



-

**IMJ**

**27099-86**

**( 5363-85)**

. , ,  $P_{wob}$

3459

18

1986

-  
.

IMJ

Standard sample of ilmenit-  
magnetit ore IMJ

27099-86

ICT 5363—85)

171500

18

1986 . 3459

01.01.87

01.01.92

1.
- 
- IMJ,
- ,
- ,
- ,
- 5363—85.
2.
- ,
- IMJ,
- 15-
- «
- » ( -1— -41),
- ,
- 
1.
3.
- ,
- , %:
- 31;
- 23;
- 34;
- 11;
- ,
- 1.
4.
- . 1.

	, %
. 0,090 0,200 > 0,071 » 0,090 » 0,056 » 0,071 » 0,056	2,43 2,70 7,45 87,42

5.

),

( 110°

,

. 2 3.

2

	- - - -	- - - *,	- - - s,	- ( i =0,95) ± **
	,	%		
SiO <sub>2</sub>	22	25,99	0,22	0,1
1 <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	21	11,46	0,43	0,2
<sup>0</sup> <sub>2</sub> O	20	45,02	0,65	0,3
<sup>2</sup> <sub>2</sub> O	22	7,09	0,31	0,2
Na <sub>2</sub> O	19	0,332	0,07	0,03
	15	1,41	0,11	0,06
	21	4,12	0,39	0,2
MgO	19	4,86	0,33	0,2
	24	0,225	0,04	0,015
Son	12	0,86	0,04	0,02

