

Список публикаций сотрудников ТИБОХ ДВО РАН в 2019 г.

Книги

1. **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. – ISBN 978-5-9736-0483-7.
2. **Публикации Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г. Б. Елякова, 2009–2012 гг.:** библиогр. изд. / сост. : В. А. Бабко, С. А. Зинова, Ю. В. Дубровская, И. Н., Красикова, Н. И. Стадниченко ; науч. ред. академик РАН П. Г. Горовой ; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. ин-т биоорган. химии. – Владивосток : Рея. – 2019. – 126 с. – ISBN 978-5-91849-141-6.
3. **Публикации Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г. Б. Елякова, 2013–2018 гг.:** библиогр. изд. / сост. : Ю. В. Дубровская, С. А. Зинова, Н. И. Стадниченко; науч. ред. академик РАН В. А. Стоник; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. ин-т биоорган. химии. – Владивосток : Рея. – 2019. – 222 с. – ISBN 978-5-91849-147-8.

Главы в книгах

1. **Бочарников В.Н., Валенцев А.С., Воробьева 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., Чернягина О.А., Шулежко Т.С.;** Редактор: **А.М. Токранов** ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ КАМЧАТКИ «Изучение флоры и растительности» // Камчатка: от Крашенинникова до наших дней...(основные этапы трёхсотлетнего изучения и освоения). – Владивосток.: Тихоокеанский Институт географии ДВО РАН, 2019. Interactiveed. Version.
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 – Лаборатория химии углеводов ИОХ РАН. 60лет / отв. ред. Ю. А. Книрель. – М.: ИОХ РАН, 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 – Лаборатория химии углеводов ИОХ РАН. 60лет / отв. ред. Ю. А. Книрель. – М.: ИОХ РАН, 2019. – С. 122–126.
4. **Vakunina I., Malyarenko O., Ermakova S.** The effect of fucoidan from the brown alga *Fucus evanescence* on the activity of α -Nacetylgalactosaminidase of human colon carcinoma cells // Top 5. Contributions in Marine-Derived Pharmaceutical / Ed. Atta-ur Rahman. –Avid Science, 2019. – Chap. – P. [1–30]. – Bibliogr.: 59 ref. – ISBN 978-93-88170-36-9. (Marine Drugs, 2018. Vol. 16. P. 155 [1-14] DOI:10.3390/md16050155).
5. **Kim S.-G., Nedashkovskaya O. I.** *Pontibaca* Текст : электронный // Bergey's Manual of Systematics of *Archaea* and *Bacteria*. – 2019. – P. [1–9]. – URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.gbm01690/pdf>. Дата публикации: 09.09. 2019.
6. **Nedashkovskaya O. I., Kim S.-G.** *Algibacter* Текст : электронный // Bergey's Manual of Systematics of *Archaea* and *Bacteria*. – 2019. – P. [1–18]. – URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.gbm00294/pdf/>. – Дата публикации: 06.06.2019.
7. **Nedashkovskaya O. I., Kim S.-G.** *Bizionia* Текст : электронный // Bergey's Manual of Systematics of *Archaea* and *Bacteria*. 2019. P. [1–17]. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118960608.gbm00298/pdf/>. – Дата публикации: 06.06.2019.
8. **Romanenko L. A.** *Arenicella* Текст : электронный // Bergey's Manual of Systematics of *Archaea* and *Bacteria*. – 2019. – P. 1–6. – URL: <https://doi.org/10.1002/9781118960608.gbm01705/>. – Дата публикации: 06.06.2019.
9. **Romanenko L. A.** *Marinicella* Текст : электронный // Bergey's Manual of Systematics of *Archaea* and *Bacteria*. – 2019. – P. 1–6. – URL: <https://doi.org/10.1002/9781118960608.gbm01707/>. – Дата публикации: 09.09.2019.
10. **Romanenko L. A.** *Umboniibacter* Текст : электронный // Bergey's Manual of Systematics of *Archaea* and *Bacteria*. – 2019. – P. 1–9. – URL: <https://doi.org/10.1002/9781118960608.gbm01706/>. – Дата публикации: 10.06.2019.

11. **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. (*Marine Drugs*, 2017. Vol. 15. P. 302. DOI 10.3390/md15100302). – Bibliogr.: 45 ref. – ISBN 978-3-0387-902-9.
12. **Silchenko A. S., Kalinovskiy 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 glycosides, 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. (*Marine Drugs*, 2017. Vol. 15. P. 256. DOI 10.3390/md15080256). – Bibliogr.: 39 ref. – ISBN 978-3-0387-902-9.

Научные публикации в периодических научных изданиях

(отечественных и зарубежных)

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 // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2019. Vol. 167, N 3. – P. 320–324. DOI 10.1007/s10517-019-04518-9.
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 // *Вестник Дальневосточного отделения РАН*. – 2019. – № 5. – С. 90–100. – Библиогр.: 74 назв. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.011.
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 // *Антибиотики и химиотерапия*. – 2019. – 64, № 7-8. – С. 44–55. – Библиогр.: 92 назв. – DOI 10.24411/023572990-2019-100044.
5. **Афятуллов Ш. Ш., Журавлева О. И.** Совместное культивирование морских грибов-микровицетов – перспективный способ получения новых биоактивных вторичных метаболитов // *Вестник Дальневосточного отделения РАН*. – 2019. – № 5. – С. 57–65. – Библиогр.: 26 назв. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.007.
6. **Балабанова Л. А., Исаева М. П.** Морская биохимия: достижения и перспективы структурно-функционального исследования генов и геномов морских организмов // *Вестник Дальневосточного отделения РАН*. – 2019. – № 5. – С. 123–127. – Библиогр.: 18 назв. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.014.
7. **Баланева Н. Н., Шестак О. П., Новиков В. Л.** Триметилортоацетат – удобный реагент для селективного метилирования β-ОН-групп (поли)гидроксиафтазаринов // *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 // *Russian Chemical Bulletin*. – 2019. – Vol. 68, N 1. – P. 55–63. – Bibliogr.: 59 ref. DOI 10.1007/s11172-019-2415-5.
8. **Барсукова Е. Н., Клыков А. Г., Чайкина Е. Л.** Использование метода культуры ткани для создания новых форм *Fagopyrum esculentum* Moench // *Российская сельскохозяйственная наука*. – 2019. – № 5. – С. 3–6. – Библиогр.: 19 назв. DOI 10.31857/S2500-2627201953-6.
Barsukova E. N., Klykov A. G., Chaikina E. L. Use of a tissue culture method to develop new forms of *Fagopyrum Esculentum* Moench // *Russian Agricultural Sciences*. – 2019. – Vol. 45, № 6. – С. 503–506. – Библиогр.: 19 назв. DOI: 10.3103/S1068367419060028.
9. **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.: 74 назв.

- Besednova N. N., Kryzhanovskiy S. P., Zvyagintseva T. N., Persiyanova Ye. V., Korneeva I. A.** Polysaccharides of marine algae in the correction of disorders associated with metabolic syndrom // *Antibiotiki i khimioterapiya*. – 2019. – Vol. 64, N 3–4. – P. 59–70. – Bibliogr.: 74 ref. DOI 10.24411/0235-2990-2019-100019.
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. 70. – Bibliogr.: 74 ref.
 11. **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 // *Вестник Дальневосточного отделения РАН*. – 2019. – № 5. – С. 101–114. – Библиогр.: 48 назв. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.012.
 12. **Дмитренко П. С.** Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова: современное состояние и перспективы развития // *Вестник Дальневосточного отделения РАН*. – 2019. – № 5. – С. 30–34. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.003.
 13. **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.
 14. **Закирова А. Е., Ануфриев В. Ф., Маханьков В. В., Дмитренко П. С., Агафонова И. Г.** Кардиопротекторные свойства 6-гидрокси-2,3-диглутатионил-7-этил-нафтазарина на модели индуцированной ишемии миокарда у мышей // *Экспериментальная и клиническая фармакология*. – 2019. – Т. 82, № 5. – С. 14–19. – Библиогр.: 15 назв. DOI 10.30906/0869-2092-2019-82-5-14-19.
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 // *Eksperimental'naya i klinicheskaya farmakologiya*. – 2019. – Vol. 82, N 5. – P. 14–19. – Bibliogr.: 15 ref.
 15. **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 синдромом // *Антибиотики и химиотерапия*. – 2019. – Т. 64, № 5–6. – С. 32–38. DOI 10.24411/0235-2990-2019-100028.
 16. **Иванушко Л. А., Маляренко О. С., Шутикова А. Л., Чайкина Е. Л., Ермакова С. П.** Влияние фукоидана на показатели кроветворения сублетально облученных мышей // *Здоровье. Медицинская экология. Наука*. – 2019. – Т. 78, № 2. – С. 45–50. – Библиогр.: 9 назв. DOI 10.5281/zenodo.3262062.
 17. **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 // *Вестник Дальневосточного отделения РАН*. – 2019. – № 5. – С. 35–39. – Библиогр.: 13 назв. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.004.
 18. **Калина Р. С., Лейченко Е. В., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Нейротоксины актиний как инструмент воздействия на работу нервной системы // *Вестник Дальневосточного отделения РАН*. – 2019. – № 5. – С. 134–138. – Библиогр.: 16 назв. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.016.
 19. **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.
 20. **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 // *Вестник Дальневосточного отделения РАН*. – 2019. – № 5. – С. 40–47. – Библиогр.: 35 назв. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.005.
 21. **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 // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. – 2019. – Vol. 52, N 10. – P. 855–859. – Bibliogr.: 27 ref. DOI 10.1007/s11094-019-1914-x.
 22. **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* // *Доклады Академии наук*. – 2019. – Т. 487, № 2. – С. 108–111. – 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* // *Doklady Biochemistry and Biophysics*. – 2019. – Vol. 487. – P. 1–4. – Bibliogr.: 15 ref. DOI 10.1134/S1607672919040033.
23. **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 // *Биология моря*. – 2019. – Т. 45, № 6. – С. 392–403. – Библиогр.: 40 назв. DOI 10.1134/S0134347519060044.
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 // *Russian Journal of Marine Biology*. – 2019. – Vol. 45, N. 6. – P. 425–435. – Bibliogr.: 40 ref.
24. **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., Tsybul'sky 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.
25. **Климович А. А., Попов А. М., Газарян И. Г., Стышова О. Н., Цыбульский А. В., Веселова М. Д.** // Особенности биологической активности гензинозида Rh2 и перспективы его применения в лечении онкологических заболеваний // *Биофармацевтический журнал*. – 2019. – Т. 11, № 5. – С. 24–38. – Библиогр.: 37 назв.
26. **Клыков А. Г., Барсукова Е. Н., Чайкина Е. Л., Анисимов М. М.** Перспективы и результаты селекции *Fagopyrum esculentum* Moench на повышенное содержание флавоноидов // *Вестник Дальневосточного отделения РАН*. – 2019. – № 3. – С. 5–15. – Библиогр.: 10 назв. DOI 10.25808/08697698.2019.205.3.001.
27. **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 активность эхинохрома А и композиции антиоксидантов на его основе // *Журнал микробиологии эпидемиологии и иммунобиологии*. – 2019. – № 1. – С. 53–58. – Библиогр.: 19 назв. DOI 10.36233/0372-9311-2019-1-53-58.
28. **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* // *Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*. – 2019. – № 6. – С. 56–64. – Библиогр.: 18 назв. DOI 10.36233/0372-9311-2019-6-56-64.
29. **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* // *Bulletin of experimental biology and medicine*. – 2019. – Vol. 166, N 6. – P. 766–769. – Bibliogr.: 14 ref. DOI 10.1007/s10517-019-04436-w.
30. **Кулеш Н. И., Федореев С. А., Веселова М. В., Денисенко В. А., Григорчук В. П.** Водорастворимые изофлавоноиды из корней *Maackia amurensis* // *Вестник Дальневосточного отделения РАН*. – 2019. – № 5. – С. 66–70. – Библиогр.: 20 назв. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.008.
31. **Кусайкин М. И.** Морские природные соединения как активные компоненты эффективных лекарств, БАД, функциональных продуктов питания и косметических средств // *Вестник Дальневосточного отделения РАН*. – 2019. – № 5. – С. 153–156. – Библиогр.: 6 назв. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.020.
32. **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 // *Дальневосточный медицинский журнал*. – 2019. – №3. – С. 65–69.
33. **Лещенко Е. В., Иванец Е. В., Соболевская М. П.** Вторичные метаболиты грибов-микробицетов морских растений // *Вестник Дальневосточного отделения РАН*. – 2019. – № 5. – С. 71–83. – Библиогр.: 20 назв. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.009.

