

1. **Аминин Д. Л., Шевченко В. П., Нагаев И. Ю., Гладких Р. В., Капустина И. И., Лихацкая Г. Н., Авиллов С. А., Стоник В. А.** Использование в фармакокинетических исследованиях меченных тритием тритерпеновых гликозидов из голотурии *Cucumaria japonica* // Доклады Академии наук. – 2008. – Т. 422, № 5. – С. 710–713. – Библиогр.: 10 назв.
Aminin D. L., Shevchenko V. P., Nagaev I. Yu., Gladkikh R. V., Kapustina I. I., Likhatskaya G. N., Avilov S. A., Stonik V. A. The use of tritium-labeled triterpene glycosides from the holothurian *Cucumaria japonica* in pharmacokinetic studies // Doklady Biological Sciences. – 2008. – Vol. 422, N 5. – P. 345–347. – Bibliogr.: 10 ref.
2. **Белоусов М. В., Новожеева Т. П., Ахмеджанов Р. Р., Юсубов М. С., Гурьев А. М., Мустафина Л. Р., Аминин Д. Л., Стоник В. А.** Влияние длительного введения препарата «Кумазид» на состояние внутренних органов крыс (патоморфологическое исследование) // Бюллетень сибирской медицины. – 2008. – № 2. – С. 20–22. – Библиогр.: 3 назв.
Belousov M. V., Novozheeva T. P., Akhmedzhanov R. R., Yusubov M. S., Guryev A. M., Mustafina L. R., Aminin D. L., Stonik V. A. The long term injection influence of medication called «Kumasid» on internal rat's conditions (pathomorphological investigation) // Bulletin of siberian medicine. – 2008. – N 2. – P. 20–22. – Bibliogr.: 3 ref.
3. **Белоусов М. В., Новожеева Т. П., Ахмеджанов Р. Р., Юсубов М. С., Гурьев А. М., Новицкая Л. Н., Аминин Д. Л., Стоник В. А.** Влияние препарата «Кумазид» на функциональное состояние внутренних органов крыс // Бюллетень сибирской медицины. – 2008. – № 3. – С. 9–12. – Библиогр.: 7 назв.
Belousov M. V., Novozheeva T. P., Akhmedzhanov R. R., Yusubov M. S., Guryev A. M., Novitskaya L. N., Aminin D. L., Stonik V. A. Effect of Kumasid medication on functional condition of rat's main organs and systems // Bulletin of siberian medicine. – 2008. – N 3. – P. 9–12. – Bibliogr.: 7 ref.
4. **Бердышев Д. В., Глазунов В. П., Новиков В. Л.** Конформационный анализ и интерпретация полос $\nu(\text{OH})$ в ИК-спектре *o*-винилфенола с использованием теории функционала плотности // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2008. – № 3. – С. 499–508. – Библиогр.: 21 назв.
Berdyshev D. V., Glazunov V. P., Novikov V. L. Conformational analysis and interpretation of $\nu(\text{OH})$ bands in the IR spectrum of *o*-vinylphenol: a DFT study // Russian Chemical Bulletin. – 2008. – Vol. 57, N 3. – P. 510–519. – Bibliogr.: 21 ref.
5. **Бойко Э. В.** Юнгия тонколистная // Красная книга Приморского края : Растения. – Владивосток : АВК «Апельсин», 2008. – С. 86–87. – ISBN 978-5-98137-017-5.
6. **Бойко Э. В.** Юнгия чистотеловидная // Красная книга Приморского края : Растения. – Владивосток : АВК «Апельсин», 2008. – С. 85–86. – ISBN 978-5-98137-017-5.
7. **Брюханов В. М., Булгаков В. П., Зверев Я. Ф., Федорев С. А., Лампатов В. В., Веселова М. В., Азарова О. В., Зяблова О. Н., Инюшкина Ю. В.** Клеточная культура *Eritrichium sericeum* Lehm. (*Boraginaceae*) – источник полифенольных соединений, обладающих фармакологической активностью // Химико-фармацевтический журнал. – 2008. – Т. 42, № 6. – С. 32–35. – Библиогр.: 15 назв.
Bryukhanov V. M., Bulgakov V. P., Zverev Ya. F., Fedoreev S. A., Lampatov V. V., Veselova M. V., Azarova O. V., Zyablova O. N., Inyushkina Yu. V. An *Eritrichium sericeum* Lehm. (*Boraginaceae*) cell culture – a source of polyphenol compounds with pharmacological activity // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2008. – Vol. 42, N 6. – P. 347–350. – Bibliogr.: 15 ref.
8. **Ващенко А. П., Дега Л. А., Логачев В. В., Демина Е. А., Анисимов М. М.** Рост и продуктивность растений сои при действии стимуляторов роста ДВ 47-4 и биостил // Сельскохозяйственная биология. Серия: Биология растений. – 2008. – № 3. – С. 110–114. – Библиогр.: 6 назв.
Vashchenko A. P., Dega L. A., Logachev V. V., Demina E. A., Anisimov M. M. Influence of growth stimulators DV 47-4 and biostele on soybean productivity // Сельскохозяйственная биология. Серия: Биология растений. – 2008. – № 3. – С. 110–114. – Библиогр.: 6 назв.
9. **Волкова С. А.** Биология прорастания семян некоторых видов семейства *Apiaceae* Дальнего Востока // Растительные ресурсы. – 2008. – Т. 44, вып. 3. – С. 30–35. – Библиогр.: 14 назв.
Volkova S. A. Biology of seed germination of some family *Apiaceae* species of Far East // Растительные ресурсы. – 2008. – Т. 44, вып. 3. – С. 30–35. – Библиогр.: 14 назв.
10. **Волкова С. А., Дудкин Р. В., Горовой П. Г.** Строение эпидермы листьев видов рода *Megadenia* (*Brassicaceae*) // Ботанический журнал. – 2008. – Т. 93, № 8. – С. 1213–1219. – Библиогр.: 22 назв.
Volkova S. A., Doudkin R. V., Gorovoy P. G. Leaf epidermis structure in the species of *Megadenia* (*Brassicaceae*) // Ботанический журнал. – 2008. – Т. 93, № 8. – С. 1213–1219. – Библиогр.: 22 назв.
11. **Волкова С. А., Бойко Э. В.** Числа хромосом некоторых видов семейства *Asteraceae* флоры Приморского края и Амурской области // Ботанический журнал. – 2008. – Т. 93, № 1. – С. 181–183. – Библиогр.: 4 назв.
Volkova S. A., Boyko E. V. Chromosome numbers of some *Asteraceae* species from the Primorye territory and Amur region // Ботанический журнал. – 2008. – Т. 93, № 1. – С. 181–183. – Библиогр.: 4 назв.
12. **Волкова С. А., Горовой П. Г.** Эпидерма листа видов родов *Cnidium* и *Tilingia* (*Apiaceae*) // Ботанический журнал. – 2008. – Т. 93, № 7. – С. 1104–1111. – Библиогр.: 27 назв.
Volkova S. A., Gorovoy P. G. The leaf epidermis in species of *Cnidium* and *Tilingia* (*Apiaceae*) // Ботанический журнал. – 2008. – Т. 93, № 7. – С. 1104–1111. – Библиогр.: 27 назв.
13. **Вострикова О. П., Малашенкова В. Г., Новикова О. Д., Соловьева Т. Ф.** Использование различных молекулярных форм порина наружной мембраны *Yersinia enterocolitica* для диагностики и анализа гуморального иммунного ответа у больных кишечным иерсиниозом : Труды нац. конф. «Аллергология и клиническая иммунология – междисциплинарные проблемы» (26-27 фев. 2008 г., Москва) // Российский аллергологический журнал. – 2008. – № 1. прил. 1. – С. 63-64. – Библиогр.: 5 назв.

14. **Гавриленко И. Г.** Василистник ложнолепестковый // Красная книга Приморского края : Растения. – Владивосток : АВК «Апельсин», 2008. – С. 195–196. – ISBN 978-5-98137-017-5.
15. **Гельцер Б. И., Бродская Т. А., Котельников В. Н., Агафонова И. Г., Лукьянов П. А.** Взаимосвязь вазомоторных эффектов эндотелия магистральных и церебральных артерий при обструктивных заболеваниях легких // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. – 2008. – Т. 94, № 2. – С. 206–211. – Библиогр.: 19 назв.
Geltser B. I., Brodskaya T. A., Kotelnikov V. N., Agafonova I. G., Lukyanov P. A. Interrelation of vasomotor effects of the cerebral and trunc arteries endothelium at obstructive pulmonary diseases // Russian Journal of Physiology. – 2008. – Vol. 94, N 2. – P. 206–211. – Bibliogr.: 19 ref.
16. **Гельцер Б. И., Котельников В. Н., Бродская Т. А., Агафонова И. Г., Лукьянов П. А.** Характеристика вазомоторной функции эндотелия магистральных и церебральных артерий при экспериментальной бронхиальной астме // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2008. – № 2. – С. 5–6. – Библиогр.: 17 назв.
Geltser B. I., Kotelnikov V. N., Brodskaya T. A., Agafonova I. G., Lukianov P. A. Characteristics of a vasomotor endothelial function of the major and cerebral arteries in bronchial asthma // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2008. – № 2. – С. 5–6. – Библиогр.: 17 назв.
17. **Гельцер Б. И., Котельников В. Н., Агафонова И. Г., Антонюк М. В., Новгородцева Т. П., Королев И. Б., Гвозденко Е. А., Лукьянов П. А.** Экспериментально-функциональная характеристика циркуляторного гомеостаза при артериальной гипертензии // Фундаментальные исследования в интересах биомедицины на Дальнем Востоке России : материалы науч. сес. Общего собрания ДВО РАН «Фундаментальные науки – медицине», 30 нояб. 2006 г. – Владивосток : Дальнаука, 2008. – С. 73–80. – Библиогр.: 12 назв. – ISBN 978-5-8044-0937-2.
18. **Горовой П. Г., Волкова С. А.** Аргусия сибирская // Красная книга Приморского края : Растения. – Владивосток : АВК «Апельсин», 2008. – С. 93–94. – ISBN 978-5-98137-017-5.
19. **Горовой П. Г.** Галосциаструм чернотилингиевый // Красная книга Приморского края : Растения. – Владивосток : АВК «Апельсин», 2008. – С. 55–56. – ISBN 978-5-98137-017-5.
20. **Горовой П. Г.** Гирчовник ехольский // Красная книга Приморского края : Растения. – Владивосток : АВК «Апельсин», 2008. – С. 54–55. – ISBN 978-5-98137-017-5.
21. **Горовой П. Г.** Горянка корейская // Красная книга Приморского края : Растения. – Владивосток : АВК «Апельсин», 2008. – С. 87–89. – ISBN 978-5-98137-017-5.
22. **Горовой П. Г., Дудкин Р. В.** Мегадения пещерная // Красная книга Приморского края : Растения. – Владивосток : АВК «Апельсин», 2008. – С. 94–95. – ISBN 978-5-98137-017-5.
23. **Горовой П. Г.** Скалолюбка Таширо // Красная книга Приморского края : Растения. – Владивосток : АВК «Апельсин», 2008. – С. 56–58. – ISBN 978-5-98137-017-5.
24. **Горовой П. Г.** Струноплодник пыльчатоллиственный // Красная книга Приморского края : Растения. – Владивосток : АВК «Апельсин», 2008. – С. 202–203. – ISBN 978-5-98137-017-5.
25. **Горшкова Р. П., Исаков В. В., Денисенко В. А., Назаренко Е. Л., Иванова Е. П., Шевченко Л. С.** Структура повторяющегося звена О-специфического полисахарида *Alteromonas addita* типового штамма КММ 3600^T // Химия природных соединений. – 2008. – № 5. – С. 445–447. – Библиогр.: 8 назв.
Gorshkova R. P., Isakov V. V., Denisenko V. A., Nazarenko E. L., Ivanova E. P., Shevchenko L. S. Structure of the repeat unit of the *Alteromonas addita* type strain КММ 3600(T) O-specific polysaccharide // Chemistry of Natural Compounds. – 2008. – Vol. 44, N 5. – P. 549–551. – Bibliogr.: 8 ref.
26. **Гузий А. Г., Макарьева Т. Н., Денисенко В. А., Дмитренко П. С., Дмитренко А. С., Гребнев Б. Б., Стоник В. А.** Диосфенол из асидии *Diplosoma* sp. // Химия природных соединений. – 2008. – № 3. – С. 298–299. – Библиогр.: 14 назв.
Guzii A. G., Makar'eva T. N., Denisenko V. A., Dmitrenok P. S., Dmitrenok A. S., Grebnev B. B., Stonik V. A. Diosphenol from the ascidian *Diplosoma* sp. // Chemistry of Natural Compounds. – 2008. – Vol. 44, N 3. – P. 372–373. – Bibliogr.: 14 ref.
27. **Демина Е. А., Шестаков О. П., Новикова В. Л., Анисимов М. М.** Рострегулирующее действие природных и синтетических 2-ацилциклопент-4-ен-1,3-дионов и их производных на проростки *Fagopyrum esculentum* // Химия растительного сырья. – 2008. – № 3. – С. 107–110. – Библиогр.: 16 назв.
28. **Дроздов К. А., Хлистун О. А., Дроздов А. Л.** Влияние ультразвука и постоянного магнитного поля на гаметы, зиготы и эмбрионы морского ежа // Биофизика. – 2008. – Т. 53, вып. 3. – С. 513–518. – Библиогр.: 31 назв.
Drozdov K. A., Khlisun O. A., Drozdov A. L. The influence of ultrasound and constant magnetic field on gametes, zygotes, and embryos of the sea urchin // Biophysics. – 2008. – Vol. 53, N 3. – P. – Bibliogr.: 31 ref.
29. **Дудкин Р. В.** Кровохлебка великолепная // Красная книга Приморского края : Растения. – Владивосток : АВК «Апельсин», 2008. – С. 206–207. – ISBN 978-5-98137-017-5.
30. **Елькин Ю. Н., Томшич С. В.** Хроматомасс-спектрометрическое определение ацетилированных ацетил- и метилгликозидов фуранозных форм моносахаридов // Масс-спектрометрия. – 2008. – Т. 5, № 2. – С. 117–124. – Библиогр.: 10 назв.
31. **Ермак И. М., Давыдова В. Н.** Взаимодействие бактериальных липополисахаридов с растворимыми белками макроорганизма и поликатионами // Биологические мембраны. – 2008. – Т. 25, № 5. – С. 323–342. – Библиогр.: 144 назв.
Yermak I. M., Davydova V. N. Interaction of bacterial lipopolysaccharides with soluble proteins of macroorganism and with polycations // Biochemistry (Moscow) Suppl. Ser. A: Membrane and Cell Biology. – 2008. – Vol. 2, N 5. – P. 279–295. – Bibliogr.: 144 ref.
32. **Иванчина Н. В., Маляренко Т. В., Кича А. А., Калиновский А. И., Дмитренко П. С.** Полярные стероидные соединения из дальневосточной морской звезды *Lethasterias fusca* // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2008. – № 1. – С. 196–200. – Библиогр.: 14 назв.

