

FeONO₃, Fe(OH)₂NO₃, FeOH(NO₃)₂ および Fe(OH)₃ などであることをのべている。

最後に Pu 分離工場における沸騰硝酸処理過程におけるステンレス鋼の腐食についての論文¹⁷⁾によると、Cr⁺⁶ の存在により 18-13(Nb) ステンレス鋼の腐食がいちじるしく加速されるが Cs-137 の存在によつて抑制されること、またこのような加速腐食をさけるためには Ti, Nb あるいは Ta の内張りを使用すべきことをのべている。(昭和 34 年 5 月寄稿)

第 I 部 引用論文

- 1) S. Shapiro, p. 784 (U.S.A.)
- 2) McDaniel, et al., p. 792 (U.S.A.)
- 3) H. F. Turnbull, et al., p. 787 (U.S.A.)
- 4) E. J. Bradbury, et al., p. 1457 (U.K.)
- 5) J. Hochmann & A. Deserstret, p. 1272 (France)
- 6) M. L. Wright, et al., p. 696 (U.S.A.)
- 7) W. A. Maxwell, p. 707 (U.S.A.)
- 8) H. G. McPherson, et al., p. 605 (U.S.A.)
- 9) W. D. Manly, et al., p. 1990 (U.S.A.)
- 10) A. A. Bochvar, et al., p. 2190 (U.S.S.R.)
- 11) M. J. Makin, et al., p. 80 (U.K.)
- 12) J. C. Wilson, p. 1978 (U.S.A.)
- 13) M. H. Bartz, p. 1878 (U.S.A.)
- 14) N. F. Pravdyuk, et al., p. 2052 (U.S.S.R.)
- 15) L. P. Trudeau, p. 190 (Canada)
- 16) A. H. Heineman & L. W. Fromm, p. 1891 (U.S.A.)
- 17) H. O. Monson & M. M. Sluyter, p. 1892 (U.S.A.)
- 18) C. T. Chave & O. P. Balestracci, p. 1879 (U.S.A.)
- 19) C. J. Klamut, et al., p. 2406 (U.S.A.)
- 20) J. Briola., p. 1161 (France)
- 21) K. Kasschau, p. 1926 (U.S.A.)

- 22) R. A. Jaross & A. H. Barnes, p. 2157 (U.S.A.)
- 23) M. Lamiral et M. Lancer, p. 1199 (France)
- 24) S. A. Skvortsov, p. 2184 (U.S.S.R.)
- 25) H. Cartwright, et al., p. 274 (U.K.)
- 26) R. M. Campbell & P. J. Collins., p. 185 (Canada)
- 27) J. Barnard, et al., p. 414 (U.S.A.)

第 II 部 引用論文*

- 1) M. Davis & A. Draycott, p. 25 (U.K.)
- 2) R. L. Carter, R. L. Eichelberger and S. Siegel, p. 705 (U.S.A.)
- 3) V. S. Lyashenko, et al., p. 2194 (U.S.S.R.)
- 4) F. A. Smith, p. 2291 (U.S.A.)
- 5) B. R. T. Frost, et al., p. 270 (U.K.)
- 6) F. T. Miles, et al., p. 461 (U.S.A.)
- 7) W. Fisher & C. B. Fnlhart, p. 1032 (U.S.A.)
- 8) C. Williams & R. T. Schomer, p. 2355 (U.S.A.)
- 9) C. J. Klamut, et al., p. 2406 (U.S.A.)
- 10) Oak Ridge National Laboratory, p. 449 (U.S.A.)
- 11) OakRidge National Laboratory, p. 2391 (U.S.A.)
- 12) B. J. Thamer, p. 925 (U.S.A.)
- 13) W. R. Grimes, et al., p. 448 (U.S.A.)
- 14) W. D. Manly, et al., p. 1990 (U.S.A.)
- 15) W. A. Maxwell, p. 707 (U.S.A.)
- 16) I. V. Shatalov & V. A. Nikitina, p. 2042 (U.S.S.R.)
- 17) A. B. McIntosh & T. E. Evans, p. 30 (U.K.)

* 引用論文の番号は第 II 部では改めて 1 番よりつけた。

「鉄と鋼」5月号記載もれについて

技術資料「コークス炉の加熱作業について」556 ページの文献中 9) の記載もれは日本特許 No.217,135 (1955) 富士製鉄 となります。