Смолина Т. П., Запорожец Т. С., Орловская И. А., Горшкова Р. П., Назаренко Е. Л., Беседнова Н. Н.** Влияние гликополимеров из морских протеобактерий на кроветворение // Вестник ДВО РАН. – 2009. – № 3. – С. 91–96. – Библиогр.: 20 назв.
75. **Смолина Т. П., Запорожец Т. С., Горшкова Р. П., Назаренко Е. Л.** Ранняя активация лимфоцитов и моноцитов периферической крови человека компонентами протеобактерий *Pseudoalteromonas nigrifaciens* // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2009. – № 3. – С. 45–48. – Библиогр.: 14 назв.  
**Smolina T. P., Zaporozhets T. S., Gorshkova R. P., Nazarenko E. L.** Early activation of human peripheral blood lymphocytes and monocytes by components of proteobacteria *Pseudoalteromonas nigrifaciens* // Pacific Medical Journal. – 2009. – N 3. – P. 45–48. – Bibliogr.: 14 ref.
76. **Спиченкова Н. Е., Васьковский В. Е.** Биоорганическая Химия: Институты, Журналы, Публикации. Краткий наукометрический анализ // Биоорганическая химия. – 2009. – Т. 35, № 2. – С. 279–288. – Библиогр.: 8 назв.  
**Spichenkova N. E., Vaskovsky V. E.** Bioorganic Chemistry: Institutes, Journals, Publications, a Short Scientific Metric Analysis. On the 50<sup>th</sup> anniversary of the Institute of National Compounds Chemistry, Institute of Bioorganic Chemistry // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2009. – Vol. 35, N 2. – P. 258–267. – Bibliogr.: 8 ref.
77. **Стенкова А. М.** Молекулярные и экологические аспекты формирования гетерогенной структуры OmpF поринов непатогенных иерсиний // Вестник ДВО РАН. – 2009. – № 6. – С. 84–89. – Библиогр.: 17 назв.
78. **Стоник В., Толстик Г., Макаров С.** Лекарства на основе природных соединений // Наука в России. – 2009. – № 1. – С. 63–66.
79. **Стоник В. А.** Морские природные соединения. Путь к новым лекарственным препаратам // Acta Naturae. – 2009. – № 2. – P. 16–27. – Библиогр.: 86 назв.  
**Stonik V. A.** Marine natural products: a way to new drugs // Acta Naturae. – 2009. – № 2. – P. 15–25. – Bibliogr.: 87 ref.
80. **Туркутюков В. Б., Балабанова Л. А., Слабенко Э. В.** Индикация госпитальных штаммов *Pseudomonas aeruginosa* методом рестрикционного анализа полиморфизма генов // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2009. – № 1. – С. 59–61. – Библиогр.: 5 назв.  
**Turkutyukov V. B., Balabanova L. A., Slabenko E. V.** Indication of the hospital strains of *Pseudomonas aeruginosa* by the method of the restriction analysis of polymorphism of genes // Pacific Medical Journal. – 2009. – N 1. – P. 59–61. – Bibliogr.: 5 ref.
81. **Уткина Н. К.** Антиоксидантная активность ароматических алкалоидов из морских губок *Aaptos aaptos* и *Hyrtios* sp. // Химия природных соединений. – 2009. – № 6. – С. 712–715. – Библиогр.: 27 назв.  
**Utkina N. K.** Antioxidant activity of aromatic alkaloids from the marine sponges *Aaptos aaptos* and *Hyrtios* sp. // Chemistry of Natural Compounds. – 2009. – Vol. 45, N 6. – P. 849–853. – Bibliogr.: 27 ref.
82. **Уткина Н. К.** Антрахиноидные пигменты из глубоководной морской звезды *Henricia* sp. // Химия природных соединений. – 2009. – № 6. – С. 729. – Библиогр.: 6 назв.  
**Utkina N. K.** Anthraquinoid pigments from the deep-water starfish *Henricia* sp. // Chemistry of Natural Compounds. – 2009. – Vol. 45, N 6. – P. 870–871. – Bibliogr.: 6 ref.
83. **Федорова В. Я., Чайкина Е. Л., Бакунина И. Ю., Анастюк С. Д., Исаков В. В., Анисимов М. М., Звягинцева Т. Н.** Влияние 1,3;1,6-β-D-глюкана и продуктов его ферментативной трансформации на формирование проростков гречихи *Fagopyrum esculentum* Monch [!Moench] // Химия растительного сырья. – 2009. – № 3. – С. 39–146. – Библиогр.: 22 назв.

