

Список публикаций сотрудников ТИБОХ ДВО РАН в 2019 г.

Монография

1. **Монография-атлас «Камчатка: от Крашенинникова до наших дней (основные этапы трёхсотлетнего изучения и освоения)»** : научное издание / сост.: Бочарников В. Н., Валенцев А. С., Воробьёва Т. В., Герасимов Ю. Н., Говорушко С. М., Голубчиков Ю. Н., Горовой П. Г., Карпов Г. А., Кириченко В. Е., Пташинский А. В., Савельев Д. П., Серёдкин И. В., Соломатин А. М., Токранов А. М., Толкачёва Н. В., Тураев В. А., Федотов С. А., Черныгина О. А., Шулежко Т. С. / ред. А. М. Токранов. – КФ ТИГ ДВО РАН : Петропавловск-Камчатский, 2019. – Текст электронный. – URL: <http://www.terrakamchatka.ru/Atlas/HTM/About.html/>.

Учебное пособие

2. **Вшивкова Т. С., Иваненко Н. В., Якименко Л. В., Дроздов К. А.** Введение в биомониторинг пресных вод : учебное пособие. – Владивосток : Изд-во ВГУЭС, 2019. – 240 с. – Библиогр.: 31 назв. – ISBN 978-5-9736-0483-7.

Библиографические издания

3. Публикации Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г. Б. Елякова, 2009–2012 гг. : библиогр. изд. / РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. ин-т биоорганич. химии ; сост. : В. А. Бабко, С. А. Зинова, Ю. В. Дубровская, И. Н., Красикова, Н. И. Стадниченко ; библиогр. ред. Е. Н. Бузан. – Владивосток : ДВО РАН, 2019. – 128 с. – ISBN 978-5-91849-141-6.
4. Публикации Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г. Б. Елякова, 2013–2018 гг. : библиогр. изд. / РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. ин-т биоорганич. химии ; сост. : Ю. В. Дубровская, С. А. Зинова, Н. И. Стадниченко; библиогр. ред. Е. Н. Бузан. – Владивосток : Рея, 2019. – 222 с. – ISBN 978-5-91849-147-8.

Глава в книге

1. **Vakunina I., Malyarenko O., Ermakova S.** The effect of fucoidan from the brown alga *Fucus evanescence* on the activity of α -N-acetylgalactosaminidase of human colon carcinoma cells // Top 5 Contributions in Marine-Derived Pharmaceutical / Ed. Atta-ur Rahman. –Telangana, India – Berlin, Germany : Avid Science, 2019. – Chap. – P. 2–29. – Bibliogr.: 58 ref. (Marine Drugs, 2018. Vol. 16. Art 155. DOI 10.3390/md16050155). – ISBN 978-93-88170-36-9.

Статьи в сборниках статей

2. **Ермак И. М.** Памяти Юрия Семеновича Оводова (1937–2014). «Мы в ответе за всё, что было при нас» // Лаборатория химии углеводов и нуклеотидов ИХПС АН СССР : 60 лет. Лаборатория химии углеводов ИОХ РАН : сборник / Ин-т орган. химии им. Н. Д. Зелинского РАН ; отв. ред. Ю. А. Книрель. – М. : Наука, 2019. – С. 108–114.
3. **Стоник В., Сова В.** В память о выдающемся ученом Викторе Евгеньевиче Васьковском // Лаборатория химии углеводов и нуклеотидов ИХПС АН СССР : 60 лет. Лаборатория химии углеводов

ИОХ РАН : сборник / Ин-т орган. химии им. Н. Д. Зелинского РАН ; отв. ред. Ю. А. Книрель. – М. : Наука, 2019. – С. 122–126.

4. **Kim S.-G., Nedashkovskaya O. I.** *Pontibaca*. – DOI 10.1002/9781118960608.gbm01690 // Bergey's Manual of Systematics of Archaea and Bacteria. – 2019. – P. 1–9. – New York : John Wiley and Sons, Inc. – ISBN 978-1-118-96060-8. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/9781118960608.gbm01690> – Дата публикации: 09.09. 2019.
5. **Nedashkovskaya O. I., Kim S.-G.** *Algibacter*. – DOI 10.1002/9781118960608.gbm00294.pub2 // Bergey's Manual of Systematics of Archaea and Bacteria. – 2019. – P. 1–18. – New York : John Wiley and Sons, Inc. – ISBN 978-1-118-96060-8. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/978-1118960608.gbm00294.pub2>
6. **Romanenko L. A.** *Arenicella*. – DOI 10.1002/9781118960608.gbm01705 // Bergey's Manual of Systematics of Archaea and Bacteria. – 2019. – P. 1–4. – New York : John Wiley and Sons, Inc. – ISBN 978-1-118-96060-8. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/9781118960608.gbm01705>–
7. **Romanenko L. A.** *Marinicella*. – DOI 10.1002/9781118960608.gbm01707 // Bergey's Manual of Systematics of Archaea and Bacteria. – 2019. – P. 1–6. – New York : John Wiley and Sons, Inc. – ISBN 978-1-118-96060-8. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/9781118960608.gbm01707>
8. **Romanenko L. A.** *Umboniibacter*. – DOI 10.1002/9781118960608.gbm01706 // Bergey's Manual of Systematics of Archaea and Bacteria. – 2019. – P. 1–9. – New York : John Wiley and Sons, Inc. – ISBN 978-1-118-96060-8. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/9781118960608.gbm01706>
9. **Popov R. S., Ivanchina N. V., Silchenko A. S., Avilov S. A., Kalinin V. I., Dolmatov I. Yu., Stonik V. A., Dmitrenok P. S.** Metabolite profiling of triterpene glycosides of the Far Eastern sea cucumber *Eupentacta fraudatrix* and their distribution in various body components using LC-ESI QTOF-MS // Marine Glycosides / Eds T. E. Adrian, F. Sarabia, I. Cheng-Sanchez. – Basel : MDPI. – 2019. – P. 35–51. – Bibliogr.: 45 ref. (Marine Drugs, 2017. Vol. 15. Art 302. DOI 10.3390/md15100302). – ISBN 978-3-0387-902-9 (Pbk); ISBN 978-3-0387-903-6 (pdf). – URL: <https://doi.org/10.3390/books978-3-03897-903-6>
10. **Silchenko A. S., Kalinovsky A. I., Avilov S. A., Kalinin V. I., Andrijaschenko P. V., Dmitrenok P. S., Chingizova E. A., Ermakova S. P., Malyarenko O. S., Dautova T. N.** Nine new triterpene glycol-sides, magnumosides A₁–A₄, B₁, B₂, C₁, C₂ and C₄, from the Vietnamese sea cucumber *Neothyonidium*(=*Massinium*) *magnum*: structures and activities against tumor cells independently and in synergy with radioactive irradiation // Marine Glycosides / Eds T. E. Adrian, F. Sarabia, I. Cheng-Sanchez. – Basel : MDPI. – 2019. – P. 13–34. – Bibliogr.: 39 ref. (Marine Drugs, 2017. Vol. 15. Art 256. DOI 10.3390/md15080256). – ISBN 978-3-0387-902-9 (Pbk); ISBN 978-3-0387-903-6 (pdf). – URL: <https://doi.org/10.3390/books978-3-03897-903-6>

Научные статьи в журналах

1. **Агафонова И. Г., Котельников В. Н., Гельцер Б. И.** Магнитно-резонансная томография в оценке ремоделирования миокарда при экспериментальной артериальной гипертензии крыс // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2019. – Т. 167, № 3. – С. 288–293. – Библиогр.: 15 назв.
Agafonova I. G., Kotel'nikov V. N., Geltser B. I. Magnetic resonance imaging in assessment of cardiac remodeling in rats with experimental arterial hypertension. – DOI 10.1007/s10517-019-04518-9 // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2019. – Vol. 167, N 3. – P. 320–324. – Bibliogr.: 15 ref.
2. **Аминин Д. Л., Агафонова И. Г., Лихацкая Г. Н., Чайкина Е. Л., Анисимов М. М.** Лаборатория биоиспытаний ТИБОХ ДВО РАН: история и перспективы исследований биологически активных соединений. – DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.011 // Вестник ДВО РАН. – 2019. – № 5. – С. 90–100. – Библиогр.: 74 назв.
3. **Аминин Д. Л., Калинин В. И.** Токсические свойства тритерпеновых гликозидов голотурий // Вестник войск РХБ защиты. – 2019. – Т. 3, № 1. – С. 23–39. – Библиогр.: 70 назв.

4. **Андрюков Б. Г., Михайлов В. В., Беседнова Н. Н.** Антимикробная активность вторичных метаболитов морских бактерий. – DOI 10.24411/0235-2990-2019-100044 // Антибиотики и химиотерапия. – 2019. – Т. 64, № 7/8. – С. 44–55. – Библиогр.: 92 назв.
5. **Афиятуллов Ш. Ш., Журавлева О. И.** Совместное культивирование морских грибов-микромикробов – перспективный способ получения новых биоактивных вторичных метаболитов. – DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.007 // Вестник ДВО РАН. – 2019. – № 5. – С. 57–65. – Библиогр.: 26 назв.
6. **Балабанова Л. А., Исаева М. П.** Морская биохимия: достижения и перспективы структурно-функционального исследования генов и геномов морских организмов. – DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.014 // Вестник ДВО РАН. – 2019. – № 5. – С. 123–127. – Библиогр.: 18 назв.
7. **Баланева Н. Н., Шестак О. П., Новиков В. Л.** Триметилортоацетат – удобный реагент для селективного метилирования β-ОН-групп (поли)гидроксиафтазарина // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2019. – № 1. – С. 55–63. – Библиогр.: 59 назв.
Balaneva N. N., Shestak O. P., Novikov V. L. Trimethyl orthoacetate as a convenient reagent for selective methylation of β-OH groups of (poly)hydroxynaphthazarins. – DOI 10.1007/s11172-019-2415-5 // Russian Chemical Bulletin. – 2019. – Vol. 68, N 1. – P. 55–63. – Bibliogr.: 59 ref.
8. **Барсукова Е. Н., Клыков А. Г., Чайкина Е. Л.** Использование метода культуры ткани для создания новых форм *Fagopyrum esculentum* Moench. – DOI 10.31857/S2500-2627201953-6 // Российская сельскохозяйственная наука. – 2019. – № 5. – С. 3–6. – Библиогр.: 19 назв.
Barsukova E. N., Klykov A. G., Chaikina E. L. Use of a tissue culture method to develop new forms of *Fagopyrum esculentum* Moench. – DOI 10.3103/S1068367419060028 // Russian Agricultural Sciences. – 2019. – Vol. 45, N 6. – P. 503–506. – Bibliogr.: 19 ref.
9. **Гажа А. К., Кузнецова Т. А., Смолина Т. П., Кокоулин М. С.** Биологическая активность полисахаридов из морских бактерий. – DOI 10.5281/zenodo.3559614 // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2019. – № 3 (79). – С. 23–27. – Библиогр.: 10 назв.
Gazha A. K., Kuznetsova T. A., Smolina T. P., Kokoulin M. S. Biological activity of polysaccharides from marine bacteria. – DOI 10.5281/zenodo.3559614 // Health. Medica Ecology. Science. – 2019. – N 3 (79). – P. 23–27. – Bibliogr.: 10 ref.
10. **Горбач В. И., Ермак И. М., Давыдова В. Н.** Покрытие липосом хитозаном и их мукоадгезивные свойства // Актуальные вопросы биологической физики и химии. – 2019. – Т. 4, № 2. – С. 178–181. – Библиогр.: 6 назв.
11. **Дроздов К. А., Куриленко В. В.** Биохимические решения проблемы пластикового замусоривания // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2019. – Т. 3, № 36. – С. 29–35. – Библиогр.: 7 назв.
12. **Закирова А. Е., Ануфриев В. Ф., Маханьков В. В., Дмитренко П. С., Агафонова И. Г.** Кардиопротекторные свойства 6-гидрокси-2,3-диглутатионил-7-этил-афтазарина на модели индуцированной ишемии миокарда у мышей. – DOI 10.30906/0869-2092-2019-82-5-14-19 // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2019. – Т. 82, № 5. – С. 14–19. – Библиогр.: 15 назв.
Zakirova A. E., Anufriev V. F., Makhan'kov V. V., Dmitrenok P. S., Agafonova I. G. Study of cardioprotective properties of 7-ethyl-2,3-diglutathionyl-6-hydroxynaphthazarin on experimental myocardial ischemia model in mice. – DOI 10.30906/0869-2092-2019-82-5-14-19 // Eksperimental'naya i Klinicheskaya Farmakologiya. – 2019. – Vol. 82, N 5. – P. 14–19. – Bibliogr.: 15 ref.
13. **Запорожец Т. С., Крыжановский С. П., Персиянова Е. В., Кузнецова Т. А., Шутикова А. Л., Шевченко Н. М., Беседнова Н. Н.** Эффективность применения фукоидана из бурой водоросли Охотского моря *Fucus evanescens* при вакцинации против сезонного гриппа у пожилых людей. – DOI 10.24411/0235-2990-2019-100028 // Антибиотики и химиотерапия. – 2019. – Т. 64, № 5/6. – С. 32–38. – Библиогр.: 25 назв.
Zaporozhets T. S., Kryzhanovsky S. P., Persianova E. V., Kuznetsova T. A., Shutikova A. L., Shevchenko N. M., Besednova N. N. Efficacy of fucoidan from brown algae of the Okhotsk Sea *Fucus evanescens* in vaccination against seasonal influenza in the elderly people. – DOI 10.24411/0235-2990-2019-100028 // Antibiotics and Chemotherapy. – 2019. – Vol. 64, N 5/6. – P. 32–38. – Bibliogr.: 25 ref.
14. **Иванушко Л. А., Маляренко О. С., Шутикова А. Л., Чайкина Е. Л., Ермакова С. П.** Влияние фукоидана на показатели кроветворения сублетально облученных мышей. – DOI 10.5281/zenodo.3262062 // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2019. – № 2 (78). – С. 45–50. – Библиогр.: 9 назв.
15. **Иванчина Н. В., Кича А. А., Маляренко Т. В., Калиновский А. И., Дмитренко П. С., Стоник В. А.** Исследования полярных стероидов морских звезд: структуры, биологические активности,

- биологическая роль, биосинтез. – DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.004 // Вестник ДВО РАН. – 2019. – № 5. – С. 35–39. – Библиогр.: 13 назв.
16. **Калина Р. С., Монастырская М. М.** Нейро- и кардиотоксины актиний: структура, функция и перспективы применения в научной и медицинской практике // Вестник войск РХБ защиты. – 2019. – Т. 3, № 2. – С. 117–136. – Библиогр.: 66 назв.
 17. **Калина Р. С., Лейченко Е. В., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Нейротоксины актиний как инструмент воздействия на работу нервной системы. – DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.016 // Вестник ДВО РАН. – 2019. – № 5. – С. 134–138. – Библиогр.: 16 назв.
 18. **Калинин В. И., Авиллов С. А., Сильченко А. С.** Исследование структуры тритерпеновых гликозидов голотурий в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН. – DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.005 // Вестник ДВО РАН. – 2019. – № 5. – С. 40–47. – Библиогр.: 35 назв.
 19. **Kareva E. N., Tikhonov D. A., Mironov S. E., Fedoreev S. A., Kulesh N. I., Shimanovskii N. L.** Binding constants of *Maackia amurensis* whole extract and its separate flavonoids to estradiol receptors. – DOI 10.1007/s11094-019-1914-x // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2019. – Vol. 52, N 10. – P. 855–859. – Bibliogr.: 27 ref.
 20. **Кветкина А. Н., Калужский Л. А., Лейченко Е. В., Исаева М. П., Иванов А. С., Козловская Э. П.** Новые мишени пептида Кунитц-типа актинии *Heteractis magnifica*. – DOI 10.31857/S0869-565248-72221-224 // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 2. – С. 221–224. – Библиогр.: 15 назв.
Kvetkina A. N., Kaluzhskiy L. A., Leychenko E. V., Isaeva M. P., Ivanov A. S., Kozlovskaya E. P. New targets of Kunitz-type peptide from sea anemone *Heteractis magnifica*. – DOI 10.1134/S160767291904-0033 // Doklady Biochemistry and Biophysics. – 2019. – Vol. 487, N 1. – P. 260–263. – Bibliogr.: 15ref.
 21. **Киселева М. И., Звягинцев Н. В., Ермакова С. П., Звягинцева Т. Н.** Влияние метаболитов бурой водоросли *Saccharina cichorioides* (Miyabe) на пищевые предпочтения, оплодотворение и развитие эмбрионов морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* A. Agassiz, 1863. – DOI 10.1134/S0134347519060044 // Биология моря. – 2019. – Т. 45, № 6. – С. 392–403. – Библиогр.: 40 назв.
Kiseleva M. I., Zvyagintsev N. V., Ermakova S. P., Zvyagintseva T. N. The effect of metabolites from the brown alga *Saccharina cichorioides* (Miyabe) on the feeding habits, fertilization, and embryonic development of the sea urchin *Strongylocentrotus intermedius* A. Agassiz, 1863. – DOI 10.1134/S106307401906004X // Russian Journal of Marine Biology. – 2019. – Vol. 45, N 6. – P. 425–435. – Bibliogr.: 40 ref.
 22. **Климович А. А., Попов А. М., Газарян И. Г., Стышова О. Н., Цыбульский А. В., Веселова М. Д.** Особенности биологической активности гинзенозида Rh2 и перспективы его применения в лечении онкологических заболеваний // Биофармацевтический журнал. – 2019. – Т. 11, № 5. – С. 24–38. – Библиогр.: 37 назв.
Klimovich A. A., Popov A. M., Gazaryan I. G., Styshova O. N., Tsybulsky A. V., Veselova M. D. The peculiarities of biological activity ginsenoside Rh2 and prospects of its application in the treatment oncological diseases // Russian Journal of Biopharmaceuticals. – 2019. – Vol. 11, N 5. – P. 24–38. – Bibliogr.: 37 ref.
 23. **Климович А. А., Попов А. М., Газарян И. Г., Артюков А. А., Глазунов В. П., Стышова О. Н., Цыбульский А. В.** Сравнительное исследование биологической активности и молекулярных механизмов действия фармакологически перспективных природных полигидроксифенолов // Биофармацевтический журнал. – 2019. – Т. 11, № 3. – С. 48–56. – Библиогр.: 25 назв.
Klimovich A. A., Popov A. M., Gazaryan I. G., Artyukov A. A., Glazunov V. P., Styshova O. N., Tsybulsky A. V. A comparative study of biological activity and molecular mechanisms of action of pharmacologically promising natural polyhydroxyphenols // Russian Journal of Biopharmaceuticals. – 2019. – Vol. 11, N 3. – P. 48–56. – Bibliogr.: 25 ref.
 24. **Клыков А. Г., Барсукова Е. Н., Чайкина Е. Л., Анисимов М. М.** Перспективы и результаты селекции *Fagopyrum esculentum* Moench на повышенное содержание флавоноидов. – DOI 10.25808/08697698.2019.205.3.001 // Вестник ДВО РАН. – 2019. – № 3. – С. 5–15. – Библиогр.: 10 назв.
 25. **Крылова Н. В., Ленёва И. А., Федореев С. А., Эбралидзе Л. К., Мищенко Н. П., Васильева Е. А., Фалынскова И. Н., Иунихина О. В., Лавров В. Ф., Свитич О. А.** Активность препаратов, содержащих эхинохром А, в отношении вируса простого герпеса 2-го типа *in vitro* и *in vivo*. – DOI 10.36233/0372-9311-2019-6-56-64 // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2019. – № 6. – С. 56–64. – Библиогр.: 18 назв.
 26. **Крылова Н. В., Федореев С. А., Лавров В. Ф., Мищенко Н. П., Васильева Е. А., Свитич О. А., Эбралидзе Л. К., Иунихина О. В., Леонова Г. Н.** Противовирусная и антиоксидантная актив-

