

## К 75-ЛЕТИЮ СЕРГЕЯ МИХАЙЛОВИЧА ШАПОВАЛОВА

**В. И. Бышев, В. В. Жмур, А. Г. Зацепин, Е. Г. Морозов, С. А. Свиридов**

*Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН,  
Россия, 117997, Москва, Нахимовский проспект, д. 36,  
e-mail: [egmorozov@mail.ru](mailto:egmorozov@mail.ru)*

1 сентября 2023 г. ведущему научному сотруднику, руководителю Научно-координационного океанологического центра РАН **Сергею Михайловичу Шаповалову** исполнилось 75 лет. С. М. Шаповалов работает в Институте океанологии им. П. П. Ширшова РАН с 1976 г. В течение многих лет занимается научно-координационной работой, в том числе и в международных организациях. Он является ученым секретарем Научного совета РАН по проблемам Мирового океана. Начиная с 1990-х годов и по настоящее время, С. М. Шаповалов участвует в работе международного Научного комитета по океанографическим исследованиям (SCOR). С 2014 по 2018 гг. был вице-президентом SCOR. С. М. Шаповалов участвовал более чем в 20 длительных научных морских экспедициях.

**Ключевые слова:** С. М. Шаповалов, научно-организационная работа, океанографический центр, SCOR, гидрологические исследования

1 сентября 2023 г. ведущему научному сотруднику, специалисту в области гидрологических исследований океана, руководителю Научно-координационного океанологического центра РАН **Сергею Михайловичу Шаповалову** исполняется



Рис. 1 – Сергей Михайлович Шаповалов. Фотоархив ИО РАН

75 лет. Сергей Михайлович Шаповалов избрал профессию океанолога в 1966 г., когда поступил учиться на кафедру океанологии Географического факультета Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова. В 1971 г. он закончил эту кафедру и ушел на срочную военную службу на 2 года. После окончания службы в армии в 1973 г. С. М. Шаповалов поступил в очную аспирантуру Института океанологии им. П. П. Ширшова Академии наук СССР (ИО АН). Его научным руководителем был известный ученый в области гидрологических исследований океана, доктор географических наук Евгений Александрович Плахин. В 1976 г., после окончания аспирантуры, С. М. Шаповалов начал работать в Институте океанологии в Лаборатории

гидрологических процессов, возглавляемой профессором В. Г. Кортон. В 1979 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию, получив степень кандидата физ.-мат. наук. Тема диссертации была связана с экспериментальным изучением инерционных колебаний в океане.

До 1988 г. Сергей Михайлович работал сотрудником Лаборатории гидрологических процессов ИО АН. В это время он принял участие во многих длительных научных морских экспедициях, приобрел репутацию опытного гидролога, отличного экспедиционного работника. Основная область его научных интересов – мезомасштабная и крупномасштабная гидрофизика океана, динамика пограничных слоев океана, внутренние волны, вихревая динамика. Основные научные результаты связаны с изучением внутренних волн и перемешивания в термоклине, экспериментальными



Рис. 2 – В рейсе НИС «Дмитрий Менделеев», 1983 г.  
Фотоархив Е. Г. Морозова



Рис. 3 – На НИС «Академик Иоффе»  
в Рио де Жанейро, 2000 г.  
Фотоархив Е. Г. Морозова

исследованиями внутренних волн, инерционных колебаний, мезомасштабных и синоптических вихрей.

В рейсах и между ними С. М. Шаповалов занимался научно-организационной работой в качестве начальника отряда, ученого секретаря, заместителя начальника экспедиции. В этой сфере деятельности Сергею Михайловичу также сопутствовал успех, благодаря его личным и профессиональным качествам: ответственности, обязательности, пунктуальности, системности, умению организовать работу и выполнить ее четко, качественно и в нужный срок.

Научно-организационная сфера деятельности привела его в конце 1988 г. в Комиссию АН СССР (РАН с 1992 г.) по проблемам Мирового океана, в которой он проработал в должности ученого секретаря вплоть до 1998 г. С этого времени С. М. Шаповалов стал заниматься научной координацией исследований океана, как на российском, так и на международном уровнях.



Бышев В. И. и др.

В его задачу входила координация исследований морских институтов РАН и содействие участию этих институтов в государственных и международных океанологических программах. С. М. Шаповалов был одним из активных организаторов участия России в международной программе World Ocean Circulation Experiment (WOCE) и входил в состав гидрологического комитета этой программы.