34. Лукьянчук Л. М., Бутовец Е. С., Чайкина Е. Л. Влияние различных концентраций биологически активного препарата ДВ 47-50 на сорта сои приморской селекции // Земледелие. – 2019. – № 2. – Р. 24–26. – Библиогр.: 12 назв. DOI 10.24411/0044-3913-2019-10206.
35. 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 // Вестник Дальневосточного отделения РАН. – 2019. – № 5. – С. 48–56. – Библиогр.: 16 назв. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.006.
36. Михайлов В. В. Исследования Тихоокеанского института биоорганической химии ДВО РАН в области морской микробиологии // Вестник Дальневосточного отделения РАН. – 2019. – № 5. – С. 139–142. – Библиогр.: 19 назв. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.017.
37. 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, вирусология. – 2019. – 37, № 4. – С. 4-11.
38. 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* // Вестник Дальневосточного отделения РАН. – 2019. – № 5. – С. 128–133. – Библиогр.: 23 назв. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.015.
39. 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 // Биофизика. – 2019. – Т. 64, № 6. С. 1107–1114. Библиогр.: 23 назв. DOI 10.1134/S0006302919060097.
40. Новиков В. Л., Баланева Н. Н., Шестаков О. П., Глазунов В. П. Возможные направления реакций 2-гидроксиафтазаринами различного структурного типа с триэфирами ортокарбоновых кислот // Вестник Дальневосточного отделения РАН. – 2019. – № 5. – С. 143–148. – Библиогр.: 4 назв. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.018.
41. Новикова О. Д., Портнягина О. Ю., Вострикова О. П., Иванис В. А. Иммунотропные и иммуногенные свойства неспецифических поринов иерсиний // Вестник войск РХБ защиты. – 2019. – Т. 3, № 4. – С. 362-384.
42. Новожилова Е. В. Академик РАН П. Г. Горовой - исследователь // Вестник Дальневосточного отделения РАН. – 2019. – № 5. – С. 157–159. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.021.
43. Новожилова Е. В., Бойко Э. В. Морфолого-анатомическое строение семян видов рода *Alfredia* (Asteraceae: Cardueae) // Turczaninowia. – 2019. – Т. 22, № 4. – С. 42–56. – Библиогр.: 33 назв. DOI: 10.14258/turczaninowia.22.4.6.
44. 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.
45. Попов А. М., Осипов А. Н., Корепанова Е. А., Климович А. А., Стышова О. Н., Артюков А. А. Антиоксидантная мембранная активность бензотропалонового пигмента пурпуругаллина // Биофизика. – 2019. – № 4. – Р. 686–695. – Библиогр.: 18 назв. DOI 10.1134/S0006302919040069.
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 // Biophysics. – 2019. – Vol. 64. – N 4. – P. 543–550. – Bibliogr.: 18 ref. DOI 10.1134/S0006350919040171.
46. 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 inducers of experimental hyperthyroidism in mice // Bulletin of experimental biology and medicine. – 2019. – Vol. 166, N 6. – P. 751–753. – Bibliogr.: 39 ref. DOI 10.1007/s10517-019-04433-z.
47. Портнягина О. Ю., Кузьмич А. С., Хоменко В. А., Исаева М. П., Соловьёва 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.
48. Сабуцкий Ю. Е., Денисенко В. А., Попов Р. С., Полоник С. Г. Кислотно-катализируемая гетероциклизация тиоглюкозидов триалкилнафтазаринами в ангулярные хинон-углеводные тетрациклы // Журнал органической химии. – 2019. – Т. 55, № 2. – С. 192–197. – Библиогр.: 17 назв. DOI 10.1134/S0514749219020046.

- Sabutskii Y. E., Denisenko V. A., Popov R. S., Polonik S. G.** Acid-catalyzed heterocyclization of trialkylnaphthazarin thioglucosides in angular quinone-carbohydrate tetracycles // *Russian Journal of Organic Chemistry*. – 2019. – Vol. 55, N 2. – P. 147–151. – Bibliogr.: 17 ref.
49. **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 // Доклады академии наук. Биохимия, Биофизика, Молекулярная биология. – 2019. – Т. 489, № 4. – С. 429–443. – Библиогр.: 13 назв. DOI 10.31857/S0869-56524894429-432.
50. **Стоник В. А.** 55 лет Тихоокеанскому институту биоорганической химии им. Г.Б. Елякова // Вестник Дальневосточного отделения РАН. – 2019. – № 5. – С. 11–29. – Библиогр.: 72 назв.. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.002.
51. **Стоник В. А., Макарьева Т. Н.** Таблица Менделеева и морские биомолекулы // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. – 2019. – № 1 (101). – С. 105–119. – Библиогр.: 28 назв. DOI 10.22204/2410-4639-2019-101-01-105-119.
52. **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 // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2019. – Т. 77, № 1. – С. 19–22. – Библиогр.: 21 назв. DOI 10.5281/zenodo.2592503.
53. **Усольцева Р. В., Звягинцева Т. Н., Ермакова С. П.** Структурное разнообразие ламинаранов бурых водорослей, перспективы их использования // Вестник Дальневосточного отделения РАН. – 2019. – № 5. – С. 84–89. – Библиогр.: 49 назв. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.010.
54. **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 // Биохимия. – 2019. – Т. 84, № 6. – С. 859–873. – Библиогр.: 31 назв. DOI 10.1134/S0320972519060113.
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 // *Biochemistry (Moscow)*. – 2019. – Vol. 84, N 6. – P. 672–685. – Bibliogr.: 31 ref. DOI 10.1134/S0006297919060105.
55. **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.
56. **Чикаловец И. В., Молчанова В. И., Мизгина Т. О., Фильштейн А. П., Лукьянов П. А., Черников О. В.** Углеводсвязывающие белки и полисахариды морских гидробионтов // Вестник Дальневосточного отделения РАН. – 2019. – № 5. – С. 115–122. – Библиогр.: 24 назв. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.013.
57. **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 // *Acta Naturae*. – 2019. – Vol. 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 // *Acta Naturae*. – 2019. – Vol. 11, № 3 (42). – P. 89–98. – Bibliogr.: 39 ref. DOI 10.32607/20758251-2019-11-3-89-98.
58. **Шепетова Н. М.** Академик РАН Георгий Борисович Еляков (1929-2005 гг.) // Вестник Дальневосточного отделения РАН. – 2019. – № 5. – С. 5–10. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.001.
59. **Юрченко Е. А., Юрченко А. Н., Аминин Д. Л.** Морские экспедиции ТИБОХ ДВО РАН в Южно-Китайское море (2004-2018 гг.) // Вестник Дальневосточного отделения РАН. – 2019. – № 5. – С. 149–152. – Библиогр.: 21 назв. DOI 10.25808/08697698.2019.207.5.019.
60. **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 // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2019. – Vol. 55, N 1. – P. 82–87. – Bibliogr.: 15 ref. DOI 10.1007/s10600-019-02618-6.
61. **Ngoc, N.T.a, Hanh, T.T.H.a, Cuong, N.X.a**Email Author, **Nam, N.H.a, Thung, D.C.b, Ivanchina, N.V.c, Dang, N.H.a, Kicha, A.A.c**Email Author, **Kiem, P.V.a, Minh, C.V.a** Steroids from *Dendronephthya mucronata* and Their Inhibitory Effects on Lipopolysaccharide-Induced No Formation in

- RAW264.7 cells // Chemistry of Natural Compounds. – 2019. – Vol. 55, N 6. – P. 1090-1093. – Bibliogr.: 16 ref. DOI 10.1007/s10600-019-02901-6.
62. **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-1*H*-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-1*h*-indol-2-yl)pentanoic acids on the basis of (2,2'-methanediyl)biscyclohexanone and primary amines Текст : электронный // Chemistry heterocyclic compounds. – 2019. – Vol 55, N 11. – P. 1060–1064. – URL: <https://hgs.osi.lv/index.php/hgs/article/view/5087>. – Дата публикации: 09.09.2019.
63. **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* // Chemistry of Natural Compounds. – 2019. – Vol. 55, N 1. – P. 154–156. – Bibliogr.: 11 ref. DOI 10.1007/s10600-019-02641-7.
64. **Aminin D.** Holothurian triterpene glycosides as modulators of cellular functions Текст : электронный // 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/>. – Дата публикации: 29.05.2019.
65. **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.
66. **Antonov A. S., Leshchenko E. V., Zhuravleva O. I., Dyshlovoy S. A., von Amsberg G., Popov R. S., Vladimir A. Denisenko, Kirichuk N. N. & Shamil Sh. Afiyatullof** Naphto-Г-pyrones from the marine-derived fungus *Aspergillus foetidus* Текст : электронный // Natural Product Research. – 2020. – P. [1–4]. – Bibliogr.: 14 ref. URL: <https://doi.org/10.3390/md18020117/>. Дата публикации: 26.06.2019.
67. **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., Amsberg G., Dyshlovoy S. A.** Piltunines A–F from the Marine-Derived Fungus *Penicillium piltunense* KMM 4668 Текст : электронный // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17. – P. 647 [1–12]. – Bibliogr.: 95 ref. – URL: <https://doi.org/10.3390/md17110647/>. – Дата публикации: 18.11. 2019.
68. **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 Текст : электронный // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 1. – P. 22 [1–15]. – Bibliogr.: 40 ref. DOI 10.3390/md17010022/ Дата публикации: 01.01.2019.
69. **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 // Plasmid. – 2019. – Vol. 101. – P. 1–9. – Bibliogr.: 37 ref. DOI 10.1016/j.plasmid.2018.11.02.
70. **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 // BioFactors. – 2019. – Vol. 45, N 2. – P. 211–222. – Bibliogr.: 55 ref. DOI 10.1002/biof.1473.
71. **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* Текст : электронный // Carbohydrate Research. – 2019. – Vol. 484. – P. 107776 [1–7]. – Bibliogr.: 44 ref. – URL:<https://doi.org/10.1016/j.carres.2019.107776/>. – Published 01.10. 2019.
72. **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 // Metabolites. – 2019. – Vol. 9, N 5. – P. 87 [1–17]. – Bibliogr.: 74 ref. DOI 10.3390/metabo9050087.
73. **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 Текст : электронный // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 6. – P. 373 [1–21]. – Bibliogr.: 110 ref. DOI 10.3390/md17060373/. – Дата публикации: 22.06.2019.

