

- Mill. *V. P. Kozhevnikov, et alii.* p. 47
 The Results of Modernization of the Magnitogorsk No. 3 Blooming Mill. *L. V. Andriuk.* p. 59
 Stress Condition of Metal Deformation and Strid Rolling. *M. A. Beniakovsky, et alii.* p. 64
 Influence of Deoxidation with Aluminium on Quality of Structural steel *N. G. Antropova, et alii.* p. 72
 About Accounting of the Railway Transportation Net Cost at the Metallurgical Works. *A. M. Genesin, et alii.* p. 76
 Performance Practice of Automation of the Rolling Mills Heating Installations. *A. M. Kulakov and I. M. Gelfand.* p. 80
 Durability of Molds for Steel Pouring. *S. M. Bobrovskikh and A. G. Nikolaev.* p. 84

国内最近刊行誌参考記事目次

—学協会誌—

- 鑄物 29 (1957) 6
 石灰窒素による熔銑の脱硫について. 久恒中陽, 他... 415~426
 鋼と砂型材の境界層の顕微鏡的観察. 佐藤忠雄, 他... 427~446
 各種鑄鉄の炭素分析値について. 佐藤知雄, 他... 447~451

熔接学会誌 26 (1957) 6

- Cr 系不銹鋼の溶接性 (4) 18 Cr 鋼板溶接部の脆性に関する実験. 安藤精一, 他... 379~386
 H. T. 60 の試作研究結果について. 守田貞義, 他... 387~394

窯業協会誌 65 (1957) 6

- 文献より見た造塊用耐火物の材質, 設計ならびに熔蝕 (3) 佐々木茂式... 219~232

材料試験 6 (1957) No. 46

- 低温焼入による鋼の材質の変化について (II) (疲労および衝撃強度の改善). 桜井忠一, 他... 468~473

計測 7 (1957) 6

- 北辰 pH 熱電対について. 杉山鍾司, 他... 301~308
 原尺のままの珪素鋼板磁気試験装置. 池田三稲司, 他... 314~319

分析化学 6 (1957) 6

- 吸光光度法によるフェロモリブデン中のモリブデンの迅速定量方法. 溝口修一郎... 376~381

熱管理 9 (1957) 5

- 鉄鋼業における最低の炉. 大塚武彦... 17~24

—研究機関誌—

東北大学研究所報告 9 (1957) 3

- Influence of Addition of Nickel on the Thermal Expansion, the Rigidity Modulus and its Temperature Coefficient of the Alloys of Cobalt, Iron and Vanadium. *H. Masumoto et alii.* p. 159~169

早稲田大学紀要 No. 20 (1957)

- Oxidation of Molten Cast Iron and its Effect on the Soundness of Castings. *N. Kayama.* p. 1~22

大坂府立工業奨励館報告 No. 17 (1957)

- 不銹鋼の表面硬化に関する研究 (I) 18-8 不銹鋼の窒化と耐蝕性に関する研究. 高瀬孝夫, 他... 18~23
 Överum Steel の熱処理について. 高瀬孝夫, 他... 24~29

大阪工業技術試験所季報 8 (1957) 1

- 電解焼入法 (電解液について) 黒田寿紀, 他... 12~19

—会社刊行誌—

日本鉄板 No. 7 (1957)

- 亜鉛鉄板の白さび防止について. 三好郁夫... 3~9
 冷延薄板の低温酸化について. 久保田正郎... 10~15
 肌焼鋼のオーステナイト結晶粒の挙動について (I) 冷間加工のオーステナイト粒成長特性におよぼす影響. 河村 功, 他... 16~22

鋼中稀土類元素の定量 (I) 関本和郎, 他... 23~27

日立評論 39 (1957) 6

- 高速度鋼の切削耐久力および抗析力におよぼすサブゼロ処理の影響. 小柴定雄, 他... 85~88