- Ivanchina N. V., Malyarenko T. V., Kicha A. A., Kalinovskiy A. I., Dmitrenok P. S. Polar steroid compounds from far eastern starfish *Lethasterias fusca* // Russian Chemical Bulletin. – 2008. – Vol. 57, N 1. – P. 204–208. – Bibliogr.: 14 ref.
33. Калмыкова Е. Н., Пушилина М. В., Томшич С. В., Командрова Н. А. Наноструктурирование рецепторной поверхности пьезокварцевых сенсоров // Сб. науч. докл. и статей участников обл. науч. конф. «О научном потенциале региона и путях его развития» Секция «Нанотехнология и наноматериалы», Липецк, 18 дек. 2008. – Липецк : Липецкий гос. техн. ун-т, 2008. – С. 39–49. – Библиогр.: 11 назв.
34. Калмыкова Е. Н., Дергунова Е. С., Ермолаева Т. Н., Горшкова Р. П., Командрова Н. А. Пьезокварцевые иммуносенсоры в оценке взаимодействия липополисахаридов *Yersinia enterocolitica* и антител к ним // Прикладная биохимия и микробиология. – 2008. – Т. 44, № 4. – С. 410–416. – Библиогр.: 24 назв.
Kalmykova E. N., Dergunova E. S., Ermolaeva T. N., Gorshkova R. P., Komandrova N. A. Piezoquartz immunosensors for assessing the interactions between *Yersinia enterocolitica* lipopolysaccharides and antibodies to them // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2008. – Vol. 44, N 4. – P. 372–377. – Bibliogr.: 24 ref.
35. Кафанова Т. В., Бусарова Н. Г., Худякова Ю. В., Исай С. В. Морской гриб *Stilbella aciculosa* как возможный продуцент простагландинов // Микробиология. – 2008. – Т. 77, № 4. – С. 508–511. – Библиогр.: 18 назв.
Kafanova T. V., Busarova N. G., Khudyakova Yu. V., Isai S. V. Marine fungus *Stilbella aciculosa* as a potential producer of prostaglandins // Microbiology. – 2008. – Vol. 77, N 4. – P. 451–454. – Bibliogr.: 18 ref.
36. Кича А. А., Капустина И. И., Иванчина Н. В., Калиновский А. И., Дмитренко П. С., Стоник В. А., Пальянова Н. В., Панкова Т. М., Старостина М. В. Полигидроксилированные стероидные соединения из дальневосточной морской звезды *Distolasterias nipon* // Биоорганическая химия. – 2008. – Т. 34, № 1. – С. 129–135. – Библиогр.: 12 назв.
Kicha A. A., Kapustina I. I., Ivanchina N. V., Kalinovskiy A. I., Dmitrenok P. S., Stonik V. A., Pal'yanova N. V., Pankova T. M., Starostina M. V. Polyhydroxylated steroid compounds from the far eastern starfish *Distolasterias nipon* // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2008. – Vol. 34, N 1. – P. 118–124. – Bibliogr.: 12 ref.
37. Кича А. А., Иванчина Н. В., Стоник В. А., Пальянова Н. В., Панкова Т. М., Старостина М. В. Штарк М. Б. Стероидные метаболиты морских звезд, обладающие нейротрофическими эффектами // Фундаментальные исследования в интересах биомедицины на Дальнем Востоке России : материалы науч. сес. Общего собрания ДВО РАН «Фундаментальные науки – медицине», 2006 г. – Владивосток : Дальнаука, 2008. – С. 29–42. – Библиогр.: 16 назв. – ISBN 978-5-8044-0937-2.
38. Коненков В. И., Любарский М. С., Бгатова Н. П., Рачковская Л. Н., Бородин Ю. И., Беседнова Н. Н., Кузнецова Т. А., Звягинцева Т. Н., Шевченко Н. М., Макарова О. П., Кокшарова В. П. Гепатопротекторные свойства нового энтеросорбента с фукоиданом в условиях ожоговой травмы // Вестник лимфологии. – 2008. – № 1. – С. 23–30. – Библиогр.: назв.
39. Кулеш Н. И., Василевская Н. А., Веселова М. В., Денисенко В. А., Федорев С. А. Минорные полифенолы из древесины *Maackia amurensis* // Химия природных соединений. – 2008. – № 6. – С. 575–577. – Библиогр.: 14 назв.
Kulesh N. I., Vasilevskaya N. A., Veselova M. V., Denisenko V. A., Fedoreev S. A. Minor polyphenols from *Maackia amurensis* wood // Chemistry of Natural Compounds. – 2008. – Vol. 44, N 6. – P. 712–714. – Bibliogr.: 14 ref.
40. Лапикова Е. С., Дрозд Н. Н., Толстенков А. С., Макаров В. А., Звягинцева Т. Н., Шевченко Н. М., Бакунина И. Ю., Беседнова Н. Н., Кузнецова Т. А. Ингибирование тромбина и фактора Ха фукоиданом из *Fucus evanescens* и его модифицированными аналогами // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2008. – Т. 146, № 9. – С. 304–309. – Библиогр.: 14 назв.
Lapikova E. S., Drozd N. N., Tolstenkov A. S., Makarov V. A., Zvyagintseva T. N., Shevchenko N. M., Bakunina I. U., Besednova N. N., Kuznetsova T. A. Inhibition of Thrombin and Factor Xa by Fucus Evanesces Fucoidan and Its Modified Analogs // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2008. – Vol. 146, N 3. – P. 328–333. Bibliogr.: 14 ref.
41. Левина Э. В., Калиновский А. И., Андриященко П. В., Дмитренко П. С. Эвастериозиды А и В и другие сульфатированные стероиды из тихоокеанской морской звезды *Evasterias retifera* // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2008. – № 11. – С. 2381–2386. – Библиогр.: 14 назв.
Levina E. V., Kalinovskii A. I., Andriyashenko P. V., Dmitrenok P. S. Evasteriosides A and B and other sulfated steroids from the Pacific starfish *Evasterias retifera* // Russian Chemical Bulletin. – 2008. – Vol. 57, N 11. – P. 2431–2436. – Bibliogr.: 14 ref.
42. Ли И. А., Попов А. М., Цыбульский А. В., Санина Н. М., Костецкий Э. Я., Новикова О. Д., Портнягина О. Ю., Мазейка А. В. [А. Н.]. Иммуностимулирующие свойства нового носителя антигенов на основе кукумариозида А₂-2 и моногалактозилдиацилглицерола // Прикладная биохимия и микробиология. – 2008. Т. 44, № 6. – С. 694–700. – Библиогр.: 26 назв.
Li I. A., Popov A. M., Tsybul'skii A. V., Sanina N. M., Kostetskii E. Ya., Novikova O. D., Portnyagina O. Yu., Mazeika A. V. [A.N.]. Immunostimulatory characteristics of a novel adjuvant on the basis of cucumarioside A₂-2 and monogalactosyldiacylglycerol // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2008. – Vol. 44, N 6. – P. 629–634. – Bibliogr.: 26 ref.
43. Ли И. А., Попов А. М., Костецкий Э. Я., Санина Н. М., Мазейка А. Н., Богуславский В. М. Особенности мембранотропного действия некоторых тритерпеновых гликозидов голотурий, обладающих иммуностимулирующей активностью // Биофизика. – 2008. – Т. 53, вып. 3. – С. 462–469. – Библиогр.: 25 назв.
Lee I. A., Popov A. M., Kostetsky E. Ya., Sanina N. M., Maseyka A. N., Boguslavskii V. M. Membranotropic effect of some triterpene glycosides possessing immunostimulating properties // Biophysics. – Vol. 53, N 3. – P. – Bibliogr.: 25 ref.
44. Мазейка А. Н., Попов А. М., Калинин В. И., Авилов С. А., Сильченко А. С., Костецкий Э. Я. Комплексообразование тритерпеновых гликозидов голотурий с холестерином как основа липид-сапониновых носителей сублимационных антигенов // Биофизика. – 2008. – Т. 53, вып. 5. – С. 826–835. – Библиогр.: 22 назв.

- Mazyuka A. N., Popov A. M., Kalinin V. I., Avilov S. A., Silchenko A. S., Kostetsky E. Y. Complexation between triterpene glycosides of holothurians and cholesterol is the basis of lipid-saponin carries of subunit protein antigens // *Biophysics*. – Vol. 53, N 5. – P. 409–416. – Bibliogr.: 22 ref.
45. Макаренкова И. Д., Компанец Г. Г., Беседнова Н. Н., Слонова Р. А., Звягинцева Т. Н., Шевченко Н. М. Ингибирующее действие фукоиданов на адсорбцию вируса Хантаан на модели перитонеальных макрофагов *in vitro* // *Вопросы вирусологии*. – 2008. – Т. 53, № 3. – С. 12–15. – Библиогр.: 18 назв.
Makarenkova I. D., Kompanets G. G., Besednova N. N., Slonova R. A., Zvyagintseva T. N., Shevchenko N. M. Inhibiting effects of fucoidans on Hantaan virus adsorption on a model of peritoneal macrophages *in vitro* // *Problems of Virology*. – 2008. – N 3. – P. 12–15. – Bibliogr.: 18 ref.
46. Макарьева Т. Н., Гузий А. Г., Денисенко В. А., Дмитренко П. С., Стоник В. А. Новые двухголовые сфинголипидоподобные соединения из морской губки *Oceanapia* sp. // *Известия Академии наук. Серия химическая*. – 2008. – № 3. – С. 656–660. – Библиогр.: 15 назв.
Makarjeva T. N., Guzii A. G., Denisenko V. A., Dmitrenok P. S., Stonik V. A. New two-headed sphingolipid-like compounds from the marine sponge *Oceanapia* sp. // *Russian Chemical Bulletin*. – 2008. – Vol. 57, N 3. – P. 669–673. – Bibliogr.: 15 ref.
47. Мензорова Н. И., Ивлева А. Д., Сибирцев Ю. Т., Рассказов В. А. Фосфатазы и фосфодиэстеразы из гепатопанкреаса камчатского краба *Paralithodes camtschatica* [!camchaticus] // *Прикладная биохимия и микробиология*. – 2008. – Т. 44, № 1. – С. 106–110. – Библиогр.: 23 назв.
Menzorova N. I., Ivleva A. D., Sibirtsev Yu. T., Rasskazov V. A. Phosphatases and phosphodiesterases isolated from the red king crab (*Paralithodes camtschatica*) hepatopancreas // *Applied Biochemistry and Microbiology*. – 2008. – Vol. 44, N 1. – P. 93–97. – Bibliogr.: 23 ref.
48. Мечникова Г. Я., Степанова Т. А., Калиновский А. И., Пономаренко Л. П., Стоник В. А. Флавоноиды листьев *Vaccinium axillare* Nakai // *Химия природных соединений*. – 2008. – № 1. – С. 78–79. – Библиогр.: 10 назв.
Mechnikova G. Ya., Stepanova T. A., Kalinovskii A. I., Ponomarenko L. P., Stonik V. A. Flavonoids from *Vaccinium axillare* leaves // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2008. – Vol. 44, N 1. – P. 100–101. – Bibliogr.: 10 ref.
49. Набережных Г. А., Горбач В. И., Лихацкая Г. Н., Давыдова В. Н., Соловьева Т. Ф. Взаимодействие хитозанов и N-ацелированных производных хитозанов с липополисахаридами грамотрицательных бактерий // *Биохимия*. – 2008. – Т. 73, вып. 4. – С. 530–541. – Библиогр.: 27 назв.
Naberezhnykh G. A., Gorbach V. I., Likhatskaya G. N., Davidova V. N., Solov'eva T. F. Interactions of chitosans and their N-acetylated derivatives with lipopolysaccharide of gram-negative bacteria // *Biochemistry (Moscow)*. – 2008. – Vol. 73, N 4. – P. 432–441. – Bibliogr.: 27 ref.
50. Нагорская В. П., Реунов А. В., Лапшина Л. А., Ермак И. М., Барабанова А. О. Влияние κ/β -каррагинана из красной водоросли *Tichocarpus crinitus* на развитие локальной инфекции, индуцированной вирусом табачной мозаики в листьях табака сорта Ксантинк // *Известия Российской академии наук. Серия биологическая*. – 2008. – № 3. – С. 360–364. – Библиогр.: 26 назв.
Nagorskaya V. P., Reunov A. V., Lapshina L. A., Yermak I. M., Varabanova A. O. Influence of κ/β -carrageenan from red alga *Tichocarpus crinitus* on development of local infection induced by tobacco mosaic virus in Xanthi-nc tobacco leaves // *Biology Bulletin*. – 2008. – Vol. 35, N 3. – P. 310–314. – Bibliogr.: 26 ref.
51. Новгородцева Т. П., Антонюк М. В., Караман Ю. К., Котельников В. Н., Гвозденко Т. А., Королев И. Б., Агафонова И. Г. Моделирование кардиоваскулярной артериальной гипертензии у крыс // *Патологическая физиология и экспериментальная терапия*. – 2008. – № 4. – С. 34–36. – Библиогр.: назв.
52. Новикова О. Д., Вакорина Т. И., Хоменко В. А., Лихацкая Г. Н., Ким Н. Ю., Емельяненко В. И., Кузнецова С. М., Соловьева Т. Ф. Влияние условий культивирования на пространственную структуру и функциональную активность OmpF-подобного порина из наружной мембраны *Yersinia pseudotuberculosis* // *Биохимия*. – 2008. – Т. 73, вып. 2. – С. 173–184. – Библиогр.: 34 назв.
Novikova O. D., Vakorina T. I., Khomenko V. A., Likhatskaya G. N., Kim N. Yu., Emelyanenko V. I., Kuznetsova S. M., Solov'eva T. F. Influence of cultivation conditions on spatial structure and functional activity of OmpF-like porin from outer membrane of *Yersinia pseudotuberculosis* // *Biochemistry (Moscow)*. – 2008. – Vol. 73, N 2. – P. 139–148. – Bibliogr.: 34 ref.
53. Пеллаев Д. Н., Ануфриев В. Ф. Конденсация гидроксинафтазаринов с ароматическими альдегидами // *Известия Академии наук. Серия химическая*. – 2008. – № 11. – С. 2290–2293. – Библиогр.: 19 назв.
Pelageev D. N., Anufriev V. Ph. Condensation of hydroxyl naphthazarins with aromatic aldehydes // *Russian Chemical Bulletin*. – 2008. – Vol. 57, N 11. – P. 2335–2339. – Bibliogr.: 19 ref.
54. Пеллаев Д. Н., Панченко М. Н., Похило Н. Д., Денисенко В. А., Ануфриев В. Ф. Синтез ломазарина и норломазарина – пигментов растения *Lomandra hastilis* // *Химия природных соединений*. – 2008. – № 6. – С. 581–584. – Библиогр.: 15 назв.
Pelageev D. N., Panchenko M. N., Pokhilo N. D., Denisenko V. A., Anufriev V. F. Synthesis of lomazarin and norlomazarin, pigments from *Lomandra hastilis* // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2008. – Vol. 44, N 6. – P. 719–723. – Bibliogr.: 15 ref.
55. Плотникова Т. М., Шульгау З. Т., Плотникова А. М., Федореев С. А., Кулеш Н. И., Мищенко Н. П. Влияние экстракта маакии амурской на липидный спектр и перекисное окисление липидов в мембранах эритроцитов после овариэктомии у крыс // *Экспериментальная и клиническая фармакология*. – 2008. – Т. 71, № 6. – С. 28–30. – Библиогр.: 16 назв.
Plotnikova T. M., Shulgau Z. T., Plotnikova A. M., Fedoreev S. A., Kulesh N. I., Mishchenko N. P. Effects of *Maackia amurensis* extract on the lipid spectrum and lipid peroxidation processes in erythrocyte membranes of ovariectomized rats // *Ekspierimental'naya i klinicheskaja farmakologija*. – 2008. – Т. 71, № 6. – С. 28–30. – Библиогр.: 16 назв.

