

(,)

21 , "龍 世紀"

()

가

(,)

.

.

.

.

.

.

()

STEPI ,

(Tel: 7 - 095 - 124 - 0624)

()

(Tel: 02 - 250 - 3237)

.

가
2,000%가

6
,

가

- ()

가

-

- R&D

-

- 가 ,

- 가 (RFFR)

- (cross - sectoral) R&D , (RFTD)
2)

(State Research Center)³⁾ 가 (61), 가 2

가 business incubator

가 '94 1261

가 11

'94~96

R&D

'94

가 ,

가

(President's Council)가 ,

(Inter - departmental Coordination Committee for S&T Policy)가

(Ministry of Science and Technology Policy)

R&D

가

가

1724

가 가

R&D Research), Sphere), (Russian Humanitarian Scientific Fund) (Fund for Facilitation of Development of Small Enterprises in the S&T '92) 가 (State Research Center) 가 가

4)

1.

1995 1,124,700 1989 2,210,400 1/2 < 1 >

1995 57.2%가

< 1 >

(단위: 천 명)

	총 연구인력	연구원원 및 기술원	보조 인력	기타
1990	1943.4	1227.4	512.5	203.5
1991	1677.8	1079.1	416.6	182.1
1992	1532.6	984.7	382.2	165.7
1993	1315.0	778.8	379.4	156.8
1994	1106.3	640.8	291.3	174.1

29.7%가 Ph.D (87.5%) 82.8%가 , 17.6% 45.9% 가

< 2 > (1993)

기관 비율 (%)	과학 아카 데미	고등 교육 기관	산업 연구 기관	기업
100	13.3	4.0	76.0	6.7

가

Ph.D가 100 11 33 , 45

Ph.D 가

< 3 > (1994)

연령 비율 (%)	20대	30대	40대	50대	60대 이상
전체	9.2	24	31.7	26.1	9

가

< 3 >

(brain drain)

, '89~'93 5

2,300

5)

1,900

, 1993

가 가

2.

64.8% 가 , R&D , 1993 R&D 가

Academy of Technological Sciences) (Engineering '91 '93 가 (Russian

< 4> R&D (1993)

기 관 비율(%)	과학아카데미	고등교육기관	산업연구기관	기업
연구기관	17.5	10.7	64.8	7.0
R&D 활동	11.8	4.9	75.9	7.3
고정자산의 연평균 가치	16.0	11.1	62.3	10.5
연구인력	14.8	5.5	72.2	7.5

Academy of Russia) 586 746 27% 가

456

5 3

, 1994
3,067

37.4%가 , 52.2%가 Ph.D , 1993 300

77.9%가

가
R&D

7.3%

7.5%

3. R&D

R&D

가

< 5>

R&D

연도 비율(%)	연도				
	1991	1992	1993	1994	1995
GDP 대비	1.99	0.98	0.96	0.64	0.7
연방예산 대비	7.43	4.59	4.58	2.76	4.43

R&D 1991 7.43% 1994 2.76% 30~40% 1989
 가 '95 4.43% 가 30% R&D 18% 가 60~70% 30~40% 1989
 R&D 1/3 , 1992 18% 가 가 60%
 1992 40%가 가 가 40% 3%
 가 25% 가 가 40% 60%
 R&D 가 가 3%

5.

< 6 >

R&D

연도 비율(%)	연도				
	1991	1992	1993	1994	1995
GDP 대비	1.03	0.57	0.52	0.44	0.38
연방예산 대비	3.87	2.66	2.49	1.91	2.44

가

가

'96 7 21

"

"

6)

< 6 13 20 > 884 < > '96 5 28 < , '95 4 17 > 360 '96 가 가
 가 , 가 가 , .1 , 가

70

가 , 가
 가 가

7 10 < >
 " " "

가 가 .

"96 8
 가 2,000

. 7) , 가 300 1/3 1,500 , 가 가

가 '96 8 27 가 가 가 (State Committee on Science and Technology)
가 가

R&D

8)

가

가

가

1) < > 1996 1

2) Ministry of Science & Technology Policy, Scientific & Technical Complex of Russia: Outline of Development (1995)

3) < > '96 . 7

4) OECD (1994) (1995)

5) CSRS, Emigration of Scientists: Problems, Real Estimations(1994)

6) < 가 > '96.8. 8. 149

7) < > '96.6. 25

8) < > '96.8. 24~30

