



«

»

« »

,

..

, 2050 .

,

2

2010 .,

123 .

.

,

,

,

.

10

2,



500 (, ,).

2

,

.

,

.

.

,

2,

123 .

2

40%

,

,

,

)

550

($5,5 \cdot 10^{-4}$),²

«

»

,

,

,

.

(

),

—

,

,

,

,

.

8,5·10⁻⁴

2

(N₂O) —

« »

0,1

2010 . «Proceedings of
the National Academy of Sciences»,

(Michael Beman)

(Mark

Zobak)

() .

,
,
,
.

,

(« , »)

, , ,
.

-

,
.

, ,

,

.

-

,

-

. - ,
,
, - ,

,

, , .
, , ,

,
— -
.

,

.

« »,

« »

: .-2011.- 3.-

.55-56.