© Шаповалов С.М., Костяной А.Г., 2019, Океанологические исследования, 2019, Том 47, № 5, С. 5–11

УДК 551.465 DOI: 10.29006/1564-2291.JOR-2018.47(5).1

ИТОГИ МЕЖДУНАРОДНОГО КРУГЛОГО СТОЛА: «БУДУЩЕЕ КАСПИЯ: НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ»

Шаповалов С.М., Костяной А.Г.

[1]*Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, 117997, Москва, Россия, Нахимовский пр. 36, e-mail:* smshap@ocean.ru, kostianoy@gmail.com
Статья поступила в редакцию 31.08.2019, одобрена к печати 13.12.2019

В этом выпуске журнала «Океанологические исследования» содержатся статьи, подготовленные авторами на основе докладов на Международном круглом столе: «Будущее Каспия. Научные проекты и исследования», который состоялся 28–29 ноября 2018 г. в Институте океанологии им. П.П. Ширшова РАН. Основной задачей круглого стола было привлечение внимания научного сообщества и широкой общественности к исследованию процессов, протекающих в акватории Каспия в процессе активной хозяйственной деятельности человека, техногенных воздействий на водный баланс моря, экстремальных явлений под влиянием климатических изменений, вследствие которых происходит заметная на небольшом историческом масштабе эволюция окружающей природной среды каспийского региона. Обозначенные проблемы и вопросы состояния и развития Каспия в условиях глобальных изменений климата, несомненно, придадут новый стимул для изучения этого важного региона и обозначат направления дальнейших исследований.

Ключевые слова: Каспийское море, научные проекты, исследования, международное сотрудничество, экологические проблемы, климатические изменения

Прошедший в конце ноября 2018 г. Международный круглый стол «Будущее Каспия. Научные проекты и исследования»(Шаповалов, Костяной, 2018). был организован по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) Институтом океанологии им. П.П. Ширшова РАН при содействии Национального научного фонда Ирана (ННФИ), при поддержке посольств Азербайджанской Республики, Исламской Республики Иран, Республики Казахстан и Туркменистана в Российской Федерации.

Основной задачей Круглого стола было привлечение внимания научного сообщества и широкой общественности к исследованию процессов, протекающих в акватории Каспия в процессе активной хозяйственной деятельности человека, техногенных воздействий на водный баланс моря, экстремальных явлений под влиянием климатических изменений, вследствие которых происходит заметная на небольшом историческом масштабе эволюция окружающей природной среды каспийского региона.

В работе Круглого стола приняли участие более 100 учёных и специалистов из Москвы, Санкт-Петербурга, Ростова-на-Дону, Астрахани, Азербайджанской Ре-

спублики и Исламской Республики Иран (рис.1). Представители Научного фонда Казахстана имели возможность участвовать в мероприятии в режиме интернет-конференции.

Рис. 1. Участники Международного круглого стола
«Будущее Каспия. Научные проекты и исследования».

Председатель Совета РФФИ, академик РАН В.Я. Панченко отрыл работу Круглого стола (рис.2).

Рис. 2. Академик В.Я. Панченко открывает работу Круглого стола «Будущее Каспия».

