



IV

1



551.21+551.24

: , 2009. – 434 .
IV
1. –
,
;
,
;
;
,
;
;
.
.

(09-III- -08-485)
(09-05-06081-)

:
.. (),
..- ,

ISBN 978-5-902424-05-5

© , 2009
© ..- ()

-3D

1, 2, 3, 4

1

, e-mail: yuri_blokh@mail.ru;

2

e-mail: vibond@list.ru;

3

e-mail: rashidva@kscnet.ru;

4

« « »», e-mail: trusov@aerogeo.ru

2D 2.5D

3D

()

11-

« » 1981-1991

109 116,

[, , 2008;

..., 1992].

1-2 5-6

5

60000

0.5-1

3D-

-3D

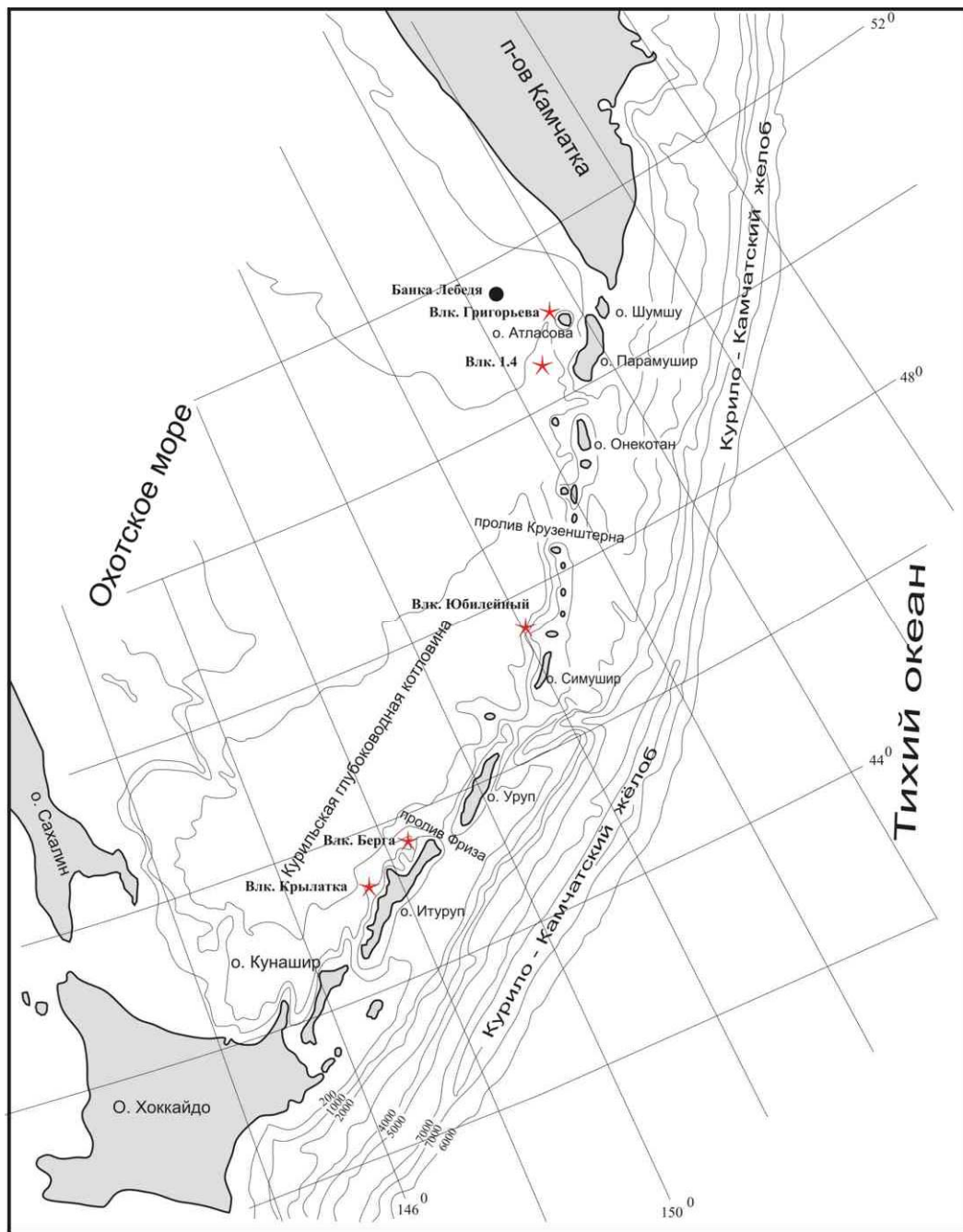
[, 2005, 2006; , 2006, 2007, 2008 , 2008 , 2008 , 2008].

-3D,

[, 2003 , 2003 , 2004, 2006 , 2006].

-3D

[, 2005].



2006, 2007, 2008 , 2008 , 2008 , 2008]

[.., 2005, 2006; ..

1.4

1100-1200

2.5D 3D

http://www.kscnet.ru/ivs/grant/grant_05/kurily/kuril.html

(09-III- -08-427).

• ” • ” -3D • • •
 // • . 2005. 2. .6. .67-76.
 • ” • ” • • . 3D
 //
 : 33-
 , 30 -3 2006 .
 : , 2006. . 16-21.
 • ” • ” • • •
 // . 2006 . 5. . 8-13.
 • ” • ” • ” // • •
 , 2006 . 5. . 13-

18.
 • ” • ” • •
 // , 2003 . 4. . 37-40.
 • ” • ” • •
 // ,
 2003 . 6. . 55-58.
 • ” • ” • • -
 , 2004. 3. . 11-15. -3D //
 // • ” • • : , , .

, 2008. . 279-280.

(. ” . ”)// . ” . . , 2006. 5. . 17-26.

. ” . ” (. ” . .) // , . . .

, 2007. . 134-136.

. ” . ” . ” . . // . . .

. , 4-8 2008 . : 50- , 2008 . . 19-22.

. ” . ” . ” . . // . . .

90- “ - - . 26-27 2008 . , 2008 . . 15-16. »,

. ” . ” . . () // . . .

- . 11-17 2007 . , - . . .

. - : , 2008 . . 1. . 45-49.

(. ”)// . ” . ” . . . 2008 . 2. . 12. . 70-75. / . . .

. . . : , 1992. 528 .