

) ;
) (!)
;
)

: 1. //
. - 2002. - . XLVI. - 5. - . 7-14. 2. -
// . - 2002. - . XLVI. - 5. - . 22-29. 3. . . -
// . NATO-ASI « »
(, 2002 .). . - 2002. - 24. 4. . -
∴ , 1984. - . 594. 5. . . -
// . - 2005. - 3. - . 36-39. 6. . . . -
// , , -
. - 2006. - 3. - . 65. 7. . . . -
// , , -
. - 2006. - 4. - . 70-71. 8. - : -
/ . . . , . . . - ∴ , 2002. -
427 . 9. - -
// . - 2006. - . 64-67. 10. . . , -
// . . . «
. - ∴ - , 2006. - . 87. 11. . . .
// . - 2006. - 3. - . 68-71.

20.09.07

665.37

. . , . . ,
. . , , « »

) (-
. , -
, -
, -
, -
« ». , -
« », -
[3], , [4]. -
[5], -
[6]. -
, -
- . -
, , -
, -
(0,5 – 1,2 %) [7]. -
[8]. -
. -
0,2 1,5 % , -
, , -
[9]. , -
. -
(35 %) -
30 % -
[10]. 0,2 – 0,3 % -
, -
(0,3 – 0,7 %) , -
- 0,5 – 1,5 % -

[11]. , , -

, -

, ,

, -

[12, 13], - , -

1 (1 : 3). -

0,3 – 0,5 % -

(, – 0,08 %) [14]. -

, -

[13]. -

0,01 %

[11]. -

[15], -

[16]. -

[17]. -

[18] (,), (, , -

), , -

[19]. , -

: [20] -

(10 -

– 200 , -

).

:

07.04.1998; . 17.03.2003;
 . **19.** , . US2005124705; A61K8/02; BEIERSDORF AG; 20040953586;
 20040928; .2005-06-09; DE20021013955; osmetic or pharmaceu-
 tical, low-viscosity oil-in-water emulsions containing phospholipids. **20.** , . 2290921;
 A61K8/97; (IT); 2003133289/15; 2002.05.10; .
 2007.01.10; EP 02/05147 (10.05.2002);

02.10.07.

544.65: 544.4

• • , • • ,
 • • , • • , • • •

,

NaOH,

The corrosion and electrochemical behavior of aluminium was investigated in water-ethylene glycol and water-glycerin NaOH solutions, containing polyethyleneglycols. It was shown that aluminium dissolution ends up at the definite composition of the water-alcohol solvent. For these compositions of solutions the values of density of the anodic current have been determined where the use of aluminium as an anode of the power source oportune.

[1, 2].