56. **Полоник С. Г., Похило Н. Д., Маханьков В. В., Ануфриев В. Ф.** Сравнительное кислотнo-катализируемое деметилирование триметилового эфира эхинохрома // *Химия природных соединений*. – 2008. – № 1. – С. 73. – Библиогр.: 5 назв.
Polonik S. G., Pokhilo N. D., Makhan'kov V. V., Anufriev V. F. Acid-catalyzed demethylation of echinochrome trimethyl ether // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2008. – Vol. 44, N 1. – P. 93–94. – Bibliogr.: 5 ref.
57. **Попова О. Б., Санина Н. М., Лихацкая Г. Н., Безвербная И. П.** Влияние ионов меди и кадмия на физико-химические свойства липидов морского штамма *Pseudomonas putida* IB28 при различной температуре культивирования // *Биология моря*. – 2008. – Т. 34, № 3. – С. 210–216. – Библиогр.: 40 назв.
Popova O. B., Sanina N. M., Likhatskaya G. N., Besverbnaya I. N. Effect of copper and cadmium ions on the physicochemical properties of lipids of the marine bacterium *Pseudomonas putida* IB28 at different growth temperatures // *Russian Journal of Marine Biology*. – 2008. – Vol. 34, N 3. – P. 179–185. – Bibliogr.: 40 ref.
58. **Похило Н. Д., Киселева М. И., Маханьков В. В., Ануфриев В. Ф.** Цитотоксическая активность полупродуктов и побочных продуктов синтеза эхинохрома // *Химия природных соединений*. – 2008. – № 3. – С. 228–231. – Библиогр.: 18 назв.
Pokhilo N. D., Kiseleva M. I., Makhan'kov V. V., Anufriev V. Ph. Cytotoxic activity of intermediates and side products of echinochrome synthesis // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2008. – Vol. 44, N 3. – P. 287–291. – Bibliogr.: 18 ref.
59. **Реунов А. В., Лапшина Л. А., Демина Е. А., Шестак О. П., Анисимов М. М., Новиков В. Л.** Влияние циклопентановых β, β' -трикетон на ультраструктуру меристематических клеток корневого чехлика проростков *Cucumis sativus* L. // *Цитология*. – 2008. – Т. 50, № 2. – С. 147–153. – Библиогр.: 32 назв.
Reunov A. V., Lapshina L. A., Demina K. A., Shestak O. P., Anisimov M. M., Novikov V. L. Influence of cyclopentane β, β' -triketones on the ultrastructure of root cap meristematic cells of *Cucumis sativus* L. // *Tsitologiya*. – 2008. – Vol. 50, N 2. – P. 147–153. – Bibliogr.: 32 ref.
60. **Реунов А. В., Реунов А. А.** Литическая функция клетки / Тихоокеан. ин-т биоорг. химии ДВО РАН; Ин-т биологии моря ДВО РАН им. А. В. Жирмунского. – Москва : Наука, 2008. – 181 с. – Библиогр.: 642. назв. – ISBN 978-5-02-034271-2.
Reunov A. V., Reunov A. A. Lytic function of cell / Pacific Institute of Bioorganic Chemistry Far East Division RAS; A.V. Zhurmunsky Institute of Marine Biology Far East Division RAS. – Moscow : Nauka, 2008. – 181 p. – Bibliogr.: 642 ref. – ISBN 978-5-02-034271-2.
61. **Родькина С. А., Имбс А. Б., Краснохин В. Б.** Жирные кислоты губок из Охотского моря // *Биология моря*. – 2008. – Т. 34, № 6. – С. 429–435. – Библиогр.: 36 назв.
Rod'kina S. A., Imbs A. B., Krasokhin V. B. Fatty acids of sponge from the Sea Okhotsk // *Russian Journal of Marine Biology*. – 2008. – Vol. 34, N 6. – P. 384–390. – Bibliogr.: 36 ref.
62. **Родькина С. А., Имбс А. Б., Краснохин В. Б.** Особенности состава жирных кислот бореальных видов губок класса *Demospongiae* // *Известия ТИНРО. Сб. науч. трудов*. – 2008. – Т. 152. – С. 339–347. – Библиогр.: 35 назв.
63. **Саратиков А. С., Чучалин В. С., Ратькин А. В., Ратькин Е. В., Федорев С. А., Булгаков В. П.** Гепатопротективные свойства полифенольных комплексов из древесины и клеточной культуры мааки амурской // *Бюллетень сибирской медицины*. – 2008. – № 1. – С. 51–55. – Библиогр.: 19 назв.
Saratikov A. S., Chuchalin V. A., Rat'kin A. V., Rat'kin Ye. V., Fedoreyev S. A., Bulgakov V. P. Hepatoprotective properties of polyphenolic complexes from wood and cellular culture of maackia amurensis // *Bulletin of Siberian Medicine*. – 2008. – № 1. – P. 51–55. – Bibliogr.: 19 ref.
64. **Скляр Л. Ф., Маркелова Е. В., Лукьянов П. А., Сотниченко С. А., Шур М. А.** Апоптоз и его взаимосвязи с гепатоцеллюлярным повреждением и некоторыми показателями локального цитокинового профиля при хронической HCV-инфекции // *Медицинская иммунология*. – 2008. – Т. 10, № 4–5. – С. 415–422. – Библиогр.: 18 назв.
Sklyar L. Ph., Markelova E. V., Kukuyanov P. A., Sotnichenko S. A., Shur M. A. Apoptosis system and its relations to hepatocellular damage and some indexes of local cytokine profile chronic HCV infection // *Medical Immunology*. – 2008. – Vol. 10, N 4-5. – P. 415–422. – Bibliogr.: 18 ref.
65. **Соболевская М. П., Денисенко В. А., Фотсо С., Лаач Х., Мензорова Н. И., Сибирцев Ю. Т., Кузнецова Т. А.** Биологически активные соединения актинобактерии *Streptomyces* sp. GW 33/1539 // *Известия Академии наук. Серия химическая*. – 2008. – № 3. – С. 652–655. – Библиогр.: 25 назв.
Sobolevskaya M. P., Denisenko V. A., Fotso S., Laach H., Menzorova N. I., Sibirtsev Yu. T., Kuznetsova T. A. Biologically active metabolites of the actinobacterium *Streptomyces* sp. GW 33/1539 // *Russian Chemical Bulletin*. – 2008. – Vol. 57, N 3. – P. 665–668. – Bibliogr.: 25 ref.
66. **Соловьева Т. Ф.** Хитозаны и каррагинаны – модуляторы эндотоксического действия липополисахаридов и потенциальные препараты для терапии эндотоксемии и эндотоксического шока // *Фундаментальные исследования в интересах биомедицины на Дальнем Востоке России : материалы науч. сес. Общего собрания ДВО РАН «Фундаментальные науки – медицине», 30 нояб. 2006 г.* – Владивосток : Дальнаука, 2008. – С. 52–72. – Библиогр.: 50 назв. – ISBN 978-5-8044-0937-2.
67. **Стенкова А. М., Исаева М. П., Рассказов В. А.** Разработка мультипраймерной ПЦР для идентификации бактерий рода *Yersinia* и дифференциации патогенных видов (*Y. pestis*, *Y. pseudotuberculosis*, *Y. enterocolitica*) // *Молекулярная генетика, микробиология и вирусология*. – 2008. – № 3. – С. 18–23. – Библиогр.: 14 назв.
Stenkova A. M., Isaeva M. P., Rasskazov V. A. Development of a multiplex PCR for detection of the *Yersinia* genus with identification of pathogenic species (*Y. pestis*, *Y. pseudotuberculosis*, *Y. enterocolitica*) // *Molecular genetics, microbiology and virology*. – 2008. – Vol. 23, N 3. – P. 119–125. – Bibliogr.: 14 ref.
68. **Стоник В. А., Толстик Г. А.** Природные соединения и создание отечественных лекарственных препаратов // *Вестник РАН*. – 2008. – Т. 78, № 8. – С. 675–684. – Библиогр.: 11 назв.

- Stonik V. A., Tolstikov G. A.** Natural products: designing russian medications // Herald of the Russian Academy of the Sciences. – 2008. – Vol. 78, N 4. – P. 338–345. – Bibliogr.: 11 ref.
69. **Терентьев Л. Л., Терентьева Н. А., Рассказов В. А.** Тимидин- и тимидилаткиназы из гонад гребешка Приморского *Mizuhopecten yessoensis* // Прикладная биохимия и микробиология. – 2008. – Т. 44, № 5. – С. 515–522. – Библиогр.: 34 назв.
Terent'ev L. L., Terent'eva N. A., Rasskazov V. A. Thymidine and thymidylate kinases from the scallop *Mizuhopecten yessoensis* gonads // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2008. – Vol. 44, N 5. – P. 466–472. – Bibliogr.: 34 ref.
70. **Тимченко Н. Ф., Терентьева Н. А., Покровский В. К., Терентьев Л. Л., Недашковская Е. П., Рассказов В. А.** Влияние термолабильного летального токсина *Yersinia pseudotuberculosis* на развитие эмбрионов морского ежа и биосинтез ДНК и РНК в эмбриональных клетках // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2008. – № 6. – С. 66–69. – Библиогр.: 8 назв.
Timchenko N. F., Terentyeva N. A., Pokrovsky V. K., Terentyev L. L., Nedashkovskaya E. P., Rasskazov V. A. Influence of thermolabile lethal toxin of *Yersinia pseudotuberculosis* on development of sea urchin embryos and biosynthesis of DNA and RNA in embryonic cells // Journal of Microbiology, Epidemiology and Immunobiology. – 2008. – N 6. – P. 66–69. – Bibliogr.: 8 ref.
71. **Чайкина Е. Л., Герасименко Н. И., Ковалевская В. А., Анисимов М. М.** Влияние метаболитов морской бурой водоросли *Costaria costata* [Turn.] Saund (сем. *Laminariaceae*) на рост проростков риса *Oryza sativa* L. сорта Дарий 23 // Научный журнал Рисоводство. – 2008. – № 13. – С. 37–40. – Библиогр.: 10 назв.
72. **Чернова Е. Н., Сергеева О. С.** Концентрации металлов в саргассовых водорослях из прибрежных вод залива Нячанг (Южно-Китайское море) // Биология моря. – 2008. – Т. 34, № 1. – С. 58–64. – Библиогр.: 16 назв.
Chernova E. N., Sergeeva O. S. Metal concentrations in Sargassum algae from coastal waters of Nha Trang Bay (South China Sea) // Russian Journal of Marine Biology. – 2008. – Vol. 34, N 1. – P. 57–63. – Bibliogr.: 16 ref.
73. **Чикаловец И. В., Черников О. В., Молчанова В. И., Лукьянов П. А., Богданович Р. Н., Васьяковский В. Е.** Разработка лектин-ферментных методов анализа для диагностики онкозаболеваний // Фундаментальные исследования в интересах биомедицины на Дальнем Востоке России : материалы науч. сес. Общего собрания ДВО РАН «Фундаментальные науки – медицине», 2006 г. – Владивосток : Дальнаука, 2008. – С. 43–51. – Библиогр.: 29 назв. – ISBN 978-5-8044-0937-2.
74. Фундаментальные исследования в интересах биомедицины на Дальнем Востоке России : материалы науч. сес. Общего собрания ДВО РАН «Фундаментальные науки – медицине», 2006 г. / отв. ред. П. А. Лукьянов; РАН, Президиум Дальневост. отд-ния, Межведом. Дальневост. совет ДВО РАН по проблемам медицины. – Владивосток : Дальнаука, 2008. – 160 с. – ISBN 978-5-8044-0937-2.
75. **Хоменко В. А., Портнягина О. Ю., Новикова О. Д., Исаева М. П., Ким Н. Ю., Лихацкая Г. Н., Вострикова О. П., Соловьева Т. Ф.** Выделение и характеристика рекомбинантного OmpF-подобного порина из наружной мембраны *Yersinia pseudotuberculosis* // Биоорганическая химия. – 2008. – Т. 34, № 2. – С. 177–184. – Библиогр.: 22 назв.
Khomenko V. A., Portnyagina O. Yu., Novikova O. D., Isaeva M. P., Kim N. Yu., Likhatskaya G. N., Vostrikova O. P., Solov'eva T. F. Isolation and characterization of recombinant OmpF-like porin from the *Yersinia pseudotuberculosis* outer membranes // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2008. – Vol. 34, N 2. – P. 162–168. – Bibliogr.: 22 ref.
76. **Шуматов В. Б., Крыжановский С. П., Андреева Н. А.** Использование биохимических и иммунологических маркеров при мониторинге послеоперационной боли // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2008. – № 1. – С. 27–29. – Библиогр.: 12 назв.
Shumatov V. B., Kryzhanovskiy S. P., Andreeva N. A. The use of the biochemical and immunologic markers at the monitoring of the postoperative pain // Pacific Medical Journal. – 2008. – N 1. – P. 27–29. – Bibliogr.: 12 ref.
77. **Afiyatullof Sh. Sh., Antonov A. S., Kalinovskiy A. I., Dmitrenok P. S.** Two new steroid oligoglycosides from the Caribbean sponge *Mycale laxissima* // Natural Product Communications. – 2008. – Vol. 3, N 10. – P. 1581–1586. – Bibliogr.: 18 ref.
78. **Agafonova I. G., Radchenko O. S., Novikov V. L., Aminin D. L., Stonik V. A.** Magnetic resonance imaging of mouse Ehrlich carcinoma growth inhibition by thiocarpine, an analogue of cytotoxic marine alkaloid polycarpine // Magnetic Resonance Imaging. – 2008. – Vol. 26, N 6. – P. 763–769. – Bibliogr.: 27 ref.
79. **Akimova T. I., Kravchenko N. S., Denisenko V. A.** An alicyclic 1,5,9-triketone 2,6-bis[(2-oxocyclohexyl)methyl]cyclohexanone, its cyclic form and reactions with N-nucleophiles // Tetrahedron. – 2008. – Vol. 64, N 40. – P. 9548–9554. – Bibliogr.: 21 ref.
80. **Akimova T. I., Kravchenko N. S., Denisenko V. A.** Stereochemistry of the products of reductive amination of 2,6-bis[(2-oxocyclohexyl)methyl]cyclohexanone, an alicyclic 1,5,9-triketone // Tetrahedron. – 2008. – Vol. 64, N 19. – P. 4204–4208. – Bibliogr.: 13 ref.
81. **Aminin D. L., Agafonova I. G., Kalinin V. I., Silchenko A. S., Avilov S. A., Stonik V. A., Colin P. D., Woodward C.** Immunomodulatory properties of frondoside A, a major triterpene glycoside from the North Atlantic commercially harvested sea cucumber *Cucumaria frondosa* // Journal of Medicinal Food. – 2008. – Vol. 11, N 3. – P. 443–453. – Bibliogr.: 24 ref.
82. **Andreev Y. A., Kozlov S. A., Koshelev S. G., Ivanova E. A., Monastyrnaya M. M., Kozlovskaya E. P., Grishin E. V.** Analgesic compounds from sea anemone *Heteractis crispa* is the first polypeptide inhibitor of vanilloid receptor 1 (TRPV1) // The Journal of Biological Chemistry. – 2008. – Vol. 283, N 35. – P. 23914–23921. – Bibliogr.: 51 ref.
83. **Anisimova V. E., Rebrikov D. V., Shagin D. A., Kozhemyako V. B., Menzorova N. I., Staroverov D. B., Ziganshin R., Vagner L. L., Rasskazov V. A., Lukyanov S. A., Shcheglov A. S.** Isolation, characterization and molecular cloning of Duplex-Specific Nuclease from the hepatopancreas of the Kamchatka crab // BMC Biochemistry. – 2008. – Vol. 9. – P. 14–25. – Bibliogr.: 20 ref.
84. **Antonov A. S., Avilov S. A., Kalinovskiy A. I., Anastyuk S. D., Dmitrenok P. S., Evtushenko E. V., Kalinin V. I., Smirnov A. V., Taboada S., Ballesteros M., Avila C., Stonik V. A.** Triterpene glycosides from Antarctic sea cucumbers. 1.