74. **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 // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2019. – Vol. 20, N 10. – P. 2434 [1–16]. – Bibliogr.: 48 ref. DOI 10.3390/ijms20102434.
75. **Chernysheva N., Bystritskaya E., Stenkova A., Golovkin I., Nedashkovskaya O., Isaeva M.** Comparative Genomics and CAZyme Genome Repertoires of Marine *Zobellia amurskyensis* KMM 3526T and *Zobellia laminariae* KMM 3676T Текст : электронный // *Marine Drugs*. – 2019. – Vol. 17, N 12. – P. 661 [1–16]. – Bibliogr.: 69 ref. URL: <https://doi.org/10.3390/md17120661/>. – Дата публикации: 24.11.2019.
76. **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* // *PLoS One*. – 2019. – Vol. 14, N 3. – P. e0212996 [1–12]. – Bibliogr.: 40 ref. DOI 10.1371/journal.pone.0212996.
77. **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 Текст : электронный // *Natural Product Communications*. – 2019. – Vol. 14, N 6. – P. 1–5. – Bibliogr.: 10 ref. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X19860687/>. – Дата публикации: 27.06.2019.
78. **Dyshlovoy S. A., Pelageev D. N., Hauschild J., Borisova K. L., Kaune M., Krisp Ch., 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 Текст : электронный // *Cancers*. – 2019. – Vol. 11, N 11. – P. 1690. – Bibliogr.: 51 ref. – URL: <https://doi.org/10.3390/cancers11111690/>. – Дата публикации: 30.10.2019.
79. **Esipov A. V., Busarova N. G., Isay S. V.** Composition and the contents of fatty acids of some organs of gastropod mollusk *Volutopsius castaneus* Текст : электронный // *International Journal of Marine Biology and Research*. – 2019. – Vol. 4, N 2. – P. [1–5]. – Bibliogr.: 20 ref. – URL: <https://symbiosisonlinepublishing.com/marine-biology-research/marine-biology-research33.php/>. – Дата публикации: 22.04.2019.
80. **Golotin V. A., Filshtein 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* // *Protein Expression and Purification*. – 2019. – Vol. 154. – P. 62–65. – Bibliogr.: 27 ref. DOI 10.1016/j.pep.2018.10.003.
81. **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* // *Journal of Natural Products*. – 2019. – Vol. 82, N 6. – P. 1704–1709. DOI 10.1021/acs.jnatprod.9b00334.
82. **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*) // *Food Chemistry*. – 2019. – Vol. 272. – P. 379–387. – Bibliogr.: 31 ref.
83. **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 // *Carbohydrate Research*. – 2019. – Vol. 473. – P. 1–4. – Bibliogr.: 23 ref. DOI 10.1016/j.carres.2018.12.010.
84. **Ivanchina N. V., Kalinovsky A. I., Malyarenko T. V., Kicha A. A., Dmitrenok P. S.** A holothurian triterpene glycoside holothurin A2 (= Echinocide A) isolated from the starfish *Choriaster granulatus* Текст : электронный // *Natural Product Communications*. – 2019. – Vol. 14, N 6. – P. 1–3. – Bibliogr.: 16 ref. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X19858522/>. – Дата публикации: 28.02.2019.
85. **Ivanchina N. V., Kicha A. A., Malyarenko T. V., Ermolaeva S. D., Yurchenko E. A., Pisyagin E. A., Van Minh C., Dmitrenok P. S.** Granulosides D, E and other polar steroid compounds from the starfish *Choriaster granulatus*. Their immunomodulatory activity and cytotoxicity // *Natural Product Research*. – 2019. – Vol. 33, N 18. – P. 2623–2630. – Bibliogr.: 22 ref. DOI 10.1080/14786419.2018.1463223.
86. **Kalinin V. I., Silchenko A. S., Avilov S. A., Stonik V. A.** Non-holostane aglycones of sea cucumber triterpene glycosides. Structure, biosynthesis, evolution // *Steroids*. – 2019. – Vol. 147. – P. 42–45. – Bibliogr.: 38 ref. DOI 10.1016/j.steroids.2018.11.010.
87. **Khmelevskaya E. A., Pelageev D. N.** A convenient synthetic approach to dioncoquinone B and related compounds // *Tetrahedron Letters*. – 2019. – Vol. 60, N 15. – P. 1022–1024. – Bibliogr.: 35 ref. DOI 10.1016/j.tetlet.2019.03.016.
88. **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* // Steroids. – 2019. – Vol. 150. – P. 108458 [1–6]. – Bibliogr.: 18 ref. DOI 10.1016/j.steroids.2019.108458.
89. **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 Текст : электронный // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 9. – P. 501 [1–8]. – Bibliogr.: 27 ref. DOI 10.3390/md17090501/. – Дата публикации: 28.07.2019.
90. **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 // Indian Journal of Agricultural Research. – 2019. – Vol. 53, N 5. – P. 609–613. – Bibliogr.: 28 ref. DOI 10.18805/IJARE.A-420.
91. **Kokoulin M. S., Filshtein 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* // Carbohydrate Polymers. – 2019. – Vol. 221. – P. 120–126. – Bibliogr.: 39 ref. DOI 10.1016/j.carbpol.2019.05.086.
92. **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 Ch. V., Stonik V. A.** Cyclobutastellettolides A and B, C19 norterpenoids from a *Stelletta* sp. marine sponge // Journal of Natural Products. – 2019. – Vol. 82. – P. 3196–3200. – Bibliogr.: 24 ref. DOI 10.1021/acs.jnatprod.9b00824.
93. **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 // Antonie van Leeuwenhoek. – 2019. – Vol. 112, N 5. – P. 731–739. – Bibliogr.: 39 ref. DOI 10.1007/s104820181207-5.
94. **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 *Berryteuthis magister*, and liver of the skate *Bathyraja parmifera*, and their anticancer activity on human melanoma cells // Journal of Food Biochemistry. – 2019. – Vol. 43, N 5. – P. e128280 [1–7]. – Bibliogr.: 40 ref. DOI 10.1111/jfbc.12828.
95. **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 Текст : электронный // Frontiers in immunology. – 2019. – Vol. 10, N 1815. – P. [1–18]. – Bibliogr.: 61 ref. – URL: <https://doi.org/10.3389/fimmu.2019.01815/>. – Дата публикации: 31.07.2019.
96. **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-epimonanchorin, previously isolated from marine polychaete and sponges Текст : электронный // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 4. – P. 213 [1–10]. – Bibliogr.: 34 ref. DOI 10.3390/md17040213/. – Дата публикации: 04.04.2019.
97. **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 Текст : электронный // Molecules. – 2019. – Vol. 24, N 17. – P. 3154 [1–12]. – Bibliogr.: 39 ref. URL: <https://doi.org/10.3390/molecules24173154/>. – Дата публикации: 29.08.2019.
98. **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 // Carbohydrate Polymers. – 2019. – Vol. 206. – P. 539–547. – Bibliogr.: 21 ref. DOI 10.1016/j.carbpol.2018.11.008.
99. **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 // Carbohydrate Polymers. – 2019. – Vol. 205. – P. 465–471. – Bibliogr.: 26 ref. DOI 10.1016/j.carbpol.2018.10.083.
100. **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 Текст : электронный // Natural Product Communications. – 2019. – Vol. 14, N 6. – P. 1–6. – Bibliogr.: 20 ref. URL: <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X19858516/>. – Дата публикации: 27.02.2019.
101. **Menchinskaya E., Gorpenchenko T., Silchenko A., Aivilov S., Aminin D.** Modulation of Doxorubicin Intracellular Accumulation and Anticancer Activity by Triterpene Glycoside Cucumarioside A2-2 Текст : электронный // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 11. – P. 597 [1–9]. – Bibliogr.: 20 ref. URL: <https://doi.org/10.3390/md17110597/>. – Дата публикации: 21.10.2019.