- ность эхинохрома А и композиции антиоксидантов на его основе. – DOI 10.36233/0372-9311-2019-1-53-58 // Журнал микробиологии эпидемиологии и иммунобиологии. – 2019. – № 1. – С. 53–58. – Библиогр.: 19 назв.
27. **Kuznetsova T. A., Ivanushko L. A., Persiyanova E. V., Ermakova S. P., Besednova N. N.** Markers of systemic inflammation in experimental dyslipidemia induced by P-407: modulation with fucoidan from brown alga *Fucus evanescens*. – DOI 10.1007/s10517-019-04436-w // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2019. – Vol. 166, N 6. – P. 766–769. – Bibliogr.: 14 ref.
28. **Кулеш Н. И., Федорев С. А., Веселова М. В., Денисенко В. А., Григорчук В. П.** Водорастворимые изофлавоноиды из корней *Maackia amurensis*. – DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.008 // Вестник ДВО РАН. – 2019. – № 5. – С. 66–70. – Библиогр.: 20 назв.
29. **Кусайкин М. И.** Морские природные соединения как активные компоненты эффективных лекарств, БАД, функциональных продуктов питания и косметических средств. – DOI 10.25808/0869-7698.2019.207.5.020 // Вестник ДВО РАН. – 2019. – № 5. – С. 153–156. – Библиогр.: 6 назв.
30. **Лебедько О. А., Рыжавский Б. Я., Кузнецова М. С., Галянт О. И., Жильников Д. И., Васильева Е. А., Мищенко Н. П.** Влияние эхинохрома А на показатели эндогенной интоксикации при блеомицин-индуцированном пневмофиброзе у белых крыс на раннем этапе постнатального онтогенеза. – DOI 10.35177/1994-5191-2019-3-65-69 // Дальневосточный медицинский журнал. – 2019. – № 3. – С. 65–69. – Библиогр.: 15 назв.
31. **Лещенко Е. В., Иванец Е. В., Соболевская М. П.** Вторичные метаболиты грибов-микромитетов морских растений. – DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.009 // Вестник ДВО РАН. – 2019. – № 5. – С. 71–83. – Библиогр.: 20 назв.
32. **Лукьянчук Л. М., Бутовец Е. С., Чайкина Е. Л.** Влияние различных концентраций биологически активного препарата ДВ 47-50 на сорта сои приморской селекции. – DOI 10.24411/0044-3913-2019-10206 // Земледелие. – 2019. – № 2. – P. 24–26. – Библиогр.: 12 назв.
33. **Макарьева Т. Н., Гузий А. Г., Шубина Л. К., Ляхова Е. Г., Колесникова С. А., Табакмахер К. М., Кудряшова Е. К., Стоник В. А.** Поиск и структурное изучение новых биоактивных вторичных метаболитов из морских беспозвоночных. – DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.006 // Вестник ДВО РАН. – 2019. – № 5. – С. 48–56. – Библиогр.: 16 назв.
34. **Михайлов В. В.** Исследования Тихоокеанского института биоорганической химии ДВО РАН в области морской микробиологии. – DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.017 // Вестник ДВО РАН. – 2019. – № 5. – С. 139–142. – Библиогр.: 19 назв.
35. **Михайлов В. В., Андрюков Б. Г., Ляпун И. Н.** Поиск и отбор бактериоцин-продуцирующих штаммов морских бактерий из экосистем акваторий Японского моря // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2019. – Т. 37, № 4. – С. 4–11. – Библиогр.: 20 назв.
36. **Монастырская М. М., Лейченко Е. В., Гладких И. Н., Зелепуга Е. А., Синцова О. В., Калина Р. С., Кветкина А. Н., Козловская Э. П.** Фармакологический потенциал пептидов актиний рода *Heteractis*. – DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.015 // Вестник ДВО РАН. – 2019. – № 5. – С. 128–133. – Библиогр.: 23 назв.
37. **Набережных Г. А., Карпенко А. А., Хоменко В. А., Соловьёва Т. Ф., Новикова О. Д.** Получение упорядоченных структур бактериальных поринов в липидном бислое и исследование их морфологии методом атомно-силовой микроскопии. – DOI 10.1134/S0006302919060097 // Биофизика. – 2019. – Т. 64, № 6. – С. 1107–1114. – Библиогр.: 23 назв.
- Naberezhnykh G. A., Karpenko A. A., Khomenko V. A., Solov'eva T. F., Novikova O. D.** The formation of ordered structures of bacterial porins in a lipid bilayer and the analysis of their morphology by atomic force microscopy. – DOI 10.1134/S0006350919060162 // Biophysics. – 2019. – Vol. 64, N 6. – P. 901–907. – Bibliogr.: 23 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/S0006350919060162>
38. **Новикова О. Д., Портнягина О. Ю., Вострикова О. П., Иванис В. А.** Иммунотропные и иммуногенные свойства неспецифических поринов иерсиний. – DOI 10.35825/2587-5728-2019-3-4-350-372 // Вестник войск РХБ защиты. – 2019. – Т. 3, № 4. – С. 362–384. – Библиогр.: 70 назв.
39. **Новиков В. Л., Баланева Н. Н., Шестак О. П., Глазунов В. П.** Возможные направления реакций 2-гидроксиафтазаринов разного структурного типа с триэфирами ортокарбоновых кислот. – DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.018 // Вестник ДВО РАН. – 2019. – № 5. – С. 143–148. – Библиогр.: 4 назв.
40. **Новожилова Е. В., Бойко Э. В.** Морфолого-анатомическое строение семян видов рода *Alfredia* (Asteraceae: Cardueae). – DOI 10.14258/turczaninowia.22.4.6 // Turczaninowia. – 2019. – Т. 22, № 4. – С. 42–56. – Библиогр.: 33 назв.

41. **Пастухов Ю. Ф., Симонова В. В., Шемякова Т. С., Гузеев М. А., Полоник С. Г., Екимова И. В.** Индуктор шаперонов U-133 устраняет нарушения сна в модели доклинической стадии болезни Паркинсона у пожилых крыс // *Успехи геронтологии*. – 2019. – Т. 32, № 6. – С. 935–940. – Библиогр.: 41 назв.
42. **Попов А. М., Осипов А. Н., Корепанова Е. А., Климович А. А., Стышова О. Н., Артюков А. А.** Антиоксидантная мембранная активность бензотропалонного пигмента пурпурогаллина. – DOI 10.1134/S0006302919040069 // *Биофизика*. – 2019. – № 4. – С. 686–695. – Библиогр: 18 назв.
Popov A. M., Osipov A. N., Korepanova E. A., Klimovich A. A., Styshova O. N., Artyukov A. A. Antioxidant and membrane activity of the benzotropolone pigment purpurogallin. – DOI 10.1134/S0006350919040171 // *Biophysics*. – 2019. – Vol. 64, N 4. – P. 543–550. – Bibliogr.: 18 ref.
43. **Портнягина О. Ю., Кузьмич А. С., Хоменко В. А., Исаева М. П., Соловьева Т. Ф., Новикова О. Д.** Индукция синтеза интерлейкинов и активаторов хемотаксиса под действием OmpF порина из *Yersinia pseudotuberculosis* на модели *in vivo* // *Цитокины и воспаление*. – 2019. – № 1/4. – С. 31–37. – Библиогр.: 15 назв.
44. **Portnyagina O. Yu., Golotin V. A., Zelepuga E. A., Khomenko V. A., Shevchenko L. S., Novikova O. D.** Non-specific porins of *Yersinia pseudotuberculosis* as inductors of experimental hyperthyroidism in mice. – DOI 10.1007/s10517-019-04433-z // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2019. – Vol. 166, N 6. – P. 751–753. – Bibliogr.: 39 ref.
45. **Сабуцкий Ю. Е., Денисенко В. А., Попов Р. С., Полоник С. Г.** Кислотно-катализируемая гетероциклизация тиоглюкозидов триалкилнафтазаринов в угловатые хинон-углеводные тетрациклы. – DOI 10.1134/S0514749219020046 // *Журнал органической химии*. – 2019. – Т. 55, № 2. – С. 192–197. – Библиогр.: 17 назв.
Sabutskii Y. E., Denisenko V. A., Popov R. S., Polonik S. G. Acid-catalyzed heterocyclization of trialkylnaphthazarin thioglucosides in angular quinone-carbohydrate tetracycles. – DOI 10.1134/S10704-28019020040 // *Russian Journal of Organic Chemistry*. – 2019. – Vol. 55, N 2. – P. 147–151. – Bibliogr.: 17 ref.
46. **Синцова О. В., Лейченко Е. В., Гладких И. Н., Калиновский А. П., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Магнификамид – новый эффективный ингибитор α -амилаз млекопитающих. – DOI 10.31857/S0869-56524894429-432 // *Доклады Академии наук*. – 2019. – Т. 489, № 4. – С. 429–432. – Библиогр.: 13 назв.
Sintsova O. V., Leychenko E. V., Gladkikh I. N., Kalinovskii A. P., Monastyrnaya M. M., Kozlovskaya E. P. Magnificamide is a new effective mammalian α -amylase inhibitor. – DOI 10.1134/S1607672-919060097 // *Doklady Biochemistry and Biophysics*. – 2019. – Vol. 489, N 1. – P. 385–387. – Bibliogr.: 13 ref.
47. **Стоник В. А.** 55 лет Тихоокеанскому институту биоорганической химии им. Г. Б. Елякова. – DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.002 // *Вестник ДВО РАН*. – 2019. – № 5. – С. 11–29. – Библиогр.: 72 назв.
48. **Стоник В. А., Макарьева Т. Н.** Таблица Менделеева и морские биомолекулы. – DOI 10.22204/2410-4639-2019-101-01-105-119 // *Вестник Российского фонда фундаментальных исследований*. – 2019. – № 1 (101). – С. 105–119. – Библиогр.: 28 назв.
49. **Тимченко Н. Ф., Раков А. В., Терентьева Н. А., Псарева Е. К., Яковлев А. А.** Характеристика смешанных биопленок бактерий семейства *Enterobacteriaceae Yersinia pseudotuberculosis* и *Salmonella enteritidis in vitro*. – DOI 10.5281/zenodo.2592503 // *Здоровье. Медицинская экология. Наука*. – 2019. – № 1 (77). – С. 19–22. – Библиогр.: 21 назв.
50. **Усольцева Р. В., Звягинцева Т. Н., Ермакова С. П.** Структурное разнообразие ламинаранов бурых водорослей, перспективы их использования. – DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.010 // *Вестник ДВО РАН*. – 2019. – № 5. – С. 84–89. – Библиогр.: 49 назв.
51. **Хоменко В. А., Сидорин Е. В., Бахолдина С. И., Набережных Г. А., Ким Н. Ю., Стенкова А. М., Чернышева Н. Ю., Исаева М. П., Соловьева Т. Ф.** Тельца включения рекомбинантного порина OmpF *Yersinia pseudotuberculosis*: их свойства и структурная характеристика. – DOI 10.1134/S0320972519060113 // *Биохимия*. – 2019. – Т. 84, № 6. – С. 859–873. – Библиогр.: 31 назв.
Khomenko V. A., Sidorin E. V., Bakholdina S. I., Naberezhnykh G. A., Kim N. Yu., Stenkova A. M., Chernysheva N. Yu., Isaeva M. P., Solov'eva T. F. Inclusion bodies of recombinant OmpF porin from *Yersinia pseudotuberculosis*: properties and structural characterization. – DOI 10.1134/S000629-7919060105 // *Biochemistry (Moscow)*. – 2019. – Vol. 84, N 6. – P. 672–685. – Bibliogr.: 31 ref.

