

**ЖИЗНЬ, ПОСВЯЩЁННАЯ ОКЕАНУ:
ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА В. Г. КОРТА (1913–1994) –
ВЫДАЮЩЕГОСЯ РОССИЙСКОГО УЧЁНОГО-ОКЕАНОЛОГА**

Е. Г. Морозов, В. И. Бышев

*Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН,
Россия, 117997, Москва, Нахимовский проспект, д. 36;
e-mail: egmorozov@mail.ru; byshev.v@mail.ru*

6 июня 2023 г. исполнилось 110 лет со дня рождения **Владимира Григорьевича Корта**, выдающегося учёного-океанолога, директора Института океанологии Академии наук СССР (1953–1965 гг.), доктора географических наук, члена-корреспондента Академии наук СССР, Заслуженного деятеля науки РСФСР, дважды лауреата Государственных премий СССР (в составе авторских коллективов): за исследования западных пограничных течений в Атлантике (1971) и как ответственного редактора за десяти томную монографию «Тихий океан» (1977) – фундаментальный труд, подытоживший знания о природе и ресурсах величайшего океана планеты.

Ключевые слова: член-корреспондент Академии наук СССР, Корт В. Г., гидрология, Балтийское море, Тихий океан, Антарктическое циркумполярное течение, структура циркуляции экваториальных вод, ПОЛИМОДЕ



Рис. 1 – В. Г. Корт. 1960 г. Из фотоархива Е. Г. Морозова

В 2023 году отмечается 110-летие со дня рождения выдающегося учёного-океанолога, профессора Владимира Григорьевича Корта, данная статья посвящена его памяти. Всю жизнь В. Г. Корт занимался измерениями в океане и изучением океанских течений. Научные интересы и экспедиционная деятельность Корта охватывали Антарктику и Южный океан, экваториальные течения, западные пограничные течения, изучалось влияние океанских течений на климат.

Владимир Григорьевич родился в 1913 г. в рабочей семье в Петербурге. После окончания средней школы он работал токарем и одновременно учился на вечернем отделении Географического факультета Ленинградского государственного университета. Затем он перевёлся на дневное отделение, в 1937 г. закончил ЛГУ и был принят в аспирантуру. До начала Великой Отечественной войны Владимир Григорьевич работал в Главсевморпути и Арктическом научно-исследовательском институте в Ленинграде. В этот период он активно участвовал в экспедиционных исследованиях в Арктике, изучая режим непериодических колебаний уровня и течений арктических морей на трассе Северного морского пути. Результатом этих исследований была защита в 1941 г. кандидатской диссертации «Непериодические колебания уровня воды в мелководных районах арктических морей».

Началась Великая Отечественная война. С 3 июля 1941 г. Владимир Григорьевич Корт служил офицером на Краснознаменном Балтийском флоте и воевал на Ленинградском фронте. Он разработал методы стереофотограмметрической артиллерийской разведки, рассчитал схемы наиболее эффективной установки минных заграждений в море, которые были эффективно применены во время обороны Ленинграда.

После окончания войны В. Г. Корт несколько лет продолжал работать в Военно-морском флоте и занимался научными исследованиями. В 1946–1951 гг. он был начальником Главной Морской обсерватории ВМС. Одновременно был прикомандирован в докторантуру Института океанологии, которую закончил в 1952 г. и защитил докторскую диссертацию на тему «Течения Балтийского моря».

Экспедиции продолжались. В период с 1947 по 1952 гг. В. Г. Корт занимался организацией исследовательской деятельности гидрометеорологической службы флота и непосредственно участвовал в научной работе, изучая морские течения. В 1947–1949 гг. под руководством В. Г. Корта были проведены 5 экспедиций в Балтийском море, результаты которых легли в основу «Синоптического Атласа течений Балтийского моря». В 1950–1951 гг. по данным экспедиционных исследований Балтийского, Баренцева, Норвежского и Гренландского морей при непосредственном участии В. Г. Корта были изданы атласы и навигационные пособия для обеспечения деятельности отечественного флота в этих акваториях.



Рис. 2 – В. Г. Корт в годы войны.
Фотоархив Е. Г. Морозова

В 1953 г. В. Г. Корт закончил службу в Военно-морском флоте в звании инженера-полковника и был приглашён Академией наук СССР на работу директором Института океанологии. В должности директора Владимир Григорьевич проработал 12 лет. За время его руководства Институт из небольшого учреждения превратился в ведущую океанологическую организацию страны.