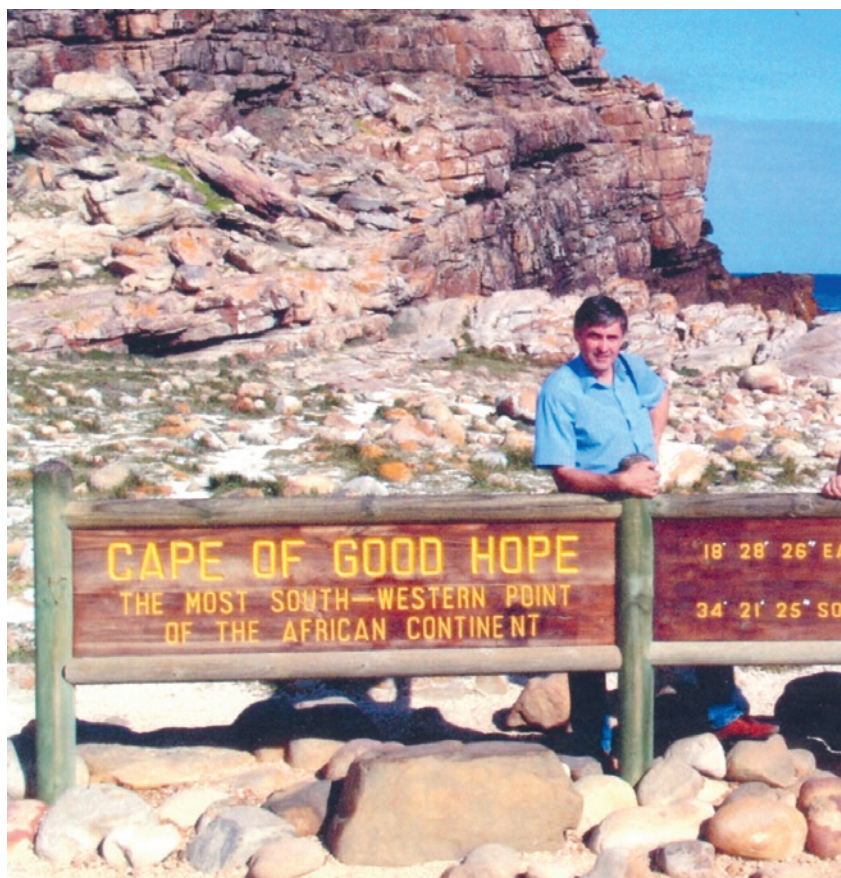


Рис. 4 – На мысе Доброй Надежды, 2004 г. Фотоархив Е. Г. Морозова

В 1998 г. Сергей Михайлович вернулся в ИО РАН и возглавил Научно-координационный океанологический центр, созданный при Институте распоряжением Президиума Российской академии наук от 23 апреля 1992 г. № 10306-368. Центр был создан в целях организации, углубления, координации комплексных международных, межведомственных и региональных исследований в области фундаментальных, прикладных, экологических программ изучения Мирового океана. Занимая эту должность, С. М. Шаповалов в течение многих лет организовывал и координировал работы по Программе Президиума РАН, связанной с проблемами изучения Мирового океана.

В 1996 г. С. М. Шаповалов вошел в состав инициативной группы по ФЦП «Мировой океан». С 1998 по 2013 гг. он отвечал за участие институтов РАН в реализации этой программы.



Рис. 5 – Участники заседания SCOR в Новой Зеландии, 2013 г. Фотоархив Е. Г. Морозова

На протяжении многих лет, начиная с 1990-х годов и по настоящее время, Сергей Михайлович активно участвует в работе Научного комитета по океанографическим исследованиям (SCOR). Он является номинированным членом SCOR от России, а с 2014 по 2018 гг. был вице-президентом SCOR. Еще в 1990 г., благодаря усилиям С. М. Шаповалова, в ежегодном общем собрании SCOR в Варнемюнде (Германия) присутствовала большая делегация от России. Был проведен симпозиум «Микроструктура и ее влияние на процессы перемешивания и морскую биоту», в котором участвовали ученые ИО РАН. А в 2003 г. общее собрание SCOR, организацию и проведение которого обеспечивал Шаповалов, состоялось в России, в Москве – единственный раз в истории этой организации за почти 50 лет ее существования.

