



## VI ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ШКОЛА ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И МОРСКОЙ ПАЗАРИТОЛОГИИ»

Паразитологическое общество при Российской академии наук, Институт морских биологических исследований им. А. О. Ковалевского РАН и Зоологический институт РАН, действуя в соответствии с Уставами своих организаций и при финансовой поддержке РФФИ, провели 5–10 сентября 2016 г. VI Всероссийскую конференцию с международным участием «Школа по теоретической и морской паразитологии» в г. Севастополе для развития образовательного процесса и обмена новейшими достижениями по наиболее актуальным проблемам науки о паразитах и использования этих результатов для создания научных основ оздоровления населения страны и полезных человеку животных и растений.

В работе «Школы» приняли участие 83 исследователя из 30 научных, образовательных и прикладных учреждений России (гг. Москва, Санкт-Петербург, Магадан, Новосибирск, Владивосток, Калининград, Пермь, Красноярск, Сыктывкар, Пермь, Улан-Удэ, Алагир, Петрозаводск, Мурманск, Керчь, Севастополь, пос. Борок) и Беларуси.

На заседаниях «Школы» обсуждён широкий круг тем паразитологических исследований, что способствует координации исследовательской и практической деятельности учёных-паразитологов России и сопредельных стран в научных открытиях и в решении важнейших проблем по паразитологии, исследованию и популяризации паразитологии.

Важнейшими темами секционных и пленарных докладов стали:

1. жизненные циклы паразитов;
2. проблемы симбиоза и смежных явлений (комменсализма, паразитизма, гиперпаразитизма, хищничества и мутуализма);
3. популяционная биология паразитов;

4. аспекты поведения паразитических организмов;
5. взаимоотношения в системах паразит — хозяин;
6. морфологические аспекты паразитизма;
7. мониторинг эпизоотической ситуации в естественных водоёмах и аквакультурных хозяйствах;
8. сопряжённая с хозяевами эволюция паразитов и её молекулярные маркеры и морфологические адаптации, включая и тонкую структуру органов, выявляемую новейшими методами.

Прикладные аспекты конференции включали паразитарные проблемы аквакультуры и контроль лесных патогенов (гельминтов, членистоногих, грибов), смену паразитарной биоты при миграции стад хозяев и антропогенном вмешательстве и основанной на этом явлении маркировки стад видами паразитов-индикаторов промысловых рыб, проблемы очаговости паразитарных заболеваний животных, а также механизмы иммунитета к паразитам, включая иммуномодуляторы и антибиотики.

Доклады конференции сделаны по материалам, полученным на обширных территориях и акваториях Мирового океана, Арктики и Антарктики, Дальнего Востока, Сибири, Беларуси, западноевропейских государств и, конечно, черноморского региона и Республики Крым.

По представленным на конференции материалам издан сборник научных статей, содержащий 96 оригинальных работ; намечен план публикаций в ведущих изданиях, обобщающих научные исследования по наиболее важным в теоретическом и практическом плане проблемам.

По итогам конференции принято решение провести в 2019 году следующую «Школу» как регулярное мероприятие на базе Института морских биологических исследований им. А. О. Ковалевского РАН, г. Севастополь.

*Организационный комитет Конференции*

### The VI All-Russian conference with international participation, entitled "School for theoretical and marine parasitology"

This conference was held on 5–10 September 2016 in Sevastopol. The scientists and researchers have discussed the history and prospects of development of marine parasitology, questions on theoretical and ecological parasitology, specialized and general aspects of functional morphology, systematics, genetics, faunal and biogeographical studies on the parasites of marine, freshwater and terrestrial animals and plants.



**Рис. 1.** VI Всероссийская конференция с международным участием «Школа по теоретической и морской паразитологии» (5–10 сентября 2016 г., г. Севастополь)

**Fig. 1.** The VI All-Russian conference with international participation, entitled "School for theoretical and marine parasitology" (5–10 September 2016, Sevastopol)