102. **Monastyrnaya M. M., Kalina R. S., Kozlovskaya E. P.** Pharmacologically active peptides of the sea anemone *Heteractis crispa* and their biological templates // Biomedical Journal of Scientific and Technical Research. – 2019. – Vol. 20, No 3. – P. 15115–15120. – Bibliogr.: 50 ref. DOI: 10.26717/BJSTR.2019.20.003466.
103. **Moskvina T. V., Klimovich A. A., Stenkova A. M., Tsybulsky A. V., Tabakaev A. V., Shchelkanov M. Yu.** The prevalence of felv and fiv infection in cats and hematological changes and clinical signs in felv/fiv infected cats from Vladivostok, Russia // Advances in Animal and Veterinary Sciences. – 2019. – Vol. 7, N 7. – P. 570–573. – Bibliogr.: 26 ref. DOI 10.17582/journal.aavs/2019/7.7.570.573.
104. **Noskova Yu., Likhatskaya G., Terentieva N., Son O., Tekutyeva L., Balabanova L. A.** Novel Alkaline Phosphatase/Phosphodiesterase, CamPhoD, from Marine Bacterium *Cobetia amphilecti* KMM 296 Текст : электронный // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17. – P. 657 [1–20]. – URL: <https://doi.org/10.3390/md17120657/>. – Дата публикации: 22.11.2019.
105. **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 Текст : электронный // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17. – P. 622 [1–10]. – Bibliogr.: 31 ref. URL: <https://doi.org/10.3390/md17110622/>. – Дата публикации: 31.10.2019.
106. **Oing C., Verem I., Mansour W. Y., Bokemeyer C., Dyshlovy S., Honecker F.** 5-Azacytidine exerts prolonged pro-apoptotic effects and overcomes cisplatin-resistance in non-seminomatous germ cell tumor cells // International Journal of Molecular Sciences. – 2019. – Vol. 20, N 1. – P. 21 [1–12]. – Bibliogr.: 37 ref. DOI 10.3390/ijms20010021.
107. **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-silatranyloxyethane // Silicon. – 2018. – Vol. 11, N 2. – P. 1099–1105. – Bibliogr.: 18 ref. DOI 10.1007/s12633-018-9898-9.
108. **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 // Ceramics International. – 2019. – Vol. 45, N 11. – P. 13838–13846. – Bibliogr.: 47 ref. DOI 10.1016/j.ceramint.2019.04.081.
109. **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 // Progress in Natural Science: Materials International. – 2019. – Vol. 29. – P. 569–575. – Bibliogr.: 43 ref. DOI 10.1016/j.pnsc.2019.07.004/.
110. **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-p110 δ pathway Текст : электронный // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 9. – P. 526 [1–14]. – Bibliogr.: 53 ref. URL: <https://doi.org/10.3390/md17090526/>. – Дата публикации: 09.09.2019.
111. **Park Ji H., Lee Na-K., Lim Hye Ji, Mazumder S., Kumar V., Kim Y.-Ju, Jang W. Bi, Ji S. T., Kang S., Kim Da Y., Van Le Thi H., Giang Ly T. T., Ha J. S., Yun J., Kim H., Han Jin., Mishchenko N. P., Vasileva E. A., Fedoreyev S. A., Baek S. H., Kwon S. Mo.** Therapeutic cell protective role of histochrome under oxidative stress in human cardiac progenitor cells Текст : электронный // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 6. – P. 368 [1–15]. – Bibliogr.: 50 ref. URL: <https://doi.org/10.3390/md17060368/>. – Дата публикации: 21.06.2019.
112. **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 Текст : электронный // Natural Product Communications. – 2019. – Vol. 14, N 6. – P. 1–7. – Bibliogr.: 35 ref. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X19860672/>. – Дата публикации: 15.04.2019.
113. **Popov R. S., Ivanchina N. V., Kicha A. A., Malyarenko T. V., Dmitrenok P. S.** Structural characterization of polar steroid compounds f the far eastern starfish *Lethasterias fusca* by nanoflow liquid chromatography coupled to quadrupole time-of-flight tandem mass spectrometry // Journal of the American Society for Mass Spectrometry. – 2019. – Vol. 30, N 5. – P. 743–764. – Bibliogr.: 39 ref. DOI 10.1007/s13361-019-02136-3.
114. **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* Текст : электронный // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N. 9. – P. 523 [1–14]. – Bibliogr.: 30 ref. URL: <https://doi.org/10.3390/md17090523/>. – Дата публикации: 06.09.2019.

115. **Romanenko L. A., Kurilenko V. V., Guzev K. V., Svetashev V. I.** Characterization of *Labrenzia polysiphoniae* sp. nov. isolated from red alga *Polysiphonia* sp. // Archives of Microbiology. – 2019. – Vol. 201, N 5. – P. 705–712. Bibliogr.: 30 ref. DOI 10.1007/s00203-019-01640-0.
116. **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 // Archives of Microbiology. – 2019. – Vol. 201, N 1. – P. 45–50. – Bibliogr.: 27 ref. DOI 10.1007/s002030181567-2.
117. **Sanina N., Pomazenkova L., Bakholdina S., Chopenko N., Zabolotnaya A., Reutov V., Stenkova A., Bystritskaya E., Bogdanov M.** Relationship between adaptive changing of lysophosphati-dylethanolamine content in the bacterial envelope and ampicillin sensitivity of *Yersinia pseudotuberculosis* // Journal of Molecular Microbiology and Biotechnology. – 2018. – Vol. 28, N 5. – P. 236–239. – Bibliogr.: 14 ref. DOI 10.1159/000497180.
118. **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*) // Chemistry and Biodiversity. – 2019. – Vol. 16, N 1. – P. e1800401. – Bibliogr.: 36 ref. DOI 10.1002/cbdv.201800401.
119. **Santalova E. A., Denisenko V. A.** Steroids from a Far-Eastern glass sponge *Aulosaccus* sp. Текст : электронный // Natural Product Communications. – 2019. – Vol. 14, N 6. – P. 1–8. – Bibliogr.: 50 ref. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X19843037/>. – Дата публикации: 12.06.2019.
120. **Shubina L. K., Makarieva T. N., von Amsberg G., Denisenko V. A., Popov R. S., Dyshlovoy S. A.** Monanchoxumycalin C with anticancer properties, new analogue of crambescidin 800 from the marine sponge *Monanchora pulchra* // Natural Product Research. – 2019. – Vol. 33, N 10. – P. 1415–1422. – Bibliogr.: 22 ref. DOI 10.1080/14786419.2017.1419231.
121. **Silchenko A. S., Avilov S. A., Kalinovsky 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 Текст : электронный // Natural Product Communications. – 2019. – Vol. 14, N 7. – P. 1–12. – Bibliogr.: 11 ref. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X19861253/>. – Дата публикации: 17.02.2019.
122. **Silchenko A. S., Kalinovsky 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* Текст : электронный // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 6. – P. 358 [1–24]. – Bibliogr.: 26 ref. URL: <https://doi.org/10.3390/md17040213>. – Дата публикации: 04.04.2019.
123. **Silchenko A. S., Kalinovsky 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 Текст : электронный // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17. – P. 631 [1–24]. – Bibliogr.: 19 ref. URL: <https://doi.org/10.3390/md17110631/>. – Дата публикации: 06.11.2019.
124. **Sintsova O., Gladkikh I., Kalinovskii A., Zelepuga E., Monastyrnaya M., Kim N., Shevchenko L., Peigneur S., Tytgat J., Kozlovskaya E., Leychenko E.** Magnificamide, a beta-defensin-like peptide from the mucus of the sea anemone *Heteractis magnifica*, is a strong inhibitor of mammalian alpha-amylases Текст : электронный // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 10. – P. 542 [1–15]. – Bibliogr.: 59 ref. URL: <https://doi.org/10.3390/molecules25010150/>. – Дата публикации: 30.12.2019.
125. **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 // Nova Hedwigia. – 2019. – Vol. 108, N 1–2. – P. 73–93. – Bibliogr.: 50 ref. DOI 10.1127/nova_hedwigia/2018/0502.
126. **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 Текст : электронный // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17. – N 8. – P. 445 [1–14]. – Bibliogr.: 41 ref. . URL: <https://doi.org/10.3390/md17080445/>. – Дата публикации: 27.07.2019.
127. **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 // Fitoterapia. – 2019. – Vol. 135. – P. 64–72. – Bibliogr.: 39 ref. DOI 10.1016/j.fitote.2019.04.003.

128. **Usoltseva R. V., Anastyuk 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 fucoidan from *Sargassum feldmannii* and *S. duplicatum* // International Journal of Biological Macromolecules. – 2019. – Vol. 124. – P. 220–228. – Bibliogr.: 33 ref. DOI 10.1016/j.ijbiomac.2018.11.223.
129. **Usoltseva R. V., Shevchenko N. M., Malyarenko O. S., Anastyuk S. D., Kaspruk 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* // Carbohydrate Polymers. – 2019. – Vol. 221. – P. 157–165. – Bibliogr.: 81 ref. DOI 10.1016/j.carbpol.2019.05.079.
130. **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 alpha-D-galactosidase // Environmental Science Processes Impacts. – 2019. – Vol.21. – P. 1754–1763. Bibliogr.: 49 ref. DOI10.1039/c9em00301k.
131. **Utkina N. K., Pokhilo N. D., Atopkina L. N.** Antiradical activity of naphthazarin-carbohydrate nonglycoside conjugates Текст : электронный // Natural Product Communications. – 2019. – Vol. 14, N 5. – P. 1–5. – Bibliogr.: 11 ref. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X19848170/>. – Дата публикации: 22.05.2019.
132. **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 Текст : электронный // Journal of biotechnology. – 2019. – Vol. 306. – P. 38–46. – Bibliogr.: 29 ref. –URL: <https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2019.09.007/>. – Дата публикации: 20.12.2019.
133. **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 // Molecular and Cellular Toxicology. – 2019. – Vol. 15. – P. 407–414. – Bibliogr.: 22 ref. DOI 10.1007/s13273-019-0044-6.
134. **Yoon Ch. Sh., 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 Текст : электронный // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 1. – P. 2 [1–20]. – Bibliogr.: 45 ref. <https://doi.org/10.3390/md17010002/>. – Дата публикации: 20.12.2018.
135. **Yurchenko A. N., Trinh Ph. Th. 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 Th., Afiyatullo Sh. Sh.** Biologically active metabolites from the marine sediment-derived fungus *Aspergillus flocculosus* // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 10. – P. 579 [1–12]. – Bibliogr.: 24 ref. DOI 10.3390/md17100579.
136. **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) // Chemistry and Biodiversity. – 2019. – Vol. 16. – P. e1800654. – Bibliogr.: 31 ref. DOI 10.1002/cbdv.201800654.
137. **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 faspaplysin and reticulatine alkaloids and their analogues Текст : электронный // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 9. – P. 496 [1–12]. – Bibliogr.: 43 ref. URL: <https://doi.org/10.3390/md17090496/>. – Дата публикации: 25.08.2019.
138. **Zhuravleva O. I., Antonov A. S., Oleinikova G. K., Khudyakova Yu. V., Popov R. S., Denisenko V. A., Pislyagin E. A., Chingizova E. A., Afiyatullo Sh. Sh.** Virescenosides from the holothurian-associated fungus *Acremonium striatisporum* KMM 4401 Текст : электронный // Marine Drugs. – 2019. – Vol. 17, N 11. – P. 616 [1–15]. – Bibliogr.: ref. URL: <https://doi.org/10.3390/md17110616/>. – Дата публикации: 29.10.2019.

Оперативно-информационные публикации

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_ПИБОС_2019/. – Дата публикации: 15.09.2019.