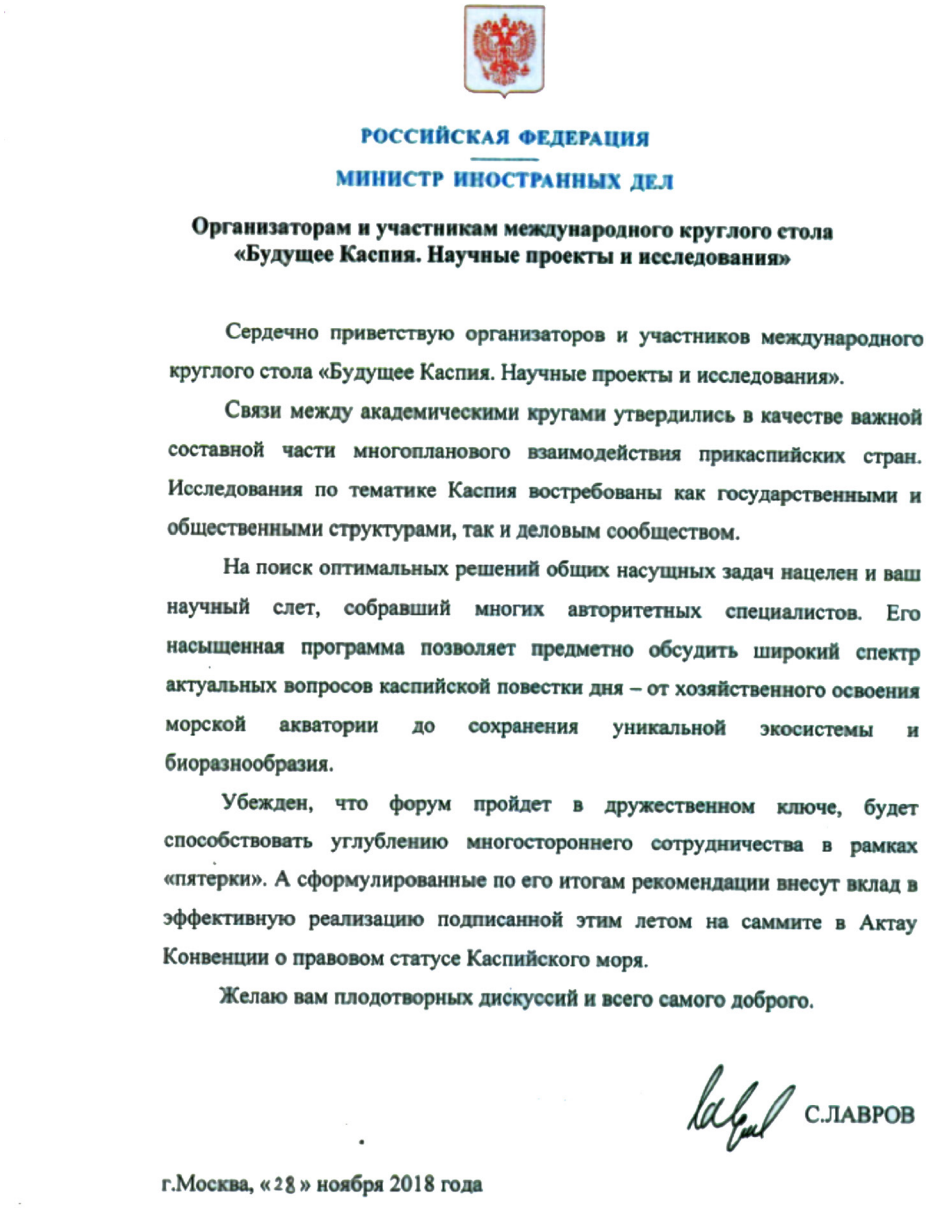
С приветственным словом выступили президент Национального научного фонда Ирана Носратолла Заргхан, вице-президент Национальной академии наук Азербайджана, академик НАНА Ибрагим Гулиев, Председатель Правления АО «Фонд науки» Республики Казахстан Ануарбек Султангазин (рис. 3–5).

Рис. 3. Президент Национального научного фонда Ирана Н. Заргхан выступает с приветственным словом.

Рис. 4. Вице-президент Национальной академии наук Азербайджана, академик НАНА И. Гулиев выступает с приветственным словом.

Рис. 5. Приветственное слово Председателя Правления АО «Фонд науки» Республики Казахстан А. Султангазина по интернет-каналу.

С приветствием к участникам Круглого стола обратился также заместитель международного департамента Министерства науки и высшего образования Б. Железов. В адрес Кругло стола поступило приветствие из Министерства иностранных дел РФ за подписью министра С. Лаврова (рис. 6).



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

МИНИСТР ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ

Организаторам и участникам международного круглого стола «Будущее Каспия. Научные проекты и исследования»

Сердечно приветствую организаторов и участников международного круглого стола «Будущее Каспия. Научные проекты и исследования».

Связи между академическими кругами утвердились в качестве важной составной части многопланового взаимодействия прикаспийских стран. Исследования по тематике Каспия востребованы как государственными и общественными структурами, так и деловым сообществом.

На поиск оптимальных решений общих насущных задач нацелен и ваш научный слет, собравший многих авторитетных специалистов. Его насыщенная программа позволяет предметно обсудить широкий спектр актуальных вопросов каспийской повестки дня – от хозяйственного освоения морской акватории до сохранения уникальной экосистемы и биоразнообразия.

