

- 1912** Родился 19 января (6 января по старому стилю) в Санкт-Петербурге. Отец — Виталий Моисеевич Канторович. Мать — Паулина Григорьевна Закс.
- 1926–1930** Студент ЛГУ. Научный руководитель — Г. М. Фихтенгольц.
- 1930–1939** Ленинградский институт инженеров промышленного строительства (профессор с 1932 г.).
- 1930–1941** Ленинградский государственный университет (профессор с 1934 г.)
- 1934** Звание профессора.
- 1935** Звание доктора физ.-мат. наук без защиты диссертации.
- 1936** Книга «Методы приближенного решения уравнений в частных производных» (совместно с В. И. Крыловым).
- 1938** Первая премия по математике на Всесоюзном конкурсе работ молодых ученых.
- 1939** Выход в свет брошюры «Математические методы организации и планирования производства».
- 1939–1948** Высшее военно-инженерное техническое училище (нач. кафедры).
- 1940–1961** Ленинградское отделение Математического института им. В. А. Стеклова (с 1948 г. зав. отделом).
- 1944** Орден «Знак Почёта».
- 1948** Орден Трудового Красного Знамени.
- 1948–1960** Ленинградский государственный университет (зав. кафедрой вычислительной математики с 1958 г.)
- 1949** Сталинская премия за работу «Функциональный анализ и прикладная математика».
- Правительственная премия СССР.
- Орден Трудового Красного Знамени.
- 1950** Книга «Функциональный анализ в полуупорядоченных пространствах» (совместно с Б. З. Вулихом и А. Г. Пинскером).
- 1951** Книга «Расчет рационального раскроя промышленных материалов» (совместно с В. А. Залгаллером).
- 1958 Избран членом-корреспондентом АН СССР по Отделению экономики на вакансию для Сибирского отделения.
- 1959** Книга «Экономический расчет наилучшего использования ресурсов».
- Книга «Функциональный анализ в нормированных пространствах» (совместно с Г. П. Акиловым).

- 1960–1971**     Институт математики СО АН СССР (с 1962 г. зам. директора).  
Новосибирский государственный университет (зав. кафедрой вычислительной математики).
- 1960–1986**     Член редколлегии «Сибирского математического журнала».
- 1964**           Избран действительным членом АН СССР по Отделению математики на вакансию для Сибирского отделения.
- 1965**           Ленинская премия совместно с В. С. Немчиновым и В. В. Новожиловым.
- 1967**           Орден Ленина.
- 1971–1976**     Институт управления народным хозяйством ГКНТ СССР (зав. проблемной лаб.).
- 1975**           Орден Трудового Красного Знамени.  
Нобелевская премия по экономике совместно с Т. Купмансом.
- 1976–1986**     Всесоюзный научно-исследовательский институт системных исследований Госплана и АН СССР (руководитель направления).
- 1982**           Орден Ленина.
- 1985**           Орден Отечественной войны.
- 1986**           Скончался в Москве 7 апреля и похоронен на Новодевичьем кладбище.