84. Худякова Ю. В., Соболевская М. П., Сметанина О. Ф., Слинкина Н. Н., Пивкин М. В., Моисеенко О. П., Кузнецова Т. Н. Жирнокислотный состав некоторых видов морских мицелиальных грибов // Химия природных соединений. – 2009. – № 1. – С. 18–20. – Библиогр.: 15 назв.  
**Khudyakova Yu. V., Sobolevskaya M. P., Smetanina O. F., Slinkina N. N., Pivkin M. V., Moiseenko O. P., Kuznetsova T. A.** Fatty-acid composition of certain species of marine mycelial fungi // Chemistry of Natural Compounds. – 2009. – Vol. 45, N 1. – P. 18–20. – Bibliogr.: 15 ref.
85. Чайкина Е. Л., Шевченко Н. М., Звягинцева Т. Н., Анисимов М. М. Влияние полисахаридов бурых водорослей на рост проростков *Glycine max (Fabaceae)* и *Fagopyrum esculentum (Polygonaceae)* // Растительные ресурсы. – 2009. – Т. 45, вып. 3. – С. 130–136. – Библиогр.: 15 назв.  
**Chaikina E. L., Shevchenko N. M., Zvyagintseva T. N., Anisimov M. M.** Influence of polysaccharides from brown algae on seed germination and seedling growth of *Glycine max (Fabaceae)* and *Fagopyrum esculentum (Polygonaceae)* // Растительные ресурсы. – 2009. – Т. 45, вып. 3. – С. 130–136. – Библиогр.: 15 назв.
86. Чайкина Е. Л., Герасименко Н. И., Дега Л. А., Ващенко А. П., Анисимов М. М. Влияние этанольных метаболитов бурой водоросли *Costaria costata* на рост проростков сои // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2009. – № 5. – С. 14–16. – Библиогр.: 11 назв.  
**Chaikina E. L., Gerasimenko N. I., Dega L. A., Vashchenko A. P., Anisimov M. M.** Influence of extracts brown seaweed *Costaria costata* on propagation of sprouts of a soya // Russian Agricultural Sciences. – 2009. – Vol. 35, N 5. – P. – Bibliogr.: 11 ref.
87. Черевач Е. И., Юдина Т. П., Фролова Г. М., Живчикова Р. И. Динамика и биологическая активность сапонинов в экстрактах из корней мыльнянки (*Saponaria officinalis* L.) // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2009. – № 4. – С. 25–28. – Библиогр.: 14 назв.  
**Cherevach E. I., Yudina T. P., Frolova G. M., Zhivchikova R. I.** Dynamics and biological activity saponins in extracts from roots *Saponaria officinalis* L. // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2009. – № 4. – С. 25–28. – Библиогр.: 14 назв.
88. Черевач Е. И., Юдина Т. П., Фролова Г. М., Бабин Ю. В. Физико-химические и мицеллярные свойства сапонинов корней *Saponaria officinalis* L., культивированной в Приморском крае // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2009. – Т. 52, вып. 9. – С. 66–69. – Библиогр.: 10 назв.
89. Чикаловец И. В., Молчанова В. И., Аминин Д. Л., Черников О. В., Пислягин Е. А., Лукьянов П. А. Неомитилан – новый иммуномодулятор из мидии *Crenomytilus grayanus* // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2009. – № 3. – С. 32–35. – Библиогр.: 15 назв.  
**Chikalovets I. V., Molchanova V. I., Aminin D. L., Chernikov O. V., Pisyagin E. A., Lukyanov P. A.** Neomythilane as new *Crenomytilus grayanus* mussel-derived immune-response modulating agent // Pacific Medical Journal. – 2009. – N 3. – P. 32–35. – Bibliogr.: 15 ref.
90. Чикаловец И. В., Скиба М. А., Черников О. В., Молчанова В. И., Лукьянов П. А. Определение гликоформ С-реактивного белка как маркера неспецифического язвенного колита // Вестник Уральской медицинской академической науки. Тематический выпуск по аллергологии и иммунологии. – 2009. – № 2/1 (24). – С. 184–185. – Библиогр.: 6 назв.  
**Chikalovets I. V., Skiba M. A., Chernikov O. V., Molchanova V. I., Lukyanov P. A.** Definition glycoforms of C-reactive protein as marker nonspecific ulcer colitis // Вестник Уральской медицинской академической науки. Тематический выпуск по аллергологии и иммунологии. – 2009. – № 2/1 (24). – С. 184–185. – Библиогр.: 6 назв.
91. Шевченко Н. М., Бурцева Ю. В., Звягинцева Т. Н., Макарьева Т. Н., Сергеева О. С., Захаренко А. М., Исаков В. В., Nguyen Thi Linh, Nguyen Xuan Hoa, Bui Minh Ly, Pham Van Huyen. Полисахариды и стеролы зеленых водорослей *Caulerpa lentillifera* and *C. sertularioides* // Химия природных соединений. – 2009. – № 1. – С. 5–8. – Библиогр.: 19 назв.  
**Shevchenko N. M., Burtseva Yu. V., Zvyagintseva T. N., Makar'eva T. N., Sergeeva O. S., Zakharenko A. M., Isakov V. V., Nguyen Thi Linh, Nguyen Xuan Hoa, Bui Minh Ly, Pham Van Huyen.** Polysaccharides and sterols from green algae *Caulerpa lentillifera* and *C. sertularioides* // Chemistry of Natural Compounds. – 2009. – Vol. 45, N 1. – P. 1–5. – Bibliogr.: 19 ref.
92. Шестаков О. П., Новиков В. Л., Мартыяс Е. А., Анисимов М. М. Синтез, противомикробная и противогрибковая активность циклопентеновых β,β'-трикетонов и их метиловых енольных эфиров // Химико-фармацевтический журнал. – 2009. – Том 43, № 9. – С. 16–19. – Библиогр.: 16 назв.  
**Shestak O. P., Novikov V. L., Martuyas E. A., Anisimov M. M.** Synthesis, antimicrobial and antifungal activities of cyclopentene β,β'-triketones and their methyl enole ethers // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2009. – Vol. 43, N 9. – P. – Bibliogr.: 16 ref.
93. Якубовская А. Я., Похило Н. Д., Ануфриев В. Ф., Анисимов М. М. Синтез, антимикробная и противогрибковая активность соединений нафтазаринового ряда // Химико-фармацевтический жур–нал. – 2009. – Том 43, № 7. – С. 22–24. – Библиогр.: 18 назв.  
**Yakubovskaya A. Ya., Pokhilo N. D., Anufriev V. Ph., Anisimov M. M.** Synthesis, antimicrobial and antifungal activity of naphthazarin derivatives // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2009. – Vol. 43, N 7. – P. – Bibliogr.: 18 ref.
94. Аминин Д. Л., Силченко А. С., Авилон С. А., Степанов В. Г., Калинин В. И. Цитотоксическое действие тритерпеновых гликозидов из морских огурцов рода *Cucumaria* на мышь селезеночные лимфоциты. Ингибирование неспецифической эстеразы // Natural Product Communications. – 2009. – Vol. 4, N 6. – P. 773–776. – Библиогр.: 17 ref.
95. Аминин Д. Л., Кой С., Дмитренко П. С., Мюллер-Хилке Б., Кочан Д., Арбогаст Б., Силченко А. А., Калинин В. И., Авилон С. А., Стоник В. А., Коллин П. Д., Тиссен Х. Дж., Дайнзер М. Л., Глокер М. О. Иммуномодулирующие эффекты холюрических тритерпеновых гликозидов на млекопитающих селезеночных лимфоцитах, определенных масс-спектрометрическим протеомным анализом // Journal of Proteomics. – 2009. – Vol. 72, N 5. – P. 886–906. – Библиогр.: 47 ref.
96. Анастыук С. Д., Шевченко Н. М., Назаренко Е. Л., Дмитренко П. С., Звягинцева Т. Н. Структурный анализ фукоидана из бурой водоросли *Fucus evanescens* с помощью MALDI-TOF и tandem ESI масс-спектрометрии // Carbohydrate Research. – 2009. – Vol. 344, N 6. – P. 779–787. – Библиогр.: 30 ref.
97. Антонов А. С., Авилон С. А., Калинин В. И., Анастыук С. Д., Дмитренко П. С., Калинин В. И., Табоада С., Босх А., Авила С., Стоник В. А. Тритерпеновые гликозиды из антарктических морских огурцов. 2. Структура ахлионических A<sub>1</sub>, A<sub>2</sub> и A<sub>3</sub> из моря