- Structure of liouvillosides A₁, A₂, A₃, B₁, and B₂ from the sea cucumber *Staurocucumis liouvillei*: new procedure for separation of highly polar glycoside fractions and taxonomic revision // Journal of Natural Products. – 2008. – Vol. 71, N 10. – P. 1677–1685. – Bibliogr.: 36 ref.
85. **Avilov S. A., Silchenko A. S., Antonov A. S., Kalinin V. I., Kalinovskiy A. I., Smirnov A. V., Dmitrenok P. S., Evtushenko E. V., Fedorov S. N., Savina A. S., Shubina L. K., Stonik V. A.** Synaptosides A and A₁, triterpene glycosides from the sea cucumber *Synapta maculata* containing 3-O-methylglucuronic acid and their cytotoxic activity against tumor cells // Journal of Natural Products. – 2008. – Vol. 71, N 4. – P. 525–531. – Bibliogr.: 30 ref.
86. **Barabanova A. O., Shashkov A. S., Glazunov V. P., Isakov V. V., Nebylovskaya T. B., Helbert W., Solov'eva T. F., Yermak I. M.** Structure and properties of carrageenan-like polysaccharide from the red alga *Tichocarpus crinitus* (Gmel.) Rupr. (*Rhodophyta, Tichocarpaceae*) // Journal of Applied Phycology. – 2008. – Vol. 20, N 6. – P. 1013–1020. – Bibliogr.: 26 ref.
87. **Bulgakov V. P., Fedoreyev S. A., Kiselev K. V., Shkryl Yu. N., Inyushkina Yu. V., Mischenko N. P., Zhuravlev Yu. N.** Manipulation of secondary metabolism in cultured plant cells by agrobacterium *rol* genes : abstrs of the Thirteenth intern. biotechnology symp. and exhibition, Oct. 12-17, 2008, Dalian, China // Journal of Biotechnology. – 2008. – Vol. 136, Suppl. 1. – P. S131. – Bibliogr.: 3 ref.
88. **Bulgakov V. P., Aminin D. L., Shkryl Yu. N., Gorpenchenko T. Y., Veremeichik G. N., Dmitrenok P. S., Zhuravlev Yu. N.** Suppression of reactive oxygen species and enhanced stress tolerance in *Rubia cordifolia* cells expressing the *rolC* oncogene // Molecular Plant-Microbe Interactions. – 2008. – Vol. 21, N 12. – P. 1561–1570. – Bibliogr.: 57 ref.
89. **Davydova V. N., Bratskaya S. Yu., Gorbach V. I., Solov'eva T. F., Kaca W., Yermak I. M.** Comparative study of electrokinetic potentials and binding affinity of lipopolysaccharides-chitosan complexes // Biophysical Chemistry. – 2008. – Vol. 136, N 1. – P. 1–6. – Bibliogr.: 39 ref.
90. **Fedoreyev S. A., Bulgakov V. P., Grishchenko O. V., Veselova M. V., Krivoschekova O. E., Kulesh N. I., Denisenko V. A., Tchernoded G. K., Zhuravlev Yu. N.** Isoflavonoid composition of a callus culture of the relict tree *Maackia amurensis* Rupr. et Maxim // Journal of Agricultural and Food Chemistry. – 2008. – Vol. 56, N 16. – P. 7023–7031. – Bibliogr.: 34 ref.
91. **Fedoreyev S., Bulgakov V.** Isoflavonoid composition of the *Maackia amurensis* callus culture : abstrs of the Thirteenth intern. biotechnology symp. and exhibition, Oct. 12-17, 2008, Dalian, China // Journal of Biotechnology. – 2008. – Vol. 136, Suppl. 1. – P. S140. – Bibliogr.: 3 ref.
92. **Fedorov S. N., Radchenko O. S., Shubina L. K., Balaneva N. N., Agafonova I. G., Bode A. M., Jin J. O., Kwak J. Y., Dong Z., Stonik V. A.** Anticancer activity of 3-demethylubiquinone Q2. *In vivo* experiments and probable mechanism of action // Anticancer Research. – 2008. – Vol. 28, N 2A. – P. 927–932. – Bibliogr.: 16 ref.
93. **Fedorov S. N., Shubina L. K., Kicha A. A., Ivanchina N. V., Kwak J. Y., Jin J. O., Bode A. M., Dong Z., Stonik V. A.** Proapoptotic and anticarcinogenic activities of leviusculoside G from the starfish *Henricia leviuscula* and probable molecular mechanism // Natural Product Communications. – 2008. – Vol. 3, N 10. – P. 1575–1580. – Bibliogr.: 26 ref.
94. **Gonzalez J. M., Fernandez-Gomez B., Fernandez-Guerra A., Gomez-Cansarnau L., Sanchez O., Coll-Llado M., del Campo J., Escudero L., Rodriguez-Martinez R., Alonso-Saez L., Latasa M., Paulsen I., Nedashkovskaya O., Lekunberri I., Pinhassi J., Pedros-Alio C.** Genome analysis of the proteorhodopsin-containing marine bacterium *Polaribacter* sp. MED152 (*Flavobacteria*) // Proceedings of the National Academy Sciences of the United States America. – 2008. – Vol. 105, N 23. – P. 8724–8729. – Bibliogr.: 39 ref.
95. **Grundmann A., Kuznetsova T., Afiyatulloev Sh. Sh., Li S.-M.** FtmPT2, an N-prenyltransferase from *Aspergillus fumigatus*, catalyses the last step in the biosynthesis of fumitremorgin B // ChemBioChem. – 2008. – Vol. 9, N 13. – P. 2059–2063. – Bibliogr.: 29 ref.
96. **Guzii A. G., Makarieva T. N., Denisenko V. A., Dmitrenok P. S., Burtseva Yu. V., Krasokhin V. B., Stonik V. A.** Top-sentiasterol sulfates with novel iodinated and chlorinated side chains from the marine sponge *Topsentia* sp. // Tetrahedron Letters. – 2008. – Vol. 49, N 50. – P. 7191–7193. – Bibliogr.: 32 ref.
97. **Kalinin V. I., Aminin D. L., Avilov S. A., Silchenko A. S., Stonik V. A.** Triterpene glycosides from sea cucumbers (*Holothurioidae, Echinodermata*), biological activities and functions // Studies in Natural Product Chemistry (Bioactive Natural Products) / Ed. Atta-ur-Rahman. – The Netherlands : Elsevier Sci. Publ., 2008. – Vol. 35. – P. 135-196.
98. **Kalinovskaya N. I., Kalinovskiy A. I., Romanenko L. A., Pushilin M. A., Dmitrenok P. S., Kuznetsova T. A.** New angucyclinones from the marine mollusk associated actinomycete *Saccharothrix espanaensis* An 113 // Natural Product Communications. – 2008. – Vol. 3, N 10. – P. 1611-1616. – Bibliogr.: 12 ref.
99. **Kalinovskaya N. I., Dmitrenok A. S., Kuznetsova T. A., Frolova G. M., Christen R., Laatsch H., Alexeeva Yu. V., Ivanova E. P.** “*Pseudoalteromonas januaria*” SUT 11 as the source of rare lipodepsipeptides // Current Microbiology. – 2008. – Vol. 56, N 3. – P. 199-207. – Bibliogr.: 23 ref.
100. **Kicha A. A., Ivanchina N. V., Kalinovskiy A. I., Dmitrenok P. S., Agafonova I. G., Stonik V. A.** Steroidal triglycosides, kurilenosides A, B, and C, and other polar steroids from the far-eastern starfish *Hippasteria kurilensis* // Journal of Natural Products. – 2008. – Vol. 71, N 5. – P. 793–798. – Bibliogr.: 10 ref.
101. **Kicha A., Ivanchina N., Stonik V.** Studies on structure and bioactivity of new polar steroid compounds from starfish : abstrs of the Thirteenth intern. biotechnology symp. and exhibition, Oct. 12-17, 2008, Dalian, China // Journal of Biotechnology. – 2008. – Vol. 136, Suppl. 1. – P. S580. – Bibliogr.: 3 ref.
102. **Kiseleva M. I., Balabanova L. A., Rasskazov V. A., Zvyagintseva T. N.** Effect of 1,3;1,6-β-D-glucans on developing sea urchin embryos // Marine Biotechnology. – 2008. – Vol. 10, N 4. – P. 466–470. – Bibliogr.: 26 ref.
103. **Kusaykin M., Bakunina I., Sova V., Ermakova S., Kuznetsova T., Besednova N., Zaporozhets T., Zvyagintseva T.** Structure, biological activity, and enzymatic transformation of fucoidans from the brown seaweeds // Biotechnology Journal. – 2008. – Vol. 3, N 7. – P. 904–915. – Bibliogr.: 102 ref.

104. **Lee N. Y., Ermakova S. P., Choi H. K., Kusaykin M. I., Shevchenko N. M., Zvyagintseva T. N., Choi H. S.** Fucoidan from *Laminaria cichorioides* inhibits AP-1 transactivation and cell transformation in the mouse epidermal JB6 cells // *Molecular Carcinogenesis*. 2008. – Vol. 47, N 8. – P. 629–637. – Bibliogr.: 52 ref.
105. **Lee N. Y., Ermakova S. P., Zvyagintseva T. N., Kang K. W., Dong Z., Choi H. K.** Inhibitory effects of fucoidan on activation of epidermal growth factor receptor and cell transformation in JB6 Cl41 cells // *Food and Chemical Toxicology*. – 2008. – Vol. 46, N 5. – P. 1793–1800. – Bibliogr.: 48 ref.
106. **Likhatskaya G., Trifonov E., Kovalchuk S., Balabanova L., Bakunina I., Petruk S., Zvyagintseva T., Nurminsky E., Rasskazov V.** Modeling the 3D-structure of marine enzymes and its complexes with substrates and inhibitors : abstrs of the Thirteenth intern. biotechnology symp. and exhibition, Oct. 12-17, 2008, Dalian, China // *Journal of Biotechnology*. – 2008. – Vol. 136, Suppl. 1. – P. S543-S544.
107. **Maksimenko A. V., Turashev A. D., But A. S., Tischenko E. G., Trifonov E. V., Nurminski E. A., Likhatskaya G. N.** Glycation of hyaluronidase by mono- and di-saccharides. Protective effect of chondroitin sulfate microenvironment in vitro and in silico : abstrs of the Thirteenth intern. biotechnology symp. and exhibition, Oct. 12-17, 2008, Dalian, China // *Journal of Biotechnology*. – 2008. – Vol. 136, Suppl. 1. – P. S202. – Bibliogr.: 3 ref.
108. **Moon H. J., Lee S. R., Shim S. N., Jeong S. H., Stonik V. A., Rasskazov V. A., Zvyagintseva T., Lee Y. H.** Fucoidan inhibits UVB-induced MMP-1 expression in human skin fibroblasts // *Biological and Pharmaceutical Bulletin*. – 2008. – Vol. 31, N 2. – P. 284–289. – Bibliogr.: 25 ref.
109. **Nedashkovskaya O. I., Kwon K. K., Yang S.-H., Lee H.-S., Chung K. H., Kim S.-J.** *Lacinutrix algicola* sp. nov. and *Lacinutrix mariniflava* sp. nov., two novel marine alga-associated bacteria and emended description of the genus *Lacinutrix* // *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. – 2008. – Vol. 58, pt. 12. – P. 2694–2698. – Bibliogr.: 14 ref.
110. **Nedashkovskaya O. I., Suzuki M., Kim S. B., Mikhailov V. V.** *Kriegella aquimaris* gen nov., sp. nov., isolated from marine environments // *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. – 2008. – Vol. 58, pt. 11. – P. 2624–2628. – Bibliogr.: 30 ref.
111. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B., Lysenko A. M., Kalinovskaya N. I., Mikhailov V. V.** Reclassification of *Roseivirga seohaensis* (Yoon et al. 2005) Lau et al. 2006 as a later synonym of *Roseivirga ehrenbergii* Nedashkovskaya et al. 2005 and emendation of the species description // *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. – 2008. – Vol. 58, pt. 5. – P. 1194–1197. – Bibliogr.: 17 ref.
112. **Pesentseva M. S., Kusaykin M. I., Anastyuk S. D., Sova V. V., Zvyagintseva T. N.** Catalytic properties and mode of action of endo-(1→3)- β -D-glucanase and β -D-glucosidase from the marine mollusk *Littorina kurila* // *Carbohydrate Research*. – 2008. – Vol. 343, N 14. – P. 2393–2400. – Bibliogr.: 39 ref.
113. **Romanenko L. A., Tanaka N., Uchino M., Kalinovskaya N. I., Mikhailov V. V.** Diversity and antagonistic activity of sea ice bacteria isolated from the Sea of Japan // *Microbes and Environments*. – 2008. – Vol. 23, N 3. – P. 209–214. – Bibliogr.: 39 ref.
114. **Romanenko L. A., Uchino M., Kalinovskaya N. I., Mikhailov V. V.** Isolation, phylogenetic analysis and screening of marine mollusk-associated bacteria for antimicrobial, hemolytic and surface activities // *Microbiological Research*. – 2008. – Vol. 163, N 6. – P. 633–644. – Bibliogr.: 34 ref.
115. **Romanenko L. A., Uchino M., Tanaka N., Frolova G. M., Mikhailov V. V.** *Lysobacter spongiicola* sp. nov., isolated from a deep-sea sponge // *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. – 2008. – Vol. 58, pt. 2. – P. 370–374. – Bibliogr.: 25 ref.
116. **Romanenko L. A., Uchino M., Tanaka N., Frolova G. M., Slinkina N. N., Mikhailov V. V.** Occurrence and antagonistic potential of *Stenotrophomonas* strains isolated from deep-sea invertebrates // *Archives of Microbiology*. – 2008. – Vol. 189, N 4. – P. 337–344. – Bibliogr.: 29 ref.
117. **Romanenko L. A., Tanaka N., Frolova G. M., Mikhailov V. V.** *Pseudochroactrum glaciei* sp. nov., isolated from sea ice collected from Peter the Great Bay of the Sea of Japan // *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. – 2008. – Vol. 58, pt. 10. – P. 2454–2458. – Bibliogr.: 26 ref.
118. **Romanenko L. A., Uchino M., Tebo B. M., Tanaka N., Frolova G. M., Mikhailov V. V.** *Pseudomonas marincola* sp. nov., isolated from marine environments // *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. – 2008. – Vol. 58, pt. 3. – P. 706–710. – Bibliogr.: 32 ref.
119. **Santalova E. A., Denisenko V. A., Berdyshev D. V., Aminin D. L., Sanamyan K. E.** 6-Bromo-5-hydroxyindolyl-3-glyoxylate from the Far Eastern ascidian *Syncarpa oviformis* // *Natural Product Communications*. – 2008. – Vol. 3, N 10. – P. 1617–1620. – Bibliogr.: 21 ref.
120. **Shkryl Y. N., Veremeichik G. N., Bulgakov V. P., Tchernoded G. K., Mischenko N. P., Fedoreyev S. A., Zhuravlev Y. N.** Individual and combined effects of the rolA, B, and C genes on anthraquinone production in *Rubia cordifolia* transformed calli // *Biotechnology and Bioengineering*. – 2008. – Vol. 100, N 1. – P. 118–125. – Bibliogr.: 46 ref.
121. **Silchenko A. S., Avilov S. A., Kalinin V. I., Kalinovskiy A. I., Dmitrenok P. S., Fedorov S. N., Stepanov V. G., Dong Z., Stonik V. A.** Constituents of the sea cucumber *Cucumaria okhotensis*. Structures of okhotosides B₁-B₃ and cytotoxic activities of some glycosides from this species // *Journal of Natural Products*. 2008. – Vol. 71, N 3. – P. 351–356. – Bibliogr.: 19 ref.
122. **Stonik V. A.** An International journal for communications and reviews covering all aspects of natural products research foreword more options // *Natural Product Communications*. – 2008. – Vol. 3, N 10. (Ed. material)
123. **Stonik V. A., Ivanchina N. V., Kicha A. A.** New polar steroids from starfish // *Natural Product Communications*. – 2008. – Vol. 3, N 10. – P. 1587–1610. – Bibliogr.: 75 ref.
124. **Ukina N.** Aromatic metabolites from marine sponges and their antioxidant potential : abstrs of the Thirteenth intern. biotechnology symp. and exhibition, Oct. 12-17, 2008, Dalian, China // *Journal of Biotechnology*. – 2008. – Vol. 136, Suppl. 1. – P. S578. – Bibliogr.: 3 ref.