52. Худякова Ю. В., Соболевская М. П., Пивкин М. В., Киричук Н. Н. Морские грибы – синтетики углеводов и фармакологически активных жирных кислот // Успехи современной науки. – 2019. – № 2. – С. 24–28. – Библиогр.: 18 назв.
53. Чикаловец И. В., Молчанова В. И., Мизгина Т. О., Фильштейн А. П., Лукьянов П. А., Черников О. В. Углеводсвязывающие белки и полисахариды морских гидробионтов. – DOI 0.25808/08697698.2019.207.5.013 // Вестник ДВО РАН. – 2019. – № 5. – С. 115–122. – Библиогр.: 24 назв.
54. Чистюлин Д. К., Новикова О. Д., Зелепуга Е. А., Хоменко В. А., Лихацкая Г. Н., Портнягина О. Ю., Антоненко Ю. Н. Аномально высокий потенциал закрытия канала порина OmpF из *Yersinia ruckeri*: роль заряженных остатков и внутримолекулярных связей. – DOI 10.32607/20758251-2019-11-3-89-98 // Acta Naturae. – 2019. – Т. 11, № 3 (42). – С. 89–98. – Библиогр.: 39 назв.
Chistyulin D. K., Novikova O. D., Zelepuga E. A., Khomenko V. A., Likhatskaya G. N., Portnyagina O. Yu., Antonenko Y. N. An abnormally high closing potential of the OmpF porin channel from *Yersinia ruckeri*: the role of charged residues and intramolecular bonds. – DOI 10.32607/20758251-2019-11-3-89-98 // Acta Naturae. – 2019. – Vol. 11, N 3 (42). – P. 89–98. – Bibliogr.: 39ref.
55. Юрченко Е. А., Юрченко А. Н., Аминин Д. Л. Морские экспедиции ТИБОХ ДВО РАН в Южно-Китайское море (2004–2018 гг.). – DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.019 // Вестник ДВО РАН. – 2019. – № 5. – С. 149–152. – Библиогр.: 21 назв.
56. Атопкина Л. Н., Денисенко В. А. Синтез β -D-глюкопиранозидов 20S-протопанаксатриола // Химия природных соединений. – 2019. – № 1. – С. 71–75. – Библиогр.: 15 назв.
Atopkina L. N., Denisenko V. A. Synthesis of 20S-protopanaxatriol β -D-glucopyranosides. – DOI 10.1007/s10600-019-02618-6 // Chemistry of Natural Compounds. – 2019. – Vol. 55, N 1. – P. 82–87. – Bibliogr.: 15 ref.
57. Маслов К. В., Слабко О. Ю., Андин А. Н., Худякова Ю. В., Каминский В. А. Гетероциклизация алициклических 1,5-дикетонов. Синтез N-замещенных 5-(4,5,6,7-тетрагидро-1H-индол-2-ил)-пентановых кислот на основе 2,2'-метандиилдициклогексанона и первичных аминов // Химия гетероциклических соединений. – 2019. – Т. 55, № 11. – С. 1060–1064. – Библиогр.: 16 назв.
Maslov K. V.; Slabko O. Y., Andin A. N., Khudyakova Y. V., Kaminsky V. A. Heterocyclization of alicyclic 1,5-diketones. Synthesis of N-substituted 5-(4,5,6,7-tetrahydro-1H-indol-2-yl)pentanoic acids on the basis of (2,2'-methanediyl)biscyclohexanone and primary amines. – DOI <https://doi.org/10.1007/s10593-019-02577-4> // Chemistry Heterocyclic Compounds. – 2019. – Vol 55, N 11. – P. 1060–1064. – URL: <https://hgs.osi.lv/index.php/hgs/article/view/5087>
58. Ngoc N. T., Hanh T. T. H., Cuong N. X., Nam N. H., Thung D. C., Ivanchina N. V., Dang N. H., Kicha A. A., Kiem P. V., Minh C. V. Steroids from *Dendronephthya mucronata* and their inhibitory effects on lipopolysaccharide-induced NO formation in RAW_{264.7} cells. – DOI 10.1007/s10600-019-02901-6 // Chemistry of Natural Compounds. – 2019. – Vol. 55, N 6. – P. 1090–1093. – Bibliogr.: 16ref.
59. Сулеймен Е. М., Сисенгалиева Г. Г., Адилханова А. А., Дудкин Р. В., Горовой П. Г., Искакова Ж. Б. Состав эфирного масла *Artemisia keiskeana* и его биологическая активность // Химия природных соединений. – 2019. – № 1. – С. 129–131. – Библиогр.: 11 назв.
Suleimen E. M., Sisengalieva G. G., Adilkhanova A. A., Dudkin R. V., Gorovoi P. G., Iskakova Z. B. Composition and biological activity of essential oil from *Artemisia keiskeana*. – DOI 10.1007/s10600-019-02641-7 // Chemistry of Natural Compounds. – 2019. – Vol. 55, N 1. – P. 154–156. – Bibliogr.: 11 ref.
60. Afiyatullof S. S., Zhuravleva O. I., Antonov A. S., Leshchenko E. V., Pivkin M. V., Khudyakova Y. V., Denisenko V. A., Pislyagin E. A., Kim N. Yu., Berdyshev D. V., von Amsberg G., Dyshlovoy S. A. Piltunines A–F from the marine-derived fungus *Penicillium piltunense* KMM 4668. – DOI 10.3390/md17110647 // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 11. – P. 647[1–12]. – Bibliogr.: 95 ref.
61. Aminin D. Holothurian triterpene glycosides as modulators of cellular functions. – Text : electronic // EC Pharmacology and Toxicology. – 2019. – Vol. 7, N 6. – P. 453–455. – Bibliogr.: 10 ref. – URL: <https://ecronicon.com/ecpt/pdf/ECPT-07-00299.pdf>
62. Andryukov B., Mikhailov V., Besednova N. The biotechnological potential of secondary metabolites from marine bacteria // Journal of Marine Science and Engineering. – 2019. – Vol. 7, N 6. – P. 176 [1–15]. – Bibliogr.: 95 ref. DOI 10.3390/jmse7060176.
63. Bakunina I., Likhatskaya G., Slepchenko L., Balabanova L., Tekutyeva L., Son O., Shubina L., Makarieva T. Effect of pentacyclic guanidine alkaloids from the sponge *Monanchora pulchra* on activity of α -glycosidases from marine bacteria. – DOI 10.3390/md17010022 // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 1. – P. 22[1–15]. – Bibliogr.: 40 ref.
64. Balabanova L. A., Shkryl Yu. N., Slepchenko L. V., Yugay Yu. A., Gorpenchenko T. Y., Kirichuk N. N., Khudyakova Yu. V., Bakunina I. Yu., Podvolotskaya A. B., Bulgakov V. P., Seitkalieva A. V., Son O. M., Tekutyeva L. A. Development of host strains and vector system for an efficient genetic

- transformation of filamentous fungi. – DOI 10.1016/j.plasmid.2018.11.002 // *Plasmid*. – 2019. – Vol. 101. – P. 1–9. – Bibliogr.: 37 ref.
65. **Baranova S. V., Dmitrenok P. S., Buneva V. N., Nevinsky G. A.** Autoantibodies in HIV–infected patients: Cross site–specific hydrolysis of H1 histone and myelin basic protein. – DOI 10.1002/biof.1473 // *BioFactors*. – 2019. – Vol. 45, N 2. – P. 211–222. – Bibliogr.: 55 ref.
 66. **Belik A. A., Tabakmakher K. M., Silchenko A. S., Makarieva T. N., Minh C. V., Ermakova S. P., Zvyagintseva T. N.** Sulfated steroids of *Halichondriidae* family sponges – Natural inhibitors of polysaccharide-degrading enzymes of bacterium *Formosa algae*, inhabiting brown alga *Fucus evanescens*. – DOI 10.1016/j.carres.2019.107776 // *Carbohydrate Research*. – 2019. – Vol. 484. – Art 107776[1–7]. – Bibliogr.: 44 ref.
 67. **Burkova E. E., Grigor'eva A. E., Bulgakov D. V., Dmitrenok P. S., Vlassov V. V., Ryabchikova E. I., Sedykh S. E., Nevinsky G. A.** Extra purified exosomes from human placenta contain an unpredictable small number of different major proteins. – DOI 10.3390/ijms20102434 // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2019. – Vol. 20, N 10. – P. 2434[1–16]. – Bibliogr.: 48ref.
 68. **Chernysheva N., Bystritskaya E., Stenkova A., Golovkin I., Nedashkovskaya O., Isaeva M.** Comparative genomics and CAZyme genome repertoires of marine *Zobellia amurskyensis* KMM 3526^T and *Zobellia laminariae* KMM 3676^T. – DOI 10.3390/md17120661 // *Marine Drugs*. – 2019. – Vol. 17, N 12. – P. 661[1–16]. – Bibliogr.: 69 ref.
 69. **Dang T. H. Y., Tyagi S., D'Cunha G., Bhave M., Crawford R., Ivanova E. P.** Computational prediction of microRNAs in marine bacteria of the genus *Thalassospira*. – DOI 10.1371/journal.pone.0212996 // *PLoS One*. – 2019. – Vol. 14, N 3. – Art e0212996[1–12]. – Bibliogr.: 40 ref.
 70. **Dragan S. V., Borisova K. L., Pelageev D. N., Anufriev V. Ph.** Concerning the stereoselectivity of the oxidative dimerization of 3-alkyl-2-hydroxy-1,4-naphthoquinones in the synthesis of hybocarpone. – DOI 10.1177/1934578X19860687 // *Natural Product Communications*. – 2019. – Vol. 14, N 6. – P. 1–5. – Bibliogr.: 10 ref. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1934578X19860687>.
 71. **Dyshlovoy S. A., Pelageev D. N., Hauschild J., Borisova K. L., Kaune M., Krisp C., Venz S., Sabutskii Yu. E., Khmelevskaya E. A., Busenbender T., Denisenko V. A., Pokhilo N. D., Atopkina L. N., Graefen M., Schluter H., Stonik V. A., Bokemeyer C., Anufriev V. Ph., von Amsberg G.** Successful targeting of the Warburg effect in prostate cancer by glucose-conjugated 1,4-naphthoquinones. – DOI 10.3390/cancers11111690 // *Cancers*. – 2019. – Vol. 11, N 11. – Art 1690[1–21]. – Bibliogr.: 51ref.
 72. **Esipov A. V., Busarova N. G., Isay S. V.** Composition and the contents of fatty acids of some organs of gastropod mollusk *Volutopsius castaneus*. – DOI 10.15226/24754706/4/2/00133 // *International Journal of Marine Biology and Research*. – 2019. – Vol. 4, N 2. – P. 1–5. – Bibliogr.: 20ref.
 73. **Golotin V. A., Filshstein A. P., Chikalovets I. V., Kim N. Yu., Molchanova V. I., Chernikov O. V.** Expression and purification of a new lectin from mussel *Mytilus trossulus*. – DOI 10.1016/j.pep.2018.-10.003 // *Protein Expression and Purification*. – 2019. – Vol. 154. – P. 62–65. – Bibliogr.: 27 ref.
 74. **Guzii A. G., Makarieva T. N., Denisenko V. A., Gerasimenko A. V., Udovenko A. A., Popov R. S., Dmitrenok P. S., Golotin V. A., Fedorov S. N., Grebnev B. B., Stonik V. A.** Guitarrins A–E and aluminumguitarrin A: 5-azaindoles from the Northwestern Pacific marine sponge *Guitarra fimbriata*. – DOI 10.1021/acs.jnatprod.9b00334 // *Journal of Natural Products*. – 2019. – Vol. 82, N 6. – P. 1704–1709. – Bibliogr.: ref.
 75. **Hou Y. K., Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Carne A., McConnell M., Bekhit A. E.-D. A.** Extraction, structural characterization and stability of polyhydroxylated naphthoquinones from shell and spine of New Zealand sea urchin (*Evechinus chloroticus*). – DOI 10.1016/j.foodchem.2018.08.046 // *Food Chemistry*. – 2019. – Vol. 272 : 3rd International symposium on Phytochemicals in Medicine and Food (3-ISPMPF). – P. 379–387. – Bibliogr.: 31 ref.
 76. **Ibrahim I. M., Sigida E. N., Kokoulin M. S., Fedonenko Yu. P., Konnova S. A.** Structure of the O-specific polysaccharide from a halophilic bacterium *Halomonas ventosae* RU5S2EL. – DOI 10.1016/j.carres.2018.12.010 // *Carbohydrate Research*. – 2019. – Vol. 473. – P. 1–4. – Bibliogr.: 23 ref.
 77. **Ivanchina N. V., Kalinovsky A. I., Malyarenko T. V., Kicha A. A., Dmitrenok P. S.** A holothurian triterpene glycoside holothurin A₂ (= echinoside A) isolated from the starfish *Choriaster granulatus*. – DOI 10.1177/1934578X19858522 // *Natural Product Communications*. – 2019. – Vol. 14, N 6. – P. 1–3. – Bibliogr.: 16 ref. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X19858522>
 78. **Ivanchina N. V., Kicha A. A., Malyarenko T. V., Ermolaeva S. D., Yurchenko E. A., Pisyagin E. A., van Minh C., Dmitrenok P. S.** Granulatosides D, E and other polar steroid compounds from the starfish *Choriaster granulatus*. Their immunomodulatory activity and cytotoxicity. – DOI 10.1080/14786419.-2018.1463223 // *Natural Product Research*. – 2019. – Vol. 33, N 18. – P. 2623–2630. – Bibliogr.: 22ref.

79. **Khmelevskaya E. A., Pelageev D. N.** A convenient synthetic approach to dioncoquinone B and related compounds. – DOI 10.1016/j.tetlet.2019.03.016 // Tetrahedron Letters. – 2019. – Vol. 60, N 15. – P. 1022–1024. – Bibliogr.: 35 ref.
80. **Kicha A. A., Ivanchina N. V., Malyarenko T. V., Kalinovsky A. I., Popov R. S., Stonik V. A.** Six new polyhydroxylated steroids conjugated with taurine, microdiscusols A-F, from the Arctic starfish *Asterias microdiscus*. – DOI 10.1016/j.steroids.2019.108458 // Steroids. – 2019. – Vol. 150. – Art 108458[1–6]. – Bibliogr.: 18 ref.
81. **Kim R., Hur D., Kim H. K., Han J., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Stonik V. A., Chang W.** Echinochrome A attenuates cerebral ischemic injury through regulation of cell survival after middle cerebral artery occlusion in rat. – DOI 10.3390/md17090501 // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 9. – P. 501[1–8]. – Bibliogr.: 27 ref.
82. **Klykov A. G., Anisimov M. M., Chaikina E. L., Shevchenko N. M., Parskaya N. S.** Carbohydrate containing biopolymers derived from brown algae as promoters of growth, development and productivity of agricultural crops. – DOI 10.18805/IJARE.A-420 // Indian Journal of Agricultural Research. – 2019. – Vol. 53, N 5. – P. 609–613. – Bibliogr.: 28 ref.
83. **Kokoulin M. S., Filshstein A. P., Romanenko L. A., Chikalovets I. V., Chernikov O. V.** Structure, antiproliferative and cancer preventive properties of sulfated α -D-fucan from the marine bacterium *Vadicella arenosi*. – DOI 10.1016/j.carbpol.2019.05.086 // Carbohydrate Polymers. – 2019. – Vol. 221. – P. 120–126. – Bibliogr.: 39 ref.
84. **Kolesnikova S. A., Lyakhova E. G., Kalinovsky A. I., Berdyshev D. V., Pisyagin E. A., Popov R. S., Grebnev B. B., Makarieva T. N., Minh C. V., Stonik V. A.** Cyclobutastelletolides A and B, C₁₉ norterpenoids from a *Stelletta* sp. marine sponge. – DOI 10.1021/acs.jnatprod.9b00824 // Journal of Natural Products. – 2019. – Vol. 82, N 11. – P. 3196–3200. – Bibliogr.: 24 ref.
85. **Kurilenko V. V., Romanenko L. A., Isaeva M. P., Svetashev V. I., Mikhailov V. V.** *Winogradskyella algae* sp. nov., a marine bacterium isolated from the brown alga. – DOI 10.1007/s10482-018-1207-5 // Antonie van Leeuwenhoek. – 2019. – Vol. 112, N 5. – P. 731–739. – Bibliogr.: 39 ref.
86. **Latyshev N. A., Ermakova S. P., Ermolenko E. V., Imbs A. B., Kasyanov S. P., Sultanov R. M.** 1-O-alkylglycerols from the hepatopancreas of the crab *Paralithodes camtschaticus*, liver of the squid *Beryteuthis magister*, and liver of the skate *Bathyraja parmifera*, and their anticancer activity on human melanoma cells. – DOI 10.1111/jfbc.12828 // Journal of Food Biochemistry. – 2019. – Vol. 43, N 5. – Art e12828[1–7]. – Bibliogr.: 40 ref.
87. **Li L.-H., Lin J.-S., Chiu H.-W., Lin W.-Yu., Ju Tz-Ch., Chen F.-H., Chernikov O. V., Liu M.-L., Chang J.-C., Hsu Ch.-H., Chen A., Ka Sh.-M., Gao H.-W., Hua K.-F.** Mechanistic insight into the activation of the NLRP3 inflammasome by *Neisseria gonorrhoeae* in macrophages. – DOI 10.3389/fimmu.2019.01815 // Frontiers in Immunology. – 2019. – Vol. 10. – Art 1815[1–18]. – Bibliogr.: 61 ref. – URL: <https://www.readcube.com/articles/10.3389/fimmu.2019.01815>
88. **Makarieva T., Shubina L., Kurilenko V., Isaeva M., Chernysheva N., Popov R., Bystritskaya E., Dmitrenok P., Stonik V.** Marine bacterium *Vibrio* sp. CB1-14 produces guanidine alkaloid 6-*epi*-monanchorin, previously isolated from marine polychaete and sponges. – DOI 10.3390/md17040213 // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 4. – P. 213[1–10]. – Bibliogr.: 34 ref.
89. **Malyarenko O. S., Malyarenko T. V., Kicha A. A., Ivanchina N. V., Ermakova S. P.** Effects of polar steroids from the starfish *Patiria* (= *Asterina*) *pectinifera* in combination with X-ray radiation on colony formation and apoptosis induction of human colorectal carcinoma cells. – DOI 10.3390/molecules-24173154 // Molecules. – 2019. – Vol. 24, N 17. – Art 3154[1–12]. – Bibliogr.: 39 ref.
90. **Malyarenko O. S., Usoltseva R. V., Zvyagintseva T. N., Ermakova S. P.** Laminaran from brown alga *Dictyota dichotoma* and its sulfated derivative as radioprotectors and radiosensitizers in melanoma therapy. – DOI 10.1016/j.carbpol.2018.11.008 // Carbohydrate Polymers. – 2019. – Vol. 206. – P. 539–547. – Bibliogr.: 21 ref.
91. **Malyarenko O. S., Zdobnova E. V., Silchenko A. S., Kusaykin M. I., Ermakova S. P.** Radiosensitizing effect of the fucoidan from brown alga *Fucus evanescens* and its the derivative in human cancer cells. – DOI 10.1016/j.carbpol.2018.10.083 // Carbohydrate Polymers. – 2019. – Vol. 205. – P. 465–471. – Bibliogr.: 26 ref.
92. **Manzhulo I. V., Tyrtysnaia A. A., Mischenko P. V., Egoraeva A. A., Belova A. S., Kasyanov S. P., Sultanov R. M., Pisyagin E. A.** Alkyl glycerols activate RAW264.7 macrophage cell line. – DOI 10.1177/1934578X19858516 // Natural Product Communications. – 2019. – Vol. 14, N 6. – P. 1–6. – Bibliogr.: 20 ref. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1934578X19858516>
93. **Menchinskaya E., Gorpenchenko T., Silchenko A., Avilov S., Aminin D.** Modulation of doxorubicin

