

ĐžĐ°ĐμĐ°Đ½Đ¾Đ»Đ¾Đ³.Ñ€Ñƒ - Đ°Đ°ÑƒÑ†Đ½Đ¾-Đ¿Đ¾Đ¿ÑƒĐ»Ñ•Ñ€Đ½Ñ•Đ¹ Đ¿Đ¾Ñ€Ñ•Đ°Đ» Đ¾Ñ•Ñ•Đ,Ñ...Đ,Ñ•Ñ...

Đ°Đ¾Đ°Ñ•, Đ—ĐμĐ¾Đ»Đ, Đ, Đ°ĐμĐ±Đ°

Đ¿Ñ•Ñ€ÑƒĐ°Ñ•,ÑƒÑ€Đ°Ñ•,ĐμĐ¾Đ¾Đ¿ĐμÑ€Đ°Ñ•,ÑƒÑ€Ñ•Ñ•Đ²

Đ¿Ñ€Đ,Đ±Ñ€ĐμĐ¶Đ½Đ¾Đ¹ Đ°Đ¾Đ½Đμ Đ°Đ°Đ»Ñ•Đ,Đ¹Ñ•Đ°Đ¾Đ¾Đ¾

Đ¾Đ¾Ñ€Ñ•.

Đ°Đ°Đ°Đ°ĐμĐ» : ĐžĐ°ĐμĐ°Đ½Đ¾Đ»Đ¾Đ³Đ,Ñ•

ĐžĐ¿ÑƒĐ±Đ»Đ,Đ°Đ¾Đ°Đ°Đ½Đ¾ Đlanker [25.02.2007]

