

Участие в выставках

- 1921
Первая художественная выставка сектора искусства Главполитпросвета. Харьков. Графическое искусство в СССР (1917—1927). Ленинград
- 1927
Театрально-декорационное искусство в СССР (1917—1927). Ленинград
- 1928
Московские театры Октябрьского десятилетия (1917—1927). Москва
- 1929
Итоги театрального сезона Москвы (1928—1929 гг.). Москва
- 1930
Первая Общегородская выставка изобразительных искусств. Ленинград
- 1934
Международная выставка театрально-декорационного искусства. Нью-Йорк, Чикаго, Лос-Анджелес
- 1935
Художники советского театра за XVII лет (1917—1934). Москва
- Художники советского театра (1917—1935). Ленинград
- 1937
Театры Москвы за двадцать лет (1917—1937). Москва
- Международная выставка «Искусство и техника в современной жизни». Париж
- 1940
Пятая выставка произведений ленинградских художников. Ленинград
- 1941
Выставка произведений ленинградских художников театра. Ленинград
- 1943
Выставка, посвященная 25-летию РККА «Таджикистан в дни Великой Отечественной войны». Сталинабад
- 1945
Московские художники в спектаклях (1944—1945 гг.). Москва
- Выставка работ театральных художников. Ленинград
- 1947
Выставка произведений ленинградских художников. Ленинград
- Театральные художники Ленинграда в 1946—1947 гг. Ленинград
- 1948
Выставка произведений ленинградских художников. Ленинград
- 1954
Всесоюзная художественная выставка. Москва
- Выставка работ художников театра. Ленинград
- 1955
Европейская театральная выставка. Вена
- Всесоюзная художественная выставка. Москва

- 1956
Выставка произведений художников театра и кино Ленинграда. Москва
- 1957
Всесоюзная художественная выставка. Москва
- Выставка к I Всесоюзному съезду советских художников. Москва
- 1958
Выставка произведений ленинградских художников. Ленинград
- Всемирная художественная выставка. Брюссель
- 1961
Выставка произведений художников П. П. Акимова, П. П. Альтмана, Т. Г. Бруш, М. З. Левина, Е. П. Якушиной. Ленинград
- 1962
Советский спектакль. Выставка произведений театральных художников Ленинграда. Ленинград
- Осенняя выставка произведений ленинградских художников. Ленинград
- 1967
Всесоюзная выставка работ художников театра, кино, телевидения. Москва
- 1969
Пятьдесят лет ленинградской книжной графики. Ленинград
- 1974
Произведения советских художников-плакатистов. Париж
- 1975
Выставка театрального плаката ленинградских художников. Ленинград
- 1976
Выставка плакатов и афиш театров РСФСР. Москва
- 1978
Выставка произведений ленинградских художников театра и кино. Ленинград
- 1979
Всесоюзная выставка произведений художников театра и кино. Москва
- Театральные эскизы (из частных собраний Ленинграда). Ленинград

Персональные выставки

- 1927
Выставка произведений П. П. Акимова. Ленинград
- 1933
Выставка произведений П. П. Акимова. Ленинград
- 1947
Выставка произведений П. П. Акимова. Ленинград
- 1956
Выставка театральных плакатов П. П. Акимова. Москва
- 1958
Выставка портретов работы П. П. Акимова. Ленинград
- 1968
Выставка портретов работы П. П. Акимова. Ленинград
- 1979
Выставка произведений П. П. Акимова. Ленинград