Владимир Григорьевич всегда считал, что экспедиционные исследования в Мировом океане – это основа океанологии и главный приоритет Института, причём он лично принимал в этой деятельности самое активное участие.

В 1957–1958 гг. под руководством В. Г. Корта были проведены первые отечественные научные исследования мощнейшего Антарктического циркумполярного течения (АЦТ) на дизель-электроходе «Обь» в Южном океане (1-я и 3-я Советские морские экспедиции). Эти работы явились началом масштабных исследований по программе Международного Геофизического Года. Забегая вперёд, скажем, что подробное изучение АЦТ велось и в последующие годы.

Результаты экспедиций 1957–1958 гг. легли в основу труда «Атлас Антарктики, Советская антарктическая экспедиция», который на многие десятилетия стал настольной энциклопедией многих океанологов. Выполненное В. Г. Кортом и его коллегами теоретическое обобщение материалов наблюдений советских экспедиций в Антарктике позволило выявить исключительную роль Южного океана в формировании глобальной термохалинной структуры водных масс и показать его огромное влияние на динамику климатической системы планеты.

Значительное место в научной жизни В. Г. Корта заняли исследования динамики вод экваториальной зоны Тихого и Индийского океанов. Три тематические экспедиции в эти регионы на НИС «Витязь» (34-й, 38-й и 55-й рейсы) организовал и возглавил непосредственно В. Г. Корт. Он впервые установил сложную, многослойную структуру экваториальных течений Тихого океана.

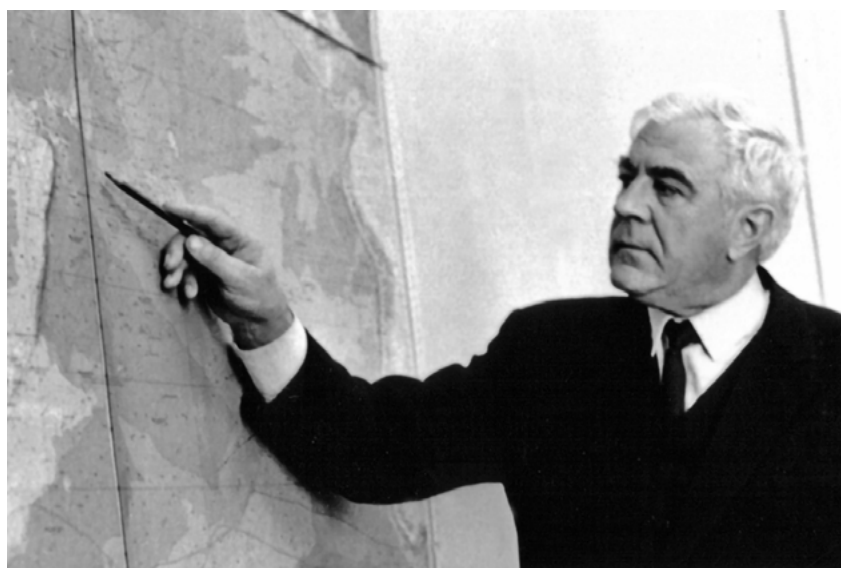


Рис. 3 – В. Г. Корт у карты. Фотоархив Е. Г. Морозова

В 1965 г. Владимир Григорьевич Корт оставил пост директора Института океанологии им. П. П. Ширшова и возглавил Лабораторию гидрологических процессов, продолжив с полной самоотдачей заниматься наукой. За исследования западных пограничных течений в Атлантике В. Г. Корт с соавторами в 1971 г. удостоился своей первой Государственной премии.

