

[Izv. VUZ Chern. Met., 1976, (11), 23—26].  
(R)

#### Ironmaking and Ferro-Alloys

BISI 15276 (A. I. Stroganov, et al.)

Temperature ranges of crystallization of chromium-and-silicon-containing industrial alloys.

[Izv. VUZ Chern. Met., 1976, (10), 64—67].  
(R)

#### Steelmaking

BISI 15408 (E. E. Merker, et al.)

An investigation of the processes of heating up and carbon elimination in the open hearth furnace.

[Izv. VUZ Chern. Met., 1976, (11), 31—35].  
(R)

BISI 14454 (D. I. Turkenich, and V. I. Urbanovich)

The dynamics of melting scrap in an evaluation of the factors affecting the dynamics.

[Stal', 1976, (3), 218—221]. (R)

#### Extraction and Refining

BISI 15309 (B. Drakaliyski, and I. Velyov)

Influence of MgO content in slag on the distribution of manganese between cast iron and slags of the system CaO-MgO-BaO-MnO-SiO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>S.

[Metalurgiya, 1976, (9), 1—5]. (Bu)

BISI 15404 (L. N. Kultygina, et al.)

Nitrogen alloying and denitration of a complex composition metal bath.

[Izv. VUZ Chern. Met., 1976, (11), 5—9]. (R)

BISI 15511 (Z. Szabo)

Processing of alloy steel scrap in arc furnaces.

[Bany Koh Lapok (Kohasz). 1976, 109, (9), 390—395]. (H)

#### Engineering

BISI 15371 (N. Konstantinov, et al.)

Investigation of the mechanical properties of geological surveying pipes of type N-80 (class P3-E) steel.

[Metalurgiya, 1976, (10), 3—6]. (Bu)

## 正 誤 表

鉄と鋼, 63 (1977) 9, pp. 1443~1452

「ペレットの還元過程における金属鉄殻の生成および融着について」

成田 貴一・前川 昌大

頁	行 目	誤	正
1447	左 上から5行目	……約 1.4% 溶解……	……約 14% 溶解……

鉄と鋼, 63 (1977) 9, pp. 1572~1580

「球状黒鉛鉄のオーステナイト化について」

上田 健完・和出 昇

頁	行 目	誤	正
1572	著者名	……and Noboru WADA	……and Noboru WADE
1573	(1) 式	$F = \frac{\text{オーステナイト中の} \gamma \text{量}}{\text{オーステナイト化前の} \alpha \text{または} \rho \text{量}}$	$F = \frac{\text{オーステナイト化途中の} \gamma \text{量}}{\text{オーステナイト化前の} \alpha \text{または} \rho \text{量}}$
1578	左 下から11行目	$f_0$ をオーステナイト前の……	$f_0$ をオーステナイト化前の……
1579	左 下から6行目	……オーステナイト初期は……	……オーステナイト化初期は……