- intracellular accumulation and anticancer activity by triterpene glycoside cucumarioside A₂-2. – DOI 10.3390/md17110597 // *Marine Drugs*. – 2019. – Vol. 17, N 11. – P. 597[1–9]. – Bibliogr.: 20 ref.
94. **Moskvina T., Klimovich A., Stenkova A., Tsybulsky A., Tabakaev A., Shchelkanov M.** The prevalence of Felv and Fiv infection in cats and hematological changes and clinical signs in Felv/Fiv infected cats from Vladivostok, Russia. – DOI 10.17582/journal.aavs/2019/7.7.570.573 // *Advances in Animal and Veterinary Sciences*. – 2019. – Vol. 7, N 7. – P. 570–573. – Bibliogr.: 26ref.
 95. **Noskova Yu., Likhatskaya G., Terentjeva N., Son O., Tekutyeva L., Balabanova L.** A novel alkaline phosphatase/phosphodiesterase, CamPhoD, from marine bacterium *Cobetia amphilecti* KMM 296. – DOI 10.3390/md17120657 // *Marine Drugs*. – 2019. – Vol. 17, N 12. – P. 657[1–20]. – Bibliogr.: 63ref.
 96. **Oh S.-J., Seo Y., Ahn J.-S., Shin Y. Y., Yang J. W., Kim H. K., Han J., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Stonik V. A., Kim H.-S.** Echinochrome A reduces colitis in mice and induces *in vitro* generation of regulatory immune cells. – DOI 10.3390/md17110622 // *Marine Drugs*. – 2019. – Vol. 17. – P. 622[1–10]. – Bibliogr.: 31 ref.
 97. **Oing C., Verem I., Mansour W. Y., Bokemeyer C., Dyshlovoy S., Honecker F.** 5-Azacididine exerts prolonged pro-apoptotic effects and overcomes cisplatin-resistance in non-seminomatous germ cell tumor cells. – DOI 10.3390/ijms20010021 // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2019. – Vol. 20, N 1. – P. 21[1–12]. – Bibliogr.: 37 ref.
 98. **Panasenko A. E., Gerasimenko A. V., Sloboduk A. B., Dmitrenok P. S., Didenko N. A., Shapkin N. P.** Silicon complexes from rice husk: synthesis, crystal structure, and properties of 1,2-bis-silatranlyloxyethane. – DOI 10.1007/s12633-018-9898-9 // *Silicon*. – 2019. – Vol. 11, N 2. – P. 1099–1105. – Bibliogr.: 18 ref.
 99. **Papynov E. K., Shichalin O. O., Skurikhina Y. E., Turkutyukov V. B., Medkov M. A., Grishchenko D. N., Portnyagin A. S., Merkulov E. B., Apanasevich V. I., Geltser B. I., Evdokimov I. O., Afonin I. S., Zaharenko A. M., Tananaev I. G., Agafonova I. G.** ZrO₂-phosphates porous ceramic obtained via SPS-RS “in situ” technique: Bacteria test assessment. – DOI 10.1016/j.ceramint.2019.04.081 // *Ceramics International*. – 2019. – Vol. 45, N 11. – Art 13838–13846. – Bibliogr.: 47 ref.
 100. **Papynov E. K., Shichalina O. O., Apanasevich V. I., Afonin I. S., Evdokimov I. O., Mayorov V. Yu., Portnyagina A. S., Agafonova I. G., Skurikhina Yu. E., Medkova M. A.** Synthetic CaSiO₃ sol-gel powder and SPS ceramic derivatives: “*In vivo*” toxicity assessment. – DOI 10.1016/j.pnsc.2019.07.004 // *Progress in Natural Science: Materials International*. – 2019. – Vol. 29, N 5. – P. 569–575. – Bibliogr.: 43 ref.
 101. **Park G.-B., Kim M.-J., Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Stonik V. A., Han J., Lee H. S., Kim D., Jeong J.-Y.** Echinochrome A promotes *ex vivo* expansion of peripheral blood-derived CD34⁺ cells, potentially through downregulation of ROS production and activation of the Src-Lyn-p110δ pathway. – DOI 10.3390/md17090526 // *Marine Drugs*. – 2019. – Vol. 17, N 9. – P. 526[1–14]. – Bibliogr.: 53 ref.
 102. **Park J. H., Lee N. K., Lim H. J., Mazumder S., Rethineswaran V. K., Kim Y. J., Jang W. B., Ji S. T., Kang S., Kim D. Y., Van L. T. H., Giang L. T. T., Kim D. H., Ha J. S., Yun J., Kim H., Han J., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Vasileva E. A., Kwon S. M., Baek S. H.** Therapeutic cell protective role of histochrome under oxidative stress in human cardiac progenitor cells. – DOI 10.3390/md17060368 // *Marine Drugs*. – 2019. – Vol. 17, N 6. – P. 368[1–15]. – Bibliogr.: 50ref.
 103. **Polonik S. G., Krylova N. V., Kompanets G. G., Iunikhina O. V., Sabutski Y. E.** Synthesis and screening of anti-HSV-1 activity of thioglucoside derivatives of natural polyhydroxy-1,4-naphthoquinones. – DOI 10.1177/1934578X19860672 // *Natural Product Communications*. – 2019. – Vol. 14, N 6. – P. 1–7. – Bibliogr.: 35 ref. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1934578X19860672>
 104. **Popov R. S., Ivanchina N. V., Kicha A. A., Malyarenko T. V., Grebnev B. B., Stonik V. A., Dmitrenok P. S.** The distribution of asterosaponins, polyhydroxysteroids and related glycosides in different body components of the Far Eastern starfish *Lethasterias fusca*. – DOI 10.3390/md17090523 // *Marine Drugs*. – 2019. – Vol. 17, N 9. – P. 523[1–14]. – Bibliogr.: 30 ref.
 105. **Popov R. S., Ivanchina N. V., Kicha A. A., Malyarenko T. V., Dmitrenok P. S.** Structural characterization of polar steroid compounds of the Far Eastern starfish *Lethasterias fusca* by nanoflow liquid chromatography coupled to quadrupole time-of-flight tandem mass spectrometry. – DOI 10.1007/s13361-019-02136-3 // *Journal of the American Society for Mass Spectrometry*. – 2019. – Vol. 30, N 5. – P. 743–764. – Bibliogr.: 39 ref.
 106. **Romanenko L. A., Kurilenko V. V., Guzev K. V., Svetashev V. I.** Characterization of *Labrenzia polysiphoniae* sp. nov. isolated from red alga *Polysiphonia* sp. – DOI 10.1007/s00203-019-01640-0 // *Archives of Microbiology*. – 2019. – Vol. 201, N 5. – P. 705–712. – Bibliogr.: 30ref.

107. **Romanenko L. A., Kurilenko V. V., Guzev K. V., Svetashev V. I., Mikhailov V. V.** *Winogradskyella profunda* sp. nov. isolated from the Chukchi Sea bottom sediments. – DOI 10.1007/s002030181567-2 // Archives of Microbiology. – 2019. – Vol. 201, N 1. – P. 45–50. – Bibliogr.: 27 ref.
108. **Sanina N., Pomazenkova L., Bakholdina S., Chopenko N., Zabolotnaya A., Reutov V., Stenkova A., Bystritskaya E., Bogdanov M.** Relationship between adaptive changing of lysophosphatidylethanolamine content in the bacterial envelope and ampicillin sensitivity of *Yersinia pseudotuberculosis*. – DOI 10.1159/000497180 // Journal of Molecular Microbiology and Biotechnology. – 2018. – Vol. 28, N 5. – P. 236–239. – Bibliogr.: 14 ref.
109. **Santalova E. A., Denisenko V. A., Dmitrenok P. S., Ha D. T., Hung N. A., Drozdov A. L., Malyarenko O. S., Thuy T. T. T., Quan P. M., Long P. Q.** Occurrence of melibiose-containing glycosphingolipids in a sample of a sponge-coral association (*Desmapsamma anchorata/Carijoa riisei*). – DOI 10.1002/cbdv.201800401 // Chemistry and Biodiversity. – 2019. – Vol. 16, N 1. – Art e1800401. – Bibliogr.: 36 ref. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/cbdv.201800401>
110. **Santalova E. A., Denisenko V. A.** Steroids from a Far-Eastern glass sponge *Aulosaccus* sp. – DOI 10.1177/1934578X19843037 // Natural Product Communications. – 2019. – Vol. 14, N 6. – P. 1–8. – Bibliogr.: 50 ref. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1934578X19843037>
111. **Shubina L. K., Makarieva T. N., von Amsberg G., Denisenko V. A., Popov R. S., Dyshlovoy S. A.** Monanchoxymycalin C with anticancer properties, new analogue of crambescidin 800 from the marine sponge *Monanchora pulchra*. – DOI 10.1080/14786419.2017.1419231 // Natural Product Research. – 2019. – Vol. 33, N 10. – P. 1415–1422. – Bibliogr.: 22 ref.
112. **Silchenko A. S., Avilov S. A., Kalinovskiy A. I., Kalinin V. I., Andrijaschenko P. V., Dmitrenok P. S., Popov R. S., Chingizova E. A., Kasakin M. F.** Psolusosides C₃ and D₂-D₅, five novel triterpene hexaosides from the sea cucumber *Psolus fabricii* (Psolidae, Dendrochirotida): chemical structures and bioactivities. – DOI 10.1177/1934578X19861253 // Natural Product Communications. – 2019. – Vol. 14, N 7. – P. 1–12. – Bibliogr.: 11 ref. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1934578X-19861253>
113. **Silchenko A. S., Kalinovskiy A. I., Avilov S. A., Kalinin V. I., Andrijaschenko P. V., Dmitrenok P. S., Popov R. S., Chingizova E. A., Ermakova S. P., Malyarenko O. S.** Structures and bioactivities of six new triterpene glycosides, psolusosides E, F, G, H, H₁, and I and the corrected structure of psolusoside B from the sea cucumber *Psolus fabricii*. – DOI 10.3390/md17060358 // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 6. – P. 358[1–24]. – Bibliogr.: 26 ref.
114. **Silchenko A. S., Kalinovskiy A. I., Avilov S. A., Kalinin V. I., Andrijaschenko P. V., Dmitrenok P. S., Popov R. S., Chingizova E. A.** Structures and bioactivities of psolusosides B₁, B₂, J, K, L, M, N, O, P, and Q from the sea cucumber *Psolus fabricii*. The first finding of tetrasulfated marine low molecular weight metabolites. – DOI 10.3390/md17110631 // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 11. – P. 631[1–24]. – Bibliogr.: 19 ref.
115. **Sintsova O., Gladkikh I., Kalinovskii A., Zelepuga E., Monastyrnaya M., Kim N., Shevchenko L., Peigneur S., Tytgat J., Kozlovskaya E., Leychenko E.** Magnificamide, a β -defensin-like peptide from the mucus of the sea anemone *Heteractis magnifica*, is a strong inhibitor of mammalian α -amylases. – DOI 10.3390/md17100542 // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 10. – P. 542[1–15]. – Bibliogr.: 59 ref.
116. **Stonik I. V., Orlova T. Yu., Chikalovets I. V., Aizdaicher N. A., Aleksanin A. I., Kachur V. A., Morozova T. V.** *Pseudo-nitzschia* species (Bacillariophyceae) and the domoic acid concentration in *Pseudo-nitzschia* cultures and bivalves from the Northwestern Sea of Japan, Russia. – DOI 10.1127/nova_hedwigia/2018/0502 // Nova Hedwigia. – 2019. – Vol. 108, N 1/2. – P. 73–93. – Bibliogr.: 50 ref.
117. **Tabakmakher K. M., Makarieva T. N., Denisenko V. A., Popov R. S., Dmitrenok P. S., Dyshlovoy S. A., Grebnev B. B., Bokemeyer C., von Amsberg G., Cuong N. X.** New trisulfated steroids from the Vietnamese marine sponge *Halichondria vansoesti* and their PSA expression and glucose uptake inhibitory activities. – DOI 10.3390/md17080445 // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 8. – P. 445[1–14]. – Bibliogr.: 41 ref.
118. **Tarbeeveva D. V., Fedoreyev S. A., Veselova M. V., Blagodatski A. S., Klimenko A. M., Kalinovskiy A. I., Grigorochuk V. P., Berdyshev D. V., Gorovoy P. G.** Cytotoxic polyphenolic compounds from *Lespedeza bicolor* stem bark. – DOI 10.1016/j.fitote.2019.04.003 // Fitoterapia. – 2019. – Vol. 135. – P. 64–72. – Bibliogr.: 39 ref.
119. **Usoltseva R. V., Anastuyk S. D., Surits V. V., Shevchenko N. M., Thinh P. D., Zadorozhnykh P. A., Ermakova S. P.** Comparison of structure and *in vitro* anticancer activity of native and modified fucoidans from *Sargassum feldmannii* and *S. duplicatum*. – DOI 10.1016/j.ijbiomac.2018.11.223 // International Journal of Biological Macromolecules. – 2019. – Vol. 124. – P. 220–228. – Bibliogr.: 33 ref.

120. **Usoltseva R. V., Shevchenko N. M., Malyarenko O. S., Anastyuk S. D., Kasprik A. E., Zvyagintsev N. V., Ermakova S. P.** Fucoidans from brown algae *Laminaria longipes* and *Saccharina cichorioides*: structural characteristics, anticancer and radiosensitizing activity *in vitro*. – DOI 10.1016/j.carbpol.2019.05.079 // Carbohydrate Polymers. – 2019. – Vol. 221. – P. 157–165. – Bibliogr.: 81 ref.
121. **Utkina N. K., Pokhilo N. D., Atopkina L. N.** Antiradical activity of naphthazarin-carbohydrate nonglycoside conjugates. – DOI 10.1177/1934578X19848170 // Natural Product Communications. – 2019. – Vol. 14, N 5. – P. 1–5. – Bibliogr.: 11 ref. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1934578X19848170>
122. **Utkina N. K., Likhatskaya G. N., Balabanova L. A., Bakunina I. Y.** Sponge-derived polybrominated diphenyl ethers and dibenzo-*p*-dioxins, irreversible inhibitors of the bacterial α -D-galactosidase. – DOI 10.1039/c9em00301k // Environmental Science: Processes and Impacts. – 2019. – Vol. 21. – Art 1754–1763. – Bibliogr.: 49 ref.
123. **Veremeichik G. N., Bulgakov V. P., Shkryl Y. N., Silantieva S. A., Makhazen D. S., Tchernoded G. K., Mischenko N. P., Fedoreyev S. A., Vasileva E. A.** Activation of anthraquinone biosynthesis in long-cultured callus culture of *Rubia cordifolia* transformed with the *rolA* plant oncogene. – DOI 10.1016/j.jbiotec.2019.09.007 // Journal of Biotechnology. – 2019. – Vol. 306. – P. 38–46. – Bibliogr.: 29ref.
124. **Yoon Ch. Sh., Kim H. K., Mishchenko N. P., Vasileva E. A., Fedoreyev S. A., Shestak O. P., Balaneva N. N., Novikov V. L., Stonik V. A., Han J.** The protective effects of echinochrome A structural analogs against oxidative stress and doxorubicin in AC16 cardiomyocytes stress. – DOI 10.1007/s13273-019-0044-6 // Molecular and Cellular Toxicology. – 2019. – Vol. 15. – P. 407–414. – Bibliogr.: 22ref.
125. **Yoon C. S., Kim H. K., Mishchenko N. P., Vasileva E. A., Fedoreyev S. A., Stonik V. A., Han J.** Spinochrome D attenuates doxorubicin-induced cardiomyocyte death via improving glutathione metabolism and attenuating oxidative stress. – DOI 10.3390/md17010002 // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 1. – P. 2[1–20]. – Bibliogr.: 45 ref.
126. **Yurchenko A. N., Trinh P. T. H., Girich (Ivanets) E. V., Smetanina O. F., Rasin A. B., Popov R. S., Dyshlovoy S. A., von Amsberg G., Menchinskaya E. S., Thanh V., Tran T., Afiyatullof Sh. Sh.** Biologically active metabolites from the marine sediment-derived fungus *Aspergillus flocculosus*. – DOI 10.3390/md17100579 // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 10. – P. 579[1–12]. – Bibliogr.: 24ref.
127. **Zhidkov M. E., Smirnova P. A., Tryapkin O. A., Kantemirov A. V., Khudyakova Y. V., Malyarenko O. S., Ermakova S. P., Grigorchuk V. P., Kaune M., von Amsberg G., Dyshlovoy S. A.** Total syntheses and preliminary biological evaluation of brominated fascaplysin and reticulatine alkaloids and their analogues. – DOI 10.3390/md17090496 // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 9. – P. 496[1–12]. – Bibliogr.: 43 ref.
128. **Zhuravleva O. I., Antonov A. S., Oleinikova G. K., Khudyakova Yu. V., Popov R. S., Denisenko V. A., Pisyagin E. A., Chingizova E. A., Afiyatullof Sh. Sh.** Virescenosides from the holothurian-associated fungus *Acremonium striatisporum* KMM 4401. – DOI 10.3390/md17110616 // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 11. – P. 616[1–15]. – Bibliogr.: 27 ref.