Материалы конференций, опубликованные в журналах

(отечественных и зарубежных)

2. **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 // *Acta Naturae*. – 2019. – Т. 11, № S1: II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи, Дагомыс, 1–6 окт. 2019: науч. тр. – М.: «Перо», 2019. – С. 67. – ISBN 978-5-00150-519-8.
3. **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* // *Acta Naturae*. – 2019. Т. 11, № S1: II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи, Дагомыс, 1–6 окт. 2019: науч. тр. – М.: «Перо», 2019. – С. 253. – ISBN 978-5-00150-519-8.
4. **Бахолдина С. И., Пименова Е. А., Ким Н. Ю., Чернышова Н. Ю., Соловьева Т.Ф.** Амилоидные структуры в бактериальных тельцах включения // *Acta Naturae*. – 2019. – Т. 11, № S1: II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи, Дагомыс, 1–6 окт. 2019: науч. тр. – М.: «Перо», 2019. – С. 201. – ISBN 978-5-00150-519-8.
5. **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 *ASIC* каналов морских анемонов семейства *Stichodactylidae* // *Acta Naturae*. – 2019. – Т. 11, № S1: II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи, Дагомыс, 1–6 окт. 2019: науч. тр. – М.: «Перо», 2019. – С. 83. – ISBN 978-5-00150-519-8.
6. **Зуева А. О., Сильченко А. С., Расин А. Б., Ермакова С. П.** Фукоиданазы морской бактерии *Wenyngzhungia fucanilytica* CZ1127^T // *Acta Naturae*. – 2019. – Т. 11, № S1: II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи, Дагомыс, 1–6 окт. 2019: науч. тр. – М.: «Перо», 2019. – С. 271. – ISBN 978-5-00150-519-8.
7. **Исаева М. П.** Ренессанс в морской биохимии от геномов к ферментам и биохимическим путям // *Acta Naturae*. – 2019. – Т. 11, № S1: II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи, Дагомыс, 1–6 окт. 2019: науч. тр. – М.: «Перо», 2019. – С. 249. – ISBN 978-5-00150-519-8.
8. **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 crispa* // *Acta Naturae*. – 2019. – Т. 11, № S1: II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи, Дагомыс, 1–6 окт. 2019: науч. тр. – М.: «Перо», 2019. – С. 103. – ISBN 978-5-00150-519-8.
9. **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 // *Acta Naturae*. – 2019. – Т. 11, № S1: II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи, Дагомыс, 1–6 окт. 2019: науч. тр. – М.: «Перо», 2019. – С. 42. – ISBN 978-5-00150-519-8.
10. **Мизгина Т. О., Чикаловец И. В., Молчанова В. И., Черников О. В.** Новый маннан-связывающий лектин из двустворчатого моллюска *Glycymeris yessoensis* // *Acta Naturae*. – 2019. – Т. 11, № S1: II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи, Дагомыс, 1–6 окт. 2019: науч. тр. – М.: «Перо», 2019. – С. 279. – ISBN 978-5-00150-519-8.
11. **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 // *Acta Naturae*. – 2019. – Т. 11, № S1: II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи, Дагомыс, 1–6 окт. 2019: науч. тр. – М.: «Перо», 2019. – С. 115. – ISBN 978-5-00150-519-8.

12. **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* // Acta Naturae. – 2019. – Т. 11, № S1: II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи, Дагомыс, 1–6 окт. 2019: науч. тр. – М.: «Перо», 2019. – С. 78. – ISBN 978-5-00150-521-1.
13. **Портнягина О. Ю., Зелепуга Е. А., Хоменко В. А., Новикова О. Д.** Теоретическое и экспериментальное доказательство участия антител к поринам *Yersinia pseudotuberculosis* в развитии тиреотоксикоза // Acta Naturae. – 2019. – Т. 11, № S1: II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи, Дагомыс, 1–6 окт. 2019: науч. тр. – М.: «Перо», 2019. – С. 109. – ISBN 978-5-00150-519-8.
14. **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 // Acta Naturae. – 2019. – Т. 11, № S1: II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи, Дагомыс, 1–6 окт. 2019: науч. тр. – М.: «Перо», 2019. – С. 110. – ISBN 978-5-00150-521-1.
15. **Сигида Е. Н., Гринёв В. С., Дмитренко П. С., Коннова С. А., Федоненко Ю. П.** Структурное разнообразие липидов бактерий рода *Azospirillum* // Acta Naturae. – 2019. – Т. 2, Спецвыпуск: II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи, Дагомыс, 1–6 окт. 2019: науч. тр. – М.: «Перо», 2019. – С. 280. – ISBN 978-5-00150-519-8.
16. **Сильченко А. С., Расин А. Б., Зуева А. О., Ермакова С. П.** Каталитические свойства фукоидансульфатаз морской бактерии *Wenyngzhuangia fucanilytica* CZ1127^T // Acta Naturae. – 2019. – Т. 11, № S1: II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи, Дагомыс, 1–6 окт. 2019: науч. тр. – М.: «Перо», 2019. – С. 272. – ISBN 978-5-00150-519-8.
17. **Синцова О. В., Лейченко Е. В., Гладких И. Н., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Магнификамид – новый эффективный ингибитор панкреатической α -амилазы // Acta Naturae. – 2019. – Т. 11, № S1: II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи, Дагомыс, 1–6 окт. 2019: науч. тр. – М.: «Перо», 2019. – С. 44. – ISBN 978-5-00150-519-8.
18. **Фильштейн А. П., Молчанова В. И., Чикаловец И. В.** Сравнительное исследование активности нативного и рекомбинантного лектинов из мантии мидии *Mytilus trossulus* // Acta Naturae. – 2019. – Т. 11, № S1: II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи, Дагомыс, 1–6 окт. 2019: науч. тр. – М.: «Перо», 2019. – С. 281. – ISBN 978-5-00150-519-8.
19. **Чикаловец И. В., Фильштейн А. П., Молчанова В. И., Черников О. В.** Структура углеводсвязывающих доменов и противоопухолевая активность лектинов нового семейства // Acta Naturae. – 2019. – Т. 11, № S1: II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи, Дагомыс, 1–6 окт. 2019: науч. тр. – М.: «Перо», 2019. – С. 279. – ISBN 978-5-00150-519-8.
20. **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* // Acta Naturae. – 2019. – Т. 11, № S1: II Объединенный научный форум, VI Съезд физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи, Дагомыс, 1–6 окт. 2019: науч. тр. – М.: «Перо», 2019. – С. 120. – ISBN 978-5-00150-519-8.
21. **Dyshlovoy S. A., Hauschild J., Pelageev D., Khmelevskaya E., Sabutskii Yu., Borisova K., Ch. Krisp, 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, N 4 suppl.: DGHO 2019 congress, Berlin, Germany, Okt. 11–14. – P. 47. DOI 10.1159/000502425.
22. **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–S586. DOI 10.1016/j.euroneuro.2018.11.867.

23. **Filshtein A. P., Chikalovets I. V., Molchanova V. I., Chernikov O. V.** Study of pamp - binding activity of the lectin from the mussel *Mytilus trossulus* // Glycoconjugate Journal. – 2019: : 25nd International symposium on Glycoconjugates «GLYCO 25», Milano, Aug. 25–31, 2019. – Vol. 36. – P. 317. – URL: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10719-019-09880-4.pdf/>.
24. **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* // Toxicon. – 2019. – Vol. 158, suppl. 1 : (Proceedings of the 19th World congress of the International Society on Toxinology). – P. S48–S48. DOI 10.1016/j.toxicon.2018.10.168.
25. **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 Текст : электронный // Toxicon. – 2019. – Vol. 159, suppl. 1 – P. S13–S13. – URL: <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2018.11.358/>. – Дата публикации: 05.03.2019.
26. **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 Текст : электронный // Toxicon. – 2019. – Vol. 159, suppl. 1. – P. S18–S18. – URL: <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2018.11.376/>. – Дата публикации: 05.03.2019.
27. **Klimovich A., Popov A., Styshova O.** The study of chemotherapeutic activity of the ginsenoside Rh2 from ginseng root and doxorubicin combination treatment // Medicinal Chemistry. – 2019. – Vol. 9. : 11th International Conference on Medicinal Chemistry & Pharmaceutical Technology Apr. 1–2, 2019. Prague, Czech Republic. – P. 33. DOI 10.4172/2161-0444-C1-048.
28. **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, N 4 suppl.: DGHO 2019 congress, Berlin, Germany, Okt. 11–14. – P. 46. DOI 10.1159/000502425.
29. **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 Текст : электронный // Toxicon. – 2019. – Vol. 159, suppl. 1. – P. S16–S16 – URL: <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2018.11.368/>. – Дата публикации: 05.03.2019.
30. **Kuznetsova M. S., Lebed'ko O. A., Ryzhavskii B. Y., Mishchenko N. P.** Effect of oral administration of echinochrome on lipopolysaccharide-induced lung injury in the immature Wistar rats // European Respiratory Journal. – 2019. – Vol. 54, suppl. 63. – P. 2360. DOI 10.1183/13993003.congress-2019.PA2360.
31. **Kuznetsova M. S., Lebed'ko O. A., Ryzhavskii B. Y., Mishchenko N. P.** Effect of echinochrome on the respiratory burst of blood polymorphonuclear neutrophils in pediatric patients with interstitial lung disease (ILD): an in vitro study // European Respiratory Journal. – 2019. – Vol. 54, suppl. 63. – P. 2361. DOI 10.1183/13993003.congress-2019.PA2361.
32. **Kuznetsova M. S., Lebed'ko O. A., Sazonova E. N., Mishchenko N. P.** Cytoprotective effect of echinochrome in the primary culture of pulmonary fibroblasts of albino rats exposed to oxidative stress // European Respiratory Journal. – 2019. – Vol. 54, suppl. 63. – PA. 2351. DOI 10.1183/13993003.congress-2019.PA2351.
33. **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 Текст : электронный // Toxicon. – 2019. – Vol. 159, suppl. 1. – P. S14–S14. – URL: <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2018.11.362/>. – Дата публикации: 05.03.2019.
34. **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 Текст : электронный // Toxicon. – 2019. – Vol. 159, suppl. 1. – P. S9–S9. – URL: <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2018.11.343/>. – Дата публикации: 05.03.2019.
35. **Leychenko E., Sintsova O., Chernysheva N., Isaeva M., Kozlovskaya E.** Neurotoxins of the sea anemone: Search for unique alleles in polymorphic multigene families // Toxicon. – 2019. – Vol. 158, suppl. 1: (Proceedings of the 19th World congress of the International Society on Toxinology). – P. S47–S47. – URL: <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2018.10.165/>. – Дата публикации: 01.02.2019.
36. **Madanchi R.1, Dyshlovoy S.A., Kaune M.1, 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, N 4 suppl.: DGHO 2019 congress, Berlin, Germany, Okt. 11–14. – P. 105. DOI 10.1159/000502425.

