

## Библиографический список публикаций сотрудников ТИБОХ ДВО РАН в 2007 г.

1. **Агаркова В. В., Крупнова Т. Н., Ермакова С. П., Шевченко Н. М., Звягинцева Т. Н.** Действие экстрактивных веществ *Laminaria japonica* на 1,3-β-D-глюканазу – пищеварительный фермент морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* // Прикладная биохимия и микробиология. – 2007. – Т. 43, № 4. – С. 511–517. – Библиогр.: 45 назв.
2. **Агафонова И. Г., Колосова Н. Г., Мищенко Н. П., Чайкина Е. Л., Стоник В. А.** Влияние гистохрома на состояние сосудов головного мозга и поисково-исследовательскую активность преждевременно стареющих крыс линии ОХУС // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2007. – Т. 143, № 4. – С. 446–450. – Библиогр.: 9 назв.
3. **Азарова О. В., Брюханов В. М., Федореев С. А., Булгаков В. П., Зверев Я. Ф., Лампатов В. В., Зяблова О. Н., Макарова И. В.** Антимикробная активность клеточных культур некоторых представителей дальневосточной флоры // Разработка, исследование и маркетинг новой фармацевтической продукции : сб. науч. тр. / под ред. Е. Н. Вергейчика, Н. Н. Каревой / Пятигорская ГФА, Санкт-Петербургская ГХФА. – Пятигорск, 2007. – Вып. 62. – С. 430–432. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-94122-040-3.
4. **Азарова О. В., Брюханов В. М., Булгаков В. П., Зверев Я. Ф., Федореев С. А., Лампатов В. В., Макарова И. В., Кривошекова О. Е., Веселова М. В.** Фармакологическая активность полифенольного комплекса клеточных культур *Lithospermum erythrorhizon* (*Boraginaceae*) // Растительные ресурсы. – 2007. – Т. 43, вып. 4. – С. 102–109. – Библиогр.: 22 назв.
5. **Алексеев Т. В., Жанаева С. Я., Венедиктова А. А., Звягинцева Т. Н., Кузнецова Т. А., Беседнова Н. Н., Короленко Т. А.** Противоопухолевая и антиметастатическая активность сульфатированного полисахарида фукоидана, выделенного из бурой водоросли Охотского моря *Fucus evanescens* // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2007. – Т. 143, № 6. – С. 675–677. – Библиогр.: 9 назв.
6. **Антонец Д. В., Бакулина А. Ю., Портнягина О. Ю., Сидорова О. В., Новикова О. Д., Максютков А. З.** Предсказание антигенно-активных районов OmpF-подобного порина *Yersinia pseudotuberculosis* // Доклады Академии наук. 2007. – Т. 414, № 4. – С. 544–546. – Библиогр.: 15 назв.
7. **Бахолдина С. И., Санина Н. М., Шубин Ф. Н., Попова О. Б., Соловьева Т. Ф.** Термотропное поведение липидов и морфология клеток *Yersinia pseudotuberculosis* с высоким содержанием лизофосфатидилэтаноламина // Микробиология. – 2007. – Т. 76, № 3. – С. 321–328. – Библиогр.: 26 назв.
8. **Бердышев Д. В., Глазунов В. П., Новиков В. Л.** Изучение механизмов антиоксидантного действия 2,3,5,6,8-пентагидрокси-7-этил-1,4-нафтохинона (эхинохрома А) с использованием теории функционала плотности. Сообщ. 1. Взаимодействие эхинохрома А с гидропероксидным радикалом // Известия РАН. Серия химическая. – 2007. – № 3. – С. 400–415. – Библиогр.: 27 назв.
9. **Богданович Р. Н., Чикаловец И. В., Мороз С. В., Лукьянов П. А.** Трофобластический β1-гликопротеин в клинической практике / отв. ред. Н. Ф. Кушнерова; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. ин-т биоорг. химии, Мед. об-ние. – Владивосток : Дальнаука, 2007. – 221 с. – Библиогр.: 499 назв. – ISBN 978-5-8044-0792-7.
10. **Болтенков Е. В., Миронова Л. Н., Зарембо Е. В.** Влияние фитогормонов на регенерацию растений в каллусной культуре *Iris ensata* Thunb. // Известия РАН. Серия биологическая. – 2007. – № 5. – С. 539–544. – Библиогр.: 36 назв.
11. **Васьковский В. Е.** Исследования Г. Б. Елякова в области изучения природных соединений из дальневосточных наземных растений // Еляков Г. Б. Природные соединения. Синтез, химическое строение и биологическая активность: избранные труды / Тихоокеан. ин-т биоорг. химии ДВО РАН. – Владивосток : Дальнаука, 2007. – С. 125–130. – ISBN 978-5-8044-0821-4.
12. **Веселова М. В., Федореев С. А., Василевская Н. А., Денисенко В. А., Герасименко А. В.** Антиоксидантная активность полифенолов из дальневосточного растения тиса остроконечного // Химико-фармацевтический журнал. – 2007. – Т. 41, № 2. – С. 29–34. – Библиогр.: 25 назв.
13. **Волк А. С., Красикова И. Н., Анастюк С. Д., Дмитренко П. С., Соловьева Т. Ф.** Структура липида А и морской грамотрицательной бактерии *Pseudoalteromonas nigrifaciens* IAM 13010<sup>T</sup> // Химия природных соединений. – 2007. – № 5. – С. 425–429. – Библиогр.: 20 назв.
14. **Волкова С. А.** Кариология *Aconitum umbrosum* (*Ranunculaceae*) // Ботанический журнал. – 2007. – Т. 92, № 2. – С. 271–275. – Библиогр.: 27 назв.
15. **Володин В. В., Володина С. О., Дайнан Л., Ткаченко К. Г., Ши Лей, Канев В. А., Горовой П. Г.** Результаты скрининга некоторых видов папоротников Северного Урала, российского Дальнего Востока и Китая на содержание экистероидов // Растительные ресурсы. – 2007. – Т. 43, вып. 3. – С. 77–84. – Библиогр.: 17 назв.
16. **Воробьева А. Н., Новожилова Е. В.** Международный симпозиум «Эволюция сложноцветных» (Барселона, 3 – 9 июля 2006 г.) // Ботанический журнал. – 2007. – Т. 92, № 8. – С. 1281–1283.
17. **Воробьева Е. В., Красикова И. Н., Дмитренко А. С., Дмитренко П. С., Дроздов А. Л., Реунов А. В., Лапшина Л. А., Соловьева Т. Ф.** Некоторые особенности состава наружной мембраны морской грамотрицательной бактерии *Chryseobacterium indoltheticum* CIP 103168<sup>T</sup> // Биологические мембраны. – 2007. – Т. 24, № 2. – С. 132–141. – Библиогр.: 47 назв.
18. **Вострикова О. П., Портнягина О. Ю., Малашенкова В. Г., Горбач Т. А., Хоменко В. А., Новикова О. Д., Соловьева Т. Ф.** Вторично-очаговые формы иерсиниозов и их верификация : Труды VIII конгр. «Современные проблемы аллергологии, иммунологии и иммунофармакологии» (27–29 июня 2007 г., Москва) // Российский аллергологический журнал. – 2007. – № 3, прил. 1. – С. 261.
19. **Вострикова О. П., Горбач Т. А., Новикова О. Д., Соловьева Т. Ф.** Использование различных молекулярных форм порина наружной мембраны *Yersinia enterocolitica* для оценки гуморального иммунного ответа у больных с поражением периферической нервной системы иерсиниозной этиологии : Труды VIII конгр. «Современные проблемы аллергологии, иммунологии и иммунофармакологии» (27–29 июня 2007 г., Москва) // Российский аллергологический журнал. – 2007. – № 3, прил. 1. – С. 281.