Убежден, что форум пройдет в дружественном ключе, будет способствовать углублению многостороннего сотрудничества в рамках «пятерки». А сформулированные по его итогам рекомендации внесут вклад в эффективную реализацию подписанной этим летом на саммите в Актау Конвенции о правовом статусе Каспийского моря.

Желаю вам плодотворных дискуссий и всего самого доброго.

С.ЛАВРОВ

г.Москва, «28» ноября 2018 года

Рис. 6. Приветствие Министерства иностранных дел РФ участникам Круглого стола «Будущее Каспия».

Все участники с большим интересом прослушали 32 научных доклада по широкому кругу исследований, активно участвовали в обсуждении различных вопросов, связанных с проблемами Каспийского моря. Представленные доклады отражали широкий круг проблем, которые необходимо решать в регионе Каспийского моря в современных условиях резких климатических изменений и возрастающего

антропогенного воздействия. Круглый стол имел большое не только научное, но и геополитическое значение. После подписания 12 августа 2018 г. Конвенция о правовом статусе Каспийского моря руководителями всех пяти прикаспийских государств проблемы сохранения биологических ресурсов и рационального использования энергетических и минеральных ресурсов Каспия выходят на первый план. Решать эти проблемы можно только совместными усилиями ученых, специалистов, представителей бизнеса и управляющих структур всех заинтересованных сторон.

Оргкомитетом Круглого стола совместно с Архивом РАН и выставочным отделом РФФИ была подготовлена выставка книг и архивных материалов, касающихся региона Каспийского моря. Выставка вызвала большой интерес у участников и гостей Круглого стола (рис. 7).

Рис. 7. Участники Круглого стола и гости знакомятся с выставкой, подготовленной Оргкомитетом совместно с сотрудниками Архива РАН и РФФИ.

Резюмируя, можно сказать, что Круглый стол прошел успешно. Участники смогли не только услышать предложенные доклады и принять участие в их обсуждении, но и выразить свое мнение в широкой дискуссии о перспективах исследований Каспийского моря и международном сотрудничестве, прошедшей в конце заседания. Общим решением участников круглого стола была принята Резолюция направленная в правительства прикаспийских государств и во все ведомства и структуры, ответственные за принятие решений по рациональному использованию ресурсов Каспийского моря и сохранению его экосистемы. В заключение всем участникам было предложено подготовить статьи по обсуждавшимся вопросам и направить их в журнал «Океанологические исследования» для публикации в тематическом номере.

Представленные статьи вошли в настоящий номер журнала. Таким образом, следует отметить, что как само проведение Круглого стола, так и настоящий выпуск журнала «Океанологические исследования» стали результатом работ по гранту РФФИ № 18-05-20114.

Международный круглый стол
«Будущее Каспия. Научные проекты и исследования»

Резолюция

Участники Международного круглого стола «Будущее Каспия. Научные проекты и исследования», организованного Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ), Национальным научным фондом Ирана (ННФИ) и Институтом океанологии им. П.П. Ширшова РАН (ИО РАН) и состоявшегося 28-29 ноября 2018 г. в Москве

благодарят руководящие структуры и ведомства прикаспийских государств за помощь, оказанную в проведении Международного круглого стола.

Заслушав и обсудив широкий круг вопросов по направлениям (приложение к резолюции):

(i) **«Наука для устойчивого развития Каспийского региона»**;

(ii) **«Каспийский регион в условиях глобальных изменений»**;

(iii) **«Динамика Каспия в условиях глобальных изменений»**;

(iv) **«Экосистема и биоресурсы Каспийского моря»**;

(v) **«Опасные явления в регионе Каспийского моря»**;

(vi) **«Углеводородные и другие энергетические ресурсы Каспийского региона. Влияние их добычи на состояние морской среды»**,

отмечают, что Каспийское море является уникальным природным водоёмом нашей планеты, обладающим колоссальными энергетическими и биологическими ресурсами, от которых во многом зависит экономика прикаспийских государств;

отмечают также, что изученность Каспийского моря и прибрежных территорий, происходящих изменений под влиянием климатических колебаний и антропогенного воздействия недостаточна;

отмечают также, что наиболее важными проблемами в области сохранения экосистемы Каспийского моря в широком смысле являются