37. **Mizgina T. O., Filshtein A. P., Chikalovets I. V., Molchanova V. I., Hua K., Chernikov O. V.** Comparative study of structure-function relationship of a new family lectins from mytilus genus // *Glycoconjugate Journal*. – 2019. – Vol. 36: 25nd International symposium on Glycoconjugates «GLYCO 25», Milano, Aug. 25–31, 2019. – P. 348. – URL: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10719-019-09880-4.pdf/>.
38. **Monastyrnaya M., Gladkikh I., Isaeva M., Zelepuga E., Sintsova O., Kozlovskaya E.** New Kunitz-type HCRG peptides of sea anemone *Heteractis crispa* Текст : электронный // *Toxicon*. – 2019. – Vol. 159, suppl. 1. – P. S28–S28. – URL: <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2018.11.415/>. – Дата публикации: 05.03.2019.
39. **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// *FEBS Open Bio*.– 2019. – Vol. 9, suppl. 1: 44th FEBS Congress “From molecules to living systems”, Krakow, Poland, July 6–11, 2019. – P. 281–281. DOI 10.1002/2211-5463.12675.
40. **Popov A. M., Klimovich A., Styshova O., Moskovkina T., Schekotihin A., Grammatikova N., Dezhenkova L., Stonik V.** Comparative evaluation of the antitumor activity of tryptanthrin and its synthetic water soluble analog mostotrin // *International Journal of Molecular Medicine*. – 2019. – Т. 44, № S1: 24th world congress on advances in oncology and 24-th international symposium on molecular medicine mystras grand palace resort, Sparta, Greece, Oct. 10–12, 2019 материалы конф. P. 7.
41. **Sintsova O., Leychenko E., Gladkikh I., Anastyuk S., Monastyrnaya M., Kozlovskaya E.** α -Amylase inhibitors are major components of sea anemone *Heteractis magnifica* mucus Текст : электронный // *Toxicon*. – 2019. – Vol. 159, suppl. 1. – P. S19–S19. – URL: <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2018.11.380/>. – Дата публикации: 05.03.2019.
42. **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 // *Allergology*. –Vol. 74. : Congress of the European- Academy_of Allergology and Clinical-Immunology, Lisbon, Portugal, Jun 1–5, 2019 Meeting Abstract P. 367.
43. **Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A.** Development of composition based on echinochrome A with ascorbic acid and α -tocopherol for oral administration // *Journal of Formulation Science , Bioavailability*. – 2019. – Vol. 3: 22nd International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Formulations, Valencia, Spain, July 04–06, 2019. – P. 49.
44. **Zelepuga E. A. , Chistulin D. K. , Antonenko Y. N., Novikova O. D.** *In Silico* analysis of the channel interior of nonspecific porin *Yersinia ruckeri* // *Advances Biochemistry and Biotechnology*. – 2019. : Conference Proceedings - 3rd International Conference On Advances in Biotechnology, Osaka, Japan, Apr. 25–26, 2019. – P. 38. DOI: 10.29011/2574-7258-C1-009.
45. **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 Текст : электронный // *Toxicon*. – 2019. – Vol. 159, suppl. 1. – P. S26–S27. – URL: <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2018.11.408/>. – Дата публикации: 05.03.2019.

Тезисы докладов на отечественных и зарубежных конференциях

1. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 56. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
2. **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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.
3. **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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019..
4. **Артиков 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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 57. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
 5. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 59. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
 6. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 60. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
 7. **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 микромицета для получения кормовых белков кукурузы и амаранта Текст : электронный // Международная научная конференция «Современные достижения и проблемы генетики и биотехнологии в животноводстве», посвященная 90-летию академика Л.К. Эрнста и 90-летию Федерального научного центра животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста, Подольск, Московская обл., 24-30 сен. 2019 г.: Дубровицы, 2019. – С. 18. – ISBN 978-5-902483-52-6. URL: https://www.vij.ru/images/konf_VIJ/2019/Сборник_конференции_к_90летию_Эрнста.pdf/. – Дата публикации: 24.09.2019.
 8. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 69. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
 9. **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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.
 10. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 34. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
 11. **Белоусова Е. Б., Журавлева О. И., Афиятуллоев 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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.

12. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 76. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
13. **Бойко Э. В.** Скульптура поверхности тесты видов семейства Asteraceae // Тезисы докладов Всероссийской научной конференции, посвященной 150-летию со дня рождения В. Л. Комарова «Инновации и традиции в современной ботанике», 48-е комаровские чтения, Санкт-Петербург, 21–25 октября 2019 г. – СПб.: Санкт-Петербург, Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, 2019. С. 138. – ISBN 978-5-9909439-5-7.
14. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 61. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
15. **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 // IX Съезд общества физиологов растений России, Всероссийская научная конференция с международным участием «Физиология растений - основа создания растений будущего», Казань, 18-24 сент. 2019 г. : тез. докл. Казань, 2019 . – С. 85 . – ISBN 978-5-00130-204-9. DOI: 10.26907/978-5-00130-204-9-2019-85.
16. **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) // сборник тез. конф. 125 Лет прикладной ботаники в России, Санкт-Петербург, 25-28 нояб. 2019 г. – СПб.: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова" Санкт-Петербург, 2019 . – С. 26. DOI 10.30901/978-5-907145-39-9.
17. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 35. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
18. **Васильева Е. А., Мищенко Н. П.** Эхинохром – универсальная молекула // Научно-практическая конференция «Использование биологических ресурсов региона для практического здравоохранения», Владивосток, Россия, 27 ноября, 2019.
19. **Гетман Е. В., Маляренко О. С., Усольцева Р. В., Ермакова С. П.** Химическая модификация ламинаранов бурых водорослей Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 88. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 89. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
21. **Давыдова В. Н., Володько А. В., Ермак И. М.** Полиэлектролитные 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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.

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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.
23. **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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019..
24. **Ермакова С. П.** Биологически активные полисахариды бурых водорослей // Научно-практическая конференция «Использование биологических ресурсов региона для практического здравоохранения», Владивосток, Россия, 27 ноября, 2019.
25. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 38. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf.
26. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 24. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
27. **Зелепуга Е. А., Гладких И. Н., Титгат Я., Пеньер С., Монастырская М. М., Козловская Э. П.** Два новых пептидных блокатора kv канала из актинии *Heteractis crispa*: вариации механизма блокирования // VI Съезд биофизиков России, Сочи 16-21.09.2019 г. Т.1: Сборник научных трудов. – С. 67-68.
28. **Зуева А. О., Сильченко А. С., Ермакова С. П.** Изучение некоторых каталитических свойств рекомбинантных фукоиданаз морской бактерии *Wenyngzhuangia fucanilytica* CZ1127^T Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 91. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
29. **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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.
30. **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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019..
31. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 40. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019..

32. **Иунихина О. В., Крылова Н. В., Компанец Г. Г., Сабущий Ю. Е., Полоник С. Г.** Сравнительная оценка антигерпетических свойств тиоглюкозидных производных природных полигидроксиафтохинонов Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 78. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
33. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 41. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
34. **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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.
35. **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.: тезисы докладов. – Сыктывкар, 2019. – С. 116.
36. **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 ламинариазу ежа, оплодотворение и развивающиеся эмбрионы морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* A. Agassiz Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 104. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
37. **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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.
38. **Кокоулин М. С., Лизанов И. Н., Романенко Л. А., Соколова Е. В.** Углеводсодержащие биополимеры морской граммотрицательной 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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.
39. **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 Rhyllophoraceae Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.
40. **Крылова Н. В., Иунихина, О. В. Федорев С. А., Мищенко Н. П., Васильева Е. А., Ленева И. А., Фалынскова 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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.

41. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 44. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
42. **Лизанов И. Н., Кокоулин М. С., Романенко Л. А.** Структурная характеристика липида А морской грамтрицательной 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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.
43. **Лизанов И. Н., Кокоулин М. С., Романенко Л. А.** Структура О-специфического полисахарида морской грамтрицательной 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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.
44. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 63. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
45. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 10. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
46. **Маляренко О. С.** Радиосенсибилизирующее действие полисахаридов бурой водоросли *Fucus evanescens* Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 45. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
47. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 81. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
48. **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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 24.09.2019.
49. **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. : сборник. – Гатчина, 2019. – С. 174–175. – Библиогр.: 4 назв. – ISBN 978-5-86763-426-1.
50. **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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.

51. **Мищенко Н. П., Васильева Е. А., Тарбеева Д. В., Соколова Е. В., Федорев 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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 77. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
52. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 47. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
53. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 94. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
54. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 105. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
55. **Новиков В. Л., Шестак О. П., Мищенко Н. П., Баланева Н. Н., Васильева Е. А., Глазунов В. П., Денисенко В. А., Бердышев Д. В., Федорев 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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 12. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
56. **Новиков В. Л., Баланева Н. Н., Шестак О. П., Глазунов В. П.** О механизмах реакций 2-гидроксиафтазаринов 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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 70. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.
58. **Павленко А. П., Маляренко О. С., Кветкина А. Н.** Актинопорины – потенциальные противоопухолевые соединения Текст электронный // Региональная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых по естественным наукам, Владивосток, 15-30 апреля 2019 г.: материалы конф. Владивосток, Дальневост. федерал. ун-т, 2019. – С. 503 – 504. – ISSN 2500-3518. URL: https://www.dvfu.ru/schools/school_of_natural_sciences/sciences/the-conference/new-page.php/.
59. **Пелагеев Д. Н., Хмелевская Е. А.** Препаративный подход к синтезу противоопухолевого нафтохинона дионкохинона в и родственных соединений // Научная конференция «Марковниковские чтения. Органическая химия: от Марковникова до наших дней» и школа-конференция молодых ученых «Органическая химия: традиции и современность» Красновидово, 18–21 янв. 2019 г. : сборник тезисов. – Красновидово, 2019. – С. 147.
60. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 19. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
61. **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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.
62. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 82. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
63. **Полоник Н. С., Сабуцкий Ю. Е., Полоник С. Г.** Антирадикальная активность природных полигидрокси-, аминокислотинафазаринов 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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 83. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
64. **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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.
65. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 48. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
66. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 20. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
67. **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 *Thermothelomyces 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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.
68. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 49. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
69. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019

- г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 96. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
70. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 50. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
71. **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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.
72. **Табакмахер К. М., Макарьева Т. Н., Денисенко В. А., Попов Р. С., Дышловой С. А.** Новые трисульфатированные стероиды из вьетнамской морской губки *Halichondria vansoesti* – 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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 29. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
73. **Таракова О. В., Апанасевич В. И., Лукьянов П. А.** Исследование возможности генерации активных форм кислорода в комплексах хлорина E₆ с европием при гамма-облучении для радиофотодинамической терапии глубоких опухолей // «Наукоемкие технологии функциональных материалов», St. Petersburg, Oct. 9–11, 2019 г. : Тез. докл. VI Международной научно-технической конференции, St. Petersburg, 2019. – С. 55-56. – ISBN 978-5-94760-365-1.
74. **Таракова О. В., Панкратов Н. Р., Фильштейн А. П., Медков М. А., Апанасевич В. И., Тананаев 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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.
75. **Тарбеева Д. В.** Полифенолы леспедеции – потенциальные агенты // Научно-практическая конференция «Использование биологических ресурсов региона для практического здравоохранения», Владивосток, Россия, 27 ноября, 2019.
76. **Тарбеева Д. В., Федореев 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 // Пятая Междисциплинарная конференция «Молекулярные и Биологические аспекты Химии, Фармацевтики и Фармакологии» - МОБИ-ХимФарма 2019, Крым, Судак, 15-18 сент. 2019 г. : Сборник тез. докл. – М. : Изд-во: «Перо», 2019. – С. 91. – Библиогр.: 3 назв. – ISBN 978-5-00150-465-8.
77. **Тарбеева Д. В., Федореев 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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 84. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
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.** Биологически 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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.
79. **Усольцева 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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 98. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.