Обзорные статьи в журналах

129. **Беседнова Н. Н., Ермакова С. П., Кузнецова Т. А., Макаренкова И. Д., Крыжановский С. П., Андрюков Б. Г., Запорожец Т. С.** Морские водоросли и сахарный диабет 2 типа: новые стратегии в терапии. – DOI 10.1016/0235-2990-2019-64-11-12-54-67 // Антибиотики и химиотерапия. – 2019. – Т. 64, № 11/12. – С. 54–67. – Библиогр.: 73 назв. – URL: <https://www.antibiotics-chemotherapy.ru/jour/article/view/169/>.
Besednova N. N., Ermakova S. P., Kuznetsova T. A., Makarenkova I. D., Kryzhanovskiy S. P., Andryukov B. G., Zaporozhets T. S. Algae and type 2 diabetes: new treatment strategies. – DOI 10.1016/0235-2990-2019-64-11-12-54-67 // Antibiotics and Chemotherapy. – 2019. – Vol. 64, N 11/12. – P. 54–67. – Bibliogr.: 73 ref.
130. **Беседнова Н. Н., Крыжановский С. П., Звягинцева Т. Н., Персиянова Е. В., Корнеева И. А.** Полисахариды морских водорослей в коррекции нарушений, связанных с метаболическим синдромом // Антибиотики и химиотерапия. – 2019. – Т. 64, № 3/4. – С. 59–70. – Библиогр.: 74назв.

- Besednova N. N., Kryzhanovskiy S. P., Zvyagintseva T. N., Persiyanova Y. V., Korneeva I. A.** Polysaccharides of marine algae in the correction of disorders associated with metabolic syndrome // *Antibiotics and Chemotherapy*. – 2019. – Vol. 64, N 3/4. – P. 59–70. – Bibliogr.: 74 ref.
131. **Давыдова В. Н., Бахолдина С. И., Володько А. В., Горбач В. И., Ермак И. М., Кравченко А. О., Набережных Г. А., Новикова О. Д., Портнягина О. Ю., Сидорин Е. В., Соколова Е. В., Хоменко В. А., Чистюлин Д. К., Соловьева Т. Ф.** Структурно-функциональное исследование компонентов наружной мембраны бактерий и полисахаридов морских гидробионтов в лаборатории молекулярных основ антибактериального иммунитета. – DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.012 // *Вестник ДВО РАН*. – 2019. – № 5. – С. 101–114. – Библиогр.: 48 назв.
132. **Дмитренко П. С.** Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г. Б. Елякова: современное состояние и перспективы развития. – DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.003 // *Вестник ДВО РАН*. – 2019. – № 5. – С. 30–34.
133. **Новожилова Е. В.** Академик РАН П. Г. Горовой – исследователь. – DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.021 // *Вестник ДВО РАН*. – 2019. – № 5. – С. 157–159.
134. **Шепетова Н. М.** Академик РАН Георгий Борисович Еляков (1929–2005 гг.). – DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.001 // *Вестник ДВО РАН*. – 2019. – № 5. – С. 5–10.
135. **Andryukov V., Mikhailov V., Besednova N.** The biotechnological potential of secondary metabolites from marine bacteria. – DOI 10.3390/jmse7060176 // *Journal of Marine Science and Engineering*. – 2019. – Vol. 7, N 6. – P. 176[1–15]. – Bibliogr.: 95 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/2077-1312/7/6/176>.
136. **Besednova N. N., Zvyagintseva T. N., Kuznetsova T. A., Makarenkova I. D., Smolina T. P., Fedyanina L. N., Kryzhanovsky S. P., Zaporozhets T. S.** Marine algae metabolites as promising therapeutics for the prevention and treatment of HIV/AIDS. – DOI 10.3390/metabo9050087 // *Metabolites*. – 2019. – Vol. 9, N 5. – P. 87[1–21]. – Bibliogr.: 110 ref.
137. **Besednova N., Zaporozhets T., Kuznetsova T., Makarenkova I., Fedyanina L., Kryzhanovsky S., Malyarenko O., Ermakova S.** Metabolites of seaweeds as potential agents for the prevention and therapy of influenza infection. – DOI 10.3390/md17060373 // *Marine Drugs*. – 2019. – Vol. 17, N 6. – P. 373[1–15]. – Bibliogr.: 50 ref.
138. **Kalinin V. I., Silchenko A. S., Avilov S. A., Stonik V. A.** Non – holostane aglycones of sea cucumber triterpene glycosides. Structure, biosynthesis, evolution. – DOI 10.1016/j.steroids.2018.11.010 // *Steroids*. – 2019. – Vol. 147. – P. 42–51. – Bibliogr.: 38 ref.
139. **Monastyrnaya M. M., Kalina R. S., Kozlovskaya E. P.** Pharmacologically active peptides of the sea anemone *Heteractis crista* and their biological templates. – DOI 10.26717/BJSTR.2019.20.003466 // *Biomedical Journal of Scientific and Technical Research*. – 2019. – Vol. 20, N 3. – Art 15115–15120. – Bibliogr.: 50 ref. – URL: <https://biomedres.us/fulltexts/BJSTR.MS.ID.003466.php/>.
140. **Yurchenko E. A., Yurchenko A. N., Van M. C., Aminin D. L.** Achievements in the study of marine low-molecular weight biologically active metabolites from the Vietnamese territorial waters as a result of expeditions aboard the research vessel “Akademik Oparin” (2004–2017). – DOI 10.1002/cbdv.201800654 // *Chemistry and Biodiversity*. – 2019. – Vol. 16. – Art e1800654. – Bibliogr.: 31 ref. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/cbdv.201800654>.

Статьи в в журналах по материалам конференций

- Бакунина И. Ю., Маляренко О. С., Шубина Л. К., Макарьева Т. Н., Кулеш Н. И., Похило Н. Д., Ермакова С. П.** α -N-ацетилгалактозаминидаза опухолевых клеток и влияние на ее активность метаболитов морских гидробионтов // II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 : научные труды / под ред. Р. И. Сепиашвили, В. А. Ткачука, А. Г. Габибова и др. – М. : Перо. – Acta Naturae. – 2019. – Спецвып. – Т. 2. – С. 67. – ISBN 978-5-00150-521-1.
- Бахолдина С. И., Стенкова А. М., Быстрицкая Е. П., Менчинская Е. А., Горпенченко Т. Ю., Аминин Д. Л., Сидорин Е. В., Ким Н. Ю., Соловьева Т. Ф.** Зеленый флуоресцентный белок как репортер сворачивания фосфолипазы A1 *Yersinia pseudotuberculosis* // II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 : научные труды / под ред. Р. И. Сепиашвили, В. А.

- Ткачука, А. Г. Габибова и др. – М. : Перо. – Acta Naturae. – 2019. – Спецвып. – Т. 2. – С. 253–254. – ISBN 978-5-00150-521-1.
3. **Бахолдина С. И., Пименова Е. А., Ким Н. Ю., Чернышова Н. Ю., Соловьева Т.Ф.** Амилоидные структуры в бактериальных тельцах включения // II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 : научные труды / под ред. Р. И. Сепиашвили, В. А. Ткачука, А. Г. Габибова и др. – М. : Перо. – Acta Naturae. – 2019. – Спецвып. – Т. 2. – С. 201. – ISBN 978-5-00150-521-1.
 4. **Гладких И. Н., Калина Р. С., Синцова О. В., Лейченко Е. В., Исаева М. П., Козловская Э. П., Монастырская М. М.** Структурное разнообразие пептидных модуляторов асис каналов морских анемонов семейства Stichodactylidae // II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 : научные труды / под ред. Р. И. Сепиашвили, В. А. Ткачука, А. Г. Габибова и др. – М. : Перо. – Acta Naturae. – 2019. – Спецвып. – Т. 2. – С. 83–84. – ISBN 978-5-00150-521-1.
 5. **Зуева А. О., Сильченко А. С., Расин А. Б., Ермакова С. П.** Фукоиданазы морской бактерии *Wenyngzhuangia fucanilytica* CZ1127^T // II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 : научные труды / под ред. Р. И. Сепиашвили, В. А. Ткачука, А. Г. Габибова и др. – М. : Перо. – Acta Naturae. – 2019. – Спецвып. – Т. 2. – С. 271–272. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-00150-521-1.
 6. **Исаева М. П.** Ренессанс в морской биохимии от геномов к ферментам и биохимическим путям // II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 : научные труды / под ред. Р. И. Сепиашвили, В. А. Ткачука, А. Г. Габибова и др. – М. : Перо. – Acta Naturae. – 2019. – Спецвып. – Т. 2. – С. 249. – ISBN 978-5-00150-521-1.
 7. **Кветкина А. Н., Лейченко Е. В., Исаева М. П., Зелепуга Е. А., Маляренко О. С., Павленко А. П., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Фармакологический потенциал цитолитических токсинов морской анемоны *Heteractis crispata* // II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 : научные труды / под ред. Р. И. Сепиашвили, В. А. Ткачука, А. Г. Габибова и др. – М. : Перо. – Acta Naturae. – 2019. – Спецвып. – Т. 2. – С. 103. – ISBN 978-5-00150-521-1.
 8. **Лейченко Е. В., Кветкина А. Н., Гладких И. Н., Синцова О. В., Чаусова В. Е., Зелепуга Е. А., Монастырская М. М., Исаева М. П., Козловская Э. П.** Изучение разнообразия и поиск фармакологических мишеней пептидов кунитц-типа морских анемонов // II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 : научные труды / под ред. Р. И. Сепиашвили, В. А. Ткачука, А. Г. Габибова и др. – М. : Перо. – Acta Naturae. – 2019. – Спецвып. – Т. 2. – С. 42. – ISBN 978-5-00150-521-1.
 9. **Мизгина Т. О., Чикаловец И. В., Молчанова В. И., Черников О. В.** Новый маннан-связывающий лектин из двустворчатого моллюска *Glycymeris yessoensis* // II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 : научные труды / под ред. Р. И. Сепиашвили, В. А. Ткачука, А. Г. Габибова и др. – М. : Перо. – Acta Naturae. – 2019. – Спецвып. – Т. 2. – С. 279–280. – ISBN 978-5-00150-521-1.
 10. **Набережных Г. А., Зелепуга Е. А., Лихацкая Г. Н., Сидорин Е. В., Хоменко В. А., Портнягина О. Ю., Чистюлин Д. К., Новикова О. Д.** Влияние липид-белкового взаимодействия на температурную зависимость функциональной активности поринов иерсиний // II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 : научные труды / под ред. Р. И. Сепиашвили, В. А. Ткачука, А. Г. Габибова и др. – М. : Перо. – Acta Naturae. – 2019. – Спецвып. – Т. 2. – С. 115. – ISBN 978-5-00150-521-1.
 11. **Новикова О. Д., Хоменко В. А., Ким Н. Ю., Лихацкая Г. Н., Романенко Л. А., Черников О. В., Чистюлин Д. К., Портнягина О. Ю., Соловьева Т. Ф.** Новый пориноподобный белок из морской психрофильной бактерии *Marinomonas primoryensis* // II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 : научные труды / под ред. Р. И. Сепиашвили, В. А. Ткачука, А. Г.

- Габибова и др. – М. : Перо. – Acta Naturae. – 2019. – Спецвып. – Т. 2. – С. 78. – ISBN 978-5-00150-521-1.
12. **Портнягина О. Ю., Зелепуга Е. А., Хоменко В. А., Новикова О. Д.** Теоретическое и экспериментальное доказательство участия антигенов к поринам *Yersinia pseudotuberculosis* в развитии тиреотоксикоза // II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 : научные труды / под ред. Р. И. Сепиашвили, В. А. Ткачука, А. Г. Габибова и др. – М. : Перо. – Acta Naturae. – 2019. – Спецвып. – Т. 2. – С. 109–110. – ISBN 978-5-00150-521-1.
 13. **Портнягина О. Ю., Кузьмич С., Хоменко В. А., Исаева М. П., Шевченко Л. С., Новикова О. Д.** Влияние OmpF порина *Yersinia pseudotuberculosis* на интерфазу клеточного цикла опухолевых клеток // II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 : научные труды / под ред. Р. И. Сепиашвили, В. А. Ткачука, А. Г. Габибова и др. – М. : Перо. – Acta Naturae. – 2019. – Спецвып. – Т. 2. – С. 110. – ISBN 978-5-00150-521-1.
 14. **Сигида Е. Н., Гринёв В. С., Дмитренко П. С., Коннова С. А., Федоненко Ю. П.** Структурное разнообразие липидов а бактерий рода *Azospirillum* // II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 : научные труды / под ред. Р. И. Сепиашвили, В. А. Ткачука, А. Г. Габибова и др. – М. : Перо. – Acta Naturae. – 2019. – Спецвып. – Т. 2. – С. 280–281. – ISBN 978-5-00150-521-1.
 15. **Сильченко А. С., Расин А. Б., Зуева А. О., Ермакова С. П.** Каталитические свойства фукоидансульфатаз морской бактерии *Wenyngzhuangia fucanilytica* CZ1127^T // II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 : научные труды / под ред. Р. И. Сепиашвили, В. А. Ткачука, А. Г. Габибова и др. – М. : Перо. – Acta Naturae. – 2019. – Спецвып. – Т. 2. – С. 272. – ISBN 978-5-00150-521-1.
 16. **Синцова О. В., Лейченко Е. В., Гладких И. Н., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Магнификамид – новый эффективный ингибитор панкреатической α -амилазы // II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 : научные труды / под ред. Р. И. Сепиашвили, В. А. Ткачука, А. Г. Габибова и др. – М. : Перо. – Acta Naturae. – 2019. – Спецвып. – Т. 2. – С. 44. – ISBN 978-5-00150-521-1.
 17. **Фильштейн А. П., Молчанова В. И., Чикаловец И. В.** Сравнительное исследование активности нативного и рекомбинантного лектинов из мантии мидии *Mytilus trossulus* // II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 : научные труды / под ред. Р. И. Сепиашвили, В. А. Ткачука, А. Г. Габибова и др. – М. : Перо. – Acta Naturae. – 2019. – Спецвып. – Т. 2. – С. 281. – ISBN 978-5-00150-521-1.
 18. **Чикаловец И. В., Фильштейн А. П., Молчанова В. И., Черников О. В.** Структура углеводсвязывающих доменов и противоопухолевая активность лектинов нового семейства // II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 : научные труды / под ред. Р. И. Сепиашвили, В. А. Ткачука, А. Г. Габибова и др. – М. : Перо. – Acta Naturae. – 2019. – Спецвып. – Т. 2. – С. 279. – ISBN 978-5-00150-521-1.
 19. **Чистюлин Д. К., Зелепуга Е. А., Портнягина О. Ю., Антоненко Ю. Н., Новикова О. Д.** Структура и свойства одиночного канала OmpF порина из *Yersinia ruckeri* // II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 : научные труды / под ред. Р. И. Сепиашвили, В. А. Ткачука, А. Г. Габибова и др. – М. : Перо. – Acta Naturae. – 2019. – Спецвып. – Т. 2. – С. 120. – ISBN 978-5-00150-521-1.
 20. **Dyshlovoy S., Hauschild J., Pelageev D., Khmelevskaya E., Sabutskii Y., Borisova K., Krisp C., Venz S., Rohlfing T., Kaune M., Stonik V., Bokemeyer C., Anufriev V., von Amsberg G.** Successful targeting of the Warburg effect in prostate cancer by glucose-conjugated marine compounds // Oncology Research and Treatment. – 2019. – Vol. 42, suppl. 4 : Jahrestagung der Deutschen, Osterreichischen und Schweizerischen Gesellschaften fur Hamatologie und Medizinische Onkologie, Berlin, Germany, 11–14 Okt. 2019 : abstrs. – P. 47. – DOI 10.1159/000502425. – URL: <https://www.karger.com/Article/Abstract/502425>

