

1), 2)

1.

가 . 가 1994 2 가 가 가 3)

4)5)

1996

가 가 , 가 , , 가 , ,

(know - how)

) 가 가 ( 가 가

市

가

6)

16

1996

가

가

70

56

가

7)

8)

8

18

2

2.

가

가

1996

가

.

가

-

.

가

가

가

. 가 ( , 가 , ) 1

가

가 가

3. 가

1996 (Government Science and Technology Program : GSTP)<sup>9)</sup>  
<sup>10)</sup>

가 ( : ) 가 1996 가

가 가

가 가 70 10 가

(1)

1996 8

4

- A. (new materials)
- B. (new principles of producing chemical substances and materials)
- C. (complex utilization of wood raw materials)
- D. (environmentally safe and resources saving chemical technologies)

4 100 816 가 1997 187 가  
 가 157 1,672  
 1997 ( , , )  
 1998

1997

[A. (new materials) ]

1997 , 178 7  
402 77  
98  
8

1997 가  
100 가 15 Research and  
Design Institute of Rare Metals Industry (GIREDMET) . 1997

Institute of Metallurgy (海水) 1.5 ,  
3.5~4 Fe - Cr - Ni

All Russian Institute of Aviation Materials (VIAM) 가 80~90 prepreg  
5.1mm . VIAM 가 <0.45mm Ti -

Institute of Synthetic Polymer Materials .  
- (製靴) (Technical Design Bureau  
"Technolog", St. Petersburg)  
- (Plastic Co., Syzran)  
- (Iskoz - Tver, Tver)

State Optics Institute 가  
4 - 10 , 가

Research and Design Institute of Rare Metals Industry Nb - Ti -  
가

1) STEPI , (Tel : 7 - 095 - 124 - 0624/e - mail : ST.EPI@g23.relcom.ru

2) 2 (Tel : 02 - 250 - 3237/e - mail : fiant@stepimail.stepi.re.kr)