80. **Федорев С. А.** Новые гепатопротекторы из дальневосточных растений // Научно-практическая конференция «Использование биологических ресурсов региона для практического здравоохранения», Владивосток, Россия, 27 ноября, 2019.
81. **Федорев С. А., Кулеш Н. И., Веселова М. В., Тарбеева Д. В.** Водорастворимые изофлавоноиды из корней Текст : электронный // Конференция, посвященная 55-летию ТИБОХ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г. Б. Елякова, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 30. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 99. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
83. **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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 53. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
84. **Хмелевская Е. А., Сабуцкий Ю. Е., Пелагеев Д. Н.** Реакция тиометилирования 2-гидрокси-1,4-нафтохинонов 1,2,3,4-тетраацетил-6-меркаптоглюкозой // Научная конференция «Марковниковские чтения. Органическая химия: от Марковникова до наших дней» и школа-конференция молодых ученых «Органическая химия: традиции и современность» Красновидово, 18–21 янв. 2019 г. : сборник тезисов. – Красновидово, 2019. – С. 94.
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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 100. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 101. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 72. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
88. **Шестаков О. П., Баланева Н. Н.** Селективное O-метилование триметилортоацетатом (поли)гидроксиафтазаринов - 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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 73. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 102. – ISBN 978-5-91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019.
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, ТИБОХ ДВО РАН, Владивосток, 11-15 сент. 2019 г.: материалы конф. Владивосток, 2019. С. 31. – ISBN 978-5-

- 91849-148-5. URL: http://www.piboc.dvo.ru/conf/piboc2019/abstracts_PIBOC_2019.pdf/. – Дата публикации: 15.09.2019..
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, ТИБОХ ДВО РАН, 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/. – Дата публикации: 15.09.2019.
92. **Artyukov A. A., Drozdov A. L.** Starfish *Asterina pectinifera* – source of biologically active substances // 10th European Conference on Echinoderms, Borissiak Paleontological Institute RAS, Moscow, Sept. 16-19, 2019, P. 6.
93. **Dmitrenok P., Popov R., Ivanchina N.** Metabolite profiling of starfish and holothurians glycosides // “Future of biomedicine 2019 conference” Russky Island, Vladivostok, Russia, Sept. 17-26, 2019 : [abstrs]. – Vladivostok, 2019. – P. 46.
94. **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 // 10th European Conference on Echinoderms, Borissiak Paleontological Institute RAS, Moscow, Sept. 16-19, 2019. – P. 20.
95. **Dyshlovoy S. A., Kaune M., Hauschild J., Pelageev D. N., Rohlfing T., Bokemeyer C., Stonik V. A., Amsberg G.** Investigations of the Anticancer Activity and Mechanism of Action of the Derivatives of Marine Alkaloid Ascidideminine Текст : электронный // XVI International Symposium on Marine Natural Products, XI European Conference on Marine Natural Products, Peniche, Portugal, Sept. 1–5, 2019: [abstrs]. – Peniche, Portugal, 2019. – P. 173. – URL: https://wmnp2019.ipleiria.pt/files/2019/09/XVI-MANAPRO_XI-ECMNP-Book-of-Abstracts-password.pdf/. – Дата публикации: 01.09.2019.
96. **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 (NatProdDDH), PSE Meeting, Jul. 28-31, 2019: Abstr. book. – Lisbon, Portugal. – P. 75.
97. **Elkin, Yu. N.** Biological leaching of non-ferrous metals under the seabed // Marine Science and Technology for Sustainable Development (PACON-2019), July 16-19 2019, Vladivostok. – Vladivostok, 2019. - T02 : Marine geology and geological resources. – P. 90.
98. **Fedoreev S. A., Krylova N. V., Mishchenko N. P., Vasilieva 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, Busan, Korea, May 13–15, 2019. : [abstrs]. – Busan, 2019. – P. [47–47].
99. **Ivanets E. V., Smetanina O. F., Menchinskaya E. S., Trinh P. T. H., Yurchenko A. N.** Secondary Metabolites from Vietnamese Strain of Marine-Derived Fungus *Aspergillus flocculosus* Текст : электронный // XVI International Symposium on Marine Natural Products, XI European Conference on Marine Natural Products, Peniche, Portugal, Sept. 1–5, 2019: [abstrs]. – Peniche, Portugal, 2019. – P. 108. – URL: https://wmnp2019.ipleiria.pt/files/2019/09/XVI-MANAPRO_XI-ECMNP-Book-of-Abstracts-password.pdf/. – Дата публикации: 01.09.2019.
100. **Kalinovskii A. P.** Marine sponges 28S rRNA gene pcr-amplification // The 6 th annual student scientific conference in English, Vladivostok, 27–31 May, 2019 : [abstrs]. Vladivostok, Far Eastern Federal University, 2019. P. 77–79. ISSN 2686-9454.
101. **Makarieva T. N., Guzii A. G., Stonik V. A.** Small bioactive molecules, recently discovered from Northwestern Pacific marine invertebrates // KORUS symposium 2019 DREAM, Busan, Korea, May 13–15, 2019. : [abstrs]. – Busan, 2019. – P. [45–45].
102. **Malyarenko T. V., Ivanchina N. V., Kicha A. A., Stonik V. A.** New starfish glycosides: structure and anticancer activity Текст : электронный // XVI International Symposium on Marine Natural Products, XI European Conference on Marine Natural Products, Peniche, Portugal, Sept. 1–5, 2019: [abstrs]. – Peniche, Portugal, 2019. – P. 145. – URL: https://wmnp2019.ipleiria.pt/files/2019/09/XVI-MANAPRO_XI-ECMNP-Book-of-Abstracts-password.pdf/. – Дата публикации: 01.09.2019.
103. **Malyarenko O., Silchenko A., Ermakova S.** Radiosensitization of malignant cancer cells by polysaccharides from brown seaweed *Fucus evanescens* Текст : электронный // XVI International Symposium on Marine Natural Products , XI European Conference on Marine Natural Products, Peniche, Portugal, Sept. 1–5, 2019: [abstrs]. – Peniche, Portugal, 2019. – P. 252. – URL: https://wmnp2019.ipleiria.pt/files/2019/09/XVI-MANAPRO_XI-ECMNP-Book-of-Abstracts-password.pdf/. – Дата публикации: 01.09.2019.

104. **Mishchenko N. P., Vasilieva E. A., Fedoreev S. A.** What do we know about the mechanism of action of echinochrome today? // KORUS symposium 2019 DREAM, Busan, Korea, May 13–15, 2019. : abstrs]. – Busan, 2019. – P. [17–17].
105. **Shepetova N. M.** PIBOC – 55 Years of serving the science // KORUS symposium 2019 DREAM, Busan, Korea, May 13–15, 2019 : [abstrs]. – Busan, 2019. – P. [43–43].
106. **Stonik V. A.** Echinoderms as a resource of new bioactive metabolites, promising for application in medicine // KORUS symposium 2019 DREAM, Busan, Korea, May 13–15, 2019. : [abstrs]. – Busan, 2019. – P. [39–40].
107. **Surits V. V., Usoltseva R. V., Shevchenko N. M., Ermakova S. P.** Structural characteristics and anticancer activity of fucoidans from brown algae *Sargassum miyabei* and *S. oligocystum* // The 6 th annual student scientific conference in English, Vladivostok, 27–31 May, 2019 : [abstrs]. Vladivostok, Far Eastern Federal University, 2019. P. 77–79. ISSN 2686-9454.
108. **Tarakova O. V., Pankratov N. R., Apanasevich V. I., Medkov M. A., Lykyanov P. A.** Molecular complexes of chlorin E₆ and europium for the development of the method of radiophotodynamic therapy of deep tumors // «Академическая наука – проблемы и достижения», Noth Harleston, USA 6–7 Oug.2019 : Материалы докладов XX международной научно-практической конференции. Lulu Press, Inc. Morrisville, NC, USA, 2019. – С. 88–91.
109. **Usoltseva R., Shevchenko N., Surits V., Malyarenko O., Ermakova S.** Fucoidans from brown algae: diversity of structure and anticancer activity *in vitro* Текст : электронный // XVI International Symposium on Marine Natural Products, XI European Conference on Marine Natural Products, Peniche, Portugal, Sept. 1–5, 2019: [abstrs]. – Peniche, Portugal, 2019. – P. 139. – URL: https://wmnp2019.ipleiria.pt/files/2019/09/XVI-MANAPRO_XI-ECMNP-Book-of-Abstracts-password.pdf/. – Дата публикации: 01.09.2019.
110. **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, Busan, Korea, May 13–15, 2019. : [abstrs]. – Busan, 2019. – P. [9].
111. **Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Fedoreyev S. A.** Spinochromes of Pacific sea urchins: distribution and bioactivity Текст : электронный // XVI International Symposium on Marine Natural Products , XI European Conference on Marine Natural Products, Peniche, Portugal, Sept. 1–5, 2019: [abstrs]. – Peniche, Portugal, 2019. – P. 49. – URL: https://wmnp2019.ipleiria.pt/files/2019/09/XVI-MANAPRO_XI-ECMNP-Book-of-Abstracts-password.pdf/. – Дата публикации: 01.09.2019.
112. **Vasileva E. A., Mishchenko N. P., Kikionis S., Ioannou E., Roussis V., Fedoreyev S. A.** Development of new drug forms based on echinochrome A Текст : электронный // BIOPROSP 2019, International Conference on Marine Bioprospecting and Biotechnology, Tromsø, Norway, Feb. 25–27, 2019: [abstrs]. – Tromsø, Norway, P. 30–31. – URL: <https://10times.com/marine-bioprospecting>.