125. **Vasil'ev Y. V., Voinov V. G., Barofsky D. F., Deinzer M. L.** Absolute dissociative electron attachment cross-sections of chloro- and bromo-ethylenes // *International Journal of Mass Spectrometry*. – 2008. – Vol. 277, N 1-3. – P. 142–150. – Bibliogr.: 46 ref.
126. **Voinov V. G., Deinzer M. L., Barofsky D. F.** Electron capture dissociation in a linear radiofrequency-free magnetic cell // *Rapid Communications in Mass Spectrometry*. – 2008. – Vol. 22, N 19. – P. 3087–3088. – Bibliogr.: 10 ref.
127. **Zaremba E. V., Boyko E. V.** Carpology of some East Asian *Cardueae* (*Asteraceae*) // *Anales del Jardín Botánico de Madrid*. – 2008. – Vol. 65, N 1. – P. 129–134. – Bibliogr.: 25 ref.

Оперативно-информационные публикации

128. **Агафонова И. Г.** Возможности магнитно-резонансной томографии в диагностике хронической ишемии головного мозга крыс и эффективности ее коррекции // *Прогр. IV науч.-практ. конф. Методы неинвазивной диагностики в медицине и биологии, 17 июня 2008 г., г. Владивосток* : [тез. докл.] – Владивосток, 2008. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
129. **Анисимов М. М., Рябуха М. В., Герасименко Н. И., Чайкина Е. Л.** Биологическая активность метаболитов морских водорослей // *Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки* : тез. докл. Третьей междунар. научн.-практ. конф., Владивосток, 8-10 сент. 2008 г. – Владивосток : ТИНРО-Центр, 2008. – С. 279. – Парал. англ. яз. – ISSN 5-89131-080-5.
Anisimov M. M., Rjabuha M. V., Gerasimenko N. I., Chaikina E. L. Biological activity of seaweed metabolites // *Marine coastal ecosystems. Seaweeds, invertebrates and products of their processing* : abstrs of Third intern. sci.-pract. conf., Vladivostok, Sept. 8-10, 2008. - Vladivostok : TINRO-Center, 2008. - P. 280.
130. **Барабанова А. О., Глазунов В. П., Исаков В. В., Соловьева Т. Ф., Ермак И. М.** *Tichocarpus crinitus* – источник нового типа каррагинана // *Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки* : тез. докл. Третьей междунар. научн.-практ. конф., Владивосток, 8-10 сент. 2008 г. – Владивосток : ТИНРО-Центр, 2008. – С. 287. – Парал. англ. яз. – ISSN 5-89131-080-5.
Barabanova A. O., Glazunov V. P., Isakov V. V., Solov'eva T. F., Yermak I. M. *Tichocarpus crinitus* is source of new carrageenan type // *Marine coastal ecosystems. Seaweeds, invertebrates and products of their processing* : abstrs of Third intern. sci.-pract. conf., Vladivostok, Sept. 8-10, 2008. - Vladivostok : TINRO-Center, 2008. - P. 288.
131. **Барабанова А. О.** Каррагинаны – сульфатированные полисахариды – потенциальная основа для создания лекарственных препаратов и пищевых добавок // *1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, молодеж. секция «Актуальные проблемы химии и биологии» 2008, Владивосток, сент. 2-7, 2008* : материалы. – Владивосток, 2008. – Ч. II. – С. 5–10.
132. **Бойко Э. В.** Семенная кожура плодов семейства *Asteraceae* // *XII Съезд рус. ботан. общ-ва Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века* : материалы всерос. конф. (Петрозаводск, 22-27 сент. 2008 г.). – Ч. 1. : Структурная ботаника. Эмбриология и репродуктивная биология. – Петрозаводск : Карельский науч. центр РАН, 2008. – С. 13–16. – Библиогр.: 18 назв. – ISBN 978-5-9274-0329-5.
133. **Бурцева Ю. В., Шевченко Н. М., Звягинцева Т. Н., Сергеева О. С., Исаков В. В., Хуен Ф. В., Ли Б. М.** Полисахариды бурых водорослей (*Sargassum*) Южно-Китайского моря // *Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки* : тез. докл. Третьей междунар. научн.-практ. конф., Владивосток, 8-10 сент. 2008 г. – Владивосток : ТИНРО-Центр, 2008. – С. 295. – Парал. англ. яз. – ISSN 5-89131-080-5.
Burtseva Yu. V., Shevchenko N. M., Zvyagintseva T. N., Sergeeva O. S., Isakov V. V., Huyen P. V., Ly B. M. Polysaccharides of seaweed (*Sargassum*) from South China Sea // *Marine coastal ecosystems. Seaweeds, invertebrates and products of their processing* : abstrs of Third intern. sci.-pract. conf., Vladivostok, Sept. 8-10, 2008. - Vladivostok : TINRO-Center, 2008. - P. 296.
134. **Васьковский В. Е.** Липиды растений. История исследования и основные проблемы // *Междунар. симп. «Липиды и оксипипины растений» Казань, 25-26 сент. 2008 г.* : программа и тез. – Казань : Казан. ин-т биохимии и биофизики КазНЦ РАН, 2008. – С. 18.
Vaskovsky V. E. Plant lipids. A short history of the investigation and major problems // *Intern. symp. Plant lipids and oxylipins, Kazan, Sept. 25-27, 2008* : progr. and abstrs. - Kazan, 2008. - P. 18.
135. **Веремейчик Г. Н., Шкрыль Ю. Н., Ковальчук С. Н., Кожемяко В. Б., Булгаков В. П.** Клонирование нового гена силикатина из морской губки *Latrunculia oparini* // *IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск*. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 313. – ISBN 5-9027-0011-6.
Veremeichik G. N., Shkryl Yu. N., Kovalchuk S. N., Kozhemyako V. B., Bulgakov V. P. Cloning of a new silicaten gene from marine sponge *Latrunculia oparini* // *IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск*. - Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. - С. 313. - ISBN 5-9027-0011-6.
136. **Волкова С. А., Горовой П. Г.** Кариотипы дальневосточных растений // *XII Съезд рус. ботан. общ-ва Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века* : материалы всерос. конф. (Петрозаводск, 22-27 сент. 2008 г.). – Ч. 3. : Молекулярная систематика и биосистематика. Флора и систематика высших растений. Палеоботаника. Культурные и сорные растения. Ботаническое ресурсоведение и фармакогнозия. Охрана растительного мира. – Петрозаводск : Карельский науч. центр РАН, 2008. – С. 20–22. – Библиогр.: 25 назв. – ISBN 978-5-9274-0329-5.
137. **Гавриленко И. Г.** Биология прорастания семян некоторых дальневосточных представителей *Ranunculaceae* // *XII Съезд рус. ботан. общ-ва Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века* : материалы всерос. конф. (Петрозаводск, 22-27 сент. 2008 г.). – Ч. 6. : Экологическая физиология и биохимия растений. Интродукция растений. – Петрозаводск : Карельский науч. центр РАН, 2008. – С. 208–210. – Библиогр.: 16 назв. – ISBN 978-5-9274-0329-5.

138. **Гажа А. К., Левина Э. В., Запорожец Т. С.** Активация клеточных факторов врожденного иммунитета сульфатированными полиоксистероидами из офиур : [тез. докл.] объединенный иммунологический форум, Санкт-Петербург, 30 июня – 5 июля 2008 // Российский иммунологический журнал. – 2008. – Т. 2 (11), № 2-3. – С. 148.
139. **Гладких И. Н., Лейченко Е. В., Монастырская М. М., Чаусова В. Е., Исаева М. П., Вакорина Т. И., Козловская Э. П.** Ингибиторы сериновых протеиназ из актинии *Radianthus macrodactylus*: структура и механизм действия // Химия, структура и функция биомолекул : материалы III междунар. конф., г. Минск, 1-3 окт. 2008 г. – Минск : Ин-т биоорган. химии НАН Беларуси, 2008. – С. 67–68. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-985-442-587-0.
140. **Горбач В. И., Набережных Г. А., Соловьева Т. Ф.** Получение липосом, покрытых N-ацелированным низкомолекулярным хитозаном, и их взаимодействие с бактериальными эндотоксинами // Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана : материалы Девятой междунар. конф. Ставрополь, 13–17 окт. 2008. – Москва : Изд-во ВНИРО, 2008. – С. 156–158. – Библиогр.: 3 назв.
Gorbach V. I., Naberezhnykh G. A., Solov'eva T. F. Preparation of the liposomes coated N-acetylated low-molecular weight chitosan, and their interaction with bacterial endotoxin // Modern perspectives in chitin and chitosan : proc. of the Ninth intern. conf., Stavropol, Oct. 13–17, 2008. – М. : VNIRO, 2008. – P. 156-158. – Bibliogr.: 3 ref.
141. **Горовой П. Г.** Флора и растительность Камчатки. История изучения и перспективы использования // Всерос. науч. конф. «100-летие Камчатской экспедиции Русского географического общества» 22 – 27 сент. 2008 г., г. Петропавловск-Камчатский. – Петропавловск-Камчатский, 2008.
142. **Горшков А. Г., Пономаренко Л. И. [!Л.П.], Грачев М. А.** Применение диатомовой водоросли *Synedra acus* для биосинтеза полиненасыщенных жирных кислот и стероидов, меченных изотопом ^{13}C // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 358. – ISBN 5-9027-0011-6.
Gorshkov A. G., Ponomarenko L. I. [!L.P.], Grachev M. A. Application of diatom *Synedra acus* for biosynthesis ^{13}C -labelled polyunsaturated fatty acids and sterol // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск, 2008. – С. 358.
143. **Гузев М. А., Бердышев Д. В., Глазунов В. П., Карпенко А. А.** Математическое моделирование структурной подвижности нанообъектов в приложении к задачам управления «фотомеханическими эффектами» и исследования механизмов антиоксидантного действия кардиопротекторов нового поколения // Междунар. форум по нанотехнологиям, Москва, 3-6 дек. 2008 : сб. тез. докл. – М. : РОСНАНО, 2008. – Т. 2. – С. 178.
144. **Давыдова В. Н., Горбач В. И., Ермак И. М.** Цитокин-индуцирующая активность хитозанов // Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана : материалы Девятой междунар. конф. Ставрополь, 13–17 окт. 2008. – Москва : Изд-во ВНИРО, 2008. – С. 159–161. – Библиогр.: 6 назв.
Davidova V. N., Gorbach V. I., Yermak I. M. Induction of cytokins biosynthesis by chitosan // Modern perspectives in chitin and chitosan : proc. of the Ninth intern. conf., Stavropol, Oct. 13–17, 2008. – М. : VNIRO, 2008. – P. 159-161. – Bibliogr.: 6 ref.
145. **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 : тез. докл. Третьей междунар. научн.-практ. конф., Владивосток, 8-10 сент. 2008 г. – Владивосток : ТИНРО-Центр, 2008. – С. 309. – Парал. англ. яз. – ISSN 5-89131-080-5.
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 : abstrs of Third intern. sci.-pract. conf., Vladivostok, Sept. 8-10, 2008. – Vladivostok : TINRO-Center, 2008. – P. 310.
146. **Ермак И. М., Давыдова В. Н., Барабанова А. О.** Полисахариды морских гидробионтов как ингибиторы токсичности эндотоксинов // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 500. – ISBN 5-9027-0011-6.
Yermak I. M., Davydova V. N., Varabanova A. O. Polysaccharides of marine hydrobionts as inhibitors of the endotoxin toxicity // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 500.
147. **Ермакова С. П., Вищук О. С., Кусайкин М. И., И Н. Е., Чой Х. К., Чой Х. С., Звягинцева Т. Н.** Противоопухолевая активность фукоиданов из бурой водоросли *Laminaria cichorioedes* // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : тез. докл. Третьей междунар. научн.-практ. конф., Владивосток, 8-10 сент. 2008 г. – Владивосток : ТИНРО-Центр, 2008. – С. 311. – Парал. англ. яз. – ISSN 5-89131-080-5.
Ermakova S. P., Vishchuk O. S., Kusaykin M. I., Lee N. Y., Choi H. K., Choi H. S., Zvyagintseva T. N. Anticancer activity of fucoidan from *Laminaria cichorioedes* // Marine coastal ecosystems. Seaweeds, invertebrates and products of their processing : abstrs of Third intern. sci.-pract. conf., Vladivostok, Sept. 8-10, 2008. – Vladivostok : TINRO-Center, 2008. – P. 312.
148. **Запорожец Т. С., Беседнова Н. Н., Звягинцева Т. Н., Шевченко Н. М.** Модуляция апоптоза лимфоцитов периферической крови доноров сульфатированным полисахаридом из бурых водорослей *Fucus evanesceus* : [тез. докл.] объединенный иммунологический форум, Санкт-Петербург, 30 июня – 5 июля 2008 // Российский иммунологический журнал. – 2008. – Т. 2 (11), № 2-3. – С. 120.
149. **Захаренко А. М., Кусайкин М. И., Ли Б. М., Хуен Ф. В., Хоанг Н. Х., Сова В. В., Звягинцева Т. Н.** Каталитические и молекулярные свойства эндо-1,3- β -D-глюканазы из вьетнамской мидии *Perna viridis* // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : тез. докл. Третьей междунар. научн.-практ. конф., Владивосток, 8-10 сент. 2008 г. – Владивосток : ТИНРО-Центр, 2008. – С. 313. – Парал. англ. яз. – ISSN 5-89131-080-5.