- cucumber *Achlionice violaecuspidata* (= *Rhipidothuria racowitzai*) // Journal of Natural Products. – 2009. – Vol. 72, N 1. – P. 33–38. – Bibliogr.: 15 ref.
98. **Arabski M., Davydova V. N., Wasik S., Reunov A. V., Lapshina L. A., Yermak I. M., Kaca W.** Binding and biological properties of lipopolysaccharide *Proteus vulgaris* O25 (48/57) –chitosan complexes // Carbohydrate Polymer. – 2009. – Vol. 78, N 3. – P. 481–487. – Bibliogr.: 33 ref.
99. **Artyukova E. V., Kozyrenko M. M., Gorovoy P. G., Zhuravlev Yu. N.** Plastid DNA variation in highly fragmented populations of *Microbiota decussata* Kom. (Cupressaceae), an endemic to Sikhote Alin Montains // Genetica. – 2009. – Vol. 137, N 2. – P. 201–212. – Bibliogr.: 85 ref.
100. **Barofsky D. F., Voinov V. G., Deinzer M. L., Beckman J. S.** Electron capture dissociation in radio-frequency-free cell // Molecular and Cellular Proteomics. – 2009. – Vol. 8, N 8. – P. S11–S11.
101. **Costello C. E., Budnik B. A., Ivleva V. B., Tomshich S. V., O'Connor P. B., Elkin Yu. N.** Lipopolysaccharide assembly in marine bacteria: definition of ensemble lipid heterogeneity by vibrational cooling Fourier transform mass spectrometry : abstr GLYCO XX 20th intern. symp. on glycoconjugates, Nov. 29 – Dec. 4, 2009, San Juan, PR, USA // Glycoconjugate J. – 2009. – Vol. 26, N 7. – P. 810
102. **Dubrovina A. S., Kiselev K. V., Veselova M.V., Isaeva G. A., Fedoreyev S. A., Zhuravlev Yu. N.** Enhanced resveratrol accumulation in rolB transgenic cultures of *Vitis amurensis* correlates with unusual changes in CDPK gene expression // Journal of Plant Physiology. – 2009. – Vol. 166, N 11. – P. 1194–1206. – Bibliogr.: 39 ref.
103. **Fedorov S. N., Makarieva T. N., Guzii A. G., Shubina L. K., Kwak J. Y., Stonik V. A.** Marine two-headed sphingolipid-like compound rhizochalin inhibits EGF-induced transformation of JB6 P<sup>+</sup> Cl41 cells // Lipids. – 2009. – Vol. 44, N 9. – P. 777–785. – Bibliogr.: 67 ref.
104. **Huong Trinh T. T., Truyen C. Q., Long P. Q., Minh C. V., Kicha A. A., Ivanchina N. V., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. S., Stonik V. A.** A new polyhydroxysteroid from the starfish *Archaster typicus* // Journal of Chemistry. – 2009. – Vol. 47, N 4A. – P. 374–378. – Bibliogr.: 6 ref.
105. **Ivanova E. P., Christen R., Bizet C., Clermont D., Motreff L., Bouchier C., Zhukova N. V., Crawford R. J., Kiprianova E. A.** *Pseudomonas brassicaearum* subsp. *neoaurantiaca* subsp. nov., orange-pigmented bacteria isolated from soil and the rhizosphere of agricultural plants // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2009. – Vol. 59, pt. 10. – P. 2476–2481. – Bibliogr.: 28 ref.
106. **Jin J.-O., Shastina V. V., Shin S.-W., Xu Q., Park J.-I., Rasskazov V. A., Avilov S. A., Fedorov S. N., Stonik V. A., Kwak J.-Y.** Differential effects of triterpene glycosides, frondoside A and cucumarioside A<sub>2</sub>-2 isolated from sea cucumbers on caspase activation and apoptosis of human leukemia cells // FEBS Letters. – 2009. – Vol. 583, N 4. – P. 697–702. – Bibliogr.: 16 ref.
107. **Jin J.-O., Shastina V., Park J.-I., Han J. Y., Makarieva T., Fedorov S., Rasskazov V., Stonik V., Kwak J.-Y.** Differential induction of apoptosis of leukemic cells by rhizochalin, two headed sphingolipids from sponge and its derivatives // Biological and Pharmaceutical Bulletin. – 2009. – Vol. 32, N 6. – P. 955–962. – Bibliogr.: 28 ref.
108. **Jin J.-O., Park H. Y., Xu Q., Park J.-I., Zvyagintseva T., Stonik V. A., Kwak J.-Y.** Ligand of scavenger receptor class A indirectly induces maturation of human blood dendritic cells via production of tumor necrosis factor-alpha // Blood. – 2009. – Vol. 113, N 23. – P. 5839–5847. – Bibliogr.: 44 ref.
109. **Jin Q., Li W., Wang X., Tong C. Q., Chicalovetes I., Molchanova V., Lukyanov P.** Studies on the lectin from sea mussel *Crenomytilus grayanus* and its effects on the *saccharomyces cerevisiae* in ethanol fermentation process : progr. and abstrs for the 2009 meet. of the soc. for glycobiology, Nov. 12 – 15, 2009, San Diego, CA // Glycobiology. – 2009. – Vol. 19, N 11. – P. 1341–1341.
110. **Kicha A. A., Ivanchina N. V., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. S., Stonik V. A.** Steroidal monoglycosides from the Far Eastern starfish *Hippasteria kurilensis* and hypothetic pathways of polyhydroxysteroid biosynthesis in starfish // Steroids. – 2009. – Vol. 74, N 2. – P. 238–244. – Bibliogr.: 15 ref.
111. **Kolesnikova S. A., Lyakhova E. G., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. S., Dyshlovoy S. A., Stonik V. A.** Diterpenoid hydroperoxides from the Far Eastern brown alga *Dyctyota dichotoma* // Australian Journal of Chemistry. – 2009. – Vol. 62, N 9. – P. 1185–1188. – Bibliogr.: 18 ref.
112. **Kovalchuk S. N., Bakunina I. Yu., Burtseva Yu. V., Emelyanenko V. I., Kim N. Yu., Guzev K. V., Kozhemyako V. B., Rasskazov V. A., Zvyagintseva T. N.** An endo-(1→3)-β-D-glucanase from the scallop *Chlamys albidus*: catalytic properties, cDNA cloning and secondary-structure characterization // Carbohydrate Research. – 2009. – Vol. 344, N 2. – P. 191–197. – Bibliogr.: 38 ref.
113. **Kravchenko N. S., Denisenko V. A., Akimova T. I.** The Structure and configuration of novel polycyclic products derived from an alicyclic 1,5,9-trione and binucleophiles // Helvetica Chimica Acta. – 2009. – Vol. 92, N 7. – P. 1282–1290. – Bibliogr.: 6 ref.
114. **Kwinkowski M., Grabowski S., Konieczna I., Nazarenko E. L., Kaca W.** The cross-reactivity of *Shewanella fidelis* lipopolysaccharide with anti-proteus antibodies // Polish Journal of Microbiology. – 2009. Vol. 58, N 3. P. 275–278. – Bibliogr.: 12 ref.
115. **Levina E. V., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. S., Aminin D. L.** Bioactive steroidal sulfates from the ambulakrums of the Pacific starfish *Lysastrosoma anthosticta* // Natural Product Communications. – 2009. – Vol. 4, N 8. – P. 1041–1046. – Bibliogr.: 10 ref.
116. **Makarieva T. N., Zakharenko A. M., Dmitrenok P. S., Guzii A. G., Denisenko V. A., Savina A. S., Dalisay D. S., Molinski T. F., Stonik V. A.** Isorhizochalin: a minor unprecedented bipolar sphingolipid of stereodivergent biogenesis from the *Rhizochalina incrustata* // Lipids. – 2009. – Vol. 44, N 12. – P. 1155–1162. – Bibliogr.: 21 ref.
117. **Moon H. J., Park K. S., Ku M. J., Lee M. S., Jeong S. H., Imbs T. I., Zvyagintseva T. N., Ermakova S. P., Lee Y. H.** Effect of *Costaria costata* fucoidan on expression of matrix metalloproteinase-1 promoter, mRNA, and protein // Journal of Natural Products. – 2009. – Vol. 71, N 10. – P. 1731–1734. – Bibliogr.: 39 ref.
118. **Moon H. J., Lee S. H., Ku M. J., Yu B. C., Jeon M. J., Jeong S. H., Stonik V. A., Zvyagintseva T. N., Ermakova S. P., Lee Y. H.** Fucoidan inhibits UVB-induced MMP-1 promoter expression and down regulation of type I procollagen synthesis in human skin fibroblasts // European Journal of Dermatology. – 2009. – Vol. 19, N 2. – P. 129–134. – Bibliogr.: 31 ref.



119. **Nedashkovskaya O. I., Vancanneyt M., Kim S. B., Zhukova N. V., Han J.-H., Mikhailov V. V.** *Leeuwenhoekiella palythoae* sp. nov., a novel member of the family *Flavobacteriaceae* // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2009. – Vol. 59, pt. 6. – P. 3074–3077. – Bibliogr.: 17 ref.
120. **Nedashkovskaya O. I., Suzuki M., Lee J.-S., Lee K.-C., Shevchenko L. S., Mikhailov V. V.** *Pseudozobellia thermophila* gen. nov., sp. nov., a bacterium of the family *Flavobacteriaceae*, isolated from the green alga *Ulva fenestrata* // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2009. – Vol. 59, pt. 4. – P. 806–810. – Bibliogr.: 29 ref.
121. **Nedashkovskaya O. I., Kwon K. K., Kim S.-J.** Reclassification of *Donghaeana dokdonensis* Yoon et al. 2006 as *Persicivirga dokdonensis* comb. nov. and emended descriptions of the genus *Persicivirga* and of *Persicivirga xylanidelens* O' Sullivan et al. 2006 // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2009. – Vol. 59, pt. 4. – P. 824–827. – Bibliogr.: 12 ref.
122. **Nedashkovskaya O. I., Vancanneyt M., Kim S. B., Zhukova N. V.** *Winogradskyella echinorum* sp. nov., a marine bacterium of the family *Flavobacteriaceae* isolated from the sea urchin *Strongylocentrotus intermedius* // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2009. – Vol. 59, pt. 6. – P. 1465–1468. – Bibliogr.: 14 ref.
123. **Pinhassi J., Nedashkovskaya O. I., Hagstrom A., Vancanneyt M.** *Winogradskyella rapida* sp. nov., isolated from protein-enriched seawater // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2009. – Vol. 59, pt. 9. – P. 2180–2184. – Bibliogr.: 22 ref.
124. **Reunov A., Lapshina L., Nagorskaya V., Zvyagintseva T., Shevchenko N.** Effect of fucoidan from the brown alga *Fucus evanesceus* on the development of infection induced by potato virus X in *Datura stramonium* L. leaves // Journal of Plant Diseases and Protection. – 2009. – Vol. 116, N 2. – P. 49–54. – Bibliogr.: 32 ref.
125. **Romanenko L. A., Tanaka N., Frolova G. M.** *Marinomonas arenicola* sp. nov., isolated from marine sediment // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2009. – Vol. 59, pt. 11 – P. 2834–2838. – Bibliogr.: 24 ref.
126. **Romanenko L. A., Tanaka N., Frolova G. M., Mikhailov V. V.** *Psychrobacter fulvigenes* sp. nov., isolated from a marine crustacean from the Sea of Japan // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2009. – Vol. 59, pt. 6. – P. 1480–1486. – Bibliogr.: 30 ref.
127. **Romanenko L. A., Tanaka N., Frolova G. M., Mikhailov V. V.** *Sphingomonas japonica* sp. nov., isolated from the marine crustacean *Paralithodes camtschatica* // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2009. – Vol. 59, pt. 5. – P. 1179–1182. – Bibliogr.: 23 ref.
128. **Romanenko L. A., Tanaka N., Frolova G. M., Mikhailov V.V.** *Winogradskyella arenosi* sp. nov., a member of the family *Flavobacteriaceae* isolated from marine sediments from the Sea of Japan // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2009. – Vol. 59, pt. 6. – P. 1443–1446. – Bibliogr.: 15 ref.
129. **Sawabe T., Koizumi S., Fukui Y., Nakagawa S., Ivanova E. P., Kita-Tsukamoto K., Kogure K., Thompson F. L.** Mutation is the main driving force in the diversification of the *Vibrio splendidus* clade // Microbes and Environments. – 2009. – Vol. 24, N 4. – P. 281–285. – Bibliogr.: 39 ref.
130. **Shubina L. K., Kalinovsky A. I., Fedorov S. N., Radchenko O. S., Denisenko V. A., Dmitrenok P. S., Dyslovoy S. A., Krasokhin V. B., Stonik V. A.** Aaptamine alkaloids from the Vietnamese sponge *Aaptos* sp. // Natural Product Communications. – 2009. – Vol. 4, N 8. – P. 1085–1088. – Bibliogr.: 17 ref.
131. **Steffan N., Grundmann A., Afiyatullof Sh., Ruan H., Li S.-M.** FtmOx1, a non-heme Fe(II) and  $\alpha$ -ketoglutarate-dependent dioxygenase, catalyses the endoperoxide formation of verruculogen in *Aspergillus fumigatus* // Organic and Biomolecular Chemistry. – 2009. – Vol. 7, N 19. – P. 4082–4087. – Bibliogr.: 31 ref.
132. **Stonik V. A.** Natural products chemistry in Russia // The American Society of Pharmacognosy 50 Years of Progress in Natural Products Research 1959-2009 / ed. by G. M. Cragg, J. A. Beutler, W. P. Jones. – Madison, Wisconsin : Omnipress, 2009. – P. 180–182.
133. **Utkina N. K., Denisenko V. A., Pushilin M. A.** Aaptanone, a novel zwitterionic metabolite of the aaptamine class with an oxygenated 1,6-naphthyridine core from the Vietnamese marine sponge *Aaptos aaptos* // Tetrahedron Letters. – 2009. – Vol. 50, N 21. – P. 2580–2582. – Bibliogr.: 22 ref.
134. **Voinov V. G., Beckman J. S., Deinzer M. L., Barofsky D. F.** Electron-capture dissociation (ECD), collision-induced dissociation (CID) and ECD/CID in a linear radiofrequency-free magnetic cell // Rapid Communications in Mass Spectrometry. – 2009. – Vol. 23, N 18. – P. 3028–3030. – Bibliogr.: 27 ref.
135. **Voinov V. G., Deinzer M. L., Barofsky D. F.** Radio-frequency-free cell for electron capture dissociation in tandem mass spectrometry // Analytical Chemistry. – 2009. – Vol. 81, N 3. – P. 1238–1243. – Bibliogr.: 37 ref.
136. **Volkov Yu. G., Kakareka N. N., Balabanova L. A., Kozlovskaya Z. N., Sapotsky M. V.** Characterization of a novel Far-Eastern potato virus Y isolates // Plant Pathology Journal. – 2009. – Vol. 8, N 2. – P. 62–67. – Bibliogr.: 24 ref.

