



«

»

### III

2010 .

» —

-

14—15  
III

: «

».

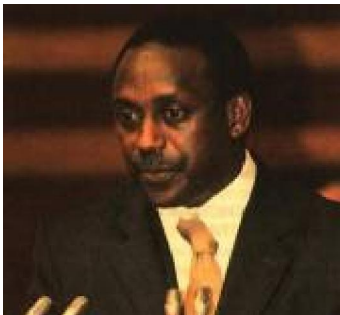
24

9

«  
»



1.



», ; , , « »

( 2 )

2

« »

2002 2007 7

« »

( )

« »

15%

«

« »

« »

3%

— 2,5%, — 3,9%

— 3,2%, — 2,5%

?»

»,

R&D

60%

20

44%

«

« »

», —

« »



«

22 1993 .

6

18

2009 .

« »

.)

( 2005 .),

2%

« »

« — »

( 2008 .).

«

,

-

—

,

-

( )

(

)

).

(

8

1991

—

( ) -

( )

21

1991 .

11

(

)



«

40

».

«

90

4

30%.

111

3

2009

».

(

».

« », « — 10%.  
», « » « — »), 8 , 14  
( 5 ) 22  
1 2007 . 800

6,5

2007 .,



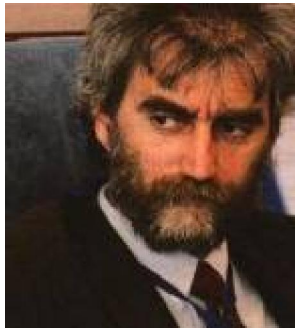
10 — 15

«



« »

« : 16 — 13 », —  
20 . .



2010 ..,  
2020 .», —





1990 ., 50%

0,75°

— 1,29°

— 1,5°

— 1,65°

6

25-30%

6

30

10

300

; 75

300

», —

( . 17

( 10% 2050 .,

) 8-

« »

2009 .



2020



« »:

!

«

»,

: «

?

250—300

0,5

( 70

!»

),

: 1)

; 2)

; 3)

; 4)

(

).

«

»

«

»

« ».

« ».

! « , —

, 250 845 —

50 — 15 50%



40% , , 10%

— ».

23

70 . . , ,

40% —

10% , « »

« » « ».

« ».





2,5-3

23%

24%

( )

« »



30

2005



«  
»

« »

: «

!»

«

2020

«

», —



», —

«

»,

,

-

. ,

, — « » (Cracking ART group),

« »,

« , ».

( !)

« — 2010».

. .

. .

« , », .

. —

,

.

, .

,

.

,

,

—

.

III

([www.ecocongress.info](http://www.ecocongress.info)),

-

—

,

—

,

,

,

,

.

;

.-2010.-

7.- .4-21.