- Zakharenko A. M., Kusaykin M. I., Ly B. M., Huyen P. V., Hoang N. K., Sova V. V., Zvyagintseva T. N.** Catalytic and molecular property of endo-1,3- β -D-glucanase from Vietnamese mussel *Perna viridis* // Marine coastal ecosystems. Seaweeds, invertebrates and products of their processing : abstrs of Third intern. sci.-pract. conf., Vladivostok, Sept. 8-10, 2008. - Vladivostok : TINRO-Center, 2008. - P. 314.
150. **Захаренко А. М.** Разработка и создание нового поколения лекарственных средств и/или биологически активных добавок на основе веществ с установленной химической структурой // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, молодеж. секция «Актуальные проблемы химии и биологии», 2008, Владивосток, сент. 2-7, 2008 : материалы. – Владивосток, 2008. – Ч. II. – С. 31–35.
151. **Ивчук О. И., Шевченко Л. С., Кузнецова Т. А.** Морские микроорганизмы – новые продуценты биологически активных соединений // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 399. – ISBN 5-9027-0011-6.
Ivchuk O. I., Shevchenko L. S., Kuznetsova T. A. Marine-derived microorganisms as new producers of the biologically active compounds // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. - Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. - С. 399.
152. **Имбс Т. И., Красовская Н. П., Звягинцева Т. Н.** Сравнительное исследование водно-этанольных экстрактов бурых водорослей *Laminaria cichorioides*, *Costaria coctata*, *Fucus evanescens* // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : тез. докл. Третьей междунар. научн.-практ. конф., Владивосток, 8-10 сент. 2008 г. – Владивосток : ТИНРО-Центр, 2008. – С. 317. – Парал. англ. яз. – ISSN 5-89131-080-5.
Imbs T. I., Krasovskaya N. P., Zvyagintseva T. N. Comparative research of chemical composition of the aqueous-ethanol extracts of brown algae *Laminaria cichorioides*, *Costaria coctata*, *Fucus evanescens* // Marine coastal ecosystems. Seaweeds, invertebrates and products of their processing : abstrs of Third intern. sci.-pract. conf., Vladivostok, Sept. 8-10, 2008. - Vladivostok : TINRO-Center, 2008. - P. 318.
153. **Калмыкова Е. Н., Зубова Н. Ю., Томшич С. В., Ермолаева Т. Н.** Регистрация иммунохимических реакций с использованием массочувствительных пьезокварцевых сенсоров // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11-15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 489. – ISBN 5-9027-0011-6.
Kalmykova E. N., Zubova N. Yu., Tomshich S. V., Ermolaeva T. N. The registration of immunochemical reactions with using of mass-sensitive quartz crystal microbalance sensors // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. - С. 489.
154. **Кипрюшина Ю. О., Одинцова Н. А., Молчанова В. И., Лукьянов П. А.** Защита митиланом-глюканом промышленной мидии, клеток млекопитающих от повреждающего действия ультрафиолета // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : тез. докл. Третьей междунар. научн.-практ. конф., Владивосток, 8-10 сент. 2008 г. – Владивосток : ТИНРО-Центр, 2008. – С. 327. – Парал. англ. яз. – ISSN 5-89131-080-5.
Kipryushina Yu. O., Odintsova N. A., Molchanova V. I., Lukyanov P. A. Protection of mammals cells from damaging action of an ultraviolet by mytilan-glucan from trade mussel // Marine coastal ecosystems. Seaweeds, invertebrates and products of their processing : abstrs of Third intern. sci.-pract. conf., Vladivostok, Sept. 8-10, 2008. - Vladivostok : TINRO-Center, 2008. - P. 328.
155. **Колесникова С. А., Калиновский А. И., Стоник В. А.** Малополярные вторичные метаболиты дальневосточной бурой водоросли *Dictyota dichotoma* // V Всерос. науч. конф. Химия и технология растительных веществ : тез. докл. – Уфа, 8-12 июня 2008. – Сыктывкар : Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 2008. – С. 156. – Библиогр.: 7 назв. – ISBN 978-5-89606-356-8.
156. **Командрова Н. А., Томшич С. В., Назаренко Е. Л., Горшкова Р. П.** Биогликаны морских микроорганизмов // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 494. – ISBN 5-9027-0011-6.
Komandrova N. A., Tomshich S. V., Nazarenko E. L., Gorshkova R. P. Bioglycans of marine microorganisms // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. - Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. - С. 494.
157. **Кузнецова Т. А., Иванушко Л. А., Беседнова Н. Н., Звягинцева Т. Н., Соловьева Т. Ф.** Эффективность БАВ из морских гидробионтов при экспериментальной эндотоксинемии : [тез. докл.] объедин. иммунол. форума, Санкт-Петербург, 30 июня – 5 июля 2008 // Российский иммунологический журнал. – 2008. – Т. 2 (11), № 2-3. – С. 269.
158. **Левина Э. В., Андриященко П. В., Дышловой С. А.** Стероидные соединения из тихоокеанских морских звезд рода *Evasterias* // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 394. – ISBN 5-9027-0011-6.
Levina E. V., Andriyashenko P. V., Dyshlovoy S. A. Steroidal compounds from two Pacific starfish of the genus *Evasterias* // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. - Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. - С. 394.
159. **Лейченко Е. В., Монастырская М. М., Исаева М. П., Еськов А. А., Ткачева Е. С., Козловская Э. П.** Структурно-функциональные исследования актинопоринов // Химия, структура и функция биомолекул : материалы III Междунар. конф., г. Минск, 1-3 окт. 2008 г. – Минск : Ин-т биоорг. химии НАН Беларуси, 2008. – С. 145–146. – Библиогр.: 10 назв. – ISBN 978-985-442-587-0.
160. **Логачев В. В.** Использование новых природных биологически-активных препаратов для борьбы с болезнями сельскохозяйственных растений // Регион. науч.-метод. конф. «Актуальные проблемы защиты растений» 26-27 фев. 2008 г., г. Уссурийск. – Уссурийск, 2008.

161. **Логачев В. В.** Использование экологически чистых препаратов для получения безопасных продуктов питания // Дни экологии : «Безопасность жизнедеятельности края» Примор. край, с. Чугуевка, 12-13 сент. 2008 г. : прогр. – Чугуевка, Примор. край, 2008.
162. **Лукьянов П. А., Молчанова В. И., Чикаловец И. В., Черников О. В.** Неомитилан – новое противовоспалительное соединение // Результаты фундаментальных и прикладных исследований для создания новых лекарственных средств. Фундаментальные науки новым лекарствам : материалы симп., 9-11 июня 2008 г., Москва. – М. : Слово, 2008. – С. 118–119.
163. **Майстровский К. В., Раповка Ю. В., Запорожец Т. С., Звягинцева Т. Н., Имбс Т. И., Раповка В. Г.** Коррекция липидного и углеводного обмена у больных облитерирующим атеросклерозом сосудов нижних конечностей сульфатированным полисахаридом из бурой водоросли *Fucus evanscens* : [тез. докл.] объедин. иммунол. форума, Санкт-Петербург, 30 июня – 5 июля 2008 // Российский иммунологический журнал. – 2008. – Т. 2 (11), № 2-3. – С. 323.
164. **Макаренкова И. Д., Ахматова Н. К., Семенова И. Б., Звягинцева Т. Н., Беседнова Н. Н.** Влияние сульфатированных полисахаридов из морских бурых водорослей на функциональную активность дендритных клеток костно-мозгового происхождения : [тез. докл.] объедин. иммунол. форума, Санкт-Петербург, 30 июня – 5 июля 2008 // Российский иммунологический журнал. – 2008. – Т. 2 (11), № 2-3. – С. 122.
165. **Макарьева Т. Н., Стоник В. А.** Двухголовые сфинголипиды из морских губок // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 409. – ISBN 5-9027-0011-6.
Makarjeva T. N., Stonik V. A. Two-headed sphingolipids from marine sponges // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 409.
166. **Максименко А. В., Турашев А. Д., Лихацкая Г. Н., Тищенко Е. Г., Бут А. С., Нурминский Е. А., Трифонов Е. В.** Стабилизация хондроитинсульфатным микроокружением гиалуронидазы против ее инактивации гликированием *in vitro* и *in silico* // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 245. – ISBN 5-9027-0011-6.
Maksimenko A. V., Turashev A. D., Likhatskaya G. N., Tischenko E. G., But A. S., Nurminski E. A., Trifonov E. V. Stabilization of hyaluronidase by chondroitin sulfate microenvironment against its glycation inactivation *in vitro* and *in silico* // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 245.
167. **Мензорова Н. И., Сибирцев Ю. Т., Рассказов В. А.** Нуклеолитические ферменты гепатопанкреаса камчатского краба // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : тез. докл. Третьей междунар. науч.-практ. конф., Владивосток, 8-10 сент. 2008 г. – Владивосток: ТИНРО-Центр, 2008. – С. 347. – Парал. англ. яз. – ISSN 5-89131-080-5.
Menzorova N. I., Sibirtsev Yu. T., Rasskazov V. A. Nucleolytic enzymes of hepatopancreas of red king crab // Marine coastal ecosystems. Seaweeds, invertebrates and products of their processing : abstrs of Third intern. sci.-pract. conf., Vladivostok, Sept. 8-10, 2008. – Vladivostok : TINRO-Center, 2008. – P. 348.
168. **Михайлов В. В.** Перспективность изучения морских бактерий и грибов // III Междунар. конф. Микробное разнообразие: состояние, стратегия сохранения, биотехнологический потенциал ICOMID 2008 : тез. докл., Пермь – Н. Новгород – Пермь, Россия. – Пермь : Ин-т экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, 2008. – С. 72–73.
Mikhailov V. V. Marine bacteria: promising objects for study // Microbial diversity: current situation, conservation strategy and biotechnological potential : proc. of III Intern. conf. Sept. 28 – Oct. 5, 2008, Perm – N. Novgorod – Perm, Russia. – Perm : Inst. of Ecology and Genetics of Microorganisms, Ural Branch, Russia Academy of Sciences, 2008. – P. 179-180. – ISSN 5-7691-1982-9.
169. **Молчанова А. И., Соколова Л. И., Горовой П. Г.** Разделение и идентификация хинолизидиновых алкалоидов методом хромато-масс-спектрометрии // Материалы VIII науч. конф. «Аналитика Сибири и Дальнего Востока» Томск, 13–18 окт. 2008. – Томск : Томск. политех. ун-т, 2008. – С. 193.
170. **Молчанова В. И., Чикаловец И. В., Черников О. В., Ли В., Лукьянов П. А.** Антивирусная активность лектинов морских беспозвоночных // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 495. – ISBN 5-9027-0011-6.
Molchanova V. I., Chikalovets I. V., Chernikov O. V., Li W., Lukyanov P. A. Antiviral activity of marine invertebrates lectins IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 495.
171. **Молчанова В. И., Лукьянов П. А.** Митилан – биологически активный глюкан из отходов переработки промысловой мидии // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : тез. докл. Третьей междунар. науч.-практ. конф., Владивосток, 8-10 сент. 2008 г. – Владивосток: ТИНРО-Центр, 2008. – С. 355. – Парал. англ. яз. – ISSN 5-89131-080-5.
Molchanova V. I., Lukyanov P. A. Mytilan – biologically active glucan from a processing waste of trade mussel // Marine coastal ecosystems. Seaweeds, invertebrates and products of their processing : abstrs of Third intern. sci.-pract. conf., Vladivostok, Sept. 8-10, 2008. – Vladivostok : TINRO-Center, 2008. – P. 356.
172. **Пелагеев Д. Н., Панченко М. Н., Похило Н. Д., Ануфриев В. Ф.** Триметиловый эфир эхинохрома – удобный субстрат в синтезе природных продуктов и их аналогов // V Всерос. науч. конф. Химия и технология растительных веществ : тез. докл. – Уфа, 8-12 июня 2008. – Сыктывкар : Изд-во Коми науч. центра УрО РАН. – С. 229. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-89606-356-8.
173. **Пислягин Е. А., Чикаловец И. В., Молчанова В. И., Лукьянов П. А., Аминин Д. Л.** Иммуномодулирующая активность морских биогликанов митилана и модифицированного митилана // Актуальные проблемы экологии, морской биологии и биотехнологии : прогр. VIII регион. конф. студентов, аспирантов вузов и науч. организаций Дальнего Востока России, Владивосток, 11-14 дек. 2008 г. – Владивосток, 2008. – С. 8.