#### Оперативно-информационные материалы

137. **Агеенко Н. В., Борисова К. Л., Куриленко В. В.** Синтез и оценка антимикробных свойств хиноидных соединений ряда бензимидазо[2,1-*j*]хинолина // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 3. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
138. **Азарова О. В., Брюханов В. М., Булгаков В. П., Зверев Я. Ф., Макарова И. В., Лампатов В. В., Федорев С. А.** Сравнительная оценка влияния фитокомплексов клеточных культур марены сердцелистной и воробейника краснокорневого на функцию почек у крыс // Материалы междунар. науч.-практ. конф. «Фармация Казахстана: интеграция науки, образования и производства», Шымкент, Казахстан, 2009. – Шымкент : Мин-во здравоохран. Респ. Казахстан, Южно-Казахстан. гос. мед. академия, 2009. – Т. 2. – С. 263–264.
139. **Аминин Д. Л.** Использование метода молекулярных флуоресцентных зондов и флуоресцентной микроскопии для поиска новых физиологически активных соединений // 2-я Междунар. конф. «Объединенный Дальневост. науч.-исслед. центр ДВГУ и ДВО РАН – вед. науч. интегратор внедр. методов исследования наноструктур», посвящ. 110-летию образования ДВГУ, Владивосток, 28 апр. 2009. – Владивосток, 2009. – С.

140. **Байделюк Е. С., Логачев В. В.** Применение биопрепарата Комплекс-3 в борьбе с болезнями томата в открытом грунте // Проблемы экологии агроэкосистем: пути и методы их решения : материалы всерос. науч. конф. (г. Новосибирск, 3 дек. 2009 г.). – Новосибирск, 2009. – С. 9–11. – Библиогр.: 4 назв.
- Baydeluk E. S., Logachyov V. V.** Application of biological preparation of Complex-3 for control of diseases of tomato growing in the open // Проблемы экологии агроэкосистем: пути и методы их решения : материалы всерос. науч. конф. (г. Новосибирск, 3 дек. 2009 г.). – Новосибирск, 2009. – С. 9–11. – Библиогр.: 4 назв.
141. **Барабанова А. О., Глазунов В. П., Исаков В. В., Соловьева Т. Ф., Ермак И. М.** Красная водоросль *Tichocarpus crinitus* как источник нового типа каррагинана // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : материалы Третьей междунар. науч.-практ. конф., Владивосток, 8-10 сент. 2008 г. – Владивосток : ТИНРО-Центр, 2009. – С. 166–170. – Библиогр.: 8 назв.
- Barabanova A. O., Glazunov V. P., Isakov V. V., Solov'eva T. F., Yermak I. M.** The red seaweed *Tichocarpus crinitus* (Tichocarpaceae) is source of new type of carrageenan // Marine coastal ecosystems. Seaweeds, invertebrates and products of their processing : proc. of Third intern. sci.-pract. conf., Vladivostok, Sept. 8-10, 2008. - Vladivostok : TINRO-Center, 2009. - P. 166-170. – Bibliogr.: 8 ref.
142. **Бахаев Д. В., Стенкова А. М., Иванова Ю. В., Просекова Е. В., Исаева М. П.** Оптимизация метода ПЦР-ПДРФ для идентификации мутаций в гене IL – 13 при аллергических заболеваниях детей Приморского края // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 5. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
143. **Бердышев Д. В., Гузев М. А., Израильский Ю. Г.** Численное моделирование синхронного и асинхронного механизмов двойного переноса протона в порфирине // Математическое моделирование и биомеханика в современном университете : труды V Всерос. школы-семинара, пос. Дивноморское, 1 – 5 июня 2009 г. – Ростов-на-Дону : Изд-во Терра Принт, 2009. – С. 16–17.
144. **Бурцева Ю. В., Шевченко Н. М., Звягинцева Т. Н., Сергеева О. С., Исаков В. В., Тинх Ф. Д., Ли Б. М.** Полисахариды бурых водорослей (*Sargassum*) Южно-Китайского моря // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : материалы Третьей междунар. науч.-практ. конф., Владивосток, 8-10 сент. 2008 г. – Владивосток : ТИНРО-Центр, 2009. – С. 171–176. – Библиогр.: 10 назв. – ISBN 978-5-89131-087-2.
- Burtseva Yu. V., Shevchenko N. M., Zvyagintseva T. N., Sergeeva O. S., Isakov V. V., Thinh Pham Duc, Ly Bui Minh.** Polysaccharides of seaweed (*Sargassum*) from South China Sea // Marine coastal ecosystems. Seaweeds, invertebrates and products of their processing : proc. of Third int. sci.-prac. conf., Sept. 8-10, 2008. – Vladivostok : TINRO-Center, 2009. – P. 171-176. – Bibliogr.: 10 ref. – ISBN 978-5-89131-087-2.
145. **Вакорина Т. И., Гладких И. Н., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Конформационная стабильность и взаимодействие с протеиназами ингибитора сериновых протеиназ InhVJ из актинии *Heteractis crispa* // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 14 – Библиогр.: 8 назв. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
146. **Васьковский В. Е.** Гидробионты – источник биологически активных веществ // 10-й (X) Съезд гидробиол. общ-ва при РАН : тез. докл., Владивосток 28 сент. – 2 окт. 2009 г. – Владивосток, 2009. – С.
147. **Васьковский В. Е., Спиченкова Н. Е.** Отделение биоорганической химии и биотехнологии ДВГУ – уникальное образовательное подразделение // Науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию создания Учебно-науч. центра «Физико-химическая биология» в Республике Коми, 7-9 окт. 2009 г., Сыктывкар. – Сыктывкар : Ин-т физиологии Коми науч. центра УрО РАН, 2009. – С. 23–24. – ISBN 978-5-89606-390-2.
148. **Вишук О. С., Ермакова С. П., Звягинцева Т. Н.** Противоопухолевая активность фукоиданов дальневосточных бурых водорослей // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 11. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
149. **Волкова С. А., Пшеничкова Л. М., Горовой П. Г.** Кариологическое исследование видов рода *Dasiphora* (*Rosaceae*) российского Дальнего Востока // Кариология и молекулярная систематика : сб. науч. работ участников 6-го совещ. по кариологии, кариосистематике и молекулярной филогении растений, Санкт-Петербург, 1 - 2 дек. 2009. – СПб, 2009. – С. 32–34. – Библиогр.: 8 назв.
150. **Володько А. В., Давыдова В. Н., Ермак И. М.** Растворимые комплексы хитозан-каррагинан // Науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию создания Учебно-науч. центра «Физико-химическая биология» в Республике Коми, 7-9 окт. 2009 г., Сыктывкар. – Сыктывкар : Ин-т физиологии Коми науч. центра УрО РАН, 2009. – С. 42–43. – ISBN 978-5-89606-390-2.
151. **Гавриленко И. Г., Воробьева А. Н.** Биология прорастания семян интродуцированных и природных видов семейства *Asteraceae* // Интродукция, селекция та захист рослин : Матеріали Другої [2] междунар. наук. конф. (Донецьк, 6-8 жовтня [авг.] 2009). – Донецьк, 2009. – Т. 1. – С. 181–184. – Библиогр.: 3 назв.
152. **Гордиенко П. С., Сушков Ю. В., Чередниченко А. И., Елькин Ю. Н., Харченко В. И., Достовалов В. А., Алексейко Л. Н.** Формирование углеродных наноструктур в водородной плазме // Второй междунар. форум по нанотехнологиям, [Москва] 6-8 окт. 2009. : сб. тез. докл. – М., 2009. – С. 319–320. – Библиогр.: 4 назв.
153. **Григорук Е. В., Захаренко А. М.** Глюкозиды изофлавоноидов из клеточной культуры *Maackia amurensis* как субстраты β-D-глюкозидазы из гепатопанкреаса *Littorina kurila* // Химия растительных веществ и органический синтез : сб. докл. и тез. всерос. науч. конф., Сыктывкар, 3-5 июня 2009 г. – Сыктывкар : Ин-т химии Коми науч. центра УрО РАН, 2009. – С. 28-29. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-89606-385-8.
154. **Григорук Е. В.** Клеточная культура из Маакии амурской [!маакии] – новый источник изофлавоноидов // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : материалы IV всерос. конф., Барнаул, 21-23 апр. 2009 г. - Барнаул : Изд-во Алтайс. ун-та, 2009. – Кн. 2. – С. 213-215. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-7903-5.
155. **Грищенко О. В., Киселев К. В., Чернодед, Веселова М. В., Булгаков В. П.** Динамика роста и биосинтеза полифенолов в *rolB*-трансгенной культуре Маакии амурской *Maackia amurensis* // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 18–19. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-7442-0724-3.