20. Гельцер Б. И., Котельников В. Н., Агафонова И. Г., Лукьянов П. А., Антонюк М. В., Новгородцева Т. П., Особенности вазомоторной функции сосудов церебрального бассейна при артериальной гипертензии // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2007. – Т. 144, № 7. – С. 36–38. – Библиогр.: 8 назв.
21. Гельцер Б. И., Котельников В. Н., Агафонова И. Г., Королев И. Б., Антонюк М. В., Караман Ю. К., Ли В., Лукьянов П. А. Эндотелиальная дисфункция церебральных сосудов при артериальной гипертензии // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2007. – Вып. 25. – С. 22–25. – Библиогр.: 8 назв.
22. Гельцер Б. И., Бродская Т. А., Котельников В. Н., Агафонова И. Г., Лукьянов П. А. Эндотелиальная дисфункция церебральных и магистральных артерий при хронической обструктивной болезни // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2007. – Т. 144, № 12. – С. 617–620. – Библиогр.: 14 назв.
23. Гончарова С. Б., Колдаева М. Н., Дудкин Р. В., Роднова Т. В. Дополнение к семейству *Crassulaceae* российского Дальнего Востока // Ботанический журнал. – 2007. – Т. 92, № 1. – С. 161–165. – Библиогр.: 7 назв.
24. Горшкова Р. П., Исаков В. В., Шевченко Л. С., Иванова Е. П., Денисенко В. А., Назаренко Е. Л. Структура тейхоевой кислоты из морской протеобактерии *Sulfitobacter brevis* КММ 6006 // Химия природных соединений. – 2007. – № 6. – С. 533–536. – Библиогр.: 23 назв.
25. Гусева М. Р., Бесланеева М. Б., Мищенко Н. П., Хурай А. Р. Особенности проникновения антиоксидантного препарата Гистохром через гематоофтальмический барьер (экспериментальное исследование) // Вестник офтальмологии. – 2007. – № 6. – С. 38–39. – Библиогр.: 6 назв.
26. Гусев Е. М., Стоник В. А., Мартынов М. Ю., Гусева М. Р., Щукин И. А., Дюйзен И. В., Котик Е. В., Мищенко Н. П., Агафонова И. Г., Колесникова Т. И., Федорев С. А. Патофизиологические механизмы геморрагического инсульта и пути дифференцированной терапии // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2007. – № S21. – С. 10–15. – Библиогр.: 12 назв.
27. Дроздов А. Л., Бойко Э. В., Сергеева О. С., Тюрин С. А. Сосудистые растения юга Приморья. Макрофиты и морские беспозвоночные залива Петра Великого : учеб. пособие. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2007. – 116, [7] с. – Библиогр.: 15 назв. – ISBN 978-5-7444-2000-0.
28. Елькин Ю. Н. Масс-спектры электронной ионизации ацетатов метил- и ацетилгликозидов гомологического ряда глюкопиранозы // Масс-спектрометрия. – 2007. – Т. 4, № 2. – С. 119–124. – Библиогр.: 9 назв.
29. Еляков Г. Б. Природные соединения. Синтез, химическое строение и биологическая активность: избранные труды / сост. В. Е. Васильковский, Т. А. Кузнецова, В. В. Михайлов, В. Л. Новиков, О. Д. Новикова, Г. И. Прокопенко, В. А. Стоник / отв. ред. В. А. Стоник; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. ин-т биоорг. химии. – Владивосток : Дальнаука, 2007. – 352 с. – Библиогр.: 278 назв. – ISBN 978-5-8044-0821-4.
30. Елякова Л. А., Исаков В. В., Лапшина Л. А., Нагорская В. П., Лихацкая Г. Н., Звягинцева Т. Н., Реунов А. В. Ферментативная трансформация биологически активного 1,3;1,6-β-D-глюкана. Структура и активность полученных фрагментов // Биохимия. – 2007. – Т. 72, вып. 1. – С. 36–44. – Библиогр.: 28 назв.
31. Земнухова Л. А., Томшич С. В., Ковехова А. В., Гребень Л. Ю. Полисахариды из отходов производства подсолнечника // Журнал прикладной химии. – 2007. – Т. 80, вып. 7. – С. 1200–1205. – Библиогр.: 15 назв.
32. Земнухова Л. А., Суховерхов С. В., Шкорина Е. Д., Ковехова А. В., Томшич С. В. Применение высокоэффективной эксклюзионной хроматографии для исследования молекулярной массы полисахаридов из отходов гречихи и подсолнечника // Журнал прикладной химии. – 2007. – Т. 80, вып. 12. – С. 1972–1977. – Библиогр.: 13 назв. -
33. Иванкина Н. Ф., Этенко О. А., Коршунов А. Д., Исай С. В., Бусарова Н. Г. Влияние кормовой добавки из вторичных продуктов пантового оленеводства на экспериментальных животных // Вестник дальневосточного аграрного университета. – 2007. – № 1. – С. 82–84. – Библиогр.: 12 назв.
34. Иванушко Л. А., Соловьева Т. Ф., Запорожец Т. С., Лукьянов П. А., Горбач В. И., Беседнова Н. Н. Сравнительное изучение иммуномоделирующих свойств хитозана и его производных // Медицинская иммунология. – 2007. – Т. 9, № 4–5. – С. 397–405. – Библиогр.: 13 назв.
35. Исай С. В., Бусарова Н. Г., Дроздов А. Л., Елькин Ю. Н. Липиды плоского морского ежа // *Scaphechinus mirabilis* // Химия природных соединений. – 2007. – Т. 4. – С. 320–323. – Библиогр.: 25 назв.
36. Какарка Н. Н., Черников О. В., Чикаловец И. В., Молчанова В. И., Курика А. В., Волков Ю. Г., Козловская З. Н. Изучение взаимодействия лектинов, выделенных из морских беспозвоночных, с вирусами растений и человека // Успехи современной биологии. – 2007. – Т. 127, № 5. – С. 452–457. – Библиогр.: 21 назв.
37. Калмыкова Е. Н., Дергунова Е. С., Зубова Н. Ю., Горшкова Р. П., Командрова Н. А., Ермолаева Т. Н. Определение антител к бактериям *Yersinia enterocolitica* с использованием пьезокварцевого иммуносенсора // Журнал аналитической химии. – 2007. – Т. 62, № 10. – С. 1078–1085. – Библиогр.: 20 назв.
38. Ким Н. Ю., Новикова О. Д., Хоменко В. А., Лихацкая Г. Н., Вострикова О. П., Емельяненко В. И., Кузнецова С. М., Соловьева Т. Ф. Влияние pH на структуру и функциональную активность порина из наружной мембраны *Yersinia pseudotuberculosis*. 1. Функционально значимые конформационные переходы иерсинина // Биологические мембраны. – 2007. – Т. 24, № 2. – С. 150–158. – Библиогр.: 21 назв.
39. Кича А. А., Иванчина Н. В., Калиновский А. И., Дмитренко П. С., Соколова Е. В., Агафонова И. Г. Сульфатированные стероидные гликозиды из вьетнамской звезды *Linckia laevigata* // Химия природных соединений. – 2007. – № 1. – С. 64–67. – Библиогр.: 8 назв.
40. Кича А. А., Иванчина Н. В., Калиновский А. И., Дмитренко П. С., Соколова Е. В., Агафонова И. Г., Морр Д., Стоник В. А. Четыре новых стероидных гликозида из вьетнамской морской звезды *Linckia laevigata* // Известия РАН. Серия химическая. – 2007. – № 4. – С. 792–799. – Библиогр.: 19 назв.
41. Колесникова С. А., Калиновский А. И., Стоник В. А. Малополярные вторичные метаболиты из дальневосточной бурой водоросли *Dictyota dichotoma* // Химия природных соединений. – 2007. – № 6. – С. 622–623. – Библиогр.: 7 назв.
42. Красикова И. Н. Старейшие сотрудники ТИБОХ ДВО РАН // Вестник ДВО РАН. – 2007. – № 6. – С. 168–173.

43. **Красохин В. Б.** Животные – Animalia. Тип Губки – *Porifera* // Растения и животные Японского моря: краткий атлас–определитель : рус.-англ. справ. пособие по определению растений и животных, обитающих в российской части Японского моря. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2007. – С. 64-67. – ISBN 978-5-74444-1966-0.
44. **Крещенок И. А., Шмаков А. И.** Новый вид *Woodsia* с Дальнего Востока // *Turczaninowia*. – 2007. – Vol. 10, № 1. – С. 9–12. – Библиогр.: 13 назв
45. **Крылова С. Г., Зуева Е. П., Разина Т. Г., Амосова Е. Н., Попов А. М., Артюков А. А., Козловская Э. П.** Влияние апотромбостатина и тиакарпина на эффективность цитостатической терапии крыс с перевиваемой опухолью // Вестник ДВО РАН. – 2007. – № 6. – С. 111-115. – Библиогр.: 17 назв.
46. **Кузнецова Т. А.** Первая экспедиция сотрудников ТИБОХ ДВО РАН на Остров Свободы (октябрь 1972 – февраль 1973 г.) // Вестник ДВО РАН. – 2007. – № 6. – С. 174-178.
47. **Кулеш Н. И.** Дар Учителя (Об Олеге Борисовиче Максимове) // Вестник ДВО РАН. – 2007. – № 6. – С. 162-167.
48. **Куриленко В. В., Иванова Е. П., Михайлов В. В.** Особенности адгезии бактерий–эпифитов на листьях морской травы *Zostera marina* и небиологических поверхностях // Микробиология. – 2007. – Т. 76, № 4. – С. 502-506. – Библиогр.: 9 назв.
49. **Лапшина Л. А., Реунов А. В., Нагорская В. П., Звягинцева Т. Н., Шевченко Н. М.** Действие фукоидана из бурой водоросли *Fucus evanescens* на формирование ВТМ–специфических включений в клетках листьев табака // Физиология растений. – 2007. – Т. 54, № 1. – С. 127-130. – Библиогр.: 27 назв. -
50. **Левина Э. В., Калиновский А. И., Дмитренко П. С.** Стероиды из дальневосточной морской звезды *Pteraster obscurus* и офиуры *Asteronyx loveni* // Биоорганическая химия. – 2007. – Т. 33, № 3. – С. 365-370. – Библиогр.: 10 назв.
51. **Левина Э. В., Калиновский А. И., Андриященко П. В., Мензорова Н. И., Дмитренко П. С.** Трофозиды А, В и другие цитостатические стероидные соединения из дальневосточной морской звезды *Trofodiscus iiber* // Биоорганическая химия. – 2007. – Т. 33, № 3. – С. 357-364. – Библиогр.: 18 назв.
52. **Лукьянов П. А., Черников О. В., Кобелев С. С., Чикаловец И. В., Молчанова В. И., Ли В.** Углеводсвязывающие белки морских беспозвоночных // Биоорганическая химия. – 2007. – Т. 33, № 1. – С. 172-181. – Библиогр.: 40 назв.
53. **Лупач Н. М., Потапов В. Н., Хлудеева Е. А., Баофен Я., Артюков А. А., Лукьянов П. А.** Оксидантный статус и эндотелиальная дисфункции у больных стабильной стенокардией // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2007. – Вып. 25. – С. 51-54. – Библиогр.: 13 назв.
54. **Макаренкова И. Д., Компанец Г. Г., Беседнова Н. Н., Слонова Р. А., Звягинцева Т. Н., Шевченко Н. М.** Скрининг биополимеров из морских гидробионтов, влияющих на адсорбцию вируса Хантаан // Вопросы вирусологии. – 2007. – Т. 52, № 2. – С. 29-32. – Библиогр.: 17 назв.
55. **Макарьева Т. Н., Захаренко А. М., Денисенко В. А., Дмитренко П. С., Гузий А. Г., Шубина Л. К., Капустина И. И., Федоров С. Н.** Ризохалинин А, новый антилейкимический сфинголипид из морской губки *Rhizochalina incrustata* // Химия природных соединений. – 2007. – № 4. – С. 385-386. – Библиогр.: 5 назв.
56. **Маханьков В. В., Бурундукова О. Л., Музарок Т. И., Уварова Н. И., Журавлев Ю. Н.** Содержание гинзенозидов в листьях *Panax ginseng (Araliaceae)* в зависимости от возраста растений // Растительные ресурсы. – 2007. – Т. 43, вып. 3. – С. 107-115. – Библиогр.: 18 назв.
57. **Мензорова Н. И., Рассказов В. А.** Использование различных тест–систем и биохимической индикации для мониторинга экологического состояния бухты Троицы (Японское море) // Биология моря. – 2007. – Т. 33, № 2. – С. 144-149. – Библиогр.: 25 назв.
58. **Михайлов В. В.** Исследования в области морской микробиологии и биотехнологии под руководством Г. Б. Елякова // **Еляков Г. Б.** Природные соединения. Синтез, химическое строение и биологическая активность: избранные труды / Тихоокеан. ин-т биоорг. химии ДВО РАН. – Владивосток : Дальнаука, 2007. – С. 269-273. – ISBN 978-5-8044-0821-4.
59. **Мищенко Н. П., Федорев С. А., Брюханов В. М., Зверев Я. Ф., Лампатов В. В., Азарова О. В., Шкрыль Ю. Н., Чернодод Г. К.** Химический состав и фармакологическая активность антрахинонов из клеточной культуры *Rubia cordifolia* // Химико-фармацевтический журнал. – 2007. – Т. 41, № 11. – С. 38-41. – Библиогр.: 12 назв. -
60. **Московкина Т. В., Калиновский А. И.** Превращения стереоизомерных 2-хлор-3-Р-пентан-1,5-дионов в реакции с фенилгидразином // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, вып. 2. – С. 222-227. – Библиогр.: 6 назв.
61. **Новиков В. Л.** Исследования Г. Б. Елякова в области органической химии // **Еляков Г. Б.** Природные соединения. Синтез, химическое строение и биологическая активность: избранные труды / Тихоокеан. ин-т биоорг. химии ДВО РАН. – Владивосток : Дальнаука, 2007. – С. 16-35. – ISBN 978-5-8044-0821-4.
62. **Новикова О. Д., Ким Н. Ю., Лукьянов П. А., Лихацкая Г. Н., Емельяненко В. И., Соловьева Т. Ф.** Влияние рН на структуру и функциональную активность порина из наружной мембраны *Yersinia pseudotuberculosis*. 2. Характеристика рН–индуцированных конформационных интермедиаторов иерсинина // Биологические мембраны. – 2007. – Т. 24, № 2. – С. 159-168. – Библиогр.: 32 назв.
63. **Пивкин М. И. [!М. В.], Слинкина Н. Н., Полохин О. В.** Комплекс грибов аквапочв шельфа острова Сахалин // Биологические ресурсы Дальнего Востока России: комплексный региональный проект ДВО РАН / под ред. Ю.Н. Журавлева, Москва : тов-во науч. изд-ний КМК, 2007. – С. 120–139. – Библиогр.: 40 назв. – ISBN 978-5-87317-425-6.
64. **Полякова А. М., Астрина О. С., Коннова Ю. А., Мартынова Н. Н., Барабанова А. О., Ермак И. М.** Коррекция гомеостаза природными полисахаридами у больных пищевыми токсикоинфекциями // Сб. науч. тр. Инфекционной клинической больницы № 2, г. Москва. – 2007. – С. 146-150. – Москва : Изд. дом Династия.
65. **Похило Н. Д., Якубовская А. Я., Ануфриев В. Ф., Бердышев Д. В.** Химия производных нафтазарина. XIV. Препаративный синтез 1<sup>2</sup>-бромалкилнафтазаринов // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, вып. 8. – С. 1177-1181. – Библиогр.: 15 назв. Англ. яз. р. 1170-1175. -
66. **Прокофьева Н. Г., Чайкина Е. Л., Похило Н. Д., Анисимов М. М.** Гемолитическая и цитотоксическая активности тритерпеноидов даммаранового ряда // Химия природных соединений. – 2007. – № 1. – С. 61-63. – Библиогр.: 18 назв.