174. **Плотникова А. М., Шульгау З. Т., Плотникова Т. М., Федореев С. А.** Антиоксидантное действие экстракта Мааки амурской на эритроциты при овариоэктоми у крыс // V Всерос. науч. конф. Химия и технология растительных веществ : тез. докл. – Уфа, 8-12 июня 2008. – Сыктывкар : Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 2008. – С. 236. – ISBN 978-5-89606-356-8.
175. **Плотникова А. М., Шульгау З. Т., Плотникова Т. М., Алиев О. И., Федореев С. А.** Антитромбогенная и антитромбоцитарная активность экстракта Мааки амурской при овариоэктоми у крыс // Здоровье семьи – XXI век. Онкология – XXI век. : материалы XII междунар. науч. конф. и III междунар. науч. онкол. конф., 29 апр. – 07 мая 2008 г., г. Эйлат, Израиль. – Пермь : Изд-во Поницаа, 2008. – Ч. 2. – С. 131–132.
Plotnikova A. M., Zhulgau Z. T., Plotnikova T. M., Aliev O. I., Fedoreev S. A. Antithrombogenic and antithrombocytic Amur maakia extract activity in ovariectomy of rats // Здоровье семьи – XXI век. Онкология – XXI век. : материалы XII междунар. науч. конф. и III междунар. науч. онколог. конф., 29 апр. – 07 мая 2008 г., г. Эйлат, Израиль. – Пермь : Изд-во Поницаа, 2008. – Ч. 2. – С. 131-132.
176. **Плотникова Т. М., Шульгау З. Т., Плотникова А. М., Федореев С. А., Имбс Т. И., Мищенко Н. П., Веселова М. В., Кулеш Н. И., Уткина Н. К.** Разработка нового фитозестрогенного препарата на основе полифенольного комплекса из Мааки амурской // Результаты фундаментальных и прикладных исследований для создания новых лекарственных средств. Фундаментальные науки новым лекарствам : материалы симп., 9-11 июня 2008 г., Москва. – М. : Слово, 2008. – С. 160–161.
177. **Портнягина О. Ю., Хоменко В. А., Сидорова О. В., Новикова О. Д., Вострикова О. П., Соловьева Т. Ф.** Изучение иммуногенных свойств рекомбинантного OmpF-подобного порина из наружной мембраны *Yersinia pseudotuberculosis* : [тез. докл.] объед. иммунол. форума, Санкт-Петербург, 30 июня – 5 июля 2008 // Российский иммунологический журнал. – 2008. – Т. 2 (11), № 2-3. – С. 145.
178. **Рассказов В. А., Звягинцева Т. Н., Балабанова Л. А., Ковальчук С. Н., Лакизова И. Ю., Лихацкая Г. Н., Мензорова Н. И.** Гидролитические ферменты морских организмов и перспективы их использования // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 386. – ISBN 5-9027-0011-6.
Rasskazov V. A., Zvyagintseva T. N., Balabanova L. A., Kovalchuk S. N., Lakizova I. Ju., Likhatskaya G. N., Menzorova N. I. Hydrolytic enzymes of marine organisms and prospects of their application // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 386.
179. **Савина А. С.** Создание лаборатории, осуществляющей комплексные биоиспытания веществ и препаратов на присутствие различных видов противоопухолевой активности // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, молодеж. секция «Актуальные проблемы химии и биологии» 2008, Владивосток, сент. 2-7, 2008 : материалы. – Владивосток, 2008. – Ч. II. – С. 40–44.
180. **Салохин А. В., Дудкин Р. В.** Возможности интродукции некоторых видов семейства *Orchidaceae* // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы Седьмой междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 21-24 окт. 2008 г.). – Барнаул, 2008. – С. 286–287. – Библиогр.: 14 назв.
Salokhin A. V., Dudkin R. V. Possibilities of *Orchidaceae* species introduction // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : материалы Седьмой междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 21-24 окт. 2008 г.). – Барнаул, 2008. – С. 286-287. – Библиогр.: 14 назв.
181. **Сейткалиева А. В., Мензорова Н. И., Рассказов В. А.** Применение фосфатазной тест-системы для исследования загрязнения морской воды различными токсикантами // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : тез. докл. Третьей междунар. научн.-практ. конф., Владивосток, 8-10 сент. 2008 г. – Владивосток : ТИНРО-Центр, 2008. – С. 131. – Парал. англ. яз. – ISSN 5-89131-080-5.
Sejtkalieva A. V., Menzorova N. I., Rasskazov V. A. Application of phosphatase test-system for research of pollution of marine water by various toxicants // Marine coastal ecosystems. Seaweeds, invertebrates and products of their processing : abstrs of Third intern. sci.-pract. conf., Vladivostok, Sept. 8-10, 2008. – Vladivostok : TINRO-Center, 2008. – P. 132.
182. **Сидорова О. В.** Биотехнологическое получение бактериального белка-порина *Yersinia pseudotuberculosis* // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, молодеж. секция «Актуальные проблемы химии и биологии» 2008, Владивосток, сент. 2-7, 2008 : материалы. – Владивосток, 2008. – Ч. 2. – С. 44–47.
183. **Смолина Т. П., Беседнова Н. Н., Орловская И. А., Горшкова Р. П., Назаренко Е. Л.** Влияние гликополимеров, выделенных из морских протеобактерий, на пролиферацию и дифференцировку гемопозитических предшественников // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : тез. докл. Третьей междунар. научн.-практ. конф., Владивосток, 8-10 сент. 2008 г. – Владивосток : ТИНРО-Центр, 2008. – С. 379. – Парал. англ. яз. – ISSN 5-89131-080-5.
Smolina T. P., Besednova N. N., Orlovskaja I. A., Gorshkova R. P., Nazarenko E. L. Influence of glycopolymers from marine proteobacteria on proliferation and differentiation of hemopoietic precursors // Marine coastal ecosystems. Seaweeds, invertebrates and products of their processing : abstrs of Third intern. sci.-pract. conf., Vladivostok, Sept. 8-10, 2008. – Vladivostok : TINRO-Center, 2008. – P. 380.
184. **Сонкина Н. А., Соколова Л. И., Горовой П. Г., Гавриленко И. Г.** Применение методов ГХ-МС и ВЭЖХ-МС для идентификации дитерпеновых алкалоидов в *Aconitum kirinense* Nakai // Материалы VIII науч. конф. «Аналитика Сибири и Дальнего Востока» Томск, 13–18 окт. 2008. – Томск : Томск. политех. ун-т, 2008. – С. 201.
185. **Старостина М. В., Панкова Т. М., Пальянова Н. В., Штарк М. Б., Кича А. А., Иванчина Н. В., Стоник В. А.** Стероидные метаболиты морских звезд, обладающие нейротрофическими эффектами // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 411. – ISBN 5-9027-0011-6.

- Starostina M. V., Pankova T. M., Palyanova N. V., Shtark M. V., Kicha A. A., Ivanchina A. A., Stonik V. A.** Steroid metabolites from starfish possess neurotrophic activity // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. - Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. - С. 411.
186. **Стоник В. А.** Некоторые результаты и перспективы изучения низкомолекулярных биорегуляторов // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 391. – ISBN 5-9027-0011-6.
- Stonik V. A.** New recent results and prospects of studies on natural products // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. - Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. - С. 391.
187. **Стоник В. А., Федоров С. Н., Кузнецова Т. А., Уткина Н. К.** Последние результаты изучения морских природных соединений на Дальнем Востоке России // Науч. конф. «Органическая химия для медицины» (Орхимед – 2008) : сб. тез. Черноголовка, 7-11 сент. 2008 г. – Черноголовка : Ин-т физиол. акт. вещ-в РАН, 2008. – С. 247. – Библиогр.: 5 назв.
- Stonik V. A., Fedorov S. N., Kuznetsova T. A., Utkina N. K.** Recent results of the studies on marine natural products in the Far East region of Russia // Науч. конф. «Органическая химия для медицины» (Орхимед – 2008) : сб. тез. Черноголовка, 7-11 сент. 2008 г. - Черноголовка : Ин-т физиол. акт. вещ-в РАН, 2008. - С. 248. - Библиогр.: 5 назв.
188. **Стоник В. А., Козловская Э. П., Ануфриев В. Ф.** Разработка технологий и выпуск опытных партий биологически активных субстанций из морских организмов в качестве основы новых лекарств и пищевых добавок для коррекции оксидативного, иммунного статусов, липидного и углеводных обменов // Итог. конф. по результатам выполнения мероприятий за 2008 год в рамках приоритетного направления «Живые системы» ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 годы», 8–10 дек. 2008 г., Москва : сб. тез. – Москва : Фед. агентство по науке и инновациям, 2008. – С 230–231.
189. **Стоник И. В., Орлова Т. Ю., Чикаловец И. В.** Диатомовые водоросли рода *Pseudo-nitzschia* из Японского и Охотского морей: видовой состав, распространение и токсичность // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : тез. докл. Третьей междунар. науч.-практ. конф., Владивосток, 8-10 сент. 2008 г. – Владивосток : ТИНРО-Центр, 2008. – С. 145. – ISSN 5-89131-080-5.
- Stonik I. V., Orlova T. Yu., Chikalovets I. V.** Diatoms of the genus *Pseudo-nitzschia* found in the Sea of Japan and the Sea of Okhotsk: species composition, distribution and toxicity // Marine coastal ecosystems. Seaweeds, invertebrates and products of their processing : abstrs of Third intern. sci.-pract. conf., Vladivostok, Sept. 8-10, 2008. - Vladivostok : TINRO-Center, 2008. - P. 146.
190. **Табакмахер В. М., Дышловой С. А., Монастырская М. М., Федоров С. Н.** Пороформирующий токсин актинии *Radianthus macrodactylus* и его противоопухолевая активность // Актуальные проблемы экологии, морской биологии и биотехнологии : прогр. VIII регион. конф. студентов, аспирантов вузов и науч. организаций Дальнего Востока России, Владивосток, 11-14 дек. 2008 г. – Владивосток, 2008. – С. 8.
191. **Ткачева Е. С., Лейченко Е. В., Исаева М. П., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Получение рекомбинантного актинопорина, пороформирующего токсина, из актинии *Radianthus macrodactylus* // Актуальные проблемы экологии, морской биологии и биотехнологии : прогр. VIII регион. конф. студентов, аспирантов вузов и науч. организаций Дальнего Востока России, Владивосток, 11-14 дек. 2008 г. – Владивосток, 2008. – С. 8.
192. **Федоров С. Н., Полоник С. Г., Капустина И. И., Шубина Л. К., Шастина В. В., Стоник В. А., Квак Я. Й., Парк Д. И., Джин Д. О., Квон Я. Х.** Синтетические О и S-ацетилгликозидные производные юглона (5-гидрокси-1,4-нафтохинона) стимулируют апоптоз клеток лейкемии человека in vitro // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 395. – ISBN 5-9027-0011-6.
- Fedorov S. N., Polonik S. G., Kapustina I. I., Shubina L. K., Shastina V. V., Stonik V. A., Kwak J.-Y., Park J.-I., Jin J.-O., Kwon J.-H.** Synthetic O- and S-glycoside derivatives of juglone (5-hydroxy-1,4-naphthoquinone) induce apoptosis of human leukemia cells in vitro // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. - Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. - С. 395.
193. **Фролова Г. М., Юдина Т. П., Черевач Е. И., Бабин Ю. В.** Использование растительных сапонинов корней *Saponaria officinalis* L. в качестве пищевых эмульгаторов // III Междунар. конф. по коллоидной химии и физико-хим. механике, посвящ. двухсотлетию открытия электрокинетических явлений Ф.Ф. Рейсом : сб. прогр. и тез. докл. (МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва, 24–28 июня 2008 г.). – М. : ЛЕНАНД, 2008. – С. 46. – ISBN 978-5-9710-0219-2.
194. **Чайкина Е. Л., Герасименко Н. И., Пивкин М. В., Бусарова Н. Г., Анисимов М. М.** Исследование гемолитической и противомикробной активностей низкомолекулярных метаболитов бурой водоросли *Costaria costata* [Turn.] saund (сем. *Laminariaceae*) // Морские прибрежные экосистемы. Водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки : тез. докл. Третьей междунар. науч.-практ. конф., Владивосток, 8-10 сент. 2008 г. – Владивосток : ТИНРО-Центр, 2008. – С. 389.
- 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 (Fam. *Laminariaceae*) // Marine coastal ecosystems. Seaweeds, invertebrates and products of their processing : abstrs of Third intern. sci.-pract. conf., Vladivostok, Sept. 8-10, 2008. - Vladivostok : TINRO-Center, 2008. - P. 390.
195. **Чикаловец И. В., Черников О. В., Корнейчук Н. Г., Молчанова В. И.** Роль лектина CGL во врожденном иммунитете мидии *Crenomytilus grayanus* : [тез. докл.] объедин. иммунол. форума, Санкт-Петербург, 30 июня – 5 июля 2008 // Российский иммунологический журнал. – 2008. – Т. 2 (11), № 2-3. – С. 163.
196. **Чикаловец И. В., Черников О. В., Шехова Е. А., Молчанова В. И.** Тест-система на основе лектина для диагностики онкопатологий : [тез. докл.] объедин. иммунол. форума, Санкт-Петербург, 30 июня – 5 июля 2008 // Российский иммунологический журнал. – 2008. – Т. 2 (11), № 2-3. – С. 317.

- Shastina V. V., Sibirtsev Yu. T., Menzorova N. I., Rasskazov V. A.** Molecular cloning and characterization of Ca,Mg-dependent DNase participating in apoptosis of sea urchin *Strongylocentrotus intermedius* spermatozoa // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. - Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. - С. 51.
197. **Шастина В. В., Сибирцев Ю. Т., Мензорова Н. И., Рассказов В. А.** Молекулярное клонирование и характеристика Ca,Mg-зависимой ДНКазы, участвующей в апоптозе сперматозоидов морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 51. – ISBN 5-9027-0011-6.
198. **Шкрыль Ю. Н., Веремейчик Г. Н., Горпенченко Т. Ю., Аминин Д. Л., Булгаков В. П.** Активация защитных реакций и снижение внутриклеточной концентрации перекиси водорода в трансгенных клетках *Rubia cordifolia* под действием онкогена *rolC* // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. – Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. – С. 192. – ISBN 5-9027-0011-6.
- Shkryl Y. N., Veremeichik G. N., Gorpenchenko T. Y., Aminin D. L., Bulgakov V. P.** Activation of defense reactions and intracellular hydrogen peroxide suppression induced by the *rolC* oncogene in *Rubia cordifolia* transformed cells // IV съезд Российского общ-ва биохимиков и молекулярных биологов, 11 – 15 мая 2008, Новосибирск. - Новосибирск : Изд-во Арта, 2008. - С. 192.
199. **Шляхова А. В., Богданович Р. Н., Артюков А. А., Козловская Э. П.** Иммунопрофилактика хронической патологии респираторного тракта : [тез. докл.] объедин. иммунол. форума, Санкт-Петербург, 30 июня – 5 июля 2008 // Российский иммунологический журнал. – 2008. – Т. 2 (11), № 2-3. – С. 207-208.
200. **Шляхова А. А. [!А. В.], Богданович Р. Н., Артюков А. А., Козловская Э. П.** Применение БАД «Тимарин» у пациентов с хронической патологией респираторного тракта // Человек и лекарство: материалы V Дальневост. регион. конгр. с междунар. участием, Владивосток, 18-19 сент. 2008 г. – Владивосток : Медицина ДВ, 2008. – С. 91.
201. **Agarkova V. V., Kiseleva M. I., Ermakova S. P., Zvyagintseva T. N.** Effect of polysaccharides from brown seaweeds *Laminaria cichorioides* and *Fucus evanescens* on the developing sea urchin embryos // 1st Far-Eastern Intern. symp. on Life Sciences 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 5. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
202. **Anisimov M. M., Serebryakov Yu. M., Chaikina E. L., Gerasimenko N. I., Shtoll I. R.** Effects of the metabolites from *Kalanchoe daigremontiana* on the growth of sprouts of agricultural crops // 1st Far-Eastern Intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 6. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
203. **Bakholdina S. I., Shubin F. N., Solov'eva T. F.** Environmental growth conditions influence on the biological properties of *Yersinia pseudotuberculosis* // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 7. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
204. **Bakunina I. Yu.** O-glycoside hydrolases of marine bacteria and prospectes for their application in biotechnology // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 8. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
205. **Balabanova L. , Kiseleva M., Elyakova L., Rasskazov V., Zvyagintseva T.** Efficacy of the treatment cum salmon egg with glucans in prevention of saprolegniosis // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 9. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
206. **Barabanova A. O., Yermak I. M., Glazunov V. P., Isakov V.V.** The red seaweed *Tichocarpus crinitus* (*Tichocarpaceae*) is source of a new type of carrageenan // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 11. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
207. **Berdyshev D. V., Izrailskii Yu. G., Novikov V. L., Glazunov V. P.** Intramolecular dynamics as a factor determining magnetic properties of molecules // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 12-13. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
208. **Berdyshev D. V.** Theoretical treatment of the conformational mobility and VCD spectra of L-ascorbic acid // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 14. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
209. **Bulgakov A. A.** A new group of mannan-binding lectins of the echinoderms // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 16. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
210. **Burtseva Yu. V., Sova V. V., Pivkin M. V., Zvyagintseva T. N.** Distribution and properties of some O-glycosylhydrolases from marine filamentous fungi // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 17. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
211. **Busarova N. G., Revtsova I. U., Isay S. V.** Investigation of lipid fraction of the sea worm *Urechis unicinctus* // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 18. – Bibliogr.: 4 ref. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
212. **Chaikina E. L., Gerasimenko N. I., Serebryakov Yu. M., Pivkin M. I., Shtoll I. R., Anisimov M. M.** Study of hemolytic and antimicrobial activities of the low molecular weight metabolites from *Kalanchoe daigremontiana* // 1st Far-Eastern Intern. symp. on Life Sciences 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 19. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.