156. **Гузий А. Г., Макарьева Т. Н., Денисенко В. А., Дмитренко П. С., Бурцева Ю. В., Краснохин В. Б., Стоник В. А.** Новый йодотопсентиастерол сульфат D из морской губки *Topsentia* sp. : 11-я Междунар. конф. «Экосистемы, Организмы, Инновации–10», Москва, Биофак МГУ, 29 окт. 2008 г. : сб. тр. // *Ecological Studies, Hazards, Solutions*. – 2009. – Vol. 14. – P. 24–25. – Библиогр.: 5 назв.
157. **Демина Е. А., Тищенко Л. Я., Шестак О. П., Лихацкая Г. Н., Трифонов Е. В., Анисимов М. М.** К вопросу о механизме рострегулирующего действия циклопентановых  $\beta, \beta'$ -трикетоннов // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОУ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 20. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
158. **Дроздов А. Л., Кусайкин М. И., Сова В. В.** Экологическая характеристика акваторий залива Петра Великого на основе сравнения активности пищеварительных ферментов брюхоногих моллюсков литорин // *Природа без границ : материалы III Междунар. экол. форума*, Владивосток, 12-13 нояб. 2008 г. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2009. – С. 59–60. – ISBN 978-5-7444-2178-6.
159. **Дроздов К. А.** Исследование тяжелой ЧМТ у крыс методами МРТ и ЯМР // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОУ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 22. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
160. **Дышловой С. А., Федоров С. Н., Шубина Л. К., Калиновский А. И., Савина А. С., Стоник В. А.** Ааптамины – противораковые вещества из морской губки *Aaptos* sp. // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОУ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 23. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
161. **Елькин Ю. Н., Сафронов П. П., Артюков А. А., Эрлих Г.** Структура карбонатных игл плоских морских ежей // XVI Рос. симп. по растровой электронной микроскопии и аналитическим методам исследования твердых тел РЭМ'2009, Черноголовка, 31 мая – 3 июня 2009 г. : тез. докл. – Черноголовка, 2009. – С. 226
162. **Ермак И. М., Барабанова А. О.** Каррагинаны как иммуномодуляторы и потенциальные препараты для комплексной терапии бактериальных инфекций // Всерос. науч.-практ. конф. «Имуномодуляторы природного происхождения», Владивосток, 20-21 окт. 2009 г. : [тез. докл.]. – Владивосток, 2009. – С.
163. **Ермак И. М., Барабанова А. О., Аминин Д. Л., Давыдова В. Н., Соловьева Т. Ф., Хасина Э. И., Полякова А. М.** Перспективы медицинского применения каррагинанов из красных водорослей дальневосточных морей // *Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки* : сб. ст. Третьей междунар. науч.-практ. конф., Владивосток, 8-10 сент. 2008 г. – Владивосток : ТИНРО-Центр, 2009. – С. 184–192. – Библиогр.: 31 назв. – ISSN.
- Yermak I. M., Varabanova A. O., Aminin D. L., Davidova V. N. [V.N.], Solov'eva T. F., Khasina E. I., Polykova A. M.** Perspective of medical application carrageenans from red seaweed of the Far East Seas // *Marine coastal ecosystems. Seaweeds, invertebrates and products of their processing* : proc. of Third intern. sci-pract. conf., Vladivostok, Sept. 8-10, 2008. – Vladivostok : TINRO-Center, 2008. – P. 184–192. – Bibliogr.: 31 ref.
164. **Ермакова С. П., Вищук О. С., Тин Фам Дюк, Шевченко Н. М., Ли Буи Минг, Звягинцева Т. Н.** Противоопухолевая активность фукоиданов бурых водорослей // Всерос. науч.-практ. конф. «Имуномодуляторы природного происхождения», Владивосток, 20-21 окт. 2009 г. : [тез. докл.]. – Владивосток, 2009. – С.
165. **Жанаева С. Я., Алексеенко Т. В., Короленко Т. А., Звягинцева Т. Н.** Противоопухолевая и антиметастатическая активность сульфатированного полисахарида фукоидана бурой водоросли Охотского моря *Fucus evanescens* // Всерос. науч.-практ. конф. «Имуномодуляторы природного происхождения», Владивосток, 20-21 окт. 2009 г. : [тез. докл.]. – Владивосток, 2009. – С.
166. **Земнухова Л. А., Шкорина Е. Д., Ковехова А. В., Томшич С. В.** Полисахариды, выделенные из плодовых оболочек гречихи и подсолнечника // *Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья* : материалы IV всерос. конф., Барнаул, 21-23 апр. 2009. – Барнаул : Изд-во Алтайс. гос. ун-та, 2009. – Кн. 1. – С. 52–54. – Библиогр.: 8 назв. – ISBN 978-5-7904-0902-8.
167. **Зяблова О. Н., Азарова О. В., Брюханов В. М., Зверев Я. Ф., Лампатов В. В., Булгаков В. П., Федорев С. А., Веселова М. В.** Клеточная культура дальневосточных представителей *Boraginaceae* как источник полифенолов со специфической фармакологической активностью // *Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья* : материалы IV всерос. конф., Барнаул, 21-23 апр. 2009. – Барнаул : Изд-во Алтайс. гос. ун-та, 2009. – Кн. 2. – С. 234–236. – ISBN 978-5-7904-0903-5.
168. **Иванушко Л. А., Соловьева Т. Ф., Запорожец Т. С., Сомова Л. М.** Иммуномодулирующая и антибактериальная активность хитозана и его производных // Всерос. науч.-практ. конф. «Имуно–модуляторы природного происхождения», Владивосток, 20-21 окт. 2009 г. : [тез. докл.]. – Владивосток, 2009. – С.
169. **Иванушко Л. А., Соловьева Т. Ф., Запорожец Т. С.** Иммунорегулирующая активность хитозана и его производных : материалы XIII всерос. науч. Форума с междунар. участием им. академика В.И. Иоффе «Дни иммунологии в Санкт-Петербурге», Санкт-Петербург, 8-11 июня 2009 г. // *Медицинская иммунология*. – 2009. – Т. 11, № 4-5. – С. 317.
170. **Колесникова С. А., Ляхова Е. Г., Калиновский А. И., Дмитренко П. С., Стоник В. А.** Дитерпеноидные гидропероксиды из дальневосточной бурой водоросли *Dictyota dichotoma* : 11-я Междунар. конф. «Экосистемы, Организмы, Инновации–10», Москва, Биофак МГУ, 29 окт. 2008 г. : сб. тр. // *Ecological Studies, Hazards, Solutions*. – 2009. – Vol. 14. – P. 34–35.
171. **Кравченко А. О., Яковлева И. М., Барабанова А. О.** Сезонная динамика содержания пигментов и полисахаридов красной водоросли *Ahnfeltiopsis flabelliformis* (Harv.) Masuda. (*Rhodophyta, Phyllophoraceae*) // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОУ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 39. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
172. **Кривошапко О. Н., Попов А. М., Артюков А. А.** Применение морских антиоксидантов при патологиях, связанных с метаболическим синдромом // *Науч.-практ. конф. Биологически активные вещества: фундаментальные и прикладные вопросы получения и применения*, Новый Свет, Крым, Украина, 25-30 мая 2009 : прогр. – Украина, 2009. – С. 331