67. Савченко С. В., Лукьянов П. А., Гельцер Б. И., Тыртышников А. В., Романченко Е. Ф. Функциональное состояние эндотелия сосудов у больных гипертонической болезнью при лечении квинаприлом // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2007. – № 2. – С. 45-48. – Библиогр.: 15 назв.
68. Санталова Е. А., Денисенко В. А., Чернышев А. В., Гавагнин М., Санамян К. Э. Кетостероиды из дальневосточного морского переднежаберного моллюска *Onchidiopsis variegata* // Химия природных соединений. – 2007. – № 1. – С. 72-74. – Библиогр.: 20 назв.
69. Сергеева О. С., Титлянова Т. В., Титлянов Э. А. Видовой состав и распределение водорослей на краевом коралловом рифе острова Сесоко (архипелаг островов Рюкю) до и после природной катастрофы 1998 года // Биология моря. – 2007. – Т. 33, № 1. – С. 37-48. – Библиогр.: 21 назв.
70. Сильченко А. С., Авилов С. А., Калинин В. И., Стоник В. А., Калиновский А. И., Дмитренко П. С., Степанов В. Г. Моносультативированные тритерпеновые гликозиды *Cucumaria okhotensis* Levin et Stepanov - нового вида голотурий из Охотского моря // Биоорганическая химия. – 2007. – Т. 33, № 1. – С. 81-90. – Библиогр.: 22 назв.
71. Симонов А. Н., Матвиенко Л. Г., Пестунова О. П., Пармон В. Н., Командрова Н. А., Денисенко В. А., Васильковский В. Е. Селективный синтез эритроулозы и 3-пентулозы из формальдегида и дигидроксиацетона, катализируемый фосфатами в нейтральной водной среде // Кинетика и катализ. – 2007. – Т. 48, № 4. – С. 586-592. – Библиогр.: 19 назв.
72. Слинкина Н. Н., Пивкин М. В. Биоразнообразие грибов аквапочв южной части Сахалина // Микология и фитопатология. – 2007. – Т. 41, вып. 1. – С. 48-55. – Библиогр.: 40 назв.
73. Сметанина О. Ф., Калиновский А. И., Худякова Ю. В., Слинкина Н. Н., Пивкин М. В., Кузнецова Т. А. Метаболиты из морского гриба *Eurotium repens* // Химия природных соединений. – 2007. – № 4. – С. 327-329. – Библиогр.: 25 назв.
74. Соболевская М. П., Денисенко В. А., Моисеенко А. С., Шевченко Л. С., Мензорова Н. И., Сибирцев Ю. Т., Ким Н. Ю., Кузнецова Т. А. Биологически активные метаболиты морской актинобактерии *Streptomyces* sp. КММ 7210 // Известия РАН. Серия химическая. – 2007. – № 4. – С. 807-809. – Библиогр.: 21 назв.
75. Сова В. В., Кусайкин М. И. Выделение и очистка белков : методическое пособие по курсу «Химия и биохимия белков и ферментов». – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2007. – 39, [1] с. – Библиогр.: 10 назв.
76. Сокотун И. Н., Лейченко Е. В., Вакорина Т. И., Еськов А. А., Ильина А. П., Монастырская М. М., Козловская Э. П. Ингибитор сериновых протеиназ из актинии *Radianthus macrodactylus*: выделение и физико-химические свойства // Биоорганическая химия. – 2007. – Т. 33, № 4. – С. 448-455. – Библиогр.: 35 назв.
77. Сокотун И. Н., Ильина А. П., Монастырская М. М., Лейченко Е. В., Еськов А. А., Анастюк С. Д., Козловская Э. П. Ингибиторы протеиназ тропической актинии *Radianthus macrodactylus*: выделение и характеристика // Биохимия. – 2007. – Т. 72, вып. 3. – С. 368-374. – Библиогр.: 25 назв.
78. Стоник В. А. Исследования Г. Б. Елякова в области химии морских природных соединений // Еляков Г. Б. Природные соединения. Синтез, химическое строение и биологическая активность: избранные труды / Тихоокеан. ин-т биоорг. химии ДВО РАН. – Владивосток : Дальнаука, 2007. – С. 180-188. – ISBN 978-5-8044-0821-4.
79. Стоник В. А., Прокопенко Г. И. Краткий очерк научной, педагогической и научно-организационной деятельности // Еляков Г. Б. Природные соединения. Синтез, химическое строение и биологическая активность: избранные труды / Тихоокеан. ин-т биоорг. химии ДВО РАН. – Владивосток : Дальнаука, 2007. – С. 7-15. – ISBN 978-5-8044-0821-4.
80. Терентьева Н. А., Терентьев Л. Л., Рассказов В. А. Ферменты фосфорилирования тимидина в гонадах морских беспозвоночных // Биология моря. – 2007. – Т. 33, № 5. – С. 361-368. – Библиогр.: 27 назв.
81. Томшич С. В., Командрова Н. А., Видмальм Г., Недашковская О. И., Шашков А. С., Перепелов А. В. Структура кислого О-специфического полисахарида морской бактерии *Cellulophaga baltica* // Биоорганическая химия. – 2007. – Т. 33, № 1. – С. 91-95. – Библиогр.: 9 назв.
82. Уварова Н. И. Становление химии тритерпеновых гликозидов женьшеня в ТИБОХ ДВО РАН // Вестник ДВО РАН. – 2007. – № 6. – С. 28-33.
83. Фильченков А., Завилевич М., Имбс Т., Звягинцева Т., Запорожец Т. Повышение чувствительности злокачественных лимфоидных клеток человека к эпопозиду при действии фукоидана полисахарида бурых водорослей // Экспериментальная онкология. – 2007. – Т. 29, № 3. – С. 181-185. – Библиогр.: назв.
84. Хасина Э. И., Сгребнева М. Н., Ермак И. М., Малеев В. В. Влияние каррагинана на неспецифическую резистентность мышей при ЛПС-индуцированной эндотоксемии // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. – 2007. – № 2. – С. 57-60. – Библиогр.: 15 назв.
85. Хлудеева Е. А., Лупач Н. М., Потапов В. Н., Ямамото Т., Лукьянов П. А. Состояние оксидантного статуса и уровень матриксных металлопротеиназ у больных с различными формами ишемической болезни сердца // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2007. – Вып. 25. – С. 71-74. – Библиогр.: 17 назв.
86. Цыбульский А. В., Санина Н. М., Ли И. А., Попов А. М., Костецкий Э. Я., Портнягина О. Ю., Шныров В. Л. Разработка нового адьювантного липид-сапонинового комплекса и его применение при экспериментальной иммунизации бактериальным антигеном // Биомедицинская химия. – 2007. – Т. 53, вып. 3. – С. 297-306. – Библиогр.: 22 назв.
87. Черников О. В., Чикаловец И. В., Молчанова В. И., Лукьянов П. А. Биологическая активность лектинов морских гидробионтов // Вестник ДВО РАН. – 2007. – № 6. – С. 131-135. – Библиогр.: 17 назв.
88. Черников О. В., Чикаловец И. В., Молчанова В. И., Павлова М. А., Лукьянов П. А. Водоросли залива Петра Великого Японского моря как источник лектинов // Биология моря. – 2007. – Т. 33, № 5. – С. 379-381. – Библиогр.: 20 назв.
89. Шевченко Н. М., Анастюк С. Д., Герасименко Н. И., Дмитренко П. С., Исаков В. В., Звягинцева Т. Н. Полисахаридный и липидный состав бурой водоросли *Laminaria gurjanovae* // Биоорганическая химия. – 2007. – Т. 33, № 1. – С. 96-107. – Библиогр.: 36 назв.
90. Шкрыль Ю. Н., Веремейчик Г. Н., Булгаков В. П., Ковальчук С. Н., Красохин В. Б., Рассказов В. А., Кожемяко В. Б. Клонирование кДНК гена силикатина *Latrunculia oparini* // Перспективные направления развития

нанотехнологий в ДВО РАН : рабочее совещ.: докл., Владивосток, 16 июня 2007 г. – Владивосток : ИАПУ ДВО РАН, 2007. – С. 125-139. – Библиогр.: 12 назв. – ISBN 978-5-7442-1458-6.