213. **Chernikov O. V., Molchanova V. I., Chikalovets I. V., Lukyanov P. A.** New lectin from the red marine alga *Tichorcarpus crinitus* // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 20. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
214. **Demina E. A., Shestak O. P., Novikov V. L., Anisimov M. M.** Effects of natural and synthetic 2-acylcyclopent-4-ene-1,3-diones and their derivatives on the root growth of *Fagopyrum esculentum* seedlings // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 21. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
215. **Dyshlovoy S. A., Fedorov S. N., Shubina L. K., Kalinovsky A. I., Savina A. S., Stonik V. A.** Aaptamines – the anticancer substances from marine sponge *Aaptos* sp. // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 22. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
216. **Elkin Yu. N.** Lipopolysaccharide assembling in the lipid terminal of environment bacteria; recovery of the ensemble heterogeneity by vibrational cooling fourier transform mass spectrometry // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 23. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
217. **Ermakova S. P., Lee N. Y., Kang K. W., Vischuk O. C., Kusaykin M. V., Zvyagintseva T. N., Choi H. S.** Anticancer activity of fucoidan from the brown seaweed *Laminaria gurianovae* // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 24. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
218. **Gladkikh I. N., Leuchenko E. V., Monastyrnaya M. M., Chausova V. N., Kozlovskaya E. P.** Serine proteinases inhibitors from the sea anemone *Radianthus macrodactylus* // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 25. – Bibliogr.: 5 ref. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
219. **Glazunov V. P., Berdyshev D. V., Novikov V. L.** DFT study of the structure and antioxidant properties of disodium salts of 2,3,5,6,8-pentahydroxy-7-ethyl-1,4-naphthoquinone (echinochrome A) // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 26-27. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
220. **Gorovoy P.** Far Eastern plants in the Red data Books of Russia // Status and conservation measures of rare plants of Far Eastern Asia : proc. of the symp., March 14, 2008, Seogwipo, Korea. – Seogwipo, 2008. – P. 39-52. – Bibliogr.: 22 ref.
221. **Guzii A. G., *Makarjeva T. N., Denisenko V. A., Dmitrenok P. S., Burtseva Y. V., Krasokhin V. B., Stonik V. A.** Chlorotopsentasterol sulfated D, the first chlorofuran-containing steroid sulfate, and topsentasterol sulfate F from marine sponge *Topsentia* sp // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 29. – Bibliogr.: 4 ref. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
222. **Isaeva M. P., Stenkova A. M., Belyakova E. P., Gusev [!Guzev] K. V., Shubin F. N., Rakin A. V., Rasskazov V. A.** Molecular organization and genetic polymorphism of non-specific porin genes of *Yersinia pseudotuberculosis* // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 32. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
223. **Jin J.-O., Park H.-Y., Xu Q., Park J.-I., Zvyagintseva T., Stonik V., Kwak J.-Y.** Anti-tumor and immuno-modulating effects of fucoidan // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 33. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
224. **Kiseleva M. I., Bakunina I. Y., Kusaykin M. I., Zvyagintseva T. N.** Action of polyanion polysaccharides from the brown seaweeds *Fucus evanescens* and their modified analogs on reproductive function and development sea urchin embryos *Strongylocentrotus intermedius* // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 36. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
225. **Kipryushina Yu. O., Odintsova N. A., Wei Li, Molchanova V. I., Lukyanov P. A.** UV-protective properties of glucan from mussels // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 37. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
226. **Kofanova N. N., Rutskova T. A., Artyukov A. A., Coopera E. V., Kozlovskaya E. P.** Ferruginous proteins from marine hydrobionts as a new component for biologically active supplements // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 39. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
227. **Kolesnikova S. A., Dyshlovoy S. A., Lyakhova E. G., Fedorov S. N.** Bioactive diterpenes from the brown alga *Dictyota dichotoma* // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 40. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
228. **Kolesnikova S. A., Lyakhova E. G., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. S., Dyshlovoy S. A., Stonik V. A.** Halogenated diterpenes from the brown alga *Dictyota dichotoma* // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 41. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
229. **Komandrova N. A., Tomshich S. V., Nazarenko E. L., Gorshkova R. P.** Molecular structure of carbohydrate O-antigens from some gram-negative marine bacteria // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 42. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.

230. **Koy C., Aminin D. L., Dmitrenok P. S., Muller-Hilke B., Koczan D., Arbogast B., Kalinin V. I., Avilov S. A., Stonik V. A., Thiesen H.-J., Deinzer M. L., Glocker M. O.** Immunomodulatory effects of holothurian triterpene glycosides determined by proteome analysis // 8th Siena meet. "From genome to proteome: Integration and proteome completion" Aug. 31st – Sept. 4th, 2008, Siena, Italy : [abstrs]. – Siena, 2008. – P. – Bibliogr.: 3 ref.
231. ***Krivoshapko O. N., Popov A. M., Artyukov A. A., Kostetsky E. Y.** The corection of lipid and carbohydrate metabolic using bioantioxidants and polar lipids from sea hydrobiontes // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 43. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
232. **Kuznetsova T. A.** Marine microorganism metabolites as biological tools and biomedical sources // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 45. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
233. **Likhatskaya G. N., Trifonov E. V., Kovalchuk S. N., Balabanova L. A., Bakunina I. Y., Petruk S. V., Turashev A. D., Zvyagintseva T. N., Nurminsky E. A., Maksimenko A. V., Rasskazov V. A.** Application of modeling and molecular docking for study of enzyme 3D-structures // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 48. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
234. **Martyas E. A., Shestak O. P., Anisimov M. M., Novikov V. L.** Synthesis and antimicrobial activity of methyl enol ethers of cyclopentene β,β' -triketones // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 51. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
235. **Melman G. I., Anufriev V. Ph., Denisenko V. A.** The reaction of echinochrome trimethylether with ammonia // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 53. – Bibliogr.: 5 ref. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
236. **Molchanova V., Li W., Chikalovets I., Wang J.-H., Zheng Y.-T., Lukyanov P.** Anti-HIV activity of lectins from marine invertebrates // EHRlich II – 2nd World conf. on magic bullets. Celebrating the 100th anniversary of the nobel prize award to Paul Ehrlich, Nurnberg, Germany, Oct. 3-5, 2008. – abstr. book. – Nurnberg, 2008. – P. 361.
237. **Monastyrnaya M. M., Leychenko E. V., Zelepuga E. A., Kozlovskaya E. P.** Sea anemone pore-forming toxins: structure and function // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 56. – Bibliogr.: 6 ref. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
238. **Naberezhnykh G. A., Gorbach V. I., Kalmykova E. N., Ermolaeva T. N., Solov'eva T. F.** Determination of binding parameters of lipopolysaccharides with chitosan and its N-acylated derivatives using piezoelectric quartz crystal sensor // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 57. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
239. **Nedashkovskaya O. I., Vancanneyt M., Kim S. B., Zhukova N. V.** *Winogradskyella echinorum* sp. nov., a novel marine bacterium of the family *Flavobacteriaceae* // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 58. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
240. ***Novikova O. D., Khomenko V. A., Kim N. Yu.** Conformational plasticity of OmpF-like porin from *Yersinia pseudotuberculosis* // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 59. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
241. **Pelageev D. N., Panchenko M. N., Anufriev V. Ph.** The reactions of spinochrome D dimethyl ether with aromatic aldehydes // 8th Annu. assoc. of Pacific Rim univ. doctor. stud. conf. "Leding research for a better future: Pacific scope. Global impact" July 14th – 18th 2008, Vladivostok, Russia. : [abstr]. – Vladivostok, 2008. – P.
242. **Pelageev D. N., Panchenko M. N., Anufriev V. Ph.** Synthesis of benzylidenebisnaphthazarins – structural analogues of some sea urchins metabolites // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 60. – Bibliogr.: 2 ref. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
243. **Portnyagina O. Yu., Sidorova O. V., Novikova O. D.** Immunoactive synthetic fragments of outer membrane porins of pathogenic *Yersinia* // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 62. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
244. **Rasskazov V. A., Balabanova L. A., Bakunina I. Yu., Kozhemyako V. B., Kovalchuk S. N., Lichatskaya [!Likhatskaya] G. N., Menzorova N. I., Sibirtzev Yu. T., Zvyagintseva T. N.** Hydrolytic enzymes of marine organisms as new tools for medicine and biotechnology // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 64. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
245. **Rasskazov V. A., Balabanova L. A., Bakunina I. Yu., Kozhemyako V. B., Kovalchuk S. N., Lichatskaya [!Likhatskaya] G. N., Menzorova N. I., Sibirtzev Ju. T., Zvyagintseva T. N.** Hydrolytic enzymes of marine organisms as new tools for medicine and biotechnology // Proc. of the 4th intern. symp. on the marine biotechnology and advanced materials, June 12 – 13, 2008, Gangneung, Korea. – Gangneung : Marine Bio and Advanced Material Cluster Center (МАСС) Kangnung Nat. Univ., 2008. – P. 61-66. – Bibliogr.: 11 ref.
246. **Savina A. S., Fedorov S. N., Zhidkov M. E., Radchenko O. S., Kwak J. Y., Stonik V. A.** Anticancer activity of faspaplysin and its brominated derivatives // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. –

- Vladivostok, 2008. – P. 66. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
247. **Shepetova N. M.** Pacific Institute of Bioorganic Chemistry: International collaboration // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 67. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
248. **Shevchenko L. S.** Effect of culture medium composition on antimicrobial activity of marine *Streptomyces* // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 68. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
249. **Shin S.-W., Shastina V. V., Stonik V. A., Kwak J.-Y., Park J.-I.** Anticancer effect of 15d-PGJ₂ and stichoposides // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 69. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
250. **Sidorova O., Portnyagina O., Khomenko V., Novikova O.** Antigenic properties of the recombinant OmpF-like porin of *Yersinia pseudotuberculosis* // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 70. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
251. **Sobolevskaya M. P., Leschenko [!Leychenko] E. V., Kuznetsova T. A., Denisenko V. A., Shevchenko L. S.** Metabolites from the marine actinobacterium *Streptomyces* sp. KMM 7210 // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 71. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
252. **Solovjeva T. F., Khomenko V. A., Likhatskaya G. N., Isaeva M. P., Stenkova A. M., Kim N. Yu.** Structural and functional characterization of the recombinant cryptic porin from *Yersinia pseudotuberculosis* // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 72. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
253. **Stenkova A. M., Isaeva M. P., Belaykova E. P., Guzev K. V., Shubin F. N., Rasskazov V. A.** OmpF gene, as putative phylogenetic marker of *Yersinia* species // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 73. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
254. **Stonik V. A.** New marine natural products: structures and activities // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 74. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
255. **Tabakmakher V. M., Monastyrnaya M. M., Dyshlovoy S. A., Fedorov S. N.** Investigation of influence of *Radianthus* pore-forming toxins on cell cultures // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 75. – Bibliogr.: 5 ref. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
256. **Tkacheva E. S., Eskov A. A., Leychenko E. V., Isaeva M. P., Guzev K. V., Monastyrnaya M. M., Kozlovskaya E. P.** Cloning, sequencing, and expression of actinoporin from the sea anemone, *Radianthus macrodactylus* // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 76. – Bibliogr.: 4 ref. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
257. **Utkina N. K.** Aromatic metabolites from marine sponges and echinoderms // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 79. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
258. **Vaskovsky V. E., Belous O. S.** Biologically active substances of marine macrophytes // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 80. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
259. **Vekhova E. E., Kusaykin M. I.** Some data on feeding trends of common Mytilidae (Bivalvia) species from the Sea of Japan // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 81. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
260. **Veremeichik G. N., Shkryl Yu. N., Gorpenchenko T. Yu., Bulgakov V. P., Aminin D. L., Zhuravlev Yu. N.** ROS (reactive oxygen species) suppression by the *Agrobacterium rhizogenes* oncogene in *Rubia cordifolia* transformed cells // Taiwan-Russian Bilateral symp. on plant biodiversity and bioactive natural products, July 21-22, 2008, Taipei, Taiwan, China : [abstrs]. – Taipei, 2008. – P. 109.
261. **Veselova M. V., Fedoreyev S. A., Bulgakov V. P., Krivoschekova O. E.** Isoflavonoids from *Maackia amurensis* cell culture // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 82. – Bibliogr.: 7 ref. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
262. **Yermak I. M., Davydova V. N., Barabanova A. O., Gorbach V. I., Khasina E. I., Solov'eva T. F., Maleev V. V.** New anti-endotoxins agents against gram-negative bacterial infections // EHRLICH II – 2nd World conf. on magic bullets. Celebrating the 100th anniversary of the nobel prize award to Paul Ehrlich, Nurnberg, Germany, Oct. 3-5, 2008. – abstr. book. – Nurnberg, 2008. – P. 361.
263. **Yermak I. M., Davidova V. N., Barabanova A. O., Gorbach V. I., Khasina E. I., Solov'eva T. F.** The marine polysaccharides as endotoxin – neutralizing agents // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 85. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
264. **Zakharenko A. M., Kusaykin M. I., Ly B. M., Huyen P. V., Khanh H. N., Sova V. V., Zvyagintseva T. N.** Endo-1,3-β-D-glucanase from Vietnamese mussel *Perna viridis* // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 86. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.

265. **Zaporozhets T. S., Makarenkova I. D., Bakunina I. Y., Burtseva Y. V., Kusaykin M. I., Balabanova L. A., Besednova N. N., Zvyagintseva T. N., Rasskazov V. A.** Inhibition of adhesion of *Corynebacterium diphtheriae* to human buccal epithelium by glycoside hydrolases of marine hydrobiontes // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 87. – Bibliogr.: 4 ref. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
266. **Zhidkov M. E.** Modelling, syntheses and bioassays of some derivatives and analogs of marine alkaloid faspaplysin // 1st Far-Eastern intern. symp. on Life Sciences, 2008, Vladivostok, Sept. 2-7, 2008 : abstrs. – Vladivostok, 2008. – P. 88. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во № 14264.
267. **Zvyagintseva T.** Isolation, structure and biological activity of brown seaweed's polysaccharides and their enzymatic transformation products // Proc. of the 4th intern. symp. on the Marine Biotechnology and Advanced Materials, June 12 – 13, 2008, Gangneung, Korea. – Gangneung : Marine Bio and Advanced Material Cluster Center (MACC) Kangnung Nat. Univ., 2008. – P. 89-94. – Bibliogr.: 28 ref.