21. **Ermakov E., Ivanova S., Semke A., Dmitrenok P., Buneva V., Nevinsky G.** Catalytic antibodies as a new evidence of the humoral immune system dysfunction in schizophrenia // *European Neuropsychopharmacology*. – 2019. – Vol. 29, suppl. 1 : Abstracts of the 31st ECNP congress, 6–9 Oct. 2018, Barcelona, Spain. – P. S586. – DOI 10.1016/j.euroneuro.2018.11.867
22. **Filshtein A., Chikalovets I., Molchanova V., Chernikov O.** Study of PAMP – binding activity of the lectin from the mussel *Mytilus trossulus* // *Glycoconjugate Journal*. – 2019. – Vol. 36, N 4 : Glyco25, International symposium on Glycoconjugate, Milano, Italy, Aug. 25–31, 2019. – P. 317. – DOI 10.1007/s10719-019-09880-4. – URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31286332>
23. **Gladkikh I., Kalina R., Sintsova O., Kvetkina A., Peigneur S., Koshelev S., Kim N., Monastyrnaya M., Kozlov S., Tytgat J., Kozlovskaya E.** New Kv, NAv, and ASIC channel toxins from the sea anemone *Heteractis crispa*. – DOI 10.1016/j.toxicon.2018.10.168 // *Toxicon*. – 2019. – Vol. 158, suppl. 1 : Proceedings of the 19th World congress of the International Society on Toxinology. – P. S48. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0041010118305762>
24. **Gladkikh I., Kalina R., Koshelev S., Zelepuga E., Leychenko E., Isaeva M., Kozlov S., Kozlovskaya E., Monastyrnaya M.** Sea anemone *Heteractis crispa* produces a pool of peptides active on ASIC channels. – DOI 10.1016/j.toxicon.2018.11.358 // *Toxicon*. – 2019. – Vol. 159, suppl. 1 : EU–IST 2018 / Ed. N. Ayvazyan. – P. S13. – URL: <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2018.11.358>
25. **Kalina R., Gladkikh I., Peigneur S., Dmitrenok P., Zelepuga E., Monastyrnaya M., Kozlovskaya E.** Type II toxins from sea anemone *Heteractis crispa* with various effects on activation and inactivation of voltage-gated sodium channels. – DOI 10.1016/j.toxicon.2018.11.376 // *Toxicon*. – 2019. – Vol. 159, suppl. 1 : EU–IST 2018 / Ed. N. Ayvazyan.. – P. S18. – URL: <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2018.11.376>
26. **Kaune M., Dyshlovoy S., Hauschild J., Rohlfing T., Pelageev D., Stonik V., Bokemeyer C., von Amsberg G.** Investigations of the anticancer activity and mechanism of action of derivatives of the marine alkaloid Ascididemine // *Oncology Research and Treatment*. – 2019. – Vol. 42, suppl. 4 : Jahrestagung der Deutschen, Osterreichischen und Schweizerischen Gesellschaften fur Hamatologie und Medizinische Onkologie, Berlin, Germany, 11–14 Okt. 2019 : abstrs. – P. 46. – DOI 10.1159/000502425. – URL: <https://www.karger.com/Article/Abstract/502425>
27. **Klimovich A., Popov A., Styshova O.** The study of chemotherapeutic activity of the ginsenoside Rh2 from ginseng root and doxorubicin combination treatment. – DOI 10.4172/2161-0444-C1-048 // *Medicinal Chemistry*. – 2019. – Vol. 09 : 11th International conference on Medicinal Chemistry and Pharmaceutical Technology, Prague, Czech Republic, Apr. 01–02, 2019. – P. 33. – URL: <https://www.hilarispublisher.com/conference-abstracts-files/2161-0444-C1-048-003.pdf>
28. **Kozlovskii S., Sintsova O., Kasheverov I., Korolkova Y., Mosharova I., Koshelev S., Yurchenko E., Kozlov S., Leychenko E.** Venom of jellyfish *Gonionemus vertens* contains components against various types of cellular receptors. – DOI 10.1016/j.toxicon.2018.11.368 // *Toxicon*. – 2019. – Vol. 159, suppl. 1 : EU–IST 2018 / Ed. N. Ayvazyan. – P. S16. – URL: <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2018.11.368>
29. **Kuznetsova M., Lebed'ko O., Ryzhavskii B., Mishchenko N.** Effect of oral administration of echinochrome on lipopolysaccharide-induced lung injury in the immature Wistar rats. – DOI 10.1183/13993-003.congress-2019.PA2360 // *European Respiratory Journal*. – 2019. – Vol. 54, suppl. 63. – PA2360. – URL: https://erj.ersjournals.com/content/54/suppl_63/PA2360
30. **Kuznetsova M., Lebed'ko O., Ryzhavskii B., Mishchenko N.** Effect of echinochrome on the respiratory burst of blood polymorphonuclear neutrophils in pediatric patients with interstitial lung disease (ILD): an *in vitro* study. – DOI 10.1183/13993003.congress-2019.PA2361 // *European Respiratory Journal*. – 2019. – Vol. 54, suppl. 63. – PA2361. – URL: https://erj.ersjournals.com/content/54/suppl_63/PA2361
31. **Kuznetsova M., Lebed'ko O., Sazonova E., Mishchenko N.** Cytoprotective effect of echinochrome in the primary culture of pulmonary fibroblasts of albino rats exposed to oxidative stress. – DOI 10.1183/13993003.congress-2019.PA2351 // *European Respiratory Journal*. – 2019. – Vol. 54, suppl. 63. – PA2351. – URL: https://erj.ersjournals.com/content/54/suppl_63/PA2351
32. **Kvetkina A., Leychenko E., Zelepuga E., Kaluzhskiy L., Ivanov A., Isaeva M., Kozlovskaya E.** New Kunitz-peptide of *Heteractis crispa* with a propeptide in the precursor structure interacts with serine proteases and exhibit neuroprotective activity. – DOI 10.1016/j.toxicon.2018.11.362 // *Toxicon*. – 2019. – Vol. 159, suppl. 1 : EU–IST 2018 / Ed. N. Ayvazyan. – P. S14. – URL: <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2018.11.362>
33. **Leychenko E., Isaeva M., Tkacheva E., Zelepuga E., Malyarenko O., Kvetkina A., Pavlenko A., Monastyrnaya M., Kozlovskaya E.** Pore-forming toxins from sea anemone *Heteractis crispa*: Diversity

- and pharmacological potential. – DOI 10.1016/j.toxicon.2018.11.343 // Toxicon. – Vol. 159, suppl. 1 : EU–IST 2018 / Ed. N. Ayvazyan. – P. S9. – URL: <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2018.11.343>
34. **Leychenko E., Sintsova O., Chernysheva N., Isaeva M., Kozlovskaya E.** Neurotoxins of the sea anemones: Search for unique alleles in polymorphic multigene families. – DOI 10.1016/j.toxicon.2018.10.165 // Toxicon. – 2019. – Vol. 158, suppl. 1 : Proceedings of the 19th World congress of the International Society on Toxinology. – P. S47. – URL: <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2018.10.165>
35. **Madanchi R., Dyshlovoy S. A., Kaune M., Rohlfing T., Hauschild J., Pelageev D., Khmelevskaya E., Borisova K., Bokemeyer C., von Amsberg G.** The derivatives of marine alkaloid Ascididemine exhibit anticancer effect in urothelial carcinoma cells alone and in combination with the established drugs // Oncology Research and Treatment. – 2019. – Vol. 42, suppl. 4 : Jahrestagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaften für Hamatologie und Medizinische Onkologie, Berlin, Germany, 11–14 Okt. 2019 : abstrs. – P. 105. – DOI 10.1159/000502425. – URL: <https://www.karger.com/Article/Abstract/502425>
36. **Mizgina T., Filshtein A., Chikalovets I., Molchanova V., Hua K., Chernikov O.** Comparative study of structure-function relationship of a new family lectins from *Mytilus* genus // Glycoconjugate Journal. – 2019. – Vol. 36, N 4 : Glyco25, International symposium on Glycoconjugate, Milano, Italy, Aug. 25–31, 2019. – P. 348. – DOI 10.1007/s10719-019-09880-4. – <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31286332>
37. **Monastyrnaya M., Gladkikh I., Isaeva M., Zelepuga E., Sintsova O., Kozlovskaya E.** New Kunitz-type HCRG peptides of sea anemone *Heteractis crispa*. – DOI 10.1016/j.toxicon.2018.11.415 // Toxicon. – 2019. – Vol. 159, suppl. 1 : EU–IST 2018 / Ed. N. Ayvazyan. – P. S28. – URL: <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2018.11.415>
38. **Pomazenkova L., Sanina N., Bakholdina S., Chopenko N., Zabolotnaya A., Stenkova A., Bystritskaya E., Bogdanov. M** Polyphenolic extract from buckwheat husks enhances ampicillin susceptibility of *Yersinia pseudotuberculosis* by adaptive changing of lysophosphatidylethanolamine content in bacterial envelope. – Text : electronic // FEBS Open Bio. – 2019. – Vol. 9, suppl. 1 : 44th FEBS congress “From molecules to living systems”, Krakow, Poland, July 6–11, 2019. – P. 281. – URL: <https://febs.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/2211-5463.12675>
39. **Popov A. M., Klimovich A., Styshova O., Moskovkina T., Schekotihin A., Grammatikova N., Dzenchenkova L., Stonik V.** Comparative evaluation of the antitumor activity of tryptanthrin and its synthetic water soluble analog mostotrin. – Text : electronic // International Journal of Molecular Medicine. – 2019. – T. 44, suppl. 1 : Proceedings of the abstracts of the 24th World congress on Advances in Oncology and 24th International symposium on Molecular Medicine, Sparta, Greece, Oct. 10–12, 2019. – P. S7. – Bibliogr.: 2 ref. – URL: https://www.spandidos-publications.com/var/abstract_book_2019.pdf
40. **Sintsova O., Leychenko E., Gladkikh I., Anastyuk S., Monastyrnaya M., Kozlovskaya E.** α -Amylase inhibitors are major components of sea anemone *Heteractis magnifica* mucus. – DOI 10.1016/j.toxicon.2018.11.380 // Toxicon. – 2019. – Vol. 159, suppl. 1 : EU–IST 2018 / Ed. N. Ayvazyan. – P. S19. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0041010118311097>
41. **Svitich O. A., Bystritskaya E. P., Gankovskii V. A., Namazova-Baranova L. S., Gankovskaya L. V.** Methylation and expression of TLR2 and TLR4 and their role in asthma. – Text : electronic // Allergy. – 2019. – Vol. 74, suppl. 106 : Abstracts from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology congress, Lisbon, Portugal, 01–05 June 2019. – P. 367. – URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31396968>
42. **Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A., Elyakov G. B.** Development of composition based on echinochrome A with ascorbic acid and α -tocopherol for oral administration. – Text : electronic // Journal of Formulation Science and Bioavailability. – 2019. – Vol. 03 : 12th International conference and exhibition on Pharmacovigilance and Drug Safety and 22nd International conference and exhibition on Pharmaceutical Formulations and 21st Euro-Global summit on Toxicology and Applied Pharmacology, Valencia, Spain, July 04–06, 2019. – P. 49. – Bibliogr.: 6 ref. – URL: <https://www.hilarispublisher.com/conference-abstracts/posters-accepted-abstracts/pharmacovigilance-formulations-euro-toxicology-2019-proceedings-posters-accepted-abstracts-2032.html>
43. **Zelepuga E. A., Chistulin D. K., Antonenko Y. N., Novokova [!Novikova] O. D.** *In Silico* analysis of the channel interior of nonspecific porin *Yersinia ruckeri*. – Text : electronic // Advances Biochemistry and Biotechnology. – 2019. – Vol. 06, N 6 : 3rd International conference on Advances in Biotechnology, Osaka, Japan, Apr. 25–26, 2019. – Illinois, USA : Gavin Publ., 2019. – 38. – URL: https://gavinpublishers.com/assets/article_procedurepdfart/1576642572new_article_pdf390357542.pdf
44. **Zelepuga E., Gladkikh I., Peigneur S., Tytgat J., Monastyrnaya M., Kozlovskaya E.** The Kunitz-type HCRG peptides from the sea anemone *Heteractis crispa* possess Kv channel toxicity. – DOI 10.1016/

Оперативно-информационные публикации

Сборник тезисов докладов на конференции

1. Научная конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова. – Текст : электронный, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конференции. – Владивосток, 2019. – 122 с. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf – Дата публикации: 15.09.2019.

Тезисы докладов на отечественных и зарубежных конференциях

2. **Агафонова И. Г., Ануфриев В. Ф.** Влияние 2-гидрокси-6,7-диглутатионил-3-этилнафтазарина на восстановление утерянных функций мозга ишемизированных крыс линии Вистар. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 56. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
3. **Аминин Д. Л.** Тритерпеновые гликозиды голотурий. Перспективы использования в биомедицине. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 23. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
4. **Андрienko В.Н., Соколова Л. И., Буторина А. В., Афанасьева Е. Л., Горовой П. Г.** Выделение и установление структуры алкалоидов из растений рода *Aconitum* // XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, Санкт-Петербург, 9–13 сент. 2019 г. – Т. 4. – С. 335.
5. **Ануфриев В. Ф., Борисова К. Л., Мельман Г. И., Пелагеев Д. Н.** Димерные полигидроксиафтазарины, метаболиты иглокожих и лишайников. Структура и синтез. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 17. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
6. **Артюков А. А., Купера Е. В., Руцкова Т. А., Маханьков В. В., Глазунов В. П., Козловская Э. П.** Технология получения природных полигидроксиафтохинонов из морских ежей для создания новых лечебно-профилактических препаратов. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 57. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
7. **Бакунина И. Ю., Недашковская О. И., Балабанова Л. А., Кухлевский А. Д., Белоус О. С.** О-Гликозидгидролазы культивируемых бактериальных изолятов тихоокеанской красной водоросли *Ahnfeltia tobuchiensis*. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 59. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
8. **Балабанова Л. А., Подволоцкая А. Б., Слепченко Л. В., Бакунина И. Ю., Черанева Д. М., Текутьева Л. А., Шкрыль Ю.Н.** Влияние ферментов морских бактерий на экспрессию генов регуляции биопленки. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 60. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
9. **Баланева Н. Н.** Проблемы О-алкилирования 2-гидроксиафтазаринов, не содержащих заместителей в положении 3, под действием триэфиров ортокарбоновых кислот. II. – Текст : электронный

- // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 69. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
10. **Бахолдина С. И., Стенкова А. М., Чернышова Н. Ю., Сидорин Е. В., Ким Н. Ю., Менчинская Е. А., Горпенченко Т. Ю., Аминин Д. Л., Соловьева Т.Ф.** Влияние температуры культивирования на свойства телец включения мембранной фосфолипазы *A₁ Yersinia pseudotuberculosis*. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 87. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
 11. **Белик А. А., Табакмахер К. М., Сильченко А. С., Макарьева Т. Н., Звягинцева Т. Н., Ермакова С. П.** Сульфатированные стероиды губок семейства Halichondriidae – природные ингибиторы ферментов бактерии *Formosa algae*, расщепляющей полисахариды бурых водорослей. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 34. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
 12. **Белоусова Е. Б., Журавлева О. И., Афиятуллов Ш. Ш.** Сокультивирование как способ получения новых метаболитов морских грибов. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 75. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
 13. **Бердышев Д. В.** Спектроскопия КД структурно нежестких природных соединений. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 76. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
 14. **Бойко Э. В.** Скульптура поверхности тесты видов семейства Asteraceae // Инновации и традиции в современной ботанике : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения В. Л. Комарова, Санкт-Петербург, 21–25 окт. 2019 г. – СПб. : Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова РАН, 2019. – С. 12. – ISBN 978-5-9909439-5-7.
 15. **Буйновская Н. С., Носкова Ю. А., Христенко В. С., Слепченко Л. В., Текутьева Л. А., Балабанова Л. А.** Оптимизация производства рекомбинантной высокоактивной щелочной фосфатазы морской бактерии *Cobetia amphilecti*. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 61. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
 16. **Бурундукова О. Л., Маханьков В. В., Светашев В. И., Шихова Н. С., Полякова Н. В., Иванова Л. А., Иванов Л. А.** Эколого-физиологические исследования женьшеня (*Panax ginseng* С. А. Meyer, сем. Araliaceae) в природных местообитаниях Приморья. – DOI 10.26907/978-5-00130-204-9-2019-85 // IX Съезд общества физиологов растений. Всероссийская научная конференция с международным участием «Физиология растений – основа создания растений будущего», Казань, 18–24 сент. 2019 г. : тез. докл. – Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2019. – С. 85. – ISBN 978-5-00130-204-9.
 17. **Бурундукова О. Л., Маханьков В. В., Шихова Н. С., Бутовец Г. Н., Полякова Н. В.** Эколого-физиологические и биохимические исследования дикорастущего женьшеня (*Panax ginseng* С. А. Meyer) // Международная конференция «125 лет прикладной ботаники в России», Санкт-Петербург, 25–28 нояб. 2019 г. : сб. тез. конф. – СПб. : ВИР, 2019. – С. 26. – ISBN 978-5-907145-39-9.
 18. **Быстрицкая Е. П., Ракин А. В., Исаева М. П.** Временная экспрессия генов поринов и фенотипическая гетерогенность популяции *Yersinia pseudotuberculosis* в условиях стресса. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 35. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
 19. **Voronina O. I., Kunda M. S., Aksenova E. I., Ryzhova N. N., Romanenko L. A., Novikova O. D., Gintsburg A. L.** Comparative analysis of transporters in marine and freshwater proteobacteria // Interna-

tional symposium “Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics”, Vladivostok – Vostok Marine Biological State, Sept. 8–13, 2019 : progr. and abstrs. – Vladivostok, 2019. – P. 67. – ISBN 978-5-7444-4607-9.