91. Шубина Л. К., Федоров С. Н., Калининский А. И., Дмитренко А. С., Джин Д. О., Сонг М. Г., Квак Д. Й., Стоник В. А. Четыре новых хамиграновых сесквитерпеноида из заднежаберного моллюска *Aplysia dactylomela* // Известия РАН. Серия химическая. – 2007. – № 10. – С. 2037-2042. – Библиогр.: 11 назв.
92. Якубовская А. Я., Похило Н. Д., Мищенко Н. П., Ануфриев В. Ф. Спиназарин и этилспиназарин – пигменты морского ежа *Scaphechinus mirabilis* // Известия РАН. Серия химическая. – 2007. – № 4. – С. 788-791. – Библиогр.: 13 назв.
93. Afiyatulloev Sh. Sh., Kalinovsky A. I., Antonov A. S., Ponomarenko L. P., Dmitrenok P. S., Aminin D. L., Krasokhin V. B., Nosova V. M., Kisin A. V. Isolation and structures of erylosides from the caribbean sponge *Erylus goffrilleri* // Journal of Natural Products. – 2007. – Vol. 70, N 12. – P. 1871-1877. – Bibliogr.: 23 ref.
94. Antonov A. S., Kalinovsky A. I., Stonik V. A., Afiyatulloev Sh. Sh., Aminin D. L., Dmitrenok P. S., Mollo E., Cimino G. Isolation and structures of erylosides from the caribbean sponge *Erylus formosus* // Journal of Natural Products. – 2007. – Vol. 70, N 2. – P. 169-178. – Bibliogr.: 23 ref.
95. Bulgakov A. A., Eliseikina M. G., Petrova I. Yu., Nazarenko E. L., Kovalchuk S. N., Kozhemyako V. B., Rasskazov V. A. Molecular and biological characterization of a mannan-binding lectin from the holothurian *Apostichopus japonicus* // Glycobiology. – 2007. – Vol. 17, N 12. – P. 1284-1298. – Bibliogr.: 28 ref.
96. Fedorov S. N., Shubina L. K., Bode A. M., Stonik V. A., Dong Z. G. Dactylone inhibits epidermal growth factor-induced transformation and phenotype expression of human cancer cells and induces G<sub>1</sub>-S arrest and apoptosis // Cancer Research. – 2007. – Vol. 67, N 12. – P. 5914-5920. – Bibliogr.: 44 ref.
97. Inyushkina Yu. V., Bulgakov V. P., Veselova M. V., Bryukhanov V. M., Zverev Ya. F., Lampatov V. V., Azarova O. V., Tchernoded G. K., Fedoreyev S. A., Zhuravlev Yu. N. High rabdosiin and rosmarinic acid production in *Eritrichium sericeum* callus cultures and the effect of the calli on Masugi-nephritis in rats // Bioscience, Biotechnology, Biochemistry. – 2007. – Vol. 71, N 5. – P. 1286-1293. – Bibliogr.: 26 ref.
98. Ji H., Morre J., Voinov V. G., Deinzer M. L., Barofsky D. F. Charge-remote metastable ion decomposition of free fatty acids under FAB MS: evidence for biradical ion structures // Analytical Chemistry. – 2007. – Vol. 79, N 7. – P. 2822-2826. – Bibliogr.: 27 ref.
99. Ji H., Voinov V. G., Deinzer M. L., Barofsky D. F. Distinguishing between cis/trans isomers of monoun saturated fatty acids by FAB MS // Analytical Chemistry. – 2007. – Vol. 79, N 4. – P. 1519-1522. – Bibliogr.: 8 ref.
100. Kicha A. A., Ivanchina N. I., Kalinovsky A. I., Dmitrenok P. S., Palyanova N. V., Pankova T. M., Starostina M. V., Gavagnin M., Stonik V. A. New neuritogenic steroid glycosides from the Vietnamese starfish *Linckia laevigata* // Natural Product Communications. – 2007. – Vol. 2, N 1. – P. 41-46. – Bibliogr.: 9 ref.
101. Kiselev K. V., Dubrovina A. S., Veselova M. V., Bulgakov V. P., Fedoreyev S. A., Zhuravlev Y. N. The rolB gene-induced overproduction of resveratrol in *Vitis amurensis* transformed cells // Journal of Biotechnology. – 2007. – Vol. 128, N 3. – P. 681-692. – Bibliogr.: 28 ref.
102. Leone S., Molinaro A., De Castro C., Baier A., Nazarenko E. L., Lanzetta R., Parrilli M. Absolute configuration of 8-amino-3,8-dideoxyoct-2-ulosonic acid, the chemical hallmark of lipopolysaccharides of the genus *Shewanella* // Journal of Natural Products. – 2007. – Vol. 70, N 10. – P. 1624-1627. – Bibliogr.: 11 ref.
103. Leone S., Silipo A., Nazarenko E. L., Lanzetta R., Parrilli M., Molinaro A. Molecular structure of endotoxins from gram-negative marine bacteria: an update // Marine Drugs. – 2007. – Vol. 5, N 3. – P. 85-112. – Bibliogr.: 110 ref.
104. Leone S., Molinaro A., Sturiale L., Garozzo D., Nazarenko E. L., Gorshkova R. P., Ivanova E. P., Shevchenko L. S., Lanzetta R., Parrilli M. The outer membrane of the marine gram-negative bacterium *Alteromonas addita* is composed of a very short-chain lipopolysaccharide with a high negative charge density // European Journal of Organic Chemistry. – 2007. – N 7. – P. 1113-1122. – Bibliogr.: 29 ref.
105. Li W., Zhang Y., Liu S., Zhao Q., Molchanova V., Chikalovets I., Chernikov O., Lukyanov P. Studies on the carbohydrate binding sites of the mucin-binding lectin CAL isolated from the sponge *Craniella australiensis* : progr. and abstrs for the 2007 meet. of the soc. for glycobiology, Nov. 11-14, 2007, Boston, USA. – Boston, 2007. – P. 63. // Glycobiology. – 2007. – Vol. 17, N 11. – P. 1222 (64).
106. Makarieva T. N., Dmitrenok P. S., Zakharenko A. M., Denisenko V. A., Guzii A. G., Li R., Skepper C. K., Molinski T. F., Stonik V. A. Rhizochalins C and D from the sponge *Rhizochalina incrustata*. A rare threo-sphingolipid and a facile method for determination of the carbonyl position in  $\alpha,\omega$ -bifunctionalized // Journal of the Natural Products. – 2007. – Vol. 70, N 12. – P. 1991-1998. – Bibliogr.: 14 ref.
107. Molchanova V., Chikalovets I., Chernikov O., Belogortseva N., Li W., Wang J. H., Yang D. Y. O., Zheng Y. T., Lukyanov P. A new lectin from the sea worm *Serpula vermicularis*: isolation, characterization and anti-HIV activity // Comparative Biochemistry and Physiology C – Toxicology and Pharmacology. – 2007. – Vol. 145, N 2. – P. 184-193. – Bibliogr.: 43 ref.
108. Nazarenko E. L. Structure of carbohydrate antigens of some gram-negative marine *Proteobacteria* // Nanoscale structure and properties of microbial cell surfaces / ed. Elena P. Ivanova. – New York : Nova Sci. Publ., Inc., 2007. – Chap. 4. – P. 111-144. – Bibliogr.: 133 ref.
109. Nedashkovskaya O. I., Vancanneyt M., Kim S. B., Hoste B., Bae K. S. *Algibacter mikhailovii* sp. nov., a novel marine bacterium of the family *Flavobacteriaceae*, and emended description of the genus *Algibacter* // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2007. – Vol. 57, pt. 9. – P. 2147-2150. – Bibliogr.: 11 ref.
110. Nedashkovskaya O. I., Kim S. B., Lysenko A. M., Lee K. H., Bae K. S., Mikhailov V. V. *Arenibacter echinorum* sp. nov., isolated from the sea urchin *Strongylocentrotus intermedius* // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2007. – Vol. 57, pt. 11. – P. 2655-2659. – Bibliogr.: 14 ref.
111. Nedashkovskaya O. I., Kim S. B., Hoste B., Dong S. S., Beleneva I. A., Vancanneyt M., Mikhailov V. V. *Echinicola vietnamensis* sp. nov., a member of the phylum *Bacteroidetes* isolated from seawater // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2007. – Vol. 57, pt. 4. – P. 761-763. – Bibliogr.: 9 ref.

112. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B., Shin D. S., Beleneva I. A., Mikhailov V. V.** *Fulvivirga kasyanovii* gen. nov., sp. nov., a novel member of the phylum *Bacteroidetes* isolated from seawater in a mussel farm // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2007. – Vol. 57, pt. 5. – P. 1046-1049. – Bibliogr.: 20 ref.
113. **Nedashkovskaya O. I., Vancanneyt M., De Vos P., Kim S. B., Lee M. S., Mikhailov V. V.** *Maribacter polysiphoniae* sp. nov., isolated from a red alga // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2007. – Vol. 57, pt. 12. – P. 2840-2843. – Bibliogr.: 9 ref.
114. **Nedashkovskaya O. I., Kim S. B., Kwon K. K., Shin D. S., Luo X., Kim S.-J., Mikhailov V. V.** Proposal of *Algoriphagus vanfongensis* sp. nov., transfer of members of the genera *Hongiella* Yi and Chun 2004 emend. *Nedashkovskaya et al.* 2004 and *Chimaericella* Tiago et al. 2006 to the genus *Algoriphagus*, and emended description of the genus *Algoriphagus* Bowman et al. 2003 emend. *Nedashkovskaya et al.* 2004 // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2007. – Vol. 57, pt. 9. – P. 1988-1994. – Bibliogr.: 20 ref.
115. **Perepelov A. V., Shashkov A. S., Tomshich S. V., Komandrova N. A., Nedashkovskaya O. I.** A pseudoamino acid-containing O-specific polysaccharide from a marine bacterium *Cellulophaga fucicola* // Carbohydrate Research. – 2007. – Vol. 342, N 10. – P. 1378-1381. – Bibliogr.: 9 ref.
116. **Ponomarenko L. P., Kalinovskiy A. I., Afiyatulloev Sh. Sh., Pushilin M. A., Gerasimenko A. V., Krasokhin V. B., Stonik V. A.** Spongian diterpenoids from the sponge *Spongia (Heterofibria)* sp. // Journal of Natural Products. – 2007. – Vol. 70, N 7. – P. 1110-1113. – Bibliogr.: 16 ref.
117. **Romanenko L. A., Uchino M., Frolova G. M., Mikhailov V. V.** *Marixanthomonas ophiurae* gen. nov., sp. nov., a marine bacterium of the family *Flavobacteriaceae* isolated from a deep-sea brittle star // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2007. – Vol. 57, pt. 3. – P. 457-462. – Bibliogr.: 39 ref.
118. **Romanenko L. A., Uchino M., Frolova G. M., Tanaka N., Kalinovskaya N. I., Latyshev N., Mikhailov V. V.** *Sphingomonas molluscorum* sp. nov., a novel marine isolate with antimicrobial activity // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2007. – Vol. 57, pt. 2. – P. 358-363. – Bibliogr.: 31 ref.
119. **Rybin V., Boltenkov E., Novozhilova E.** Application of high-performance liquid chromatography for simultaneous identification of integristerone A, 20-hydroxyecdysone, ecdysone and 2-deoxy-20-hydroxyecdysone // Natural Product Communications. – 2007. – Vol. 2, N 11. – P. 1101-1104. – Bibliogr.: 14 ref.
120. **Rybin V., Pavel K., Boltenkov E., Karlina A., Timchishina G., Moiseenko O.** Fatty acids composition of two *Holothuroidea* species – *Cucumaria japonica* and *C. okhotensis* // Natural Product Communications. – 2007. – Vol. 2, N 8. – P. 849-852. – Bibliogr.: 16 ref.
121. **Santalova E. A., Makarieva T. N., Ponomarenko L. P., Denisenko V. A., Krasokhin V. B., Mollo E., Cimino G., Stonik V. A.** Sterols and related metabolites from five species of sponges // Biochemical Systematics and Ecology. – 2007. – Vol. 35, N 7. – P. 439-446. – Bibliogr.: 40 ref.
122. **Sergeeva O. S., Pham V. H., Nguyen H. D.** Change in compositions of algal communities of Southern Vietnam at local pollution of water by organical substances of the anthropogenous origin // Collection of scientific and technological report “The 22th Anniversary of Institutional Foundation” (1985–2007). – 2007. – P. 185–197. – Bibliogr.: 27 ref. – Vietnam : Khanhhoa Publ. House.
123. **Silchenko A. S., Avilov S. A., Kalinovskiy A. I., Dmitrenok P. S., Kalinin V. I., Morre J., Deinzer M. L., Woodward C., Collin P. D.** Glycosides from the North Atlantic sea cucumber *Cucumaria frondosa*. V – Structures of five new minor trisulfated triterpene oligoglycosides, frondosides A<sub>7</sub>–1, A<sub>7</sub>–2, A<sub>7</sub>–3, A<sub>7</sub>–4, and isofrondoside C // Canadian Journal of Chemistry. – 2007. – Vol. 85, N 9. – P. 626-636. – Bibliogr.: 23 ref.
124. **Smetanina O. F., Kalinovskiy A. I., Khudyakova Yu. V., Pivkin M. V., Dmitrenok P. S., Fedorov S. N., Ji H., Kwak J.-Y., Kuznetsova T. A.** Indole alkaloids produced by a marine fungus isolate of *Penicillium janthinellum* Biourge // Journal of Natural Products. – 2007. – Vol. 70, N 6. – P. 906-909. – Bibliogr.: 14 ref.
125. **Speitling M., Smetanina O. E., Kuznetsova T. A., Laatsch H.** Marine bacteria. XXXV. Bromoalterochromides A and A', unprecedented chromopeptides from a marine *Pseudoalteromonas maricaloris* strain KMM 636 // Journal of Antibiotics. – 2007. – Vol. 60, N 1. – P. 36-42. – Bibliogr.: 6 ref.
126. **Stonik V. A., Mikhailov V. V., Bulgakov V. P., Zhuravlev Yu. N.** Biotechnological studies in the Far–Eastern region of Russia // Biotechnology Journal. – 2007. – Vol. 2, N 7. – P. 818-825. – Bibliogr.: 36 ref.
127. **Trifonova E. A., Sapotsky M. V., Komarova M. L., Scherban A. B., Shumny V. K., Polyakova A. M., Lapshina L. A., Kochetov A. V., Malinovsky V. I.** Protection of transgenic tobacco plants expressing bovine pancreatic ribonuclease against tobacco mosaic virus // Plant Cell Reports. – 2007. – Vol. 26, N 7. – P. 1121-1126. – Bibliogr.: 38 ref.
128. **Utkina N. K., Denisenko V. A.** Ophiuroidine, the first indole[2,1-b]quinazoline alkaloid from the Caribbean brittle star *Ophiocoma riisei* // Tetrahedron Letters. – 2007. – Vol. 48, N 25. – P. 4445-4447. – Bibliogr.: 18 ref.
129. **Zhidkov M. E., Baranova O. V., Balaneva N. N., Fedorov S. N., Radchenko O. S., Dubovitskii S. V.** The first syntheses of 3-bromofascaplysin, 10-bromofascaplysin and 3,10-dibromofascaplysin – marine alkaloids from *Fascaplysinopsis reticulata* and *Didemnum* sp. by application of a simple and effective approach to the pyrido[1,2-a:3,4-b] diindole system // Tetrahedron Letters. – 2007. – Vol. 48, N 45. – P. 7998-8000. – Bibliogr.: 9 ref.
130. **Zvyagintseva T. N., Shevchenko N. M., Makarieva T. N., Sergeeva O. S., Kiseleva M. I., Zakharenko A. M., Nguyen Thi Linh, Nguyen Xuan Hoa, Bui Minh Ly, Pham Van Huyen.** Polysaccharides and sterols of green seaweed *Caulerpa lentillifera*. Effect of polysaccharides on reproductive products of grey marine urchin // Collection of scientific and technological report “The 22th Anniversary of Institutional Foundation” (1985–2007). – 2007. – P. 200–210. – Bibliogr.: 34 ref. – Vietnam : Khanhhoa Publ. House.

