

現況 展望

1)

I.

가

CIS

가

가

Razdan

1961

. Nairi

3

가

60

1

Ural - 10

1965~73

3

(Ural - 11, 14, 16) 1,000 가

1972~73

. IBM 360

2

ES

가

. 1979

IBM 370

Elbrus

1966

BESM - 6

1970

150 가

Elbrus

. 1980

ES - EVM

가

Elbrus - 1

Elbrus - 2

가

400MIPS

가

1974

CMEA

SM - EVM

. 1967

AVST

. 1971

模倣

가

3

IBM

1970

CMEA

死藏

1970

. 1980

가

가

가

가

II.

技術水準

MARS

Elbrus

가

(pipeline)

(MAYAK)

ES - 1766

가

地球 物理

軍事的

PS - 2000

256

가

가

가

32

PS - 3000

TARGEL

64

IPM

PS - 4000

IZOT

理 8 高出力, 高容量 高處  
制御 , 가 (MIS) 汎用 , , , 自動

光 가 가 가  
光記憶 裝置가 . 가

1 技術水準 比較

BURAN 16 가 特殊 , Elbrus  
, BURAN 가 .

256 16 가 , ,

가 . 12~15

2. 가 가 가  
3~5 가 .

清淨 가 . , , , ,

III. CIS

1.

CIS 가 CIS .

CIS 가 . CIS 가 .

가 . , , , .

가 .

가 1 5

가

(Gosplan)

가 CIS

(DBMS) 가 DMBS가

가 CIS

가

가

가 '91

가 CIS

가 3

가 CIS

가 CIS

가 Mark Reitman氏

가

가 CIS 1970

. Mirman  
CIS

CIS

가

2.

CIS

가

, CIS

CIS가

가 가

, CIS

가

가

(Scientific Network) CIS

가

R&D

, CIS

가

가

가 CIS

가

, CIS

가

IV.

CIS

가

CIS 1980

CIS

CIS

CIS

가

CIS

CIS

CIS

가

CIS -

CIS

1959

CIS

, CIS

CIS

가 遇

< >

◦ 현대 경제 사회 연구원, 산업동향과  
전망, 1992.5. 참조

◦ Haim Kilov, "Design and  
Implementation of A Successful

Commercial Relational Database  
Management System", Computer  
Software Development in the  
USSR, DELPHIC associates, 1988

◦ Mark Reitman, "Supercomputers  
and Supercomputing in the USSR",  
Computer Software Development in  
the USSR, 1988

◦ Michel Mirman, "Development  
and Disseminating Software in the  
Soviet Union", 1988

1)