Публикации в сборниках: материалы, статьи, доклады на конференциях

(российские и зарубежные)

1. **Аргишев О. А., Таракова О. В., Степанюгина А. К., 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», Владивосток, 22-26 апр. 2019 г. : Сборник статей XX Тихоокеанской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием . – Владивосток: ДВФУ, Медицина ДВ, 2019. – С. 742-745.
2. **Дроздов К. А.** Использование инновационных методов химического анализа (ЯМР) для формирования бренда российского мёда на международных рынках Текст : электронный // III Международный научно-образовательный форум «Хэйлунцзян-Приамурье», Россия, Биробиджан, 3 октября 2019 г.: сборник материалов Биробиджан, ИЦ ПГУ им. Шоломалейхема, 2019. – С.175–177. – ISBN 978-5-8170-0384-0. URL: https://www.pgusa.ru > files > news > sbornik_heyhlunczyan-priamure_-_3_okt._2019.pdf/. – Дата публикации: 03.10.2019.
3. **Таракова О. В., Панкратов Н. Р., 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», Владивосток, 22-26 апр. 2019 г. : Сборник статей XX Тихоокеанской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием. – Владивосток: ДВФУ, Медицина ДВ, 2019. – С. 633–637.

4. **Степанюгина А. К., Плотникова О. С., Таракова О. В., Бугаевская В. М., Лукьяненко К. С., Апанасевич В. И., Лукьянов П. А., Медков М. А., Плехова Н. Г., Коршунова О. В.** Острая и хроническая токсичность препаратов на основе оксидов железа и тантала терапии // «Актуальные проблемы экспериментальной, профилактической и клинической медицины», Владивосток, 22-26 апр. 2019 г. : Сборник статей XX Тихоокеанской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием . – Владивосток: ДВФУ, Медицина ДВ, 2019. – С. 759-762.
5. **Юрченко А. Н.** Совместная Российско-Вьетнамская научно-исследовательская экспедиция № 50 в Южно-Китайском море на НИС "Академик Опарин" (июнь - август 2018 г.) Текст : электронный // Итоги экспедиционных исследований в 2018 году в Мировом океане, внутренних водах и на архипелаге Шпицберген, Москва, 18-19 фев. 2019г.: материалы конф. – Севастополь: Изд-во Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, 2019. – С. 188-190. URL: <https://repository.marine-research.org/bitstream/299011/6118/4/proceedings.pdf/>. – Дата публикации: 27.06.2019.
6. **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, Oct. 10–11, 2019, Vladivostok, Russia.* P. 65–67.
7. **Mizgina T. O., Chikalovets I. V., Molchanova V. I., Chernikov O. V.** The mollusk *Glycymeris yessoensis* as an indicator of the sea pollution Текст : электронный // *Marine Science and Technology for Sustainable Development, Jul. 16–19, 2019 : Abstracts of the 26th International Conference of Pacific Congress on Marine Science and Technology (PACON-2019), Vladivostok, Russia, 2019.* – P.143. URL: https://www.pacon-conference.org/sites/default/files/PACON2019_abstracts.pdf. – ISBN 978-5-6043211-0-2.

Принятые в печать
Научные публикации в периодических научных изданиях

(отечественных и зарубежных)

1. **Antonov A. S., Leshchenko E. V., Zhuravleva O. I., Dyshlovoy S. A., von Amsberg G., Popov R. S.; Denisenko V. A., Kirichuk N. N., Afiyatullof Sh. Sh.** Naphto-Gamma-pyrone from the marine-derived fungus *Aspergillus foetidus* // *Natural Product Research.* – 2019. – N 0. – P. [1–4]. – Bibliogr.: 14 ref.
2. **Chikalovets I., Filshtein A., Molchanova V., Mizgina T., Lukyanov P., Nedashkovskaya O., Hua K.-F., Chernikov O.** Activity dependence of a novel lectin family on structure and carbohydrate-binding properties Текст электронный // *Molecules.* – 2020. – Vol. 25, N 1. P. [1-15]. – Bibliogr. 62 URL: <https://doi.org/10.3390/molecules25010150/>.
1. **Ha D. T., Kicha A. A., Kalinovsky A. I., Malyarenko T. V., Popov R. S., Malyarenko O. S., Ermakova S. P., Thuy T. T. T., Pham L. Q., Ivanchina N. V.** Asterosaponins from the tropical starfish *Acanthaster planci* and their cytotoxic and anticancer activities *in vitro* // *Natural Product Research.* – 2019. – Vol. 0. – P. [1–8]. – Bibliogr.: ref. DOI 10.1080/14786419.2019.1585845.
2. **Imbs T. I., Zvyagintseva T. N., Ermakova S. P.** Is the transformation of fucoidans in human body possible // *International journal of biological macromolecules.* – 2019. – Vol. 0, N 0. – P. 0. – Bibliogr.: 0 ref. DOI 10.1016/j.ijbiomac.2019.10.018.
3. **Isay S. V., Busarova N. G.** Gomologus and genetic prostaglandin rows // *International Journal of Marine Biology and Research.* – 2019. – Vol. 0. – P. 0. – Bibliogr.: 0 ref.
4. **Kravchenko A. O., Anastuyuk S. D., Glazunov V. P., Sokolova E. V., Isakov V. V., Yermak I. M.** Structural characteristics of carrageenans of red alga *Mastocarpus pacificus* from sea of Japan // *Carbohydrate Polymers.* – 2020. – Vol. 229. – P. 115518. – Bibliogr.: 70 ref.
5. **Kokoulin M. S., Filshtein A. P., Romanenko L. A., Chikalovets I. V., Chernikov O. V.** Structure and bioactivity of sulfated α -D-mannan from marine bacterium *Halomonas halocynthiae* KMM 1376T // *Carbohydrate Polymers.* – 2020. – Vol. 229. – P. 115518. – Bibliogr.: 46 ref.
6. **Le H., Vien L. T., Hanh T. T. H., Thanh N. V., Cuong N. X., Nam N. H., Thung D. C., Ivanchina N. V., Thao D. T., Dmitrenok P. S., Kicha A. A., Kiem P. V., Minh C. V.** Triterpene glycosides from the Vietnamese sea cucumber *Holothuria edulis* // *Natural Product Research.* – 2019. – Vol. 0. – P. [1–7]. — Bibliogr.: 0 ref. DOI10.1080/14786419.2018.1548451.
7. **Myagchilov A. V., Sokolova L. I., Gorovoy P. G., Dmitrenok P. S.** Flavonoids of East Asian species *Serratula manshurica* Kitag // *Pharmacognosy Journal.* – 2019. – Vol. 11, N 4. – P. [1–5]. – Bibliogr.: 20 ref. DOI 10.5530/pj.2019.11.xx.

8. **Oleinikova G K., Zhuravleva O. I., Berdyshev D. V., Menzorova N. I., Popov R. S., Denisenko V. A., Kirichuk N. N., Afiyatullof S. S.** New dihydrobenzofuranoid from the marine-derived fungus *Aspergillus ustus* KMM 4664 // Natural Product Research. – 2019. – Vol., N. – P. – Bibliogr.: 11 ref. DOI 10.1080/14786419.2019.1689496.
9. **Papynov E. K., Shichalin O. O., Apanasevich V. I., Afonin I. S., Evdokimov I. O., Mayorov V. Yu., Portnyagin A. S., Agafonova I. G., Skurikhina Y. E., Medkov M. A.** Synthetic CaSiO₃ sol-gel powder and sps ceramic derivatives: “In vivo” toxicity assessment // Progress in Natural Science: Materials International]. – P. [1-7]. – Bibliogr.: 40 ref. URL: <https://doi.org/10.1016/j.pnsc.2019.07.00441>.
10. **Smetanina O. F., Yurchenko A. N., Girich (Ivanets) E. V., Trinh Ph. T. H., Antonov A. S., Dyshlovoy S. A., von Amsberg G., Kim N. Y., Chingizova E. A., Pisyagin E. A., Menchinskaya E. S., Yurchenko E. A., Van T. T.T., Afiyatullof S. S.** Biologically active echinulin-related indolediketopiperazines from the marine sediment-derived fungus *Aspergillus niveoglaucus* // Molecules. – 2020. – Vol. 25, N 61. – P. [1–11]. – Bibliogr.: 44 ref. DOI 10.3390/molecules25010061.
11. **Sokolova E. V., Kravchenko A. O., Sergeeva N. V., Davydova V. N., Bogdanovich L. N., Yermak I. M.** Effect of carrageenans on some lipid metabolism components in vitro. *Carbohydrate Polymers*. – 2019. – 115629. DOI: 10.1016/j.carbpol.2019.115629.
12. **Yermak I. M., Davydova V. N., Kravchenko A. O., Chistyulin D. K., Pimenova E. A., Glazunov V. P.** Mucoadhesive properties of sulphated polysaccharides carrageenans from red seaweed families Gigartinales and Tichocarpaceae. // International Journal of Biological Macromolecules. – 2019. – Vol. 0, N 0. – P. [1–5]. – Bibliogr.: 0 ref. DOI10.1016/j.ijbiomac.2019.10.005.11.
13. **Yurchenko A. N., Smetanina O. F., Ivanets E. V., Trinh T. H. P., Ngoc T. D. N., Zhuravleva O. I., Rasin A. B., Dyshlovoy S. A., Menchinskaya E. S., Pisyagin E. A., von Amsberg G., Afiyatullof Sh. Sh., Yurchenko E. A.** Auroglauicin-related neuroprotective compounds from Vietnamese marine sediment-derived fungus *Aspergillus niveoglaucus* // Natural Product Research. – 2019. – Vol. 0, N 0. – P. [1–6]. – Bibliogr.: 17 ref. DOI 10.1080/14786419.2018.1547293.
14. **Yurchenko A. N., Berdyshev D. V., Smetanina O. F., Ivanets E. V., Zhuravleva O. I., Rasin A. B., Khudyakova Yu. V., Popov R. S., Dyshlovoy S. A., von Amsberg G., Afiyatullof Sh. Sh.** Citriperazines A–D produced by a marine algae-derived fungus *Penicillium* sp. KMM 4672 // Natural Product Research. – 2019. – Vol. 0, N 0. – P. [1–6]. – Bibliogr.: 16 ref. DOI 10.1080/14786419.2018.1548451.

Тезисы докладов на отечественных и зарубежных конференциях

12. **Pivkin M.** Marine fungus biodiversity in the Far Eastern seas // Международный Круглый стол «Проблемы сохранения биоразнообразия в Дальневосточном регионе опыт России и зарубежных стран» Владивосток, ДВФУ, 16 авг. 2019 г. : сборник тезисов. – Владивосток, 2019. – С.

Дальневосточный ученый

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 // ДВ Ученый.-2019.-№ 5 (1617) 13 марта 2019 г..- С.1
3. **Белик А.** День Победы как символ национального возрождения // ДВ 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 [Электронный ресурс] // Коммерсант- Наука от 22.05.2019 <https://www.kommersant.ru/doc/3975990>.