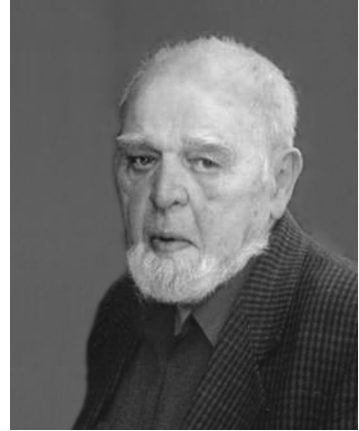


VYACHESLAV ALEXEEVICH ZEMSKY
(21.08.1919 — 17.11.2012)

Vyacheslav Alexeevich Zemsky, world-renowned marine mammal scientist and expert died peacefully at his home in Moscow, with his son Andrey by his side, on Saturday, November 17. He was 93.

V. A. Zemsky was born on August 21, 1919 in Tver', Russia. Later his family moved to the Republic of Georgia (part of the Soviet Union) where in 1936 he graduated from high school and became a student at the Georgian State University. In 1937 he moved to Moscow and continued his education at Lomonosov's Moscow State University. In the summer of 1939 he was mobilized in the war with Finland. He was demobilized from the Army in 1940 and continued his education at the University but was mobilized again in the war with Germany in November of 1941. He fought in WWII in combat operations in southern Russia, Ukraine, Bulgaria, Romania, and finished WWII in Yugoslavia. V. A. Zemsky had several WWII awards for combat operations. After demobilization he continued his education and worked at the same time as a research biologist in the Kara Expedition of the Oceanological Institute when for the first time he participated in a whaling cruise to the Russian Far East on the factory ship "Aleut". From the late 1940s to early 1960s V. A. Zemsky participated in many Soviet whaling cruises in the Pacific and Southern Oceans on factory ships "Slava" and "Yuriy Dolgoruky". In 1953 he defended his Ph. D. on reproductive biology of Antarctic fin whales. For many years V. A. Zemsky worked at the Atlantic Research Institution of Fisheries and Oceanography (AtlantNIRO) in Kaliningrad. In 1970 he moved permanently to Moscow and worked in the All-Union Research Institution of Fisheries and Oceanography (VNIRO) and A. N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution of the Russian Academy of Sciences. For many years he served as a chairman of the Marine Mammal Council of Independent Ichthyological Commission of the Soviet Union, and was a leader of Soviet experts in the Scientific Committees of the International Fur Seal Treaty and the International Whaling Commission. Vyacheslav A. Zemsky was one of the founders of the Russian Marine Mammal Council in 1995. V. A. Zemsky authored several books and over a hundred of scientific publications. He dedicated all his life to research, management, and conservation of marine mammals. As a teacher and mentor, professor Zemsky helped in establishing the careers of many students over the years and many of them have gone on to make valuable contributions to marine mammal science and conservation.



Friends may make financial contributions in the memory of Professor Zemsky to the Russian Marine Mammal Council. For more information, contact the RMMC at +7 (903) 271-9093 or by e-mail mmc@2mn.org.

Основные публикации В. А. Земского

Земский В. А. К биологии размножения некоторых видов усатых китов Антарктики // Бюл. Моск. об-ва испыт. природы. Отд-ние биол. — 1950. — **55**, вып. 2.

Земский В. А. Материалы к изучению эмбрионального развития финвалов (*Balaenoptera physalus* L.) Антарктики // Бюл. Моск. об-ва испыт. природы. Отд-ние биол. — 1950. — **55**, вып. 6.

Земский В. А. Характеристика антарктического стада финвалов // Тр. ВНИРО. — 1953. — **25**. — С. 46–53.

Арсеньев В. А., Земский В. А. В стране китов и пингвинов. — М.: Изд-во МГУ, 1954. — 249 с.

Земский В. А. О методике определения следов желтых тел беременности и овуляции на яичниках самок финвала // Бюл. Моск. об-ва испыт. природы. Отд-ние биол. — 1956. — **61**, вып. 6. — С. 5–13.

Земский В. А. Рост новорожденных финвалов в период молочного питания // Тр. ВНИРО. — 1958. — **33**. — С. 173–179.

Земский В. А. Определение следов желтых тел у финвала Антарктики // Тр. ВНИРО. — 1958. — **33**. — С. 105–160.

Земский В. А. Морфологические приспособления новорожденных финвалов Антарктики // Тр. ВНИРО. — 1958. — **33**. — С. 179–185.

Земский В. А., Берзин А. А. Находка амбры. — Природа. — 1959. — № 3. — С. 20–26.