В течение ряда лет С. М. Шаповалов был членом совета директоров Тихоокеанского конгресса по морским наукам и технологиям (Pacific Congress on Marine Science and Technology – PACON-International). Благодаря его настойчивости и организаторским способностям, в 1999 г. в Москве состоялась научная конференция PACON. Он возглавлял проведение международной конференции этого конгресса по актуальным вопросам исследования и освоения океана. Это было первое мероприятие PACON International в России.

С. М. Шаповалов входит в состав Межведомственной национальной океанографической комиссии Российской Федерации, является членом Межведомственной комиссии по решению задач и рассмотрению вопросов межотраслевого значения в области функционирования единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане. Кроме того, активно работает по организации, сопровождению и координации деятельности ряда государственных и ведомственных программ, направленных на исследование Мирового океана.





Рис. 6 – Участники заседания SCOR в Плимуте, 2018 г. Фотоархив Е. Г. Морозова

С. М. Шаповалов также участвует в деятельности Межправительственной океанографической комиссии ЮНЕСКО (МОК). С 2003 г. ежегодно присутствует на заседаниях этой комиссии в составе российской делегации. Его работа в составе МОК ознаменовалась тем, что в период подготовки программы Десятилетия ООН, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития (2021–2030 гг.), начиная с 2018 г., Сергей Михайлович был включен в состав исполнительной планирующей группы (EPG) МОК ЮНЕСКО в числе 20 ведущих специалистов из государств-членов МОК.

В настоящее время С. М. Шаповалов продолжает руководить Научно-координационным океанологическим центром РАН в ИО РАН. Он активно занимается реализацией Плана действий Десятилетия ООН наук об океане в России.



Рис. 7 – Заседание Национального океанографического комитета 2016 г. Фотоархив Е. Г. Морозова

За полувековую историю работы в океанологии, С. М. Шаповалов участвовал более чем в 20 научных морских экспедициях в самых разных должностях: от рядовых до руководящих. В 1999 г., когда возобновились трансатлантические рейсы судов ИО РАН, он был начальником экспедиции на НИС «Академик Сергей Вавилов», выполняя трансатлантический разрез A02 по 48° с. ш. программы WOCE.

Сергей Михайлович является автором 52 научных публикаций в журналах, входящих в список РИНЦ, из которых 21 – в журналах, индексируемых WoS и Scopus. Он ответственный редактор монографии «Фундаментальные исследования океанов и морей».

И сейчас, в юбилейный год своего семидесятипятилетия, Сергей Михайлович полон деловой активности и продолжает играть значительную роль деле организации и координации морских научных исследований в России и на международном уровне. Пожелаем ему долгих – ярких и благополучных – лет жизни и новых успехов на этом важном поприще!

### Список избранных работ С. М. Шаповалова

1. *Нейман В. Г., Фрей Д. И., Амбросимов А. К., Каплуненко Д. Д., Морозов Е. Г., Шаповалов С. М.* Экваториальные течения в Индийском океане по измерениям в феврале 2017 г. // Доклады Академии наук. 2018. Т. 479. № 1. С. 84–87.
2. *Костяная Е. А., Шаповалов С. М., Костяной А. Г.* Морские кластеры как инструмент достижения ЦУР14 для южных морей России // Океанологические исследования. 2018. Т. 46. № 3. С. 234–247.
3. *Шаповалов С. М., Костяной А. Г.* Международный круглый стол «Будущее Каспия. Научные проекты и исследования» // Океанологические исследования. 2018. Т. 46. № 3. С. 259–261.
4. *Ambrosimov A. K., Frei D. I., Shapovalov S. M. Tareev* Equatorial undercurrent in the Indian Ocean. In: *The Ocean in Motion. Circulation, Waves, Polar Oceanography. Ser. “Springer Oceanography”.* Amsterdam, 2018. P. 495–499.
5. *Mkrtchyan F. A., Shapovalov S. M.* Some aspects of remote monitoring systems of marine ecosystems // *Russian Journal of Earth Sciences.* 2018. 18 (4). P. ES4001.
6. *Левченко О. В., Шаповалов С. М.* Возвращение российских океанологов в Индийский океан: мультидисциплинарные исследования в 42-м рейсе научно-исследовательского судна «Академик Борис Петров» // Океанология. 2019. Т. 59. № 1. С. 181–183.
7. *Шаповалов С. М., Костяной А. Г.* Итоги международного круглого стола «Будущее Каспия: научные проекты и исследования» // Океанологические исследования. 2019. Т. 47. № 5. С. 5–11.
8. *Шаповалов С. М., Костяная Е. А., Костяной А. Г.* Устойчивое развитие региона Каспийского моря: задачи ближайшего будущего // Океанологические исследования. 2019. Т. 47. № 5. С. 149–159.

