

. 1876

15-

17

1944

(1959 .)

(1962)
1980

(BDA-1980)

(non-profit),

[2]. BDA-
2003

- 3629

250

1

100

95 % -

60 %

.50

- 1:12.

1:6,

300

(

).

[3].

3
- 1

2005
(International Alliance of Research)

10

2008

8

16

1.

», 2012. – 416 .

2.

3.

– 2014. – 2 (75). – . 105–110.

/

»

«

, 2009. – 399 .

//