#### Оперативно-информационные публикации

131. **Азарова О. В., Брюханов В. М., Булгаков В. П., Зверев Я. Ф., Федорев С. А., Лампатов В. В., Госсен И. Е., Зяблова О. Н., Макарова И. В.** Влияние клеточных культур некоторых растений семейства бурчанниковых на

- течение экспериментального гломерулонефрита // Респ. науч. конф. «Создание новых лекарственных препаратов» : материалы конф., 16–18 окт. 2007, Томск. – Томск : Изд-во Томского ун-та, 2007. – С. 81–83.
132. **Азарова О. В., Брюханов В. М., Федорев С. А., Булгаков В. П., Зверев Я. Ф., Лампатов В. В., Зяблова О. Н., Макарова И. В.** Клеточная культура растений как возможный источник новых лекарственных средств (опыт изучения каллусов некоторых представителей дальневосточной флоры) // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : материалы III всерос. конф., 23–27 апр. 2007 г., Барнаул. – Барнаул : Изд-во Алтайс. ун-та, 2007. – Кн. 2. – С. 378–382.
  133. **Андреев Я. А., Иванова Е. А., Козлов С. А., Кошелев С. Г., Козловская Э. П.** Природная комбинаторная библиотека пептидов семейства ВРТИ/KUNITZ типа в актинии *Heteractis crispa* // III Российский симп. «Белки и пептиды», Пущино, 16–21 сент. 2007 г. : тез. стендовых сообщ. – Пущино, 2007. – С. 6. – Москва : Ин-т биоорганической химии им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова.
  134. **Анисимов М. М.** Влияние биологически активных веществ на рост проростков и урожайность сои и гречихи // Науч. сессия «Результаты совместных исследований ДВО РАН и ДВ НМЦ РАСХН по проблемам биологии в сельском хозяйстве Дальнего Востока», 26–27 июля 2007 г., Усурийск : тез. докл. – Усурийск, 2007.
  135. **Анисимов М. М., Логачев В. В., Демина Е. А.** Действие биопрепарата ДВ-47 на проростки сельскохозяйственных культур // Междунар. науч. чтения «Приморские зори – 2007» : «Экология, защита в чрезвычайных ситуациях, охрана, безопасность и медицина труда, гигиена питания, образование». – Владивосток, 12–14 апр. 2007 г. – Владивосток, 2007. – Вып. первый. – С. 164–167. – Библиогр.: 4 назв.
  136. **Ануфриев В. Ф., Шестак О. П., Похило Н. Д., Полоник С. Г.** Хлорзамещенные нафтазины в синтезе метаболитов морских ежей и их аналогов // Материалы II междунар. науч. конф. «Химия, технология и медицинские аспекты природных соединений», 10 – 13 окт. 2007, Алматы, Казахстан. – Алматы, 2007. – С. 238.
  137. **Бердышев Д. В., Глазунов В. П., Новиков В. Л.** Квантово-химическое исследование строения и таутомерии 2-ацетилциклопент-4-ен-1,3-дионов – структурных аналогов уникальных природных циклопентеновых  $\beta, \beta'$ -трикетонов // Химия и медицина : тез. докл. всерос. науч. семинара с молодеж. науч. школой, 26–29 нояб. 2007 г., Уфа, Россия. – Уфа : Гилем, 2007. – С. 133–135. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-7501-0874-9.
  138. **Бойко Э. В.** Прорастание семян некоторых видов сложноцветных (*Asteraceae*) Дальнего Востока России // Биологическое разнообразие. Интродукция растений // Материалы Четвертой междунар. науч. конф. (5–8 июня 2007 г., г. Санкт-Петербург). – СПб : Бот. сад Бот. Ин-та им. В.Л. Комарова РАН, 2007. – С. 541–543. – Библиогр.: 3 назв.
  139. **Бойко Э. В.** Эндосперм в семенах сложноцветных // Растения в муссонном климате : материалы IV междунар. конф. «Растения в муссонном климате» (Владивосток, 10–13 окт. 2006 г.). – Владивосток, 2007. – С. 173–175. – Библиогр.: 21 назв.
  140. **Булгаков А. А.** Лектины в диагностике злокачественных новообразований // Регион. конгр. «Человек и лекарство», 28 сент. 2007 г., Владивосток. – Владивосток, 2007.
  141. **Бурцева Ю. В., Гордина О. А., Мальцева А. С., Сова В. В., Звягинцева Т. Н., Пивкин М. В.** Анализ способности морских грибов биосинтезировать некоторые О-гликозилгидролазы // 4-й Междунар. симп. «Химия и химическое образование», 16 мая – 19 мая 2007, Владивосток : сб. науч. тр. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2007. – С. 8–9. – Парал. англ. яз. – Р. 9.
  142. **Васьковский В. Е.** Для чего и как работать с научной литературой. Web of Science // Химия и медицина : тез. докл. VI всерос. науч. семинара с молодеж. науч. школой, 26–29 нояб. 2007 г., Уфа, Россия. – Уфа : Гилем, 2007. – С. 15–16. – ISBN 978-5-7501-0874-9.
  143. **Васьковский В. Е.** Липиды как биологически активные вещества // Материалы II междунар. науч. конф. «Химия, технология и медицинские аспекты природных соединений», 10 – 13 окт. 2007, Алматы, Казахстан. – Алматы, 2007. – С. 23.
  144. **Васьковский В. Е.** Липиды. Правильный взгляд на важный класс природных соединений // Химия и медицина : тез. докл. всерос. науч. семинара с молодеж. науч. школой, 26–29 нояб. 2007 г., Уфа, Россия. – Уфа : Гилем, 2007. – С. 13–14. – ISBN 978-5-7501-0874-9.
  145. **Васьковский В. Е.** Правильный взгляд на важный класс природных соединений // 4-й Междунар. симп. «Химия и химическое образование», 16 мая – 19 мая 2007, Владивосток : сб. науч. тр. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2007. – С. 12–13. – Парал. англ. яз. – Р. 14–15.
  146. **Волкова С. А., Дудкин Р. В., Горовой П. Г.** Эпидермальный анализ листьев видов рода *Megadenia (Brassicaceae)* в связи с систематикой рода // Материалы конф. по морфологии и систематике растений, посвящ. 300-летию со дня рождения Карла Линнея (Москва, 16–19 мая 2007 г.). – М. : тов-во науч. изд-ий КМК, 2007. – С. 169–170. – Библиогр.: 4 назв.
  147. **Гавриленко И. Г.** Анатомические характеристики и особенности прорастания семян восточноазиатского *Aconitum kusnezoffii* // Растения в муссонном климате : материалы IV междунар. конф. «Растения в муссонном климате» (Владивосток, 10 – 13 окт. 2006 г.). – Владивосток, 2007. – С. 190–192. – Библиогр.: 20 назв.
  148. **Гавриленко И. Г., Воробьева А. Н.** Особенности прорастания некоторых видов семейства *Asteraceae* // Биологическое разнообразие. Интродукция растений // Материалы Четвертой междунар. науч. конф. (5 – 8 июня 2007 г., г. Санкт-Петербург). – СПб : Бот. сад Бот. ин-та им. В.Л. Комарова РАН, 2007. – С. 548–549. – Библиогр.: 4 назв.
  149. **Гладких И. Н., Лейченко Е. В., Лихацкая Г. Н., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Структура нового ингибитора сериновых протеиназ из актинии *Radianthus macrodactylus* // III Российский симп. «Белки и пептиды» Пущино, 16–21 сент. 2007 г. : тез. докл. – Пущино, 2007. – С. 10. – Москва : Ин-т биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова.
  150. **Гордина О. А., Бурцева Ю. В.** Внеклеточная фукоидан-гидролаза морского гриба *Penicillium fuscum* // XI Междунар. молодеж. школа-конф. по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 11–18 сент. 2007 : тез. докл. [Электронный ресурс]. – Владивосток, 2007. – С. 6. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).