- Krivoshapko O. N., Popov A. M., Artyukov A. A.** The application of marine antioxidants at metabolic imbalances // Sci. conf. Biologically active substances: fundamental and applied problems, Novy Svet, AR Crimea, Ukraine, May 25–30, 2009 : progr. – Ukraine, 2009. – P. 332.
173. **Кузнецова Т. А., Сомова Л. М., Плехова Н. Г., Звягинцева Т. Н.** Эффективность фукоидана из бурой водоросли *Fucus evanescens* для коррекции нарушений иммунитета и гемостаза при экспериментальной эндотоксинемии // Всерос. науч.-практ. конф. «Иммуномодуляторы природного происхождения», Владивосток, 20-21 окт. 2009 г. : [тез. докл.]. – Владивосток, 2009. – С.
174. **Кусайкин М. И., Васьковский В. Е., Спиченкова Н. Е.** Дальневосточная молодежная школа по актуальным проблемам химии и биологии // Науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию создания Учебно-науч. центра «Физико-химическая биология» в Республике Коми, 7-9 окт. 2009 г., Сыктывкар. – Сыктывкар : Ин-т физиологии Коми науч. центра УрО РАН, 2009. – С. 24–26. – ISBN 978-5-89606-390-2.
175. **Ли В., Жанг Д., Ван С., Л. У, Лукьянов П. А.** Выделение лектина из морского моллюска *Scapharca broughtonii* // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : материалы Третьей междунар. науч.-практ. конф., Владивосток, 8-10 сент. 2008 г. – Владивосток : ТИНРО-Центр, 2009. – С. 216–220. – Библиогр.: 7 назв. – ISBN 978-5-89131-087-2.
- Li W., Zhang J.-L., Wang X., L.-J., Lukyanov P. A.** Isolation of lectin from the sea mollusk *Scapharca broughtonii* // Marine coastal ecosystems. Seaweeds, invertebrates and products of their processing : proc. of Third intern. sci.-prac. conf., Sept. 8-10, 2008. – Vladivostok : TINRO-Center, 2009. – P. 216-220. – Bibliogr.: 7 ref. – ISBN 978-5-89131-087-2.
176. **Логачев В. В., Анисимов М. М.** Использование новых природных биологически активных препаратов в борьбе с болезнями огурцов в закрытом грунте Приморского края // Междунар. науч. чтения «Приморские зори – 2009», Экология, защита в чрезвычайных ситуациях, охрана, безопасность и медицина труда, продовольственная безопасность, образование. – Владивосток, 9–11 апр. 2009 г. – Владивосток, 2009. – Вып. 2. – С. 165–168. – Библиогр.: 3 назв.
177. **Лукьянов П. А., Чикаловец И. В., Молчанова В. И., Аминин Д. Л., Черников О. В.** Неомитилан – новый иммуномодулятор из мидии *Crenomytilus grayanus* // Всерос. науч.-практ. конф. «Иммуномодуляторы природного происхождения», Владивосток, 20-21 окт. 2009 г. : [тез. докл.]. – Владивосток, 2009. – С.
178. **Ляхова Е. Г., Колесникова С. А., Калиновский А. И., Стоник В. А.** Вторичные метаболиты вьетнамского голожаберного моллюска *Phyllidiella pustulosa* // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОУ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 42. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
179. **Мазейка А. Н., Костецкий Э. Я., Веланский П. В., Воробьева Н. С., Портнягина О. Ю.** Разработка липидсапонинового носителя субъединичных антигенов // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОУ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 43. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
180. **Макаренкова И. Д., Ахматова Н. К., Семенова И. Б., Беседнова Н. Н., Звягинцева Т. Н.** Сульфатированные полисахариды из морских бурых водорослей – индукторы созревания дендритных клеток // Всерос. науч.-практ. конф. «Иммуномодуляторы природного происхождения», Владивосток, 20-21 окт. 2009 г. : [тез. докл.]. – Владивосток, 2009. – С.
181. **Мартыяс Е. А., Анисимов М. М., Герасименко Н. И.** Противомикробная активность экстрактов из бурых водорослей // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОУ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 44. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
182. **Менчинская Е. С., Аминин Д. Л.** Взаимодействие тритерпеновых гликозидов голотурий и их комплексов с холестеринем со спленоцитами мыши // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОУ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 46. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
183. **Панкова М. Е., Кокоулин М. С., Сахаров Д. А., Штода Ю. П., Чикаловец И. В.** Изучение перекрестной реактивности лектина мидии *Crenomytilus grayanus* с белками лимфы и мантии двустворчатых моллюсков // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОУ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 53. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
184. **Пелагеев Д. Н., Панченко М. Н., Ануфриев В. Ф.** Реакция 2-гидрокси-1,4-нафтохинонов с 2-аминобензальдегидом : 11-я Междунар. конф. «Экосистемы, Организмы, Инновации–10», Москва, Биофак МГУ, 29 окт. 2008 г. : сб. тр. // Ecological Studies, Hazards, Solutions. – 2009. – Vol. 14. – P. 69–70.
185. **Пелагеев Д. Н., Ануфриев В. Ф.** Синтез аналога бикаверина (6, 11-дигидрокси-8,9-диметил-4-метоксибензо[b]ксантен-7,10,12-триона) – метаболита некоторых грибов родов *Fusarium* [*Fusarium*], *Gibberella* и *Mycogone* // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОУ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 54. – Библиогр.: 8 назв. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
186. **Пелагеев Д. Н., Ануфриев В. Ф.** Синтез бикаверина и его аналогов // 12-я Молодежная конф. по орган. химии, 7-11 дек. 2009 г., г. Иваново : лекции. – Суздаль: ИГХТУ, 2009. – С. 139-140. – Библиогр.: 9 назв. – ISBN 978-5-9616-0327-9.
187. **Пестрикова Т. Л., Невзорова В. А., Чикаловец И. В., Лукьянов П. А., Голотина О. В.** Содержание ФНО- $\alpha$  и его растворимых рецепторов в сыворотке крови пациентов с циррозом печени и его сочетании с ХОБЛ // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОУ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 55. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
188. **Петровичева С. Е., Попов А. М., Гафуров Ю. М., Московкина Т. В., Качанов А. В.** Изучение противоопухолевой активности препарата «Коурохитин» // Науч.-практ. конф. Биологически активные вещества: фундаментальные и прикладные вопросы получения и применения, Новый Свет, Крым, Украина, 25-30 мая 2009 : прогр. – Украина, 2009. – С. 385.
- Petrovicheva S. E., Popov A. M., Gafurov Yu. M., Moskovkina T. V., Kachanov A. V.** Study of antitumor activity of «Courochitin» / Sci. conf. Biologically active substances: fundamental and applied problems, Novy Svet, AR Crimea, Ukraine, May 25–30, 2009 : progr. – Ukraine, 2009. – P. 386.