- ✓ Необходимость усиления научного сотрудничества между всеми прикаспийскими государствами.
- ✓ Недостаточная активность прикаспийских государств в достижении целей устойчивого развития Повестки-2030 на Каспии.
- ✓ Недостаточное взаимодействие науки и бизнеса.
- ✓ Недостаток междисциплинарных и межсекторальных исследований, связи науки об окружающей среде с территориальным и городским развитием, социальными науками, индустрией, бизнесом.
- ✓ Недостаточный анализ загрязнения морской среды и его источников на межгосударственном уровне.
- ✓ Слабый обмен данными, информацией, публикациями. Отсутствие системы периодических научных мероприятий (конференций) для обмена опытом исследовательской работы на Каспии учёными разных стран.
- ✓ Отсутствие межгосударственной комплексной системы морских наблюдений для обеспечения мониторинга (включая оперативный спутниковый) процессов, происходящих в морской среде и на ее границах.
- ✓ Недостаточное межгосударственное взаимодействие по вопросам сохранения биоразнообразия и биоресурсов экосистемы Каспийского моря.
- ✓ Отсутствие единых стандартов измерений параметров окружающей среды.
- ✓ Недостаток или отсутствие современных приборов для изучения Каспия (научно-исследовательские суда, океанографические зонды, буи, дрифтеры, глайдеры, уровнемерные посты, высокочастотные радары, метеорадары и пр.)
- ✓ Отсутствие Международного регионального климатического центра.
- ✓ Отсутствие работ по комплексному управлению прибрежными зонами (КУПЗ), морскому пространственному планированию (МПП) и организации морских кластеров;

настоятельно призывают правительства всех прикаспийских государств, а также структуры, принимающие государственные и межгосударственные решения повысить внимание к вопросам научного изучения на современном технологическом уровне состояния морской среды Каспийского моря, рационального освоения его биологических и энергетических ресурсов, сохранения экосистемы моря;

просят правительства прикаспийских государств рассмотреть вопросы о создании Международного центра по изучению Каспийского моря и специального международного фонда «Каспий», средства которого должны направляться на обеспечение рационального использования ресурсов Каспийского моря и сохранение его экосистемы.

Мы выражаем искреннюю признательность всем ученым и специалистам, принимавшим участие в Круглом столе, и в первую очередь тем, кто нашел время представить статьи для публикации в настоящем номере.

Литература

Шаповалов С.М., Костяной А.Г. Международный круглый стол «Будущее Каспия: Научные проекты и исследования» // Океанологические исследования. 2018. Т. 46. № 3. С. 259–261. DOI: 10.29006/1564-2291.JOR-2018.46(3).18.

THE RESULTS OF THE INTERNATIONAL ROUND TABLE: «THE FUTURE OF THE CASPIAN: RESEARCH PROJECTS AND STUDIES»

Shapovalov S.M., Kostianoy A.G.

Shirshov Institute of Oceanology, Russian Academy of Sciences,
36, Nahimovskiy prospekt, Moscow, 117997, Russia,
e-mail: smshap@ocean.ru, kostianoy@gmail.com
Submitted 31.08.2019, accepted 13.12.2019

This issue of the Journal of Oceanological Research contains articles prepared by the authors on the basis of scientific reports presented at the International Round table: "The Future of the Caspian. Scientific projects and investigations", which was held at the Shirshov Institute of Oceanology of Russian Academy of Sciences from November 28 to 29, 2018. The main objective of the Round table was to attract the attention of the scientific community and the general public to the study of the processes occurring in the Caspian Sea in the process of active economic activity, anthropogenic effects on the water balance of the sea, extreme events under the influence of climatic changes, as a result of which there is a noticeable evolution on the small historical scale of the natural environment of the Caspian region. The identified issues of the state and development of the Caspian Sea under the conditions of global climate change will undoubtedly give a new impetus to the study of this important region and outline the directions for further research.

Keywords: the Caspian Sea, scientific projects, investigations, international collaboration, environmental problems, climate change

References

Shapovalov S.M. and Kostianoy A.G. International Round Table "The future of the Caspian. Research projects and studies". Journal of Oceanological Research, 2018, Vol. 46, No. 3, pp. 259–261, doi: 10.29006/1564-2291.JOR-2018.46(3).18.