20. **Гузев К. В., Чернышева Н. Ю., Куриленко В. В., Исаева М. П.** Секвенирование и сравнительный анализ генома *Vibrio* sp. СВ1-14. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 89. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
21. **Давыдова В. Н., Володько А. В., Ермак И. М.** Полиэлектrolитные комплексы хитозан-каррагинан и их мукоадгезивные свойства. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 37. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
22. **Дмитренко П. С.** Применение физико-химических методов анализа в исследованиях структур природных соединений в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 7. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
23. **Dmitrenok P., Popov R., Ivanchina N.** Metabolite profiling of starfish and holothurians glycosides // Future of Biomedicine. Conference 2019, Russky Island, Vladivostok, Russia, Sept. 17–22, 2019 : abstract book. – Vladivostok : Publ. FEFU, 2019. – P. 46.
24. **Елькин Ю. Н.** Природные биотехнологии наноразмерных конкреций металлов. – Текст : электронный // Всероссийская конференция-школа с международным участием «Электронные, спиновые и квантовые процессы в молекулярных и кристаллических системах» : сборник тезисов докладов и сообщений, Уфа, 22–25 мая 2019 г. – Уфа : Изд-во БГПУ, 2019. – С. 10. – ISBN 978-5-907176-12-6. – URL: http://www.conf-imcp.ru/wp-content/uploads/2019/05/сборник-тезисов-ИФМК_2019-3.pdf
25. **Elkin Yu.** Biological leaching of non-ferrous metals under the seabed // Marine Science and Technology for Sustainable Development : 26th International conference of Pacific congress on Marine Science and Technology, Vladivostok, Russia, July 16–19, 2019 : abstrs. – Vladivostok : POI FEB RAS, 2019. – P. 93. – ISBN 978-5-6043211-0-2.
26. **Ермак И. М., Давыдова В. Н., Горбач В. И., Кравченко А. О., Глазунов В. П., Соколова Е. В., Володько А. В.** Полисахариды морских гидробионтов для доставки лекарственных средств. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 8. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
27. **Ермакова С. П., Сильченко А. С., Маляренко О. С., Хмельков А. Б., Усольцева Р. В., Кусайкин М. И., Иванушко Л. А., Шутикова А. Л., Звягинцева Т. Н.** Фукоиданы из бурой водоросли *Fucus evanescens*: структура и биологическое действие. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 38. – Библиогр.: 7 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
28. **Журавлева О. И., Олейникова Г. К., Антонов А. С., Бердышев Д. В., Афиятуллов Ш. Ш.** Новые сесквитерпеноиды каротановой группы из морского гриба *Penicillium piltunense* КММ 4668. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 24. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
29. **Зуева А. О., Сильченко А. С., Ермакова С. П.** Изучение некоторых каталитических свойств рекомбинантных фукоиданаз морской бактерии *Wenyinzhuangia fucanilytica* CZ1127^T. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. –

- Владивосток, 2019. – С. 91. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
30. **Иванчина Н. В., Кича А. А., Маляренко Т. В., Стоник В. А.** Исследования полярных стероидов морских звезд: структуры, биологическая активность, биосинтез. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 26. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
31. **Имбс Т. И., Сильченко А. С., Звягинцева Т. Н., Ермакова С. П.** Флоротаннины – полифенольные метаболиты бурых водорослей – ингибиторы фукоиданаз. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 39. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
32. **Исаева М. П., Чернышева Н. Ю., Еремеев В. И., Калиновский А. П., Куриленко В. В.** Морская геномика – новые возможности поиска путей биосинтеза вторичных метаболитов. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 40. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
33. **Иунихина О. В., Крылова Н. В., Компанец Г. Г., Сабущий Ю. Е., Полоник С. Г.** Сравнительная оценка антигерпетических свойств тиоглюкозидных производных природных полигидрокси-нафтохинонов. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 78. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
34. **Калина Р. С., Гладких И. Н., Монастырская М. М., Козловская Э. П., Зелепуга Е. А.** Сравнительный *in silico* анализ комплексов АРЕТх-подобных пептидов актинии *Heteractis crispa* с протончувствительными ионными каналами. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 41. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
35. **Калинин В. И., Авилов С. А., Сильченко А. С.** Исследование структуры тритерпеновых гликозидов голотурий в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г. Б. Елякова ДВО РАН. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 27. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
36. **Карнаков И. А., Горбач В. И., Глазунов В. П., Ермак И. М.** Полисахариды красных водорослей для доставки лекарственной субстанции эхинохром // XI Всероссийская научная конференция "Химия и технология растительных веществ», Сыктывкар, 27–31 мая 2019 г. : тез. докл. – Сыктывкар, 2019. – С. 116. – ISBN 978-5-89606-584-5.
37. **Киселева М. И., Звягинцев Н. В., Ермакова С. П., Звягинцева Т. Н.** Вещества здоровой и разрушенной бурой водоросли до и после усвоения морским ежом, их действие на ламинариназу ежа, оплодотворение и развивающиеся эмбрионы морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* A. Agassiz¹. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 104. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
38. **Клименко А. М., Тарбеева Д. В., Благодатский А. С., Федорев С. А.** Влияние полифенолов из растения *Ampelopsis japonica* на Wnt каскад. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 80. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
39. **Кокоулин М. С., Лизанов И. Н., Романенко Л. А., Соколова Е. В.** Углеводсодержащие биополимеры морской грамотрицательной бактерии *Marinicella litoralis* КММ 3900^Т. – Текст : электрон-

- ный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 42. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
40. **Кравченко А. О., Анастюк С. Д., Глазунов В. П., Исаков В. В., Нагибко В. А., Ермак И. М.** Сравнительный структурный анализ сульфатированных полисахаридов водорослей семейства *Phycochloraceae*. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 43. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
41. **Крылова Н. В., Иунихина, О. В. Федореев С. А., Мищенко Н. П., Васильева Е. А., Ленева И. А., Фалынская И. Н., Эбралидзе Л. К., Лавров В. Ф.** Активность препаратов, содержащих эхинохром А, в отношении ДНК- и РНК-содержащих вирусов. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 28. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
42. **Лейченко Е. В., Кветкина А. Н., Гладких И. Н., Синцова О. В., Чаусова В. Е., Зелепуга Е. А., Монастырская М. М., Исаева М. П., Козловская Э. П.** Пептиды Кунитц-типа актиний: разнообразие и фармакологический потенциал. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 44. – Библиогр.: 7 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
43. **Лизанов И. Н., Кокоулин М. С., Романенко Л. А.** Структура О-специфического полисахарида морской грамотрицательной бактерии *Marinicella litoralis* КММ 3900^T. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 93. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
44. **Лизанов И. Н., Кокоулин М. С., Романенко Л. А.** Структурная характеристика липида А морской грамотрицательной бактерии *Marinicella litoralis* КММ 3900^T. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 92. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
45. **Лихацкая Г. Н.** Докинг, молекулярная динамика и связь структура-активность биомолекул. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 63. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
46. **Макарьева Т. Н., Гузий А. Г., Шубина Л. К., Табакмахер К. М., Кудряшова Е. К.** Поиск и структурное изучение новых биоактивных вторичных метаболитов из морских беспозвоночных. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 10. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
47. **Маляренко О. С.** Радиосенсибилизирующее действие полисахаридов бурой водоросли *Fucus evanesens*. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 45. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
48. **Менчинская Е. С., Пислягин Е. А., Юрченко А. Н., Юрченко Е. А.** Поликетиды морских грибов как нейропротекторные соединения. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 81. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf

49. **Мизгина Т. О., Чикаловец И. В., Молчанова В. И., Черников О. В.** Биологическая активность лектинов из двустворчатого моллюска *Glycymeris yessoensis*. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 46. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
50. **Мизгина Т. О., Чикаловец И. В., Молчанова В. И., Черников О. В.** Биологическая активность нового лектина из двустворчатого моллюска *Glycymeris yessoensis* // Материалы XX Зимней молодежной школы ПИЯФ по биофизике и молекулярной биологии, пос. Рошино, 25 фев. – 2 марта 2019 : сб. тез. конф. – Гатчина : ПИЯФ, 2019. – С. 174–175. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-86763-426-1.
51. **Mizgina T. O., Chikalovets I. V., Molchamnova V. I., Chernikov O. V.** The mollusk *Glycymeris yessoensis* as an indicator of the sea pollution // Marine Science and Technology for Sustainable Development : 26th International conference of Pacific congress on Marine Science and Technology, Vladivostok, Russia, July 16–19, 2019 : abstrs. – Vladivostok : POI FEB RAS, 2019. – P. 143. – ISBN 978-5-6043211-0-2.
52. **Михайлов В. В.** Коллекция морских микроорганизмов ТИБОХ ДВО РАН как основа для академических и прикладных исследований. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 11. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
53. **Мищенко Н. П., Васильева Е. А., Тарбеева Д. В., Соколова Е. В., Федореев С. А.** Разработка лекарственных композиций на основе эхинохрома. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 77. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
54. **Монастырская М. М., Лейченко Е. В., Гладких И. Н., Синцова О. В., Калина Р. С., Кветкина А. Н., Зелепуга Е. А., Козловская Э. П.** Пептидные токсины морских актиний как фармакологические инструменты. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 47. – Библиогр.: 9 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
55. **Набережных Г. Н., Хоменко В. А., Новикова О. Д.** Надмолекулярные структуры белка-порина из *Yersinia pseudotuberculosis* в липидном бислое. Морфология и условия реконструкции. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 94. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
56. **Недашковская О. И., Кухлевский А. Д.** Характеристика новых каррагинан-деградирующих бактерий, изолированных из красной водоросли *Tichocarpus crinitus*. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 105. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
57. **Новикова О. Д., Хоменко В. А., Портнягина О. Ю., Чистюлин Д. К., Ким Н. Ю., Лихацкая Г. Н., Зелепуга Е. А., Романенко Л. А., Соловьева Т. Ф.** Неспецифические порины иерсиний и некоторых морских бактерий. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 13. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
58. **Новиков В. Л., Баланева Н. Н., Шестаков О. П., Глазунов В. П.** О механизмах реакций 2-гидрокси-синафтазиринов разного структурного типа с триэфирами ортокарбоновых кислот. IV. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 70. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf

59. **Новиков В. Л., Шестак О. П., Мищенко Н. П., Баланева Н. Н., Васильева Е. А., Глазунов В. П., Денисенко В. А., Бердышев Д. В., Федореев С. А., Артюков А. А.** Нафтохиноидные пименты морских ежей и атмосферный кислород: химия взаимодействия. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 12. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc-2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
60. **Пелагеев Д. Н., Хмелевская Е. А.** Препаративный подход к синтезу противоопухолевого нафтохинона дионкохинона В и родственных соединений // Сборник тезисов WSOC 2019 – Научная конференция «Марковниковские чтения. Органическая химия: от Марковникова до наших дней». Школа-конференция молодых ученых «Органическая химия: традиции и современность», Пансионат МГУ Красновидово, 18–21 янв. 2019 г. – Москва, 2019. – С. 147. – Библиогр.: 4 назв.
61. **Пелагеев Д. Н., Хмелевская Е. А., Сабуцкий Ю. Е., Дышловой С. А.** Синтез и противоопухолевая активность хинон-углеводных конъюгатов дионкохинона В и родственных. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 19. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
62. **Пивкин М. В., Киричук Н. Н., Худякова Ю. В.** Экология и таксономия грибов морских растений. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 64. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
63. **Пислягин Е. А., Менчинская Е. С., Иванец Е. В., Юрченко Е. А.** Нейропротекторная активность (+)-криптоэхинулина В и его аналогов. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 82. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
64. **Полоник Н. С., Сабуцкий Ю. Е., Полоник С. Г.** Антирадикальная активность природных полигидрокси-, аминогидроксиафазаринов и родственных синтетических аналогов. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 83. – Библиогр.: 8 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
65. **Портнягина О. Ю., Родина Э. Е., Новикова О. Д.** Неспецифические порины *Yersinia pseudotuberculosis*, как индукторы синтеза цитокинов. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 95. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
66. **Расин А. Б., Сильченко А. С., Кусайкин М. И., Калиновский А. И., Ермакова С. П.** Структура фукоидана из *Sargassum horneri* и его производных. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 48. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
67. **Сабуцкий Ю. Е., Менчинская Е. С., Шевченко Л. С., Чингизова Е. А., Аминин Д. Л., Полоник С. Г.** Синтез и биологическая активность тетрациклических тиогликозидных конъюгатов замещенных 1,4-нафтохинонов. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 20. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
68. **Сейткалиева А. В., Шкрыль Ю. Н., Югай Ю. А., Слепченко Л. В., Марченко М. В., Текутьева Л. А., Балабанова Л. А.** Агробактериальная трансформация мицелиального гриба *Thermotomycetes thermophila* для получения рекомбинантных. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б.

- Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 66. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
69. **Сильченко А. С., Зуева А. О., Расин А. Б., Кусайкин М. И., Звягинцева Т. Н., Ермакова С. П.** Фукоиданазы и фукоидансульфатазы из морских бактерий. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 49. – Библиогр.: 7 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
70. **Синцова О. В., Калиновский А. П., Гладких И. Н., Монастырская М. М., Лейченко Е. В., Козловская Э. П.** Пептид морской анемоны – эффективный ингибитор α -амилаз млекопитающих. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 96. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
71. **Соколова Е. В., Сергеева Н. В., Кравченко А. О., Давыдова В. Н., Богданович Л. Н., Ермак И. М.** Влияние каррагинанов на компоненты липидного обмена *in vitro*. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 50. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
72. **Суриц В. В., Усольцева Р. В., Шевченко Н. М., Анастюк С. Д., Ермакова С. П.** Структура и противоопухолевая активность нативных и модифицированных фукоиданов бурых водорослей рода *Sargassum*. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 97. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
73. **Табакмахер К. М., Макарьева Т. Н., Денисенко В. А., Попов Р. С., Дышловой С. А.** Новые трисульфатированные стероиды из вьетнамской морской губки *Halichondria vansomesti* – ингибиторы экспрессии PSA и поглощения глюкозы. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 29. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
74. **Таракова О. В., Апанасевич В. И., Лукьянов П. А.** Исследование возможности генерации активных форм кислорода в комплексах хлорина E_6 с европием при гамма-облучении для радиодинамической терапии глубоких опухолей // Научные технологии функциональных материалов : VI Международная научно-техническая конференция, Санкт-Петербург, 9–11 окт. 2019 г. : тез. докл. – СПб. : СПбГИКиТ, 2019. – С. 55–56. – ISBN 978-5-94760-365-1.
75. **Таракова О. В., Панкратов Н. Р., Фильштейн А. П., Медков М. А., Апанасевич В. И., Танаев И. Г., Лукьянов П. А.** Комплексы фотодитазина с европием для фотодинамической терапии рака. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 67. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
76. **Тарбеева Д. В., Федорев С. А., Благодатский А. С., Клименко А. М.** Влияние биколокетона из *Lespedeza bicolor* на внутриклеточный сигнальный путь Wnt в клетках трижды-отрицательного рака груди человека // Сборник тезисов докладов Пятой междисциплинарной конференции «Молекулярные и Биологические аспекты Химии, Фармацевтики и Фармакологии», Судак, Крым, 15–18 сент. 2019 г. / под ред. К. В. Кудрявцева и Е. М. Паниной. – М. : Перо, 2019. – С. 91. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-00150-465-8.
77. **Тарбеева Д. В., Федорев С. А., Веселова М. В.** Биологически активные полифенолы растения *Lespedeza bicolor*. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 84. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
78. **Терентьева Н. А., Буйновская Н. С., Носкова Ю. А., Слепченко Л. В., Володько А. В., Недашковская О. И., Тимченко Н. Ф., Долматова Л. С., Елисейкина М. Г., Балабанова Л. А.** Биоло-

- гически активные вещества морского происхождения как ингибиторы образования биопленок. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 106. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
79. **Усольева Р. В., Звягинцева Т. Н., Ермакова С. П.** Структурное разнообразие ламинаранов бурых водорослей. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 98. – Библиогр.: 13 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
80. **Федореев С. А., Кулеш Н. И., Веселова М. В., Тарбеева Д. В.** Водорастворимые изофлавоноиды из корней *Maackia amurensis*. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 30. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
81. **Фильштейн А. П., Чикаловец И. В., Молчанова В. И.** Бактериостатическая и цитотоксическая активности лектина из мидии *Mytilus trossulus*. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 53. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
82. **Фильштейн А. П., Чикаловец И. В., Черников О. В.** Определение физико-химических характеристик и биологической активности лектина из брюхоногого моллюска *Tectus conus*. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 99. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
83. **Хмелевская Е. А., Сабуцкий Ю. Е., Пелагеев Д. Н.** Реакция тиометилирования 2-гидрокси-1,4-нафтохинонов 1,2,3,4-тетраацетил-6-меркаптоглюкозой // Сборник тезисов WSOC 2019 – Научная конференция «Марковниковские чтения. Органическая химия: от Марковникова до наших дней». Школа-конференция молодых ученых «Органическая химия: традиции и современность», Пансионат МГУ Красновидово, 18–21 янв. 2019 г. – Москва, 2019. – С. 94.
84. **Khmeleskaya E. A., Sabutskii Y. E., Dyshlovoy S. A., Pelageev D. N.** Thiomethylation of 2-hydroxy-1,4-naphthoquinones: synthesis of quinone-carbohydrate conjugates // Book of abstracts XI International conference on Chemistry for Young Scientists “Mendeleev 2019”, Saint-Petersburg, Sept, 09–13, 2019. – Saint-Petersburg : BBM, 2019. – P. 275–276. – Bibliogr.: 3 ref. – ISBN 978-5-9651-1265-4.
85. **Чаусова В. Е., Балдаев С. Н., Гузев К. В., Быстрицкая Е. П., Исаева М. П.** Молекулярное клонирование гена оксидоскваленциклазы 2 из тканей кишечника голотурии *Eupentacta fraudatrix*. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 100. – Библиогр.: 5 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
86. **Чернышева Н. Ю., Исаева М. П.** Структура и эволюция альгинолитической системы рода *Zobellia*. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 101. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
87. **Шестаков О. П.** Взаимодействие нафтопурпурина и момпаина и их метиловых эфиров с аммиаком. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 72. – Библиогр.: 6 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
88. **Шестаков О. П., Баланева Н. Н.** Селективное O-метилование триметилортоацетатом (поли)гидроксинафтазаринов – метаболитов морских ежей. III. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 73. – Библи-

