

金容煥¹⁾

가 , 가 , 20 , 1930 가

가

1960 1980

70 가

가 가

가

가가

가

가

가

2)

가
20 가 , 1920

가
3)

가 , 가 가

, 가

1920

가 , 가

(Conversion)

가

가

1929

가

가

가 가

.4)

5)

가

가

가
가

가

가

. 1996

가

가

1)KIST

2) B. Parrott, Politics and Technology in the Soviet Union, 1983. pp. 19~26.

3) , 11 , 21 가 , 1928 가 , 1937 , 1950 , 1955 4.5
1955 6 (1974), p. 111. 1928

4) 1927~37 1,018 7,090 7 가 1940 가
16,335 가 가 1928 100 1934 1940 2800
, 1 7500

5) R. Amann. M. J. Berry and R. W. Davies, "Science and industry in the USSR," in E. Zaleski(eds), Science Policy in the USSR, 1969, pp. 425~434