151. **Горовой П. Г., Тагильцев Ю. Г., Колесникова Р. Д., Уваровская Д. К., Цюпко В. А., Дегтярева А. Ю., Вишнякова Е. В., Караваев С. В.** Лесное лекарственное сырье Дальнего Востока России // Лесные биологически активные ресурсы : материалы Третьей междунар. конф., Хабаровск, 25–27 сент. 2007 г. – Хабаровск, 2007. – С. 289–292. – Библиогр.: 5 назв.
152. **Грищенко О. В., Киселев К. В., Чернодед Г. К., Веселова М. В., Булгаков В. П.** Состав полифенолов и фармакологические свойства клеточной культуры Маакии амурской *Maackia amurensis* // XI Междунар. молодеж. школа-конф. по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 11–18 сент. 2007 : тез. докл. [Электронный ресурс]. – Владивосток, 2007. – С. 7-8. – Библиогр.: 3 назв. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM).
153. **Демина Е. А., Шестак О. П., Новиков В. Л., Анисимов М. М.** Изучение взаимосвязи «структура – рострегулирующая активность» в ряду природных и синтетических циклопентановых  $\beta,\beta'$ -трикетонов на примере проростков гречихи // XI Междунар. молодеж. школа-конф. по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 11–18 сент. 2007 : тез. докл. [Электронный ресурс]. – Владивосток, 2007. – С. 10. – Библиогр.: 7 назв. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM).
154. **Демина Е. А., Сарин С. А., Анисимов М. М.** Изучение содержания некоторых элементов в семенах гречихи *Fagopyrum esculentum* Moench рентгено-флуоресцентным методом с полным внешним отражением // Перспективы развития и проблемы современной ботаники : материалы I (III) всерос. молодеж. науч.-практ. конф. ботаников в Новосибирске (Новосибирск. 17–21 окт. 2007 г.). – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2007. – С. 314-317. – Библиогр.: 9 назв. – ISBN 978-5-7692-0956-7.
155. **Дышловой С. А., Федоров С. Н.** Антилейкемические природные вещества из двух видов морских губок // 4-й Междунар. симп. «Химия и химическое образование», 16 мая –19 мая 2007, Владивосток : сб. науч. тр. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2007. – С. 306. – Парал. англ. яз. – С. 307.
156. **Дышловой С. А., Федоров С. Н.** Новые противораковые вещества из морских губок *Aaptos* sp. и *Guitarra abbotti* // XI Междунар. молодеж. школа-конф. по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 11–18 сент. 2007 : тез. докл. [Электронный ресурс]. – Владивосток, 2007. – С. 14. – Библиогр.: 4 назв. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM).
157. **Елькин Ю., Будник Б., Ивлева В., Томшич С., О'Коннори П., Костелло К.** ЛИПИДОМИКА на основе масс-спектрометрии: силикатные мишени – преимущества и недостатки в расшифровке картины ацилирования липополисахаридов бактерий // 4-й Междунар. симп. «Химия и химическое образование», 16 мая –19 мая 2007, Владивосток : сб. науч. тр. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2007. – С. 62-63. – Парал. англ. яз. – Р. 64-65.
158. **Ермак И. М., Барабанова А. О.** Взаимосвязь структуры и физиологической активности каррагинанов – сульфатированных полисахаридов красных водорослей // Материалы II междунар. науч. конф. «Химия, технология и медицинские аспекты природных соединений», 10 – 13 окт. 2007, Алматы, Казахстан. – Алматы, 2007. – С. 63.
159. **Зверев Я. Ф., Азарова О. В., Булгаков В. П., Федорев С. А., Лампатов В. В., Брюханов В. М.** Влияние полифенольного комплекса маакии амурской на функцию почек крыс // Респ. науч. конф. «Создание новых лекарственных препаратов» : материалы конф., 16–18 окт. 2007, Томск. – Томск : Изд-во Томского ун-та, 2007. – С. 79-80.
160. **Земнухова Л. А., Томшич С. В., Шкорина Е. Д., Ковехова А. В.** Инфракрасные спектры поглощения полисахаридов из отходов производства риса, гречихи и подсолнечника // 4-й Междунар. симп. «Химия и химическое образование», 16 мая –19 мая 2007, Владивосток : сб. науч. тр. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2007. – С. 176-177. – Парал. англ. яз. – С. 177–178.
161. **Земнухова Л. А., Суховерхов С. В., Шкорина Е. Д., Томшич С. В.** Определение молекулярной массы полисахаридов из шелухи и соломы гречихи // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : материалы III всерос. конф., 23–27 апр. 2007 г., Барнаул. – Барнаул : Изд-во Алтайс. Ун-та, 2007. – Кн. 1. – С. 215-218. – Библиогр.: 7 назв.
162. **Земнухова Л. А., Томшич С. В., Ковехова А. В., Суховерхов С. В., Шкорина Е. Д.** Полисахариды из шелухи подсолнечника // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : материалы III всерос. конф., 23–27 апр. 2007 г., Барнаул. – Барнаул : Изд-во Алтайс. ун-та, 2007. – Кн. 1. – С. 219-221. – Библиогр.: 3 назв.
163. **Иванчина Н. В., Кича А. А., Стоник В. А.** Исследования структуры и биологической активности новых полярных стероидных соединений морских звезд // Материалы II междунар. науч. конф. «Химия, технология и медицинские аспекты природных соединений», 10 – 13 окт. 2007, Алматы, Казахстан. – Алматы, 2007. – С. 173.
164. **Ивчук О. И., Кузнецова Т. А.** Антибиотики пептидной природы из *Bacillus* sp. КММ 7401 // 4-й Междунар. симп. «Химия и химическое образование», 16 мая–19 мая 2007, Владивосток : сб. науч. тр. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2007. – С. 18. – Парал. англ. яз. – Р. 19.
165. **Калинин В. И., Аминин Д. Л., Авилов С. А., Макарьева Т. Н., Гладких Р. В., Шевченко В. П., Нагаев И. Ю., Лутонина О. И., Шевченко К. В., Мясоедов Н. Ф., Федорев С. А., Мищенко Н. П., Стоник В. А.** Новые иммуномодулирующие и антиоксидантные препараты из дальневосточного биологического сырья // Фундаментальные науки – медицине : тез. докл. конф., 3–4 дек. 2007 г., Москва. – М. : Слово, 2007. – С. 218-220.
166. **Кипрюшина Ю. О., Одинцова Н. А., Молчанова В. И., Лукьянов П. А.** Влияние митилана, полисахарида из тканей мидий, на устойчивость личинок морских беспозвоночных к ультрафиолетовому облучению // XI Междунар. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 11–18 сент. 2007 : тез. докл. [Электронный ресурс]. – Владивосток, 2007. – С. 21. – Библиогр.: 2 назв. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM).
167. **Корнейчук Н. Г., Чикаловец И. В.** Новый кандидат в семейство галектинов // III Российский симп. «Белки и пептиды», Пушкино, 16–21 сент. 2007 г. : тез. стендовых сообщ. – Пушкино, 2007. – С. 13. – М. : Ин-т биоорган. химии им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова.
168. **Кравченко Н. С., Акимова Т. И., Денисенко В. А.** Стереохимия диастереомеров пентациклического амина, полученного на основе 1,5,9-трикетона // 4-й Междунар. симп. «Химия и химическое образование», 16 мая –19 мая 2007, Владивосток : сб. науч. тр. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2007. – С. 23. – Парал. англ. яз. – Р. 23-24.



169. Кузнецова Н. Е., Сова В. В. Роль полевой практики в биологическом образовании студентов-химиков // 4-й Междунар. симп. «Химия и химическое образование», 16 мая –19 мая 2007, Владивосток : сб. науч. тр. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2007. – С. 275-276. – Парал. англ. яз. С. 276.
170. Лейченко Е. В., Соболева Е. С. Получение конструкции фрагмента гена, кодирующего зрелый актинопорин из актинии *Radianthus macrodactylus*, с плазмидным вектором // XI Междунар. молодеж. Школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 11–18 сент. 2007 : тез. докл. [Электронный ресурс]. – Владивосток, 2007. – С. 26. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
171. Лейченко Е. В., Монастырская М. М., Исаева М. П., Лихацкая Г. Н., Козловская Э. П. Пороформирующие токсины актиний: анализ структурно-функциональных взаимосвязей // III Российский симп. «Белки и пептиды», Пущино, 16–21 сент. 2007 г. : тез. стендовых сообщ. – Пущино, 2007. – С. 15. – М. : Ин-т биоорган. химии им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова.
172. Ли В., Лукьянов П. А. Эндотелиальная дисфункция церебральных сосудов при артериальной гипертензии // Науч.-практ. конф. с междунар. участием «Проблемы профилактики, лечения и восстановительной терапии кардиореспираторной патологии», 19–20 апр. 2007 г., Владивосток : прогр. – Владивосток : НИИ мед. климат. и восстановит. лечения, департ. здравоохран. админ. Примор. края.
173. Лихацкая Г. Н., Коробов В. П., Михайлов В. В. Компьютерное моделирование пространственной структуры нового антибактериального пептида Варнерина // III Российский симп. «Белки и пептиды», Пущино, 16–21 сент. 2007 г. : тез. стендовых сообщ. – Пущино, 2007. – С. 46. – М. : Ин-т биоорган. химии им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова.
174. Лихацкая Г. Н., Ковальчук С. Н., Бакунина И. Ю., Трифонов Е. В., Нурминский Е. А., Звягинцева Т. Н., Рассказов В. А. Пространственная структура эндо-1,3- $\beta$ -D-глюканаз двустворчатых моллюсков и их комплексов с субстратом и ингибиторами // III Российский симп. «Белки и пептиды», Пущино, 16–21 сент. 2007 г. : тез. стендовых сообщ. – Пущино, 2007. – С. 45. – М. : Ин-т биоорган. химии им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова.
175. Луценко Т. Н., Ким Н. Ю. Сравнительная оценка растворенного органического вещества и его гуминовых компонентов в реках Приморья // Труды IV всерос. конф. Гуминовые вещества в биосфере, посвящ. памяти Д. С. Орлова, Москва, 19–21 дек. 2007 г. – СПб. : МГУ, 2007. – С. 66–71. – Библиогр.: 8 назв.
176. Мазейка А. Н., Попов А. М., Авилон С. А., Калинин В. И., Санина Н. М., Костецкий Э. Я., Портнягина О. Ю., Новикова О. Д. Комплексообразование тритерпеновых гликозидов голотурий с холестерином как основа липид-гликозидных носителей белковых антигенов // XI Междунар. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 11–18 сент. 2007 : тез. докл. [Электронный ресурс]. – Владивосток, 2007. – С. 29. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
177. Макарьева Т. Н., Гузий А. Г., Денисенко В. А., Дмитренко П. С., Стоник В. А. Новые двухголовые сфинголипидоподобные соединения из морской губки *Oceanapia* sp. // Материалы II междунар. науч. конф. «Химия, технология и медицинские аспекты природных соединений», 10 – 13 окт. 2007, Алматы, Казахстан. – Алматы, 2007. – С. 180.
178. Мартыяс Е. А., Шестак О. П., Новиков В. Л. Синтез корусканонов А и В – природных циклопентановых  $\beta, \beta'$ -трикетонов // XI Междунар. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 11–18 сент. 2007 : тез. докл. [Электронный ресурс]. – Владивосток, 2007. – С. 30. – Библиогр.: 2 назв. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
179. Маханьков В. В., Бурундукова О. Л., Лауве Л. С., Музарок Т. И., Уварова Н. И. Возрастные изменения содержания гинзенозидов в листьях плантационного женьшеня *Panax ginseng* С. А. Meyer // Междунар. конф. «Современная физиология растений: от молекул до экосистем», VI съезд общ-ва физиологов растений России, 18–24 июня 2007 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия : материалы докл. – Сыктывкар, 2007, ч. 1. – С. 325–327.
180. Мищенко Н. П., Федорев С. А. Нафтохиноны морских ежей и их медицинское использование // Материалы II междунар. науч. конф. «Химия, технология и медицинские аспекты природных соединений», 10 – 13 окт. 2007, Алматы, Казахстан. – Алматы, 2007. – С. 83.
181. Новикова О. Д., Хоменко В. А., Ким Н. Ю., Василенко А. А. Денатурация OmpF-подобного порина из *Yersinia pseudotuberculosis* под действием щелочи // III Российский симп. «Белки и пептиды» Пущино, 16–21 сент. 2007 г. : тез. стендовых сообщ. – Пущино, 2007. – С. 49. – М. : Ин-т биоорган. химии им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова.
182. Новожилова Е. В., Рыбин В. Г., Болтенков Е. В. Новые фитостероидсодержащие виды из сем. *Caryophyllaceae* // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : материалы III всерос. конф., 23–27 апр. 2007 г., Барнаул. – Барнаул : Изд-во Алтайс. гос. ун-та, 2007. – Кн. 2. – С. 204–208. – Библиогр.: 5 назв.
183. XI Международная молодежная школа-конференция по актуальным проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 11–18 сент. 2007 г. : тез. докл. / РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. ин-т биоорган. химии, НОЦ фундаментальных исследований морской биоты ДВГУ. – Владивосток : ДВО РАН, 2007. – 50 с. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Регистрац. свид-во №
184. Плотникова Т. М., Шульгау З. Т., Алиев О. И., Плотникова А. М., Федорев С. А. Влияние полифенолов маакии амурской на реологические свойства крови при овариоэктомии у крыс // Материалы II междунар. науч. конф. «Химия, технология и медицинские аспекты природных соединений», 10 – 13 окт. 2007, Алматы, Казахстан. – Алматы, 2007. – С. 139.
185. Плотникова Т. М., Шульгау З. Т., Плотникова А. М., Алиев О. И., Федорев С. А., Кулеш Н. И. Сравнительная эффективность влияния этинилэстрадиола и экстракта маакии амурской на реологические свойства крови и гемостаза у овариоэктомированных крыс // Респ. науч. конф. «Создание новых лекарственных препаратов» : материалы конф., 16–18 окт. 2007, Томск. – Томск : Изд-во Томского ун-та, 2007. – С. 37-39.
186. Попова О. Б., Санина Н. М., Лихацкая Г. Н., Безвербная И. П. Изменение физико-химических свойств липидов *Pseudomonas putida* IB28 под влиянием ионов тяжелых металлов при различных температурах культивирования // XI