Статья поступила в редакцию 25.05.2023, одобрена к печати 01.08.2023.

**Для цитирования:** *Бышев В. И., Жмур В. В., Зацепин А. Г., Морозов Е. Г., Свиридов С. А.* К 75-летию Сергея Михайловича Шаповалова. 2023. № 51 (3). С. 218–224. [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2023.51\(3\).14](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2023.51(3).14).

## TO THE 75<sup>th</sup> ANNIVERSARY OF SERGEY MIKHAILOVICH SHAPOVALOV

V. I. Byshev, V. V. Zhmur, A. G. Zatsepin, E. G. Morozov, S. A. Sviridov

*Shirsov Institute of Oceanology, Russian Academy of Sciences,  
36, Nakhimovskiy prospekt, Moscow, 117997, Russia,  
e-mail: egmorozov@mail.ru*

On September 1, 2023, the leading researcher, head of the Scientific Coordination Oceanological Center of the Russian Academy of Sciences **Sergey Mikhailovich Shapovalov** turns 75 years old. S. M. Shapovalov has been working at the Shirshov Institute of Oceanology of RAS since 1976. For many years he has been engaged in scientific and coordination work, including international organizations. He is the Scientific Secretary of the Scientific Council of the Russian Academy of Sciences on the problems of the World Ocean. From the 1990s until present, S. M. Shapovalov participates in the work of the International Scientific Committee for Oceanographic Research (SCOR). From 2014 to 2018 he was Vice President of the SCOR. S. M. Shapovalov participated in more than 20 long-term scientific marine expeditions.

**Keywords:** S. M. Shapovalov, scientific and organizational work, oceanographic center, SCOR, hydrological research

### References

1. Neiman, V. G., D. I. Frey, A. K. Ambrosimov, D. D. Kaplunenko, E. G. Morozov, and S. M. Shapovalov, 2018: Equatorial currents in the Indian Ocean based on measurements in February 2017. *Doklady Earth Sciences*, **479** (1), 84–87.
2. Kostianaia, E. A., S. M. Shapovalov, and A. G. Kostianoy, 2018: Marine clusters as a tool to achieve SDG14 in the southern seas of the Russian Federation. *Journal of Oceanological Research*, **46** (3), 234–247.
3. Shapovalov, S. M. and A. G. Kostianoy, 2018: International Round Table “The future of the Caspian. Research projects and studies”. *Journal of Oceanological Research*, **46** (3), 259–261.
4. Ambrosimov, A. K., D. I. Frey, and S. M. Shapovalov, 2018: Tareev Equatorial undercurrent in the Indian Ocean. In: *The Ocean in Motion. Circulation, Waves, Polar Oceanography*. Ser. “Springer Oceanography”. Amsterdam, 495–499.
5. Mkrtchyan, F. A. and S. M. Shapovalov, 2018: Some aspects of remote monitoring systems of marine ecosystems. *Russian Journal of Earth Sciences*, **18** (4), ES4001.
6. Levchenko, O. V. and S. M. Shapovalov, 2019: Return of Russian oceanographers to the Indian Ocean: multidisciplinary study during the 42<sup>nd</sup> cruise of the research vessel “Academik Boris Petrov”. *Oceanology*, **59** (1), 181–183.
7. Shapovalov, S. M. and A. G. Kostianoy, 2019: The results of the international round table: “The future of the Caspian Sea: research projects and studies”. *Journal of Oceanological Research*, 2019, **47** (5), 5–11.
8. Shapovalov, S. M., E. A. Kostianaia, and A. G. Kostianoy, 2019: Sustainable development of the Caspian Sea region: agenda for the nearest future. *Journal of Oceanological Research*, **47** (5), 149–159.

Submitted 25.05.2023, accepted 01.08.2023

**For citation:** Byshev, V. I., V. V. Zhmur, A. G. Zatsepin, E. G. Morozov, and S. A. Sviridov, 2023: To the 75<sup>th</sup> anniversary of Sergey Mikhailovich Shapovalov. *Journal of Oceanological Research*, **51** (3), 218–224, [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2023.51\(3\).14](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2023.51(3).14).