Đ•.Đ°. ĐœĐ¾Ñ€Đ¾Đ°Đ¾Đ², C.Đ•. Đ©ÑƒĐ°Đ°, Đ•.Đ•. Đ°Đ¾Đ»ĐμĐ½Đ°Đ¾, Đ°.Đ¿.  
Đ—Đ°Đ¿Đ¾Ñ•Ñ•Đ»Ñ€Đ°Đ¾, Đ—Đ°. Đ¿Ñ•Đ¾Đ½Ñ•, Đ¿Ñ•Ñ€ÑƒĐ°Ñ•,ÑƒÑ€Đ°  
Ñ•,ĐμĐ¾Đ¾Đ¿ĐμÑ€Đ°Ñ•,ÑƒÑ€Ñ•Ñ•Đ² Đ¿Đ¿Ñ€Đ,Đ±Ñ€ĐμĐ¶Đ½Đ¾Đ¹ Đ°Đ¾Đ½Đμ  
Đ,Ñ•Ñ•Đ»ĐμĐ°Đ¾Đ°Đ½Đ° Đ¿Đ¾Đ°Đ°Đ½Ñ•Đ¾ Đ,Đ°Đ¾ĐμÑ€ĐμĐ½Đ,Đ¹  
Đ±ÑƒĐ°Ñ•Đ,Ñ€ÑƒĐμĐ¾Ñ•Đ¾ Đ°Đ¾Đ½Đ°Đ¾ NBIS Đ² Đ¿ĐμÑ€Đ,Đ¾Đ°  
Đ³Đ,Đ°Ñ€Đ¾Đ»Đ¾Đ¾Ñ†ĐμÑ•Đ°Đ¾Đ¹ Đ°Đ¾Đ¾Ñ• Đ°Đ°Đ»Ñ•Đ,Đ¹Ñ•Đ°Đ¾Đ¾Đ¾ Đ¾Đ¾Ñ€Ñ•, Đ°  
Ñ•Đ°Đ°Đ¶Đμ Đ² Đ¿ĐμÑ€ĐμÑ•...Đ¾Đ°Đ½Ñ•Đμ Đ¿ĐμÑ€Đ,Đ¾Đ°Ñ• Đ½Đ°Ñ€Đ°Ñ•ĐμĐ°ĐμĐ°Đμ Đ°  
Ñ•ĐμĐ²ĐμÑ€Ñƒ Đ¾Ñ•, ĐšĐ°Đ»Đ,Đ½Đ,Đ½Đ¾Ñ€Đ°Đ°Đ°. Đ°Đ°Ñ•ĐμĐ°Đ²Ñ•Đ¿Đ¾Đ»Đ½Ñ•Đ»Ñ•Ñ•  
Đ¿ĐμÑ€Đ¿ĐμĐ½Đ°Đ¾Đ°ÑƒĐ»Ñ•Ñ€Đ½Đ¾ Đ¾Ñ•, Đ±ĐμÑ€ĐμĐ³Đ° Đ²Ñ•Ñ•Đ¾Ñ€Đ¾Đ½Ñƒ  
Đ¾Đ¾Ñ€Ñ•, Đ½Đ°Ñ†Đ,Đ½Đ°Ñ•Ñ• Đ³Đ»ÑƒĐ±Đ,Đ½ Đ¾ĐμĐ½ĐμĐμ 20 Đ¾.  
Đ°Ñ•Đ¾Ñ•Ñ•Đ¶ĐμĐ½Đ½Đ¾Ñ•Ñ•Ñ€Ñ•Ñ€Ñ•Ñ€Đ°Đ°Ñ•ĐμĐ°Đ°Đ±Đ¾Đ»ĐμĐμ 50 Đ°Đ¾. Đ°Đ°Ñ•ĐμĐ°  
Đ¿Đ¾Đ²Ñ•Đ¾Ñ€Đ½Đ¾ Đ²Ñ•Đ¿Đ¾Đ»Đ½Ñ•Đ»Ñ•Ñ• Đ² Đ¾Đ°Ñ•Ñ•,Đμ 2004, 2005 Đ, 2006 Đ³Đ³.,  
Ñ†Ñ•Đ¾Ñ•Đ²Đ»Ñ•ĐμÑ•,Ñ•Ñ•Ñ• ĐμĐ°Đ¾Đ½Đ¾Đ¾ Đ³Đ,Đ°Ñ€Đ¾Đ»Đ¾Đ¾Ñ†ĐμÑ•Đ°Đ¾Đ¹  
Đ°Đ¾Đ¾Ñ•, Đ°Ñ•Đ°Đ°Đ¶Đμ Đ²Ñ•ĐμĐ°Đ¾Đ½Ñ• Đ°Đ¾Đ½Đ°Ñ•Ñ•ÑƒĐ¿Đ»ĐμĐ½Đ,Ñ•  
Đ°Đ¾Đ¾Đ½Đ,Ñ...Ñ...Đ¾Đ»Đ¾Đ°Đ¾Đ² Đ, Đ² Đ¿ĐμÑ€Đ,Đ¾Đ° Đ¿Ñ€Đ¾Đ¾Ñ€ĐμĐ²Đ°Đ½Đ,Ñ•  
Đ¾Đ¾Ñ€Ñ•. Đ°Đ¾Đ°Ñ•Ñ•,Đμ 2006 Đ³., Đ°Đ°Ñ•,Đ,Đ°Ñ•Đ,Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¾ Đ±Đ¾Đ»ĐμĐμ  
Ñ•Đ»Đ»Ñ€Đ½Đ¾Đμ Đ¿ĐμÑ€ĐμĐ¾ĐμÑ•Đ²Đ°Đ½Đ,Đμ Đ²Đ¾Đ° Đ¿Đ¾ Đ²ĐμÑ•Ñ•,Đ,Đ°Đ°Đ»Đ,  
Đ, Đ²Ñ•Ñ•...Đ¾Đ»Đ°Đ¶Đ,Đ²Đ°Đ½Đ,Đμ Đ¾Đ¾Ñ€Ñ•Ñ•Ñ• Đ±ĐμÑ€ĐμĐ³Đ°.









<http://woodshole.er.usgs.gov/operations/sea-mat/>.



▪

N. Golenko, V. S. Zapotylko, J. I. Stont

E.G. Morozov, S. A. Shchuka, N.