189. **Пивкин М. В.** Биоразнообразие вторичных морских грибов Японского и Охотского морей // Сб. материалов 5-ой междунар. конф. "Изучение грибов в биогеоценозах" (г. Пермь, 7-13 сент. 2009 г.). - Пермь, 2009. - С. 200-204. - Библиогр.: 29 назв.
- Pivkin M. V.** Biodiversity of secondary marine fungi from the Sea of Japan and the Sea of Okhotsk // Сб. материалов 5-ой междунар. конф. "Изучение грибов в биогеоценозах" (г. Пермь, 7-13 сент. 2009 г.). - Пермь, 2009. - С. 200-204. - Библиогр.: 29 назв.
190. **Пивкин М. В., Слинкина Н. Н., Михайлов В. В.** Грибы в коллекции морских микроорганизмов Тихоокеанского института биоорганической химии ДВО РАН (КММ) : труды междисциплинар. микол. форума, Москва, 23-24 апр. 2009 г. // Иммунопатология, аллергология, инфектология. – 2009. – № 1. – С. 46–47.
191. **Пислягин Е. А., Аминин Д. Л.** Взаимодействие тритерпенового гликозида кукумариозида A<sub>2</sub>-2 с иммунокомпетентными клетками // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 57. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
192. **Полоник Н. С.** Новый путь синтеза полигидрокси-1,4-нафтохинонов – биологически активных пигментов морских ежей // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 58. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
193. **Полоник Н. С.** Новый эффективный синтез 6,7-замещенных 3-амино-2-гидрокси-нафтазаринов и их кислотно-катализируемое превращение в биологически активные пигменты морских ежей // 12-я Молодеж. конф. по орган. химии, 7–11 дек. 2009 г., г. Иваново : лекции. – Суздаль: ИГХТУ, 2009. – С. 149-150. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5- 9616-0327-9.
194. **Сабуцкий Ю. Е., Стоян А. В., Барабанова А. О.** Фикобилипротеины- пигменты красных водорослей Японского моря // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 63. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
195. **Салмин А. А., Логачев В. В.** Сравнительная характеристика аминокислотного состава вин из некоторых сортов винограда, произрастающих в Приморском крае // 4-я (IV) Междунар. науч.-техн. конф. «Низкотемпературные и пищевые технологии в XXI веке», Санкт-Петербург, 25-27 нояб. 2009 г. : сб. материалов конф. – СПбГУНиПТ, 2009. – С. 259–261. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-89565-203-9.
196. **Санталова Е. А., Денисенко В. А., Стоник В. А.** Алкалоиды из морской губки *Aplysina* sp. и вероятные пути их биопревращений : 11-я Междунар. конф. «Экосистемы, Организмы, Инновации–10», Москва, Биофак МГУ, 29 окт. 2008 г. : сб. тр. // Ecological Studies, Hazards, Solutions. – 2009. – Vol. 14. – P. 72–73.
197. **Сейткалиева А. В., Мензорова Н. И., Рассказов В. А.** Использование трех ферментативных тест-систем для мониторинга экологического состояния бухты Троицы (Японское море) // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 65. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
198. **Сидорова О. В., Исаева М. П., Хоменко В. А., Новикова О. Д.** Конструирование мутантных *OmpF* поринов наружной мембраны *Yersinia pseudotuberculosis* и отработка условий их экспрессии // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 67. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
199. **Слинкина Н. Н., Бурцева Ю. В., Пивкин М. В.** Адаптационные возможности мицелиальных грибов к морской среде // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 71. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
200. **Слинкина Н. Н., Пивкин М. В., Сметанина О. Ф., Бурцева Ю. В., Юрченко А. Н.** Биотехнологический потенциал грибов аквапочв шельфа острова Сахалин : труды междисциплинар. микол. форума, Москва, 23-24 апр. 2009 г. // Иммунопатология, аллергология, инфектология. – 2009. – № 2. – [С. 82].
201. **Смолина Т. П., Горшкова Р. П., Назаренко Е. Л.** Активация факторов врожденного и приобретенного иммунитета компонентами ЛПС морских протеобактерий // Всерос. науч.-практ. конф. «Иммуномодуляторы природного происхождения», Владивосток, 20-21 окт. 2009 г. : [тез. докл.]. – Владивосток, 2009. – С.
202. **Соколова Е. В., Давыдова В. Н., Барабанова А. О., Хоменко В. А., Ермак И. М.** Иммуно–дулирующая и антиоксидантная активность каррагинанов из красных водорослей дальневосточных морей // Науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию создания Учебно-науч. центра «Физико-химическая биология» в Республике Коми, 7-9 окт. 2009 г., Сыктывкар. – Сыктывкар : Ин-т физиологии Коми науч. центра УрО РАН, 2009. – С. 75–76. – ISBN 978-5-89606-390-2.
203. **Соколова Е. В.** Создание БАД на основе каррагинанов. Иммуномодулирующая и антиоксидантная активности каррагинанов из красных водорослей дальневосточных морей // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 72. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
204. **Стоник И. В., Орлова Т. Ю., Чикаловец И. В.** Диатомовые водоросли – продуценты домоевой кислоты из залива Петра Великого Японского моря: состав, динамика плотности и токсичность // 10 (X) Съезд гидробиол. общ-ва при РАН : тез. докл., Владивосток 28 сент. – 2 окт. 2009 г. – Владивосток, 2009. – С. 383.
205. **Тищенко И. П., Барабанова А. О., Ермак И. М.** Влияние условий произрастания и способа заготовки красной водоросли *Tichocarpus crinitus* (Gmel.) Rupr. (Rhodophyta, Tichosagraceae) на ее полисахаридный состав // Науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию создания Учебно-науч. центра «Физико-химическая биология» в Республике Коми, 7-9 окт. 2009 г., Сыктывкар. – Сыктывкар : Ин-т физиологии Коми науч. центра УрО РАН, 2009. – С. 76–77. – ISBN 978-5-89606-390-2.
206. **Ткачева Е. С., Лейченко Е. В., Исаева М. П., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Получение рекомбинантных форм актинопоринов и исследование их гемолитической активности // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 75. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
207. **Файзулиной Н. М., Стенкова А. М., Хоменко В. А., Исаева М. П.** Конструирование, клонирование и оптимизация экспрессии мутантной формы *OmpN* порина *Yersinia pseudotuberculosis* // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал.

- проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 78. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
208. **Федорова В. Я., Чайкина Е. Л., Бакунина И. Ю., Анастюк С. Д., Исаков В. В., Анисимов М. М., Звягинцева Т. Н.** Влияние 1,3;1,6-β-D-глюкана и продуктов его ферментативной трансформации на формирование проростков гречихи *Fagopyrum esculentum* Moench. // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : материалы IV всерос. конф., Барнаул, 21-23 апр. 2009. – Барнаул : Изд-во Алтайс. гос. ун-та, 2009. – Кн. 1. – С. 302. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-7904-0902-8.
209. **Филонова Н. В., Ермолицкая С. А., Лебедева Л. В., Пожидаева И. А., Звягинцева Т. Н.** Влияние фукоидана из *Fucus evanescens* на показатели иммунного статуса у больных хроническим вирусным гепатитом С при включении в комплексе лечебных мероприятий // Всерос. науч.-практ. конф. «Иммуномодуляторы природного происхождения», Владивосток, 20-21 окт. 2009 г. : [тез. докл.]. – Владивосток, 2009. – С.
210. **Филонова Н. В., Ермолицкая С. А., Лебедева Л. В., Пожидаева И. А., Звягинцева Т. Н.** Влияние фукоидана на экспрессию активационных антигенов лимфоцитами периферической крови при хроническом вирусном гепатите С : тез докл. Всерос. конф. «Иммуномодуляторы природного происхождения» // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2009. – № 3. – С. 138.
211. **Хильченко С. Р., Запорожец Т. С., Шевченко Н. М.** Влияние модифицированных фукоиданов из *Fucus evanescens* на экспрессию CD69 лимфоцитами периферической крови человека *in vitro* : тез докл. Всерос. конф. «Иммуномодуляторы природного происхождения» // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2009. – № 3. – С. 139.
212. **Хильченко С. Р., Запорожец Т. С., Шевченко Н. М.** Нативный фукоидан из *Fucus evanescens* и его модифицированные аналоги: влияние структуры молекулы на иммуномодулирующие свойства // Всерос. науч.-практ. конф. «Иммуномодуляторы природного происхождения», Владивосток, 20-21 окт. 2009 г. : [тез. докл.]. – Владивосток, 2009. – С.
213. **Чайкина Е. Л., Герасименко Н. И., Пивкин М. В., Бусарова Н. Г., Анисимов М. М.** Исследование гемолитической и противомикробной активности низкомолекулярных метаболитов бурой водоросли *Costaria costata* [Turn.] saund [(!D. Turner) D. A. Saunders] (сем. *Laminariaceae*) // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : материалы Третьей междунар. науч.-практ. конф., Владивосток, 8-10 сент. 2008 г. – Владивосток : ТИПРО-Центр, 2009. – С. 237–242. – Библиогр.: 16 назв. – ISBN 978-5-89131-087-2.
- Chaikina E. L., Gerasimenko N. I., Pivkin M. V., Busarova N. G., Anisimov M. M.** Study of hemolytic and antimicrobial activity of the low-molecular weight metabolites of the brown alga *Costaria costata* [Turn.] saund [(!D. Turner) D. A. Saunders] (fam. *Laminariaceae*) // Marine coastal ecosystems. Seaweeds, invertebrates and products of their processing : proc. of Third intern. sci.-prac. conf., Sept. 8-10, 2008. – Vladivostok : TINRO-Center, 2009. – P. 237-242. – Bibliogr.: 16 ref. – ISBN 978-5-89131-087-2.
214. **Чаусова В. Е., Гладких И. Н., Гузев К. В., Лейченко Е. В., Монастырская М. М., Козловская Э. П., Исаева М. П.** Клонирование генов, кодирующих ингибиторы сериновых протеиназ из актинии *Heteractis crispa* // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 81. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
215. **Чередниченко А. И., Сафронов П. П., Елькин Ю. Н., Гордиенко П. С., Сушков Ю. В., Достовалов В. А.** Углеродные структуры, сформированные дуговым разрядом в водной среде // XVI Рос. симп. по растровой электронной микроскопии и аналитическим методам исследования твердых тел РЭМ'2009, Черногловка, 31 мая – 3 июня 2009 г. : тез. докл. – Черногловка, 2009. – С. 211.
216. **Шамшурина Е. В., Ковальчук С. Н., Елисейкина М. Г., Булгаков А. А.** Определение первичной аминокислотной последовательности маннан-связывающих лектинов морского ежа *Strongylocentrotus nudus* // XII Всерос. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 7-14 сент. 2009 г. : сб. тр. – Владивосток : ДВО РАН, 2009. – С. 82. – ISBN 978-5-7442-0724-3.
217. **Aminin D.** Immunomodulatory activity of the holothurian triterpene glycosides // Symp. on mass spectrometry and allied topics in honor of Max Deinzer 36-year career in mass spectrometry at OSU, Corvallis, Oregon, USA, Oct. 2<sup>nd</sup> 2009. – Corvallis, Oregon, 2009. – P.
218. **Aminin D., Zvyagintseva T., Ermak I., Solovieva T., Chikalovets I., Luk'yanov P., Stonik V.** Novel immunomodulatory compounds from marine natural products // Annu. conf. of Japan soc. for Lactic Acid Bacteria, Yamanashi, Japan, 6<sup>th</sup>–7<sup>th</sup> July 2009 : [abstr.]. – Yamanashi, 2009. – P. 28.
219. **Dmitrenok P.** Structural analysis of marine glycosides by MALDI and ESI-MS // Symp. on mass spectrometry and allied topics in honor of Max Deinzer 36-year career in mass spectrometry at OSU, Corvallis, Oregon, USA, Oct. 2<sup>nd</sup> 2009. – Corvallis, Oregon, 2009. – P.
220. **Ermakova S.** Marine bionatural resources industrialization study from Pacific Institute of Bioorganic Chemistry and introduction of PIBOC // The Korea – Russian joint forum on Bio Industrial Technology, Korea, 2009, June 18-19. : [abstr.]. – Korea, 2009. – P. 11–22.
221. **Frolova G. M., Plaschina I. G., Cherevach E. I., Yudina T. P., Babin Yu. V.** Dynamic surface tension and dilational viscoelasticity of adsorption layers of saponin // Book of abstrs. intern. conf. on saponins “News trends in saponin”, 9–11 July, 2009, Nancy, France. – Nancy, 2009. – P. 37.
222. **Krupnova T. N., Pavlyuchkov V. A., Agarkova V. V.** Resource management of sea urchin *Strongylocentrotus intermedius* on the basis of its biotic relations with brown alga *Laminaria japonica* // North Pacific Marine Science Organization PICES – 2009 : progr. and abstrs, Jeju, Korea, Oct. 23 – Nov. 1, 2009. – Jeju, Korea, 2009. – P. 64.
223. **Rasskazov V. A., Balabanova L. A., Bakunina I. Yu., Kozhemyako V. B., Kovalchuk S. N., Lichatskaya G. N., Menzorova N. I., Sibirtzev Ju. T., Terentjeva N. A., Zvyagintseva T. N.** Enzymes of nucleic acids metabolism of marine organisms as new tools for medicine and biotechnology // 3rd Korea (MRCCMT) – Russia (PIBOC) joint symp., Apr. 4-5, 2009, Geoje, Korea. – Geoje, 2009. – P. 16.
224. **Shepetova N. M.** International relationships as a factor of fruitful scientific collaboration // 3rd Korea (MRCCMT) – Russia (PIBOC) joint symp., Apr. 4-5, 2009, Geoje, Korea. – Geoje, 2009. – P. 36.

225. **Shevchenko N.** Bioactive marine polysaccharides // The Korea – Russian joint forum on Bio Industrial Technology, 2009 June 18-19, Korea : [abstr.]. – Korea, 2009. – P. 111–115.
226. **Stonik V. A., Aminin D. L., Avilov S. A., Kalinin V. I., Kicha A. A., Ivanchina N. V., Levina E. V.** Novel natural products from North-Western Pacific cold water marine organisms and their bioactivities // 4th Intern. BIOPROSP conf. on Marine Biotechnolohy, 2009, Feb. 24-25, Tromso, Norway. – Tromso, 2009. – P. 26.
227. **Stonik V. A., Kozlovskaya E. P., Kicha A. A., Makarieva T. N., Shubina L. K., Kuznetsova T. A.** Recent results of the studies on marione natural products in the Far East region of Russia // 3rd Korea (MRCCMT) – Russia (PIBOC) joint symp., Apr. 4-5, 2009, Geoje, Korea. – Geoje, 2009. – P. 11. – Bibliogr.: 5 ref.
228. **Stonik V. A.** Some natural products and their properties // Proc. of The Tohoku univ. and Russian Acad. sci. collaborative res. promotion workshop jointly, intern. sci. and technol. center Japan workshop “Nano, Bio, Environment”, Tohoku university, Japan, Oct. 19-20, 2009. – Tohoku, 2009. – P. 17. – Bibliogr.: 7 ref.
229. **Yermak I. M.** Carrageenans as novel agents gram-negativ bacterial infection, immunomodulators and prebiotical preparations // BioJapan 2009 World Business Forum, Yokohama, Japan, Oct. 7-9 2009. – Yokohama, 2009.
230. **Zvyagintseva T. N., Kovalchuk S. N., Kusaykin M. I., Ermakova S. P., Rasskazov V. A.** Enzymes of marine organisms active towards brown algae polysaccharides. Properties, structure, function, and prospects for biotechnology // 3rd Korea (MRCCMT) – Russia (PIBOC) joint symp., Apr. 4-5, 2009, Geoje, Korea. – Geoje, 2009. – P. 28–29.

#### Авторефераты диссертаций

##### Докторские

231. **Красикова И. Н.** Липиды некоторых наземных и морских грамотрицательных бактерий как факторы патогенности и потенциальные антагонисты эндотоксинов: автореф. дис. ... д-ра. хим. наук. – Владивосток, 2009. – 50 с.

##### Кандидатские

232. **Анастюк С. Д.** Применение масс-спектрометрии для исследования водорастворимых полисахаридов бурых водорослей и продуктов их ферментативной трансформации : автореф. дис. ... канд. хим. наук. – Владивосток, 2009. – 25 с.
233. **Вострикова О. П.** Молекулярная организация, функциональная и антигенная активность поринов наружной мембраны *Yersinia enterocolitica* и *Y. enterocolitica*-подобных видов : автореф. дис. ... канд. хим. наук. – Владивосток, 2009. – 26 с.
234. **Кочергина Т. Ю.** Синтез и изучение строения продуктов окислительного сочетания 3-алкил-2-гидрокси-1,4-нафтохинонов : автореф. дис. ... канд. хим. наук. – Владивосток, 2009. – 22 с.
235. **Салохин А. В.** Орхидные (Orchidaceae) Дальнего Востока (таксономия, химический состав и возможности использования) : автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Владивосток, 2009. – 21 с.
236. **Сидорин Е. В.** Иммуноглобулинсвязывающие белки *Yersinia pseudotuberculosis* : автореф. дис. ... канд. хим. наук. – Владивосток, 2009. – 23 с.
237. **Стенкова А. М.** Молекулярно-генетическая характеристика OMPF поринов бактерий рода *Yersinia* и разработка ПЦР тест-системы для идентификации патогенных видов : автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Владивосток, 2009. – 25 с.