- огр.: 3 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
89. **Югай Ю. А., Усольцева Р. В., Ермакова С. П., Шкрыль Ю. Н.** Использование полисахаридов водорослей для получения биоцидных наночастиц серебра. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 102. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
90. **Юрченко А. Н., Юрченко Е. А., Ефимова Е. Г., Иванец Е. В.** Биологически активные метаболиты гриба *Penicillium* sp. КММ 4672. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 31. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
91. **Юрченко Е. А., Менчинская Е. С., Пислягин Е. А., Ляхова Е. Г., Колесникова С. А.** Нейропротекторная активность метаболитов губки *Penares* sp. – Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, Владивосток, 11–15 сент. 2019 г. : материалы конф. – Владивосток, 2019. – С. 32. – ISBN 978-5-91849-148-5. – URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf
92. **Artyukov A. A., Drozdov A. L.** Starfish *Asterina pectinifera* – source of biologically active substances // Abstracts 10th European conference on Echinoderms, Moscow, Sept. 16–19, 2019. – P. 6.
93. **Drozdov K. A., Drozdov A. L.** Studying with nmr-spectroscopy method of changing of the metabolite composition of *Mesocentrotus nudus* and *Asterina pectinifera* under conditions by hypoxia stress // Abstracts 10th European conference on Echinoderms, Moscow, Sept. 16–19, 2019. – P. 20.
94. **Dyshlovoy S. A., Kaune M., Hauschild J., Pelageev D. N., Rohlfing T., Bokemeyer C., Stonik V. A., von Amsberg G.** Investigations of the anticancer activity and mechanism of action of the derivatives of marine alkaloid Ascidiemine. – Text : electronic // XVI International symposium on Marine Natural Products, XI European conference on Marine Natural Products, Peniche, Portugal, Sept. 1th–5th, 2019 : [abstrs]. – Peniche, 2019. – P. 173. – URL: https://wmnp2019.ipleiria.pt/files/2019/09/XVI-MANAPRO_XI-ECMNP-Book-of-Abstracts-password.pdf
95. **Dyshlovoy S., Hauschild J., Pelageev D., Khmelevskaya E., Sabutskii Y., Borisova K., Krisp C., Venz S., Rohlfing T., Kaune M., Stonik V., Bokemeyer C., Anufriev V., von Amsberg G.** Anticancer activity of the 1,4-naphthoquinone-carbohydrate non-glycoside conjugates // Natural Products in Drug Discovery and Human Health – PSE meeting 2019, Lisbon, Portugal, 28–31 July : book abstrs. – Lisbon, 2019. – P. 75.
96. **Fedoreev S. A., Krylova N. V., Mishchenko N. P., Vasileva E. A., Leneva I. A., Falynskova I. N., Ebralidze L. K., Lavrov V. F.** Antiviral activity of echinochrome A and its composition against herpes simplex viruses // KORUS symposium 2019 – DREAM (Discovery and Repositioning of Active compounds from Marine), Busan, South Korea, May 13–15, 2019 : [abstrs]. – Busan : Inji Univ., 2019. – P.47.
97. **Ivanets E. V., Smetanina O. F., Menchinskaya E. S., Trinh Phan, Yurchenko A. N.** Secondary metabolites from Vietnamese strain of marine-derived fungus *Aspergillus flocculosus*. – Text : electronic // XVI International symposium on Marine Natural Products, XI European conference on Marine Natural Products, Peniche, Portugal, Sept. 1th–5th, 2019 : [abstrs]. – Peniche, 2019. – P. 108–109. – Библиогр.: 6 ref. – URL: https://wmnp2019.ipleiria.pt/files/2019/09/XVI-MANAPRO_XI-ECMNP-Book-of-Abstracts-password.pdf
98. **Makariev T. N., Guzii A. G., Stonik V. A.** Small bioactive molecules, recently discovered from Northwestern Pacific marine invertebrates // KORUS symposium 2019 – DREAM (Discovery and Repositioning of Active compounds from Marine), Busan, South Korea, May 13–15, 2019 : [abstrs]. – Busan : Inji Univ., 2019. – P. 45.
99. **Malyarenko T. V., Ivanchina N. V., Kicha A. A., Stonik V. A.** New starfish glycosides: structure and anticancer activity. – Text : electronic // XVI International symposium on Marine Natural Products, XI European conference on Marine Natural Products, Peniche, Portugal, Sept. 1th–5th, 2019 : [abstrs]. – Peniche, 2019. – P. 145. – URL: https://wmnp2019.ipleiria.pt/files/2019/09/XVI-MANAPRO_XI-ECMNP-Book-of-Abstracts-password.pdf
100. **Malyarenko O., Silchenko A., Ermakova S.** Radiosensitization of malignant cancer cells by polysaccharides from brown seaweed *Fucus evanescens*. – Text : electronic // XVI International Symposium on Marine Natural Products, XI European Conference on Marine Natural Products, Peniche, Portugal, Sept. 1th–5th, 2019 :

- [abstrs]. – Peniche, 2019. – P. 252. – URL: https://wmnp2019.ipleiria.pt/files/2019/09/XVI-MANAPRO_XI-ECMNP-Book-of-Abstracts-password.pdf
101. **Mishchenko N. P., Vasileva E. A., Fedoreev S. A.** What do we know about the mechanism of action of echinochrome today? // KORUS symposium 2019 – DREAM (Discovery and Repositioning of Active compounds from Marine), Busan, South Korea, May 13–15, 2019 : [abstrs]. – Busan : Inji Univ., 2019. – P. 17.
 102. **Shepetova N. M.** PIBOC – 55 years of serving the Science // KORUS symposium 2019 – DREAM (Discovery and Repositioning of Active compounds from Marine), Busan, South Korea, May 13–15, 2019 : [abstrs]. – Busan : Inji Univ., 2019. – P. 43.
 103. **Stonik V. A.** Echinoderms as a resource of new bioactive metabolites, promising for application in medicine // KORUS symposium 2019 – DREAM (Discovery and Repositioning of Active compounds from Marine), Busan, South Korea, May 13–15, 2019 : [abstrs]. – Busan : Inji Univ., 2019. – P. 39–40.
 104. **Usoltseva R., Shevchenko N., Surits V., Malyarenko O., Ermakova S.** Fucoidans from brown algae: diversity of structure and anticancer activity *In Vitro*. – Text : electronic // XVI International symposium on Marine Natural Products, XI European conference on Marine Natural Products, Peniche, Portugal, Sept. 1th–5th, 2019 : [abstrs]. – Peniche, 2019. – P. 139. – URL: https://wmnp2019.ipleiria.pt/files/2019-09/XVI-MANAPRO_XI-ECMNP-Book-of-Abstracts-password.pdf
 105. **Vasilieva E. A., Mishchenko N. P., Fedoreev S. A.** Study of stability, solubility, bioavailability, and release profiles of echinochrome A from its compositions // KORUS symposium 2019 – DREAM (Discovery and Repositioning of Active compounds from Marine), Busan, South Korea, May 13–15, 2019 : [abstrs]. – Busan : Inji Univ., 2019. – P. 9.
 106. **Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A.** Spinochromes of Pacific sea urchins: distribution and bioactivity. – Text : electronic // XVI International symposium on Marine Natural Products, XI European conference on Marine Natural Products, Peniche, Portugal, Sept. 1th–5th, 2019 : [abstrs]. – Peniche, 2019. – P. 79. – URL: https://wmnp2019.ipleiria.pt/files/2019/09/XVI-MANAPRO_XI-ECMNP-Book-of-Abstracts-password.pdf
 107. **Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Kikionis S., Ioannou E., Roussis V., Fedoreyev S. A.** Development of new drug forms based on echinochrome A // BIOPROSP 2019 – International conference on Marine Bioprospecting and Biotechnology, Tromsø, Norway, Feb. 25–27, 2019 : [abstrs]. – Tromsø, 2019. – P. 30–31.

Статьи в сборниках трудов конференций

1. **Аргишев О. А., Таракова О. В., Степанюгина А. К.** / Науч. рук. Медков М. А., Лукьянов П. А., Апанасевич В. И. Способы разметки послеоперационных ран для последующей визуализации при лучевой терапии в лечении злокачественных опухолей // Актуальные проблемы экспериментальной, профилактической и клинической медицины : сборник статей XX Тихоокеанской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием, Владивосток, 22–26 апр. 2019 г. : электрон. изд. – Владивосток : Медицина ДВ, 2019. – С. 742–745. – Библиогр.: 3 назв. – 1 Электрон. опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-98301-187-8.
2. **Artyukov A. A., Drozdov A. L.** Sea urchins of the genus *Mesocentrotus* as a model for studying animal longevity // Marine Biodiversity for a Healthy Ocean – Biodiversity, Functional Groups and Ocean Health : Proceedings of the Russia–China bilateral workshop, Vladivostok, Russia, Oct. 10–11, 2019. – Vladivostok : Far East. Feder. Univ., 2019. – P. 65–67. – Bibliogr.: 16 ref. – ISBN 978-7-7444-4636-9.
3. **Балабанова Л. А., Шкрыль Ю. Н., Сейткалиева А. В., Югай Ю. А., Марченко М. В., Авраменко Т. В., Сон О. М., Текутьева Л. А.** Метаболический инжиниринг микробиота для получения кормовых белков кукурузы и амаранта. – Текст : электронный // Материалы международной научной конференции «Современные достижения и проблемы генетики и биотехнологии в животноводстве», посвященной 90-летию академика Л. К. Эрнста, пос. Дубровицы, 24 сент. – 1 окт. 2019 г. – Дубровицы : ВИЖ, 2019. – С. 18–22. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-902483-52-6. – URL: https://www.vij.ru/images/konf_VIJ/2019/Сборник_конференции_к_90летию_Эрнста.pdf
4. **Дроздов К. А.** Использование инновационных методов химического анализа (ЯМР) для формирования бренда российского мёда на международных рынках. – Текст : электронный // III Международный научно-образовательный форум «Хэйлуунцзян – Приамурье» : сборник материалов, международной научной конференции, Россия, Биробиджан, 3 окт. 2019 г. – Биробиджан : ИЦ ПГУ

им. Шолом-Алейхема, 2019. – С.175–177. – ISBN 978-5-8170-0384-0. – URL: http://pgusa.ru/sites/default/files/news/6159/sbornik_heylunczyan-priamure_-_3_okt._2019.pdf

5. **Зеленуга Е. А., Гладких И. Н., Титгат Я., Пеньер С., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Два новых пептидных блокатора Kv канала из актинии *Heteractis crispata*: вариации механизма блокирования. – Текст : электронный // VI Съезд биофизиков России, Сочи, 16–21 сент. 2019 г. : сборник научных трудов. – Краснодар : Плехановец, 2019. – Т. 1. – С. 67–68. – Библиогр.: 2 назв. – ISBN 978-5-8209-1644-1. – URL: http://conf-2019.biophys.ru/work/BioPhys-2019_V1.pdf
6. **Калиновский А. П., Исаева М. П.** ПЦР – амплификация гена 28S рРНК морских губок. – Текст : электронный // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по естественным наукам, Владивосток, 15–30 апр. 2019 г. : науч. электрон. изд. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2019. – С. 498–499. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/dee/2019rus.pdf>
7. **Kalinovskii A. P.** Marine sponges 28S rRNA gene PCR-amplification. – Text : electronic // The 6th annual student scientific conference in English, Vladivostok, 27–31 May, 2019 : conference proceedings. – Sci. electron. publ. – Vladivostok : Far East. Feder. Univ., 2019. – P. 46–47. – Bibliogr.: 3 ref. – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/4cf/2019eng.pdf>
8. **Павленко А. П., Маляренко О. С., Кветкина А. Н.** Актинопорины – потенциальные противоопухолевые соединения. – Текст : электронный // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по естественным наукам, Владивосток, 15–30 апр. 2019 г. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2019. – С. 504 – 505. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/dee/2019rus.pdf>
9. **Смирнова П. А., Дышловой С. А., Жидков М. Е.** Синтез и изучение биологической активности алкалоидов родственных фаскаплизину. – Текст : электронный // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по естественным наукам, Владивосток, 15–30 апр. 2019 г. : науч. электрон. изд. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2019. – С. 513–514. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/dee/2019rus.pdf>
10. **Степанюгина А. К., Плотникова О. С., Таракова О. В., Бугаевская В. М., Лукьяненко К. С. /** Науч. рук. Апанасевич В. И., Лукьянов П. А., Медков М. А., Плехова Н. Г., Коршунова О. В. Острая и хроническая токсичность препаратов на основе оксида железа и тантала // Актуальные проблемы экспериментальной, профилактической и клинической медицины : сборник статей XX Тихоокеанской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием, Владивосток, 22–26 апр. 2019 г. : электрон. изд. – Владивосток : Медицина ДВ, 2019. – С. 759–762. – Библиогр.: 3 назв. – 1 Электрон. опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-98301-187-8.
11. **Surits V. V.** Structural characteristics and anticancer activity of fucoidans from brown algae *Sargassum miyabei* and *S. oligocystum*. – Text : electronic // The 6th annual student scientific conference in English, Vladivostok, 27–31 May, 2019 : conference proceedings. – Sci. electron. publ. – Vladivostok : Far East. Feder. Univ., 2019. – P. 77–79. – Bibliogr.: 10 ref. – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/4cf/2019eng.pdf>
12. **Таракова О. В., Панкратов Н. Р. /** Науч. рук. Медков М. А., Лукьянов П. А., Апанасевич В. И. Получение комплексов фотодитазина с европием для разработки метода радиофотодинамической терапии // Актуальные проблемы экспериментальной, профилактической и клинической медицины : сборник статей XX Тихоокеанской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием, Владивосток, 22–26 апр. 2019 г. : электрон. изд. – Владивосток : Медицина ДВ, 2019. – С. 633–637. – Библиогр.: 2 назв. – 1 Электрон. опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-98301-187-8.
13. **Tarakova O. V., Pankratov N. R., Apanasevich V. I., Medkov M. A., Lykyanov P. A.** Molecular complexes of chlorin e6 and europium for developing a method of radiophotodynamic therapy of deep tumors // Академическая наука – проблемы и достижения = Academic science – problems and achievements XX : Proceedings of the Conference, North Charleston, USA, 6–7 Aug. 2019. – USA : Publ. Blurb, 2019. – P. 88–91. – Bibliogr.: 4 ref. – ISBN 9780359844425. – URL: <https://www.blurb.com/b/9611636-academic-science-problems-and-achievements-xx>
14. **Тряпкин О. А., Дышловой С. А., Жидков М. Е.** Исследования в области синтеза гидроксипроизводных фаскаплизина. – Текст : электронный // Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по естественным наукам, Владивосток, 15–30 апр. 2019 г. : науч. электрон. изд. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2019. – С. 518–520. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/dee/2019rus.pdf>

15. **Хмелевская Е. А., Сабуцкий Ю. Е., Дышловой С. А., Пелагеев Д. Н.** Тиометилирование 2-гидроксиафтазаринов 1,2,3,4-тетраацетил-6-меркаптоглюкозой. – Текст : электронный // *Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по естественным наукам, Владивосток, 15–30 апр. 2019 г. : науч. электрон. изд. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2019. – С. 520–521. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/dee/2019rus.pdf>*
16. **Khmeleskaya E. A., Dyshlovoy S. A., Sabutskiy Yu. E., Pelageev D. N.** Thiomethylation of 2-hydroxynaphthazarines 1,2,3,4-tetraacetyl-6-mercaptoglucose. – Text : electronic // *The 6th annual student scientific conference in English, Vladivostok, 27–31 May, 2019 : conference proceedings. – Sci. electron. publ. – Vladivostok : Far East. Feder. Univ., 2019. – P. 47–48. – Bibliogr.: 4 ref. – URL: <https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/4cf/2019eng.pdf>*
17. **Юрченко А. Н.** Совместная Российско–Вьетнамская научно-исследовательская экспедиция № 50 в Южно-Китайском море на НИС "Академик Опарин" (июнь – август 2018 г.). – Текст : электронный // *Материалы конференции «Итоги экспедиционных исследований в 2018 году в Мировом океане, внутренних водах и на архипелаге Шпицберген», г. Москва, 18–19 фев. 2019 г. – Севастополь : ИБМИ, 2019. – С. 188–190. – URL: <https://repository.marine-research.org/handle/299011/6034.pdf> – ISBN 978-5-6042938-1-2.*

Популярные статьи

1. **Анисимов М. М., Аминин Д. Л.** Биоиспытаниям – зелёный свет // *Дальневосточный ученый. – 2019. – № 23 (1635). – С. 5.*
2. **Белик А.** День, когда душа наполняется нежностью // *Дальневосточный ученый. – 2019. – № 5 (1617) 13 марта 2019 г. – С. 1*
3. **Белик А.** День Победы как символ национального возрождения // *Дальневосточный ученый. – 2019. – № 9 (1621) 8 мая 2019 г. – С. 2.*
4. **Звягинцева Т. Н.** Мы изучали практически неизвестное // *Дальневосточный ученый. – 2019. – № 14 (1626). – С. 4–5.*
5. **Михайлов В. В.** Дальневосточные микробиологи: признанный авторитет // *Дальневосточный ученый. – 2019. – № 21 (1633). – С. 16.*
6. **Новиков В. Л.** Работа на перспективу // *Дальневосточный ученый. – 2019. – № 22 (1634). – С. 3.*
7. **Федореев С. А.** Препараты, спасающие жизнь и здоровье // *Дальневосточный ученый. – 2019. – № 14 (1626). – С. 5.*
8. **Юферова А. А., Дубняк Я., Набережных Г. А.** Выпить коктейль из медузы. – Текст : электронный // *Коммерсант – Наука от 22.05.2019. – URL: <https://www.kommersant.ru/doc/3975990>*