В 70-е–80-е годы прошлого столетия Институт океанологии Академии наук СССР провёл в Мировом океане серию знаковых крупномасштабных гидрофизических экспериментов. Начало этой серии было положено в 1970 г. экспериментом ПОЛИГОН-70 в центральной Атлантике. В. Г. Корт являлся одним из его главных организаторов и руководителем вместе с академиком Л. М. Бреховских. На испытательном полигоне было установлено 17 автономных буйковых станций для записи параметров движения океанских вод. На каждой станции проводились замеры температуры воды и скорости течений. Температура замерялась на глубинах 50 и 200 м, а скорость течений – на глубинах 25, 50, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200 и 1500 м. ПОЛИГОН-70 завершился важнейшим открытием синоптических вихрей в океане, которое привело не только к новому представлению о динамике океана, но и потребовало радикального пересмотра численного моделирования вихревой структуры океана и новых подходов к экспериментальному изучению его циркуляции. Открытие синоптических вихрей было зарегистрировано в государственном Комитете по делам изобретений и открытий СССР под № 207 от 23 ноября 1978 г. (авторы – Л. М. Бреховских, В. Г. Корт, М. Н. Кошляков, Л. М. Фомин). В. Г. Корт развивал успех эксперимента ПОЛИГОН-70 и внедрял в практику изучения Мирового океана методику крупномасштабных полигонных исследований с долговременной постановкой буйковых станций.



Рис. 4 – ПОЛИМОДЕ, 1977. 25-й рейс НИС «Академик Курчатов».
Фотоархив Е. Г. Морозова

В эти годы по инициативе В. Г. Корта в Институте началась подготовка десяти-томной монографии «Тихий океан», которая была издана в 1977 г. Этот выдающийся труд стал существенным вкладом в мировую науку. В. Г. Корт как ответственный редактор был по достоинству отмечен Государственной премией СССР в 1977 г. в составе авторского коллектива этой монографии.

Естественным продолжением исследований по программе ПОЛИГОН-70 явился межведомственный эксперимент ПОЛИМОДЕ (1977–1978) в Саргассовом море по совместной советско-американской программе. Более года изучались океанские синоптические вихри на полигоне из восемнадцати сменяемых буйковых станций на четырёх глубинах – 100, 400, 700 и 1400 м. Исследования проводились десятью научно-исследовательскими судами. В результате обнаружено свыше двадцати циклонических и антициклонических вихрей. Проведённые исследования были уникальными для мировой океанологической науки того времени. В. Г. Корт принял самое активное участие в подготовке этого эксперимента и возглавил его полевую программу на НИС «Академик Курчатов» (25-й рейс). По итогам эксперимента в 1986 г. в США был издан «Атлас ПОЛИМОДЕ» на русском и английском языках.

Владимир Григорьевич участвовал в разработке и других крупных экспериментов – Мезополигон (Северная Атлантика, 1985 г.) и МЕГАПОЛИГОН (Северная часть Тихого океана, 1987 г.). Во время последнего на испытательном полигоне была установлена сеть из 177 заякоренных буйковых станций с автономными измерителями температуры, скорости и направления течений. Силами 11 НИС измерены течения на горизонтах 120, 400, 1200 и 4500 м в узлах регулярной треугольной сетки с шагом 23 мили.

В. Г. Корт более тридцати лет был идейным руководителем и организатором всей экспедиционной деятельности Института океанологии им. П. П. Ширшова в области физики океана. Он сам участвовал в 30 морских экспедициях, 23 из них организовал и возглавил. Опубликовал 150 научных работ, в том числе 4 монографии. Его огромный вклад, выраженный прежде всего в крупномасштабных инструментальных измерениях морских течений в различных районах Мирового океана – от Арктики до Антарктики, – был справедливо оценён Академией наук СССР Золотой медалью С. О. Макарова (1981 г.). В. Г. Корт, наряду с обширной творческой и экспедиционной деятельностью, сведения о чём содержатся в издании «Прикосновение к океану» (2013 г.), активно участвовал в экспертной работе и осуществлял представительские функции.

Более четверти века – с 1955 г. по 1982 г. – В. Г. Корт являлся председателем секции океанографического Межведомственного Геофизического Комитета. В течение многих лет он также принимал участие в работе Океанографического Комитета Советского Союза и Комиссии по проблемам Мирового океана Академии наук. В. Г. Корт неоднократно представлял Советский Союз на различных международных совещаниях и конференциях в области океанологии и избирался на руководящие посты в океанографических организациях. Своим профессиональным участием в работе ряда крупных международных организаций В. Г. Корт не номинально, а на деле,

способствовал развитию глобального международного сотрудничества в исследованиях Мирового океана. В 1961 г. он выступал одним из организаторов Межправительственной Океанографической Комиссии при ЮНЕСКО. Корт был первым и единственным по-настоящему деятельным Президентом общества дружбы СССР–Австралия. За большой вклад в развитие океанологической науки и активную научно-организационную деятельность В. Г. Корта в 1979 г. избрали в члены-корреспонденты Академии наук Советского Союза. За весомый вклад в развитие океанологической науки в 1973 г. ему было присвоено почётное звание «Заслуженный деятель науки РСФСР». Он был награждён орденами и медалями: Орденом Отечественной войны II степени (1943 г.), Орденом Красной Звезды (дважды – 1945 и 1947 гг.), Орденом Ленина (1961 г.), Орденом Трудового Красного Знамени (1980 г.), Золотой медалью им. С. О. Макарова (1981 г.).