- Междунар. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 11–18 сент. 2007 : тез. докл. [Электронный ресурс]. – Владивосток, 2007. – С. 32. – Библиогр.: 3 назв. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM).
187. **Портнягина О. Ю., Хоменко В. А., Вострикова О. П., Исаева М. П., Ким Н. Ю., Лихацкая Г. Н., Сидорова О. В., Новикова О. Д., Соловьева Т. Ф.** Выделением, рефолдинг и практическое применение рекомбинантного порина наружной мембраны *Yersinia pseudotuberculosis* // III Российский симп. «Белки и пептиды», Пушкино, 16–21 сент. 2007 г. : тез. стендовых сообщ. – Пушкино, 2007. – С. 105. – М. : Ин-т биоорган. химии им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова.
188. **Реунов А. В., Лапшина Л. А., Демина Е. А., Новиков В. Л., Шестак О. П., Анисимов М. М.** Влияние циклопентановых  $\beta, \beta'$ -трикетонов на ультраструктуру меристематических клеток корневого чехлика проростков огурца // «Биология – наука XXI века» 11-я Пушкинская междунар. Школа-конф. молодых ученых, (Пушино, 29 окт – 2 нояб. 2007 г.) : сб. тез. – Пушкино, 2007. – С. 138.
189. **Салохин А. В.** Возможности интродукции некоторых видов семейства *Orchidaceae* // Школа-конф. «Проблемы современной ботаники в Азиатской России», Барнаул, 22–29 окт. 2007 г. : тез. докл. – Барнаул : Изд-во Алтайс. гос. Ун-та, 2007.
190. **Сергеева О. С.** Водоросли на поврежденных коралловых рифах // Науч. альгологический семинар «Okinawan algae before and after the natural catastrophe of 1998», Циндао, Китай, 20–23 марта 2007 г. : тез. докл. – Циндао, 2007.
191. **Сергеева О. С., Нгуен Фам Ван Хуэн.** Изменение в составе водорослевых сообществ южного Вьетнама в зависимости от локального загрязнения воды органическими веществами антропогенного происхождения : 8-ая Междунар. конф. «Водные экосистемы, организмы, инновации-8, Москва, 20 окт. 2006 г. : тез. конф. // Ecological Studies, Hazards Solutions. – 2007. – Т. 12. – Р. 104. – Москва.
192. **Сидорова О. В., Портнягина О. Ю.** Антигенные свойства рекомбинантного неспецифического OmpF-подобного неспецифического порина наружной мембраны *Yersinia pseudotuberculosis* // XI Междунар. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 11–18 сент. 2007 : тез. докл. [Электронный ресурс]. – Владивосток, 2007. – С. 36. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM).
193. **Слинкина Н. Н., Пивкин М. В., Полохин О. В.** Влияние антропогенной нагрузки и некоторых свойств аквапочв на комплексы грибов // Ноосферные изменения в почвенном покрове : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию юбилею Ивлева А. М., Владивосток, 14–22 сент. 2007 г. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2007. – С. 254–260.
194. **Слинкина Н. Н., Пивкин М. В., Полохин О. В.** Грибные комплексы аквапочв Сахалинского залива (о. Сахалин) // XI Междунар. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 11–18 сент. 2007 : тез. докл. [Электронный ресурс]. – Владивосток, 2007. – С. 38. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM).
195. **Соколова Л. И., Сонкина Н. А., Молчанова А. И., Горовой П. Г.** Исследование состава алкалоидов некоторых представителей флоры Приморского края // 4-й Междунар. симп. «Химия и химическое образование», 16 мая – 19 мая 2007, Владивосток : сб. науч. тр. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2007. – С. 111–112. – Парал. англ. яз. – Р. 112.–113.
196. **Соловьева Т. Ф., Давыдова В. Н., Ермак И. М., Горбач В. И., Набережных Г. А., Лихацкая Г. Н., Братская С. Ю.** Хитозаны и каррагинаны – модуляторы токсического действия ЛПС и потенциальные препараты для терапии эндотоксемии // Фундаментальные науки – медицине : тез. докл. конф., 3–4 дек. 2007 г., Москва. – М. : Слово, 2007. – С. 218–219.
197. **Стоник В. А., Макарьева Т. Н., Авилов С. А., Калинин В. И., Кича А. А., Иванчина Н. В., Федоров С. Н.** Направленный поиск, выделение и синтез новых природных соединений морского и наземного происхождения, обладающих высокой биологической активностью, прогноз создания на этой основе новых препаратов для профилактики и лечения заболеваний человека и животных // Итоговая конф. по результатам выполнения мероприятий за 2007 год в рамках приоритетного направления «Живые системы». ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2012 годы», 6–7 дек. 2007 г., Москва : сб. тез. – М. : Ин-т молекуляр. биол. им. В. А. Энгельгардта РАН, 2007. – С. 147–148.
198. **Стоник В. А.** Основными направлениями работы по проекту в 2003–2007 гг. являлись выделение, установление строения, изучение физиологической активности и синтез вторичных метаболитов и биополимеров из морских макро- и микроорганизмов // Программа фундаментальных исследований Президиума РАН «Молекулярная и клеточная биология». Важнейшие достижения за 2003 – 2007 г.г., 7 дек. 2007 г., Москва. – М. : Ин-т молекуляр. биол. им. В. А. Энгельгардта РАН, 2007. – С. 182.
199. **Табакмахер В. М., Кравченко С. С., Монастырская М. М.** Выделение биологически активных полипептидов из морских гидробионтов // XI Междунар. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 11–18 сент. 2007 : тез. докл. [Электронный ресурс]. – Владивосток, 2007. – С. 40. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM).
200. **Уткина Н. К.** Ароматические метаболиты из морских организмов: строение и свойства // Материалы II междунар. науч. конф. «Химия, технология и медицинские аспекты природных соединений», 10 – 13 окт. 2007, Алматы, Казахстан. – Алматы, 2007. – С. 220.
201. **Чердниченко А. И., Белоницев А. Ю., Баженов В. В., Шапкин Н. П., Елькин Ю. Н.** Спектр комбинационного рассеяния, структурные параметры и теоретические расчеты ацетилацетоната бериллия // 4-й Междунар. симп. «Химия и химическое образование», 16 мая – 19 мая 2007, Владивосток : сб. науч. тр. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2007. – С. 142–144. – Парал. англ. яз. Р. 144–145.
202. **Шамшурина Е. В., Елисейкина М. Г., Петрова И. Ю., Булгаков А. А.** Маннан-связывающие лектины морского ежа *Strongylocentrotus nudus* и их роль в эмбриогенезе // XI Междунар. молодеж. школа-конф. по актуал. проблемам химии и биологии, МЭС ТИБОХ, Владивосток, 11–18 сент. 2007 : тез. докл. [Электронный ресурс]. – Владивосток, 2007. – С. 43. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM).

