

- Bakumenko et alius.* p. 1077
- Operation of the 185-ton Open-Hearth Furnace Fired with Natural Gas. *L. P. Bedel'ian, et alii.* p. 1082
- The Thermal Regime Automatic Control System, Used at the Open-Hearth Furnaces of the Enakievo Iron and Steel Works. *Ju. N. Tuluevsky, et alius* p. 1086
- Straightening Checkers of the Guiding Regenerators of the Open-Hearth Furnace. *I. B. Gol'denberg.* p. 1094
- Crushing of Ferromanganese by Means of Electric Current. *V. S. Popov, et alius.* p. 1097
- Rising of Durability of Stationary Mandrels, Used for Piercing Mills. *La. S. Finkel'shtein et alius.* p. 1099
- About the Rational Roll Pass Designing for Rails. *V. P. Khlebnikov, et alii.* p. 1103
- Rising of Loading Capacity of the Plate Mill Stands' Housings. *B. A. Morozov et alii.* p. 1107
- The Influence of Hydrogen on the Floc-Sensibility of the Rail Steel. *N. P. Diubin, et alius* p. 1114
- Kinetics of the Scale Loosening Process at Pickling of Stainless Steels in the Nitric Acid. *A. I. Matantsev.* p. 1118
- The Technological Requirements for Automation and Specialization of the Wire and Wire Products Production. *V. A. Popov.* p. 1128

国内最近刊行誌参考記事目次

—学協会誌—

日本金属学会誌 22 (1958) 1

- 鋼の深冷処理について (Ⅳ) 残留オーステナイトの安定化の抑制について. 今井勇之進… 7~11
- 金属の疲労強度におよぼす Shot-peening の影響について.
- (Ⅰ) 研磨仕上げ状態に対する効果について
- (Ⅱ) 脱炭層を有する鋼材に対する効果について 竹内 栄, 外…14~22
- 鋼線の伸線による抗張力の減少. 西岡多三郎…26~30
- キューボラ熔解における湯溜内部状況に関する考察.

養田 実…33~35

電子顕微鏡による軟鋼の時効硬化の研究 (Ⅰ) 70 時効における析出物の挙動について. 田辺良美, 他…36~40

— 30 (1958) 1

熔鉄の熔滓電解処理法の研究 (Ⅱ) 処理鉄の接種について. 丸山益輝…37~45

— 30 (1958) 2

鑄鋼の高温割れの機構 (Ⅰ) 割れ硬面およびその附近組織の観察結果. 沖 進…83~88

鑄鉄の硫黄腐蝕について. 芹田 陽…88~95

キューボラに関する研究 (Ⅲ) 炉内の風の流れに関する考察. 石野 亨…95~103

材料試験 7 (1958) 1

構造用高張力鋼および高張力鋼と一般構造用鋼との隅肉溶接継手の疲労強度について. 小西一郎, 他…29~33

球状黒鉛鑄鉄の切欠効果と疲労破面による作用応力および疲労寿命の推定について. 青山威恒, 他…34~39

分析化学 7 (1958) 1

鋼およびスポンジチタン中の窒素, 炭素の定量. 土屋正彦…12~17

フェロアロイ中の窒素, 炭素の定量. 土屋正彦…17~21

ポーラログラフによるフェロマンガおよびマンガンスラツグ中のマンガンの迅速定量法について.

道野鶴松…25~28

鉄鉱石中の亜鉛の定量. 梅崎芳美…37~42

熔接学会誌 27 (1958) 1

薄鋼板のマツシュシム溶接. 守田貞義, 他…26~30

鋼の溶接硬化に関する研究 (Ⅲ) 木原 博, 他…31~35

—会社刊行誌—

富士製鉄技報 7 (1958) 1

鉄鋼一貫の製鉄所建設について. 広瀬鉄治…3~27

鉄鋼石の焼結について. 千田照夫…32~41

出鋼造塊時の熔鋼の流体力学的研究 (Ⅰ) 小池与作…42~49

亜鉛鉄板のメッキ量測定に関する研究. 柳父修, 他…50~55

鉄鉱石中微量元素の分光分析法 (Ⅰ) 鶴野達二, 他…62~71

焼結鉄の FeO 指示計器の試作. 八塚健夫, 他…87~

92 以下 529 ページへつづく