\* —

. ) -

\*\*

V

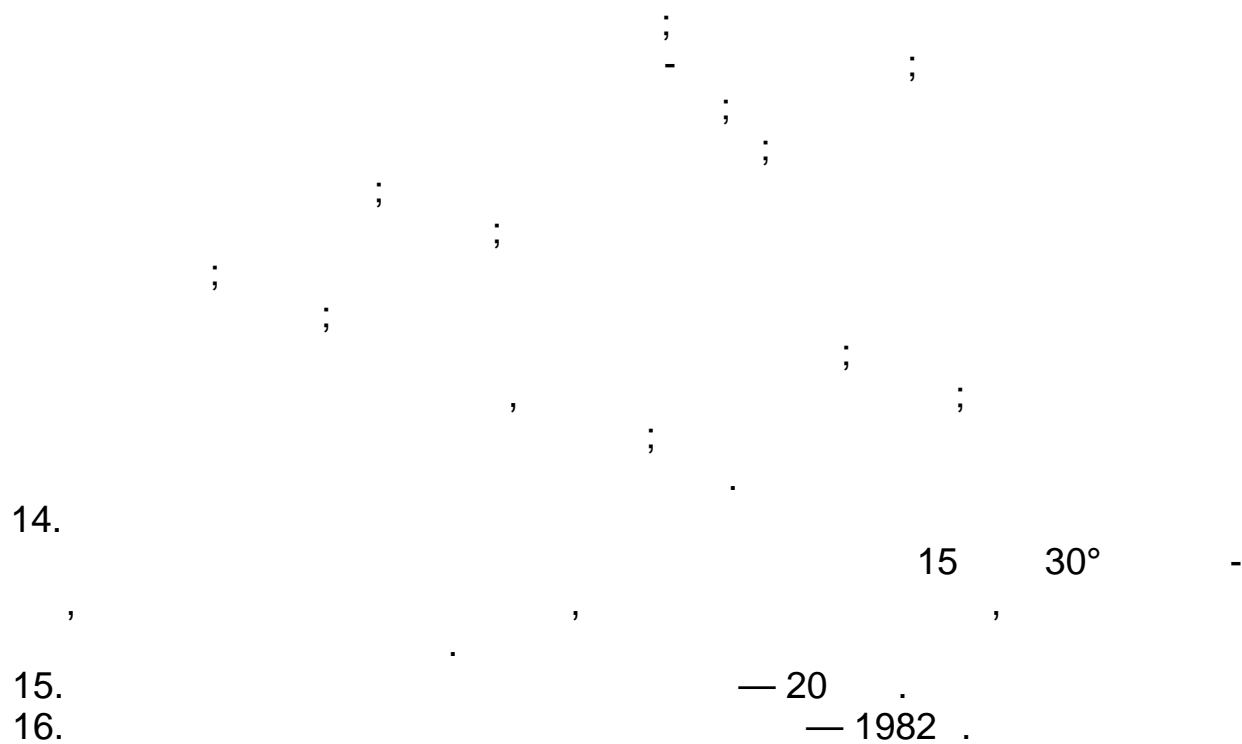
t—  
—

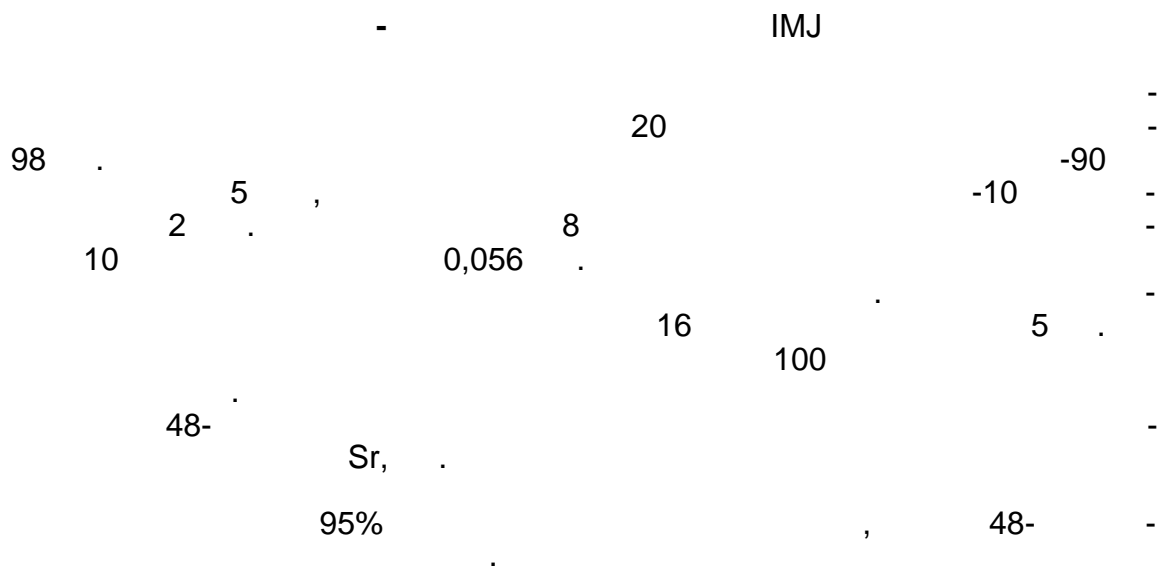
( , ) %

3

	- - -	- - -	-0,%) (
	/		
, Ni	15 13 12 10	149 316 325 339	34 94 53 129
			19 57 32 78







IMJ

	Содержание, г/г	Содержание, г/г	Содержание, г/г	Содержание, г/г	Содержание, г/г	Содержание, г/г	Содержание, г/г	Содержание, г/г
SiO <sub>2</sub>	14	—	3	1	—	—	—	4
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	—	1C)	3	1	—	—	—	—
CaO	—	1	19	1	—	—	1	—
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1	13	4	—	—	—	—	—
MgO	1	13	—	7	—	—	—	—
Na <sub>2</sub> O	1	10	—	8	—	—	—	—
—	—	—	—	4	—	—	—	—
—	—	—	—	5	14	—	—	—
—	—	1	11	11	—	1	—	—
—	10	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	2	7	—	4	—	2
—	—	—	1	7	—	5	—	—
—	—	—	—	9	—	3	—	—
—	—	—	3	1	—	4	—	2

3

. 1, 2, 3.

1

		- — ,	! , s - -	-0,95), ±AJc
		%		
2 5 * VaOb Zn	10 9 12 12	0,06 0,46 0,258 0,245	0,014 0,130 0,065 0,125	0,01 0,10 0,04 0,008

2

		,	.Vmin ,	-Vmax ,
		%		
FeO	5	19,94	18,83	21,34

3

		,	*mfn ,	* .
		/		
Sr	5	294	162	365
Ga	5	26	12	50
	4	38	33	43
	4	185	158	220

IMJ

Magyar Allami Foldtani Intezet, Budapest, MNK  
 VEB Geologische Forschung und Erkundung Halle, Labor Schwerin, DDR  
 Zentrales Geologisches Institut, Berlin, DDR  
 VEB Geologische Forschung und Erkundung, Halle, DDR  
 Centro de investigaciones Geológicas, Ciudad de la Habana, Republica de Cuba

Instytut Geologiczny, Warszawa, PRL  
 Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa, PRL  
 Politechnika Warszawska, PRL  
 Ośrodek Badawczo—Rozwojowy Wzorców Materialowych “Wzormat”, PRL  
 Instytut Metalurgii Żelaza, Gliwice, PRL  
 Instytut Geologiczny, Kielce, PRL  
 Instytut Geologiczny, Kielce, PRL  
 Laboratorium Chemiczne Przedsiębiorstwa Geologicznego we Wrocławiu, PRL  
 “Szyb Wschodni”—ZG Lublin, PRL  
 Katowickie Przedsiębiorstwo Geologiczne, Katowice, PRL  
 Przedsiębiorstwo Geologiczne, Warszawa, PRL  
 Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, PRL  
 Akademia Górniczo—Hutnicza, Kraków, PRL  
 Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, PRL

« »,  
 « »,  
 « »,

- ,  
 - ,

Ustav nerostnych surovin, Kutná , CSSR  
 Ustav pro výzkum rud, Praha, CSSR  
 Geoindustria, Praha, CSSR

. 6000 . 07 12 86 . . 22 01.87 0,75 . . . 0,75 . - . 0,50 . 3 . \*  
 « » , 123840, , 6. ' . 5077 ., 3  
 . « » .