203. Шапкин Н. П., Баженов В. В., Свистунова И. В., Сафронов П. П., Курявый В. Г., Чередниченко А. И., Елькин Ю. Н. Изучение пленки полихромхелатоорганосилоксана – гибридного полимера на кремний содержащей подложке методами SEM и AFM // XV Российский симп. по растровой электронной микроскопии и аналитическим методам исследования твердых тел (РЭМ–2007), 5–7 июня, Черноголовка, Московская область : тез. докл. – Черноголовка, 2007.
204. Шапкин Н. П., Баженов В. В., Елькин Ю. Н., Чередниченко А. И., Свистунова И. В., Курявый В. Г., Сафронов П. П. Физико-химическое исследование пленки полихромхелатоорганосилоксана – гибридного наноматериала // 4-й Междунар. симп. «Химия и химическое образование», 16 мая –19 мая 2007, Владивосток : сб. науч. тр. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2007. – С. 240. – Парал. англ. яз. – P. 241.
205. Шестак О. П., Мартыяс Е. А., Анисимов М. М., Новиков В. Л. Синтез и фунгицидная активность 2-ацетилциклопент-4-ен-1,3-дионов и их производных // Материалы II междунар. науч. конф. «Химия, технология и медицинские аспекты природных соединений», 10 – 13 окт. 2007, Алматы, Казахстан. – Алматы, 2007. – С. 250.
206. Agafonova I. G., Aminin D. L., Radchenko O. S., Novikov V. L., Stonik V. A. Dynamics of growth inhibition of Ehrlich carcinoma under action of thiocarpine analogue of alkaloid from the marine ascidian *Polycarpa aurata*, with MR Imaging // 12th Intern. symp. on marine natural products, Queenstown, New Zeland, Feb. 4–9, 2007 : conf. progr. and proc. – Queenstown, 2007. – P. 137.
207. Agafonova I. G., Kotel'nikov V. N., Lukjanov P. A. Endothelial dysfunction of cerebral vessels at the arterial hypertension // Intern. conf. “Joint Russian–Korean research of physiological and therapeutic activity of natural compounds”, Vladivostok, Aug. 6–10, 2007 : abstrs. – Vladivostok, 2007. – P. 4. – То же. – [ Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM). Регистрац. свид-во № 12248.
208. Aminin D. Immunostimulator compounds from natural sources // 3rd Proteome Forum Rostock – 2007, Dec. 10–12, 2007, Rostock, Germany : [proc.]. – Rostock, 2007. <http://proteomforum.pzr.uni-rostock.de>
209. Aminin D. L. Use of fluorescent molecular probes and fluorometry to detect intracellular biomarkers // 13th Intern symp. on toxicity assessment, Aug. 19–24, 2007, Toyama, Japan : progr. and abstr. – Toyama, 2007. – P. 43.
210. Barabanova A. O., Yermak I. M., Nebylovskaya T. B., Shashkov A. S., Isakov V. V., Glazunov V. P., Solov'eva T. F. Comparative study of polysaccharides isolated from fresh and dried seaweed *Tichocarpus crinitus* (Rhodophyta, Tichocarpaceae) // XIXth Intern. seaweed symp., Kobe, Japan, March 26–31, 2007 : progr. and abstrs. – Kobe, 2007. – P. 138.
211. Bogdanovich R. N., Yermak I. M., Lukyanov P. A. Carrageenan and chitosan as correctors of pregnant women hemostasis // Intern. conf. “New polymers and radioprotectors for biology and medicine”, Yerevan, Republic of Armenia, 8–10 Oct. 2007 : proc. – Yerevan, 2007. – P. 48. – Парал. рус. яз. С. 49.
212. Burtseva Yu. V., Sova V. V., Slinkina N. N., Pivkin M. V., Zvyagintseva T. N. Marine fungi inhabiting sea of Japan and sea of Okhotsk as producers of some O-glycosylhydrolases // XV Congr. of europ. mycologists, Saint Petersburg, Russia, Sept. 16–21, 2007 : abstrs. – Saint Petersburg, 2007. – P. 183-184.
213. Chernikov O., Chikalovets I., Molchanova V., Lukyanov P. Purification and biological affects of lectin from the red marine alga *Tichocarpus crinitus* // 21st Pacific sci. congr., June 12–18, 2007, Okinawa, Japan : abstrs. – Okinawa, 2007. – P. 127.
214. Dmitrenok P. Mass spectrometry of some immunostimulating compounds from marine natural sources // 3rd Proteome forum Rostock – 2007, Dec. 10–12, 2007, Rostock, Germany : [proc.]. – Rostock, 2007. <http://proteomforum.pzr.uni-rostock.de>
215. Ermakova S. Polysaccharides of brown seaweeds: isolation, structure, and biological activity // Intern. conf. “Recent advances and prospects in the development of combined biotechnology drugs”, Chosun Univ., Gwangju, South Korea, Sept. 10–11, 2007 : abstrs. – Gwangju, 2007.
216. Fedorov S. N., Kwak J.-Y., Stonik V. A. Anticancer activities of marine alkaloids 3- and 10-bromofascaplyns, rhizochalin and its analogs // Intern. conf. “Joint Russian–Korean research of physiological and therapeutic activity of natural compounds”, Vladivostok, Aug. 6–10, 2007 : abstrs. – Vladivostok, 2007. – P. 9. – То же. – [ Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM). Регистрац. свид-во № 12248.
217. Jin J.-O., Song M.-G., Shastina V.V., Park J.-I., Fedorov S. N., Stonik V. A., Kwak J.-Y. Anticancer and immuno modulating effects of fucoidan // Intern. conf. “Joint Russian–Korean research of physiological and therapeutic activity of natural compounds”, Vladivostok, Aug. 6–10, 2007 : abstrs. – Vladivostok, 2007. – P. 10. – То же. – [ Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM). Регистрац. свид-во № 12248.
218. Makarieva T. N. Two-headed sphingolipids from tropical marine sponges // The Second intern. SPIRITS workshop “Sustainable use of tropical marine resources”, 15<sup>th</sup> Nov. 2007, Seoul, Korea. – Seoul : Korea Ocean Res. and Develop. Inst. (KORDI), 2007. – P. 25–27. – Bibliogr.: 6 ref.
219. Mikhailov V. V. Biodiversity, ecological properties, and biotechnological potential of marine heterotrophic bacteria // 21st Pacific Sci. congr., June 12–18, 2007, Okinawa, Japan : abstrs. – Okinawa, 2007. – P. 125.
220. Odintsova N. A., Kipryushina Yu. O., Molchanova V. I., Lukyanov P. A. UV-protector activity of mytilan, the polysaccharide from mytilidae tissues, for marine invertebrate larvae // Intern. conf. “New polymers and radioprotectors for biology and medicine”, Yerevan, Republic of Armenia, 8–10 Oct. 2007 : proc. – Yerevan, 2007. – P. 130-131. – Парал. рус. яз. С. 131-132.
221. Pivkin M. V. Biodiversity of fungi in aquasoils of the Sea of Japan // 21st Pacific Sci. congr., June 12–18, 2007, Okinawa, Japan : abstrs. – Okinawa, 2007. – P. 126.
222. Pivkin M. V. Diversity and ecology of facultative marine fungi in north-west Pacific // XV Congr. of europ. mycologists, Saint Petersburg, Russia, Sept. 16–21, 2007 : abstrs. – Saint Petersburg, 2007. – P. 92–93.
223. Polonik S. G. Synthesis and transformations of O- and S-glycosides of 1,4-naphoquinones // Intern. conf. “Joint Russian–Korean research of physiological and therapeutic activity of natural compounds”, Vladivostok, Aug. 6–10, 2007 : abstrs. – Vladivostok, 2007. – P. 12. – То же. – [ Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM). Регистрац. свид-во № 12248.

224. **Rasskazov V. A.** Hydrolytic enzymes of marine organisms and prospects for their application in medicine and biotechnology // Intern. conf. "Joint Russian–Korean research of physiological and therapeutic activity of natural compounds", Vladivostok, Aug. 6–10, 2007 : abstrs. – Vladivostok, 2007. – P. 13. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM). Регистрац. свид-во № 12248.
225. **Shapkin N. P., Bazhenov V. V., Elkin Y. N., Cherednichenko A. I., Svistunova I. V., Kuryaviy V. G., Safronov P. P.** Physically chemical research of thin of polychromiumorganosiloxane – hybrid nanomaterial // Asian symp. on advanced materials: chemistry, physics and biology, "ASAM – 2007", 1–4 Oct. 2007, Vladivostok, Russia : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2007. – P2-18.
226. **Shastina V. V., Fedorov S. N., Jin J.-O., Stonik V. A., Song M.-G., Park J.-I., Kwak J.-Y.** Experimental results with several naturally occurring marine compounds and their derivatives isolated at PIBOC // Intern. conf. "Joint Russian–Korean research of physiological and therapeutic activity of natural compounds", Vladivostok, Aug. 6–10, 2007 : abstrs. – Vladivostok, 2007. – P. 11. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM). Регистрац. свид-во № 12248.
227. **Shepetova N. M.** Main outputs of biological and biochemical surveys aboard the research vessel "Akademik Oparin" in Bien Dong // Proc. nat. sci. conf. "Bien Dong – 2007" Nhatrang, Vietnam, Sept. 12 – 14, 2007. – Nhatrang, 2007. – P. 213-218. – Bibliogr.: 13 ref. – Vietnam : Vietnamese Acad. of sci. and technol., Inst. of oceanogr. – ISSN 1859-2430.
228. **Slinkina N. N., Pivkin M. V.** The first evidence of aquasoil filamentous fungi from the Sakhalin bay (The sea of Okhotsk) // XV Congr. of europ. mycologists, Saint Petersburg, Russia, Sept. 16–21, 2007 : abstrs. – Saint Petersburg, 2007. – P. 100–101.
229. **Sokotun I. V., Monastyrnaya M. M., Kozlovskaya E. P.** Two new proteinase inhibitors from the sea anemone *Radianthus macrodactylus* // Intern. conf. "Joint Russian–Korean research of physiological and therapeutic activity of natural compounds", Vladivostok, Aug. 6–10, 2007 : abstrs. – Vladivostok, 2007. – P. 8. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM). Регистрац. свид-во № 12248.
230. **Stonik V. A., Avilov S. A., Kalinin V. I., Aminin D. L.** Physiologically active triterpene glycosides from sea cucumbers // Intern. conf. "Joint Russian–Korean research of physiological and therapeutic activity of natural compounds", Vladivostok, Aug. 6–10, 2007 : abstrs. – Vladivostok, 2007. – P. 15. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM). Регистрац. свид-во № 12248.
231. **Voinov V. G., Vasilev Yu., Deinzer M., Barofsky D., Mishchenko N., Fedoreyev S.** Resonant electron capture mass spectrometry of some spinochromes, antioxidants from sea urchins // 55<sup>th</sup> ASMS conf. on mass spectrometry, June 3 –7, 2007, Indiana Convention center, Indianapolis, Indiana : abstrs. – [Электронный ресурс]. – Indiana, 2007.
232. **Vorobyeva A.N., Gorovoy P. G.** *Asteraceae* in Botanical gardens of Asian Russia // 3<sup>rd</sup> Global Botanic gardens congr., Apr. 15–20, 2007, Wuhan, China : proc. – [Электронный ресурс]. – Wuhan, 2007. – Bibliogr.: 7 ref. – Режим доступа: <http://www.bgci.org/wuhan/posters/>
233. **Yermak I. M., Barabanova A. O., Davidova V. N., Khasina E. I., Solov'eva T. F.** Carrageenan inhibits toxic effect of bacterial endotoxin // XIXth Intern. seaweed symp., Kobe, Japan, March 26–31, 2007 : progr. and abstrs. – Kobe, 2007. – P. 198.
234. **Zvyagintseva T. N.** Isolation, structure and biological activity of polysaccharides from brown seaweed and their enzymatic transformation products // Intern. conf. "Joint Russian–Korean research of physiological and therapeutic activity of natural compounds", Vladivostok, Aug. 6–10, 2007 : abstrs. – Vladivostok, 2007. – P. 16. – То же. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD–ROM). Регистрац. свид-во № 12248.