Рис. 5 – В. Г. Корт.
Примерно 80-е годы.
Фотоархив Е. Г. Морозова

В 80-х годах В. Г. Кортом была организована экспедиция на трёх судах Института океанологии АН СССР в разные части Южного океана для подробного изучения АЦТ.

Лаборатория, которую он возглавлял, и сейчас продолжает активно работать. В 2019–2022 гг. Институт океанологии снова провёл экспедиционные исследования в Антарктике. Если бы Владимир Григорьевич смог узнать об этом, ему было бы приятно.

В последние годы жизни В. Г. Корт планировал издать монографию о современных исследованиях Антарктики и Южного океана. Эта работа не была доведена до конца.

Обладая значительным опытом военной и боевой службы, обширными научными знаниями и навыками морской и экспедиционной жизни, Владимир Григорьевич щедро делился всем, что знал и умел, со своими учениками и более молодыми и неискушёнными в своё время коллегами (позже уже нашими наставниками: Ивановым Ю. А., Тареевым Б. А., Сабининым К. Д., Чекотилло К. А., Нейманом В. Г., Филюшкиным Б. Н. и др.), чем заслуженно получил у них между собой звание «учитель». Коллеги и ученики Владимира Григорьевича Корта всегда вспоминают его не только как профессионала высочайшего класса, но и как исключительного человека – умного, интересного, общительного и обаятельного.

Владимир Григорьевич Корт – выдающийся российский океанолог – навсегда останется в нашей памяти как человек уникально одарённый: мудрый наставник, талантливый организатор, блестящий учёный, искренне любивший Мировой океан.

Список избранных работ В. Г. Корта

1. *Корт В. Г.* Способ расчета экстремальных значений уровня воды // Проблемы Арктики. 1940. № 3–4. 132 с.
2. *Корт В. Г.* Опыт стереофотограмметрической артиллерийской разведки в БО КБФ. Бюллетень № 4 Управления Военной подготовки БО ВМФ. 1944.
3. *Корт В. Г.* Физико-географический очерк Балтийского моря. Большая Советская энциклопедия. 1951. Т. 4.
4. *Корт В. Г.* Основные результаты первого рейса Морской антарктической экспедиции АН СССР // Известия АН СССР. Серия геогр. 1957. № 2. С. 3–12.
5. *Корт В. Г.* 34-й рейс НИС «Витязь» (основные научные итоги) // Океанология. 1962. Т. 2. № 3.
6. *Корт В. Г.* Океанографические исследования в Антарктике // Океанологические исследования. 1962. № 7.
7. Тихий океан: В 8 т. / Гл. ред. В. Г. Корт. Москва: Наука, 1966–1970.
8. *Иванов Ю. А., Корт В. Г., Нейман В. Г.* Новые данные о системе западных пограничных течений тропической Атлантики // Доклады АН СССР. 1969. Т. 188. № 3.
9. *Корт В. Г., Нейман В. Г.* Атлантический гидрофизический полигон, 1970 г. В кн.: Гидрофизический Полигон-70. М.: Наука, 1974. 317 с.
10. *Монин А. С., Каменкович В. М., Корт В. Г.* Изменчивость Мирового океана. Л.: Гидрометеиздат, 1974. 264 с.
11. *Корт В. Г.* Структура глубоководных океанических течений // Океанологические исследования. 1974. № 26.
12. *Корт В. Г.* Международный крупномасштабный океанический эксперимент ПОЛИМОДЕ // Океанологические исследования. 1979. № 30.
13. *Егорихин В. Д., Корт В. Г., Морозов Е. Г., Соболев В. К., Шадрин И. Ф.* Гидрологические исследования в районе Калифорнийского течения // Океанология. 1988. Т. 28. № 2.
14. Прикосновение к океану. 100 лет В. Г. Карту. Москва; Ижевск, 2013. 180 с.

