

- Effect of various trace elements on the forgeability of steel. C. Rossard, et alius. p. 175
- The influence of trace elements on the impact properties of hardened-and-tempered low-alloy steels. J. M. Capus. p. 181
- Stal (1959) No.10**
- Experience in construction and operation of belt conveyer system for delivery and charging burden into skips of blast furnace. V. M. Zudin, et alius. p. 865
- Investigation of distribution of burden materials on blast furnace top. R. Baake. p. 869
- Foaming of metallurgical. K. Zoiberlikh, et alii. p. 880
- Introduction of air by blower into gas ports of open-hearth furnace for intensification of melting process. I. V. Belov, et alii. p. 889
- Use of periscopic method of measuring temperature of open-hearth furnace roof. I. G. Mitin, et alius. p. 893
- Electric arc heating of ingot heads. V. V. Stepanov, et alii. p. 913
- Mastering rolling of No.6 protruded concrete-reinforcing bars. V. K. Likhov. p. 920
- Improvement of surface quality of sheets when rolling in packs. D. I. Suiarov, et alii p. 923
- Oil film bearing of vertical rolls of rolling mills. L. I. Malykh, et alius. p. 926
- About factor of friction and specific pressure during hot rolling under vacuum. Ia. B. Gurevich, et alius. p. 929
- Influence of Deoxidation by calcium silicon on properties of chrome-nickel-molybdenum steel. E. D. Verbol'skaia, et alii. p. 938
- Spotty segregation in low-alloy steels. A. A. Kiselev. p. 942
- 国内最近刊行誌参考記次目事**
- 一 学協会誌**
- 日本金属学会誌 23 (1959) 10**
- 鉄鉱中テルルの光度定量法. 太田一男… 581  
低炭素鋼の熱残留応力の時効および応力繰返しによる変化について. 平 修二, 他… 603
- 鑄 物 31 (1959) 11**
- 鉄鉱の真空溶解に関する二, 三の実験. 本間正雄,
- 他… 1064  
85-5-5-5 合金溶湯の水素によるガス吸収. 雄谷重夫, 他… 1073
- 材料試験 8 (1959) 12**
- 炭素鋼の大形ねじり疲労試験. 植田靖夫, 他… 908  
機械構造用炭素鋼の表面脱炭と疲労強さとの関係についての研究 (第2報) 上田太郎, 他… 913
- 特 殊 製 鉄 1 (1959) 12**
- 砂鉄の半還元海綿鉄製造法 (上) 伊与田隆蔵, 他… 146  
高純度銑の特性について (2) 高井 清… 161
- 研究機関誌—**
- 運輸技術研究所報告 9 (1959) 10**
- オーステナイトステンレス溶着鋼の高温延性試験. 田村 博, 他… 1
- 防 蝕 技 術 8 (1959) 11**
- Fe-Si-Al 系合金の高温における酸化膜およびスケール. 梶山正孝, 他… 463
- 水 曜 会 誌 14 No.1**
- 広畠製鉄所における熱風炉燃焼管理の現況. 楠野桂三, 他… 31  
鋼中の窒素の分析法に関する研究. 盛 利貞, 他… 35  
鉄鋼中錫の比色定量法の研究 (第1報) 森田志郎, 他… 47
- 一 会社刊行誌 —**
- 富士製鉄技報 8 (1959) 4**
- セミペレット配合による焼結について (第2報) 芹沢正雄, 他… 360  
コークス粒度の焼結鉱生産性におよぼす影響について 宮川一男… 373  
高炉操業の熱量的検討 (第1報) 八塚健夫, 他… 380  
マルツ式吊構造の築造と操業実績. 渡辺省三, 他… 393  
出鋼造塊時の溶鋼の流体力学的研究 (その2) 小池与作, 他… 405  
広畠製鉄所の亜鉛鍍金設備と成品およびブリキ製造設備について (その3) 堀口 彰, 他… 411  
ポーラログラフによる鉄鉱石中微量鉛の定量. 吉野義則, 他… 429  
放射性同位元素による高炉操業の管理について (その1) 三木木貢治, 他… 437
- 日本钢管技報 No. 16 (1959)**
- 塩基性平炉炉況の鋼質におよぼす影響について.
- (以下 97 ページにつづく)