

姜旭<sup>1)</sup>

1992 8 Scientific - Research and Technological Institute of Optical Materials Science . 4

가

All - Russian Research center "S. I. Vavilov State Optical Institute"(SOI) 6

. SOI 가  
가 1712  
1918

, 100

. 2

가

80

가

900

1950

가

가

가

. 1992

. 1996 4

. SOI

K

K

가

, 21

光

가

가

가

가

, SOI

(State Optical Institute )

All - Russian Research Center "S. I. Vavilov SOI"

1918

12 15

. SOI

가

. SOI

SOI pilot , 1990 가 3 (1996 )  
8 . SOI 3 (1996 ) .

) 2  
- /

SOI 가 , SOI 가 가  
가 . SOI ,

SOI 가  
SOI All - Russian Research Center

pilot

SOI 1996 8,000 2 , corresponding members of  
Russian Academy of Sciences 3 , public Academies of Sciences of Russia 3 ,  
corresponding 6 , 가 750 . SOI 6  
Scientific - Research and Technological Institute  
of Optical Materials Science Petrovsky Gury Timofeyevich .

Institute , Electrotechnical Lomo , Precise mechanics and optics , SOI Silicate Chemistry  
SOI

1. Scientific - Research Institute of Information Optical Systems, Physical and Laser Optics( : Tsvetkov Yevgeny Anatolyevich)
2. Scientific - Research and Technological Institute of Optical Materials Science( : Petrovsky Gury Timofeyevich)
3. Scientific - Research Institute of Optical Engineering for National Economy( : Gorbunov Boris Vasiliyevich)
4. Scientific - Research Institute of Laser Physics( : Mak Artur Afanasyevich)
5. Scientific - Research Institute of Space Optics( : Gogolev Yury Anatolyevich)
6. Scientific - Research Institute of Comprehensive Testing of Optoelectronic Instruments and Systems( : Starikov Anatoly Demianovich)

SOI , , , Optoelectronics

- ,  
 - Optomechanical Optoelectronic

- ,  
 - SOI

- , Optoelectronics,  
 ; ; ; ; High - Power ; ; ; Laser  
 ; Adaptive Optics; ; ;  
 Detection and Ranging; Aerospace and Hydro - Optics; ; ;

- Optomechanical Optoelectronic , ; , ;

- SOI 가

- -

-

SOI

- ; 가 ,
- , ,
- "Optical Journal"(Soviet Journal of Optical technology), "Transaction of SOI" conference, ,
- (educational science - research center)
- ( )

Scientific - Research and Technological Institute of Optical

Materials Science  
DA - 15

( 2 , 1 , 3 , 1 ) 6 , 1 ), ( 2 , 1 ),

가  
( )  
( )

가 ( ) ,

가  
가

가 ,

가 , 가

가  
K S (

가 ) 가

가

20

1000 가

conference가  
SOI

conference SOI

0 0

5 section

5section: . 1section: , 2section: section 5 , 3section: session , 4section: thermal vision, 8 가

가

가

가

SOI

6

가

SOI

conference

21

가

가

가

SOI  
SOI

SOI  
( K )

SOI

K

K

, K

50

SOI

, SOI  
(1992). K

SOI

K

. K

가

SOI

K

가

K

가

K

SOI

가

SOI

가 K

SOI

, K

, SOI  
가

pilot

가

가

가

가

OECD 가

가

Silicate Chemistry Institute SOI

SOI가

X-

X-

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

( )

가

가

가

100%

가

가

가

가

가

가

A

SOI

SOI

가 SOI

SOI

S

SOI  
SOI  
SOI

SOI

10%

C

SOI

SOI

가

가

가

1)

(Tel: 0551 - 80 - 1673)