- Земский В. А.* Материалы по размножению финвала (*Balaenoptera physalus* L.) Антарктики // Бюл. Моск. об-ва испыт. природы. Отд-ние биол. — 1960. — 65, вып. 1. — С. 17–27.
- Земский В. А.* О продолжительности жизни финвалов и периодике их размножения // Тр. совещ. Ихтиол. комис. АН СССР. — 1961. — Вып. 12. — С. 60–68.
- Земский В. А., Берзин А. А.* О редком явлении атавизма у кашалотов (*Physeter catodon* L.) // Науч. докл. Высш. шк. Сер. Биол. — 1961. — 2. — С. 56–60.
- Земский В. А.* Киты Антарктики. — Калининград : Обл. изд-во, 1962. — 168 с.
- Zemsky V. A., Boronin V. A.* On the question of the pigmy blue whale taxonomic position // Norsk Hvalfangst-Tedende. — 1964. — 11. — P. 306–311.
- Zemsky V. A., Tormosov D. D.* Small rorqual (*Balaenoptera acutorostrata*) from the Antarctic // Norsk Hvalfangsttid. — 1964. — 53. — P. 302–305.
- Земский В. А.* К распределению усатых китов в Южном полушарии // Морские млекопитающие. — М. : Наука, 1965. — С. 20–26.
- Земский В. А., Леонтьев А. С.* Внешние формы и пропорции тела в раннем эмбриогенезе кашалота : Киты Южного полушария (биология и морфология) // Тр. АтлантНИРО. — 1970. — Вып. 29 — С. 95–110.
- Земский В. А., Будыленко Г. А.* О косатках Северного и Южного полушария // Тр. АтлантНИРО. — 1970. — Вып. 25. — С. 216–224.
- Земский В. А., Будыленко Г. А.* Сиамские близнецы у горбатого кита // Тр. АтлантНИРО. — 1970. — Вып. 29 — С. 225–231.
- Арсеньев В. А., Земский В. А., Студенецкая И. С.* Морские млекопитающие. — М. : Пищ. пром-сть, 1973. — 232 с.
- Земский В. А.* Основные черты распределения морских млекопитающих в Мировом океане // Морские млекопитающие. — М., 1974. — С. 21–39. — (Итоги науки и техники. Сер. Зоология позвоночных ; Т. 6)
- Земский В. А., Будыленко Г. А.* Таксономическое положение некоторых видов китов, имеющих биполярное распространение : Материалы Четвёртого всесоюз. совещ. «Морские млекопитающие». Ч. 1. — Киев : Наук. думка, 1975. — С. 116–118.
- Атлас морских млекопитающих СССР* / Под ред. В. А. Земского. — М. : Пищ. пром-сть, 1980. — 183 с.
- Земский В. А., Сажинов Е. Г.* Распределение и численность синих китов пигмеев // Тр. АтлантНИРО. — 1982. — Вып. 33. — С. 53–71.
- Соколов А. С., Земский В. А., Попов Л. А.* Каталог остеологических коллекций ластоногих северной части Тихого океана, хранящихся в основных центрах СССР // Морские млекопитающие. — М. : Наука, 1984. — С. 284–286.
- Земский В. А., Киричников А. А.* Перспективы управления ресурсами и развитие исследований морских млекопитающих // Морские млекопитающие. — М. : Наука, 1984. — С. 13–22.
- Земский В. А., Кузин А. Е.* Состояние и перспективы развития популяций котиков северной части Тихого океана // Морские млекопитающие. — М. : Наука, 1984. — С. 177–191.
- Земский В. А., Михалев Ю. А., Минеев В. Н., Боровской В. С.* Опыт наблюдения за черноморскими дельфинами с судна и самолета : Тез. докл. IX Всесоюз. совещ. «Морские млекопитающие», Архангельск, 1986. — С. 152–154.
- Zemsky V. A., Berzin A. A., Mikhalev Y. A., Tormosov D. D.* Soviet Antarctic pelagic Whaling after WWII: review of actual catch data. — Cambridge : IWC, SHWP1, 1994. — P. 1–5.
- Zemsky V. A., Mikhalev Y. A., Tormosov D. D.* Humpback whale catches by area by the Soviet Antarctic whaling fleets. — Cambridge : IWC, SHWP1, 1994. — P. 151.
- Zemsky V. A., Berzin A. A., Mikhalev Y. A., Tormosov D. D.* Soviet Antarctic pelagic Whaling after WWII: review of actual catch data. — Cambridge : Rep. Int. Whal. Commn., 1995. — N 45. — P. 131–135.
- Zemsky V. A., Tormosov D. D., Mikhalev Yu. A., Berzin A. A.* Soviet Antarctic Whaling Data (1947–1972). — Moscow : Center for Russian Environmental Policy, 1995. — 320 p.
- Tormosov D. D., Mikhalev Y. A., Best P. B., Zemsky V. A., Sekiguchi K., Brownell R. L., jr.* Soviet catches of southern right whales *Eubalaena australis*, 1951–1971. Biological data and conservation implications // Biol. Conserv. — 1998. — 86. — P. 185–197.
- Яблоков А. В., Земский В. А., Михалев Ю. А., Тормосов Д. Д., Берзин А. А.* Материалы советского китобойного промысла в Антарктике в 1947–1972 гг. (Популяционные аспекты) // Экология. — 1998. — № 4. — С. 43–48.
- Земский В. А., Михалев Ю. А.* Данные, собранные научной группой АКФ «Слава» // Материалы Советского китобойного промысла (1949–1979 гг.). — М. : Центр экологической политики России, 2000. — С. 182–205.
- Земский В. А., Михалев Ю. А.* Данные, собранные научной группой АКФ «Советская Украина» // Материалы Советского китобойного промысла (1949–1979 гг.). — М. : Центр экологической политики России, 2000. — С. 366–382.
- Тормосов Д. Д., Михалев Ю. А., Бест П. Б., Земский В. А., Броунелл Р. Л., мл.* Советский промысел южного австралийского кита *Eubalaena australis* в 1951–1971 годах. Биологические данные и аспекты охраны // Материалы китобойного промысла (1949–1979 гг.). — М. : Центр экологической политики России, 2000. — С. 366–382.
- Zemsky V. A., Berzin A. A., Mikhalev Yu. A., Tormosov D. D.* Soviet Antarctic Whaling Data (1947–1972). — М. : Center for Russian Environmental Policy, 2000. — P. 7–303.
- Soviet Antarctic Whaling Data (1947–1972)* / Eds A. V. Yablokov, V. A. Zemsky. — Moscow : Center for Russian Environmental Policy, 2000. — 321 p.