Статья поступила в редакцию 28.03.2023, одобрена к печати 26.05.2023.

Для цитирования: *Морозов Е. Г., Бышев В. И.* Жизнь, посвящённая океану: памяти профессора В. Г. Корта (1913–1994) – выдающегося российского учёного-океанолога // Океанологические исследования. 2023. № 51 (2). С. 178–186. [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2023.51\(2\).7](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2023.51(2).7).

**LIFE DEDICATED TO THE OCEAN:
IN MEMORY OF PROFESSOR V. G. KORT (1913–1994) –
OUTSTANDING RUSSIAN SCIENTIST-OCEANOLOGIST**

E. G. Morozov, V. I. Byshev

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

June 6, 2023 marks the 110th anniversary of the birth of **V. G. Kort**, an outstanding oceanologist, director of the Institute of Oceanology of the USSR Academy of Sciences (1953–1965), Doctor of Geographical Sciences, Corresponding Member of the USSR Academy of Sciences, Honored Scientist RSFSR, twice laureate of the State Prizes of the USSR (as part of groups of authors): for studies of the western boundary currents in the Atlantic (1971) and as an editor-in-chief for the ten-volume monograph “Pacific Ocean” (1977) – a fundamental work summing up knowledge about the nature and resources of the greatest ocean planets.

Keywords: Corresponding Member of the USSR Academy of Sciences, Kort V. G., hydrology, Baltic Sea, Pacific Ocean, Antarctic Circumpolar Current, structure of equatorial water circulation, POLYMODE

Selected works by V. G. Kort

1. Kort, V. G., 1940: A method for calculating extreme values of the water level. *Problems of the Arctic*, 3–4, 132 p.
2. Kort, V. G., 1944: *Experience of stereophotogrammetric artillery reconnaissance in the KBF BO. Bulletin No. 4 of the Department of Military Training of the Coastal defense of the Red Banner Baltic Fleet of the Navy.*
3. Kort, V. G., 1951: *Physico-geographical sketch of the Baltic Sea. Great Soviet Encyclopedia*, 4.
4. Kort, V. G., 1957: Main results of the first cruise of the Marine Antarctic Expedition of the USSR Academy of Sciences. *Proceedings of the Academy of Sciences of the USSR. Series geogr.*, 2, 3–12.
5. Kort, V. G., 1962: Cruise 34th of the R/V “Vityaz” (main scientific results). *Oceanology*, 2 (3).
6. Kort, V. G., 1962: Oceanographic research in the Antarctic. *Journal of the Oceanological Research*, 7.
7. Pacific Ocean: 1966–1970. In 8 volumes. Chief Editor V. G. Kort. Moscow, Nauka Publ.
8. Ivanov, Yu. A., V. G. Kort, and V. G. Neiman, 1969: New data on the system of western boundary currents of the tropical Atlantic. *Doklady AN SSSR*, 188 (3).
9. Kort, V. G. and V. G. Neiman, 1974: Atlantic hydrophysical Polygon, 1970. In: *Atlantic Hydro-physical “Polygon-70”*, Moscow, Nauka, 317 p.
10. Monin, A. S., V. M. Kamenkovich, and V. G. Kort, 1974: *Variability of the World Ocean (monograph)*. Leningrad, Gidrometeoizdat, 264 p.
11. Kort, V. G., 1974: The structure of deep ocean currents. *Journal of the Oceanological Research*, 26.

Морозов Е. Г., Бышев В. И.

12. Kort, V. G., 1979: International large-scale oceanic experiment POLIMODE. *Journal of the Oceanological Research*, **30**.
13. Egorikhin, V. D., V. G. Kort, E. G. Morozov, V. K. Sobol, and I. F. Shadrin, 1988: Oceanographic research in the region of the California current. *Oceanology*, **28** (2).
14. *Touching the ocean. 100 years of V. G. Kort*. 2013, Moscow; Izhevsk, 180 p.

Submitted 28.03.2023, accepted 26.05.2023.

For citation: Morozov, E. G. and V. I. Byshev, 2023: Life dedicated to the Ocean: in memory of professor V. G. Kort (1913–1994) – outstanding Russian scientist-oceanologist. *Journal of Oceanological Research*, **51** (2), 178–186, [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2023.51\(2\).7](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2023.51(2).7).