

- Part II. W. HESS. p. 103
Experiences in operation with thin-walled, seamless moulds for continuous casting.
B. TARMANN et alius. p. 111
- Revue de Métallurgie 57, (1960) No. 11
New prospects for metallurgy owing to the reactions obtained by injection of powders into molten metals. M. ALLARD. p. 985
The determination of oxygen in molten basic Bessemer steel. Techniques used for liquid sampling and gas analysis. J. MAROT, et alius. p. 991
The influence of the distribution and the nature of small inclusions of slag on the strength of cast steel. B. MATUSCHKA. p. 999
The elastic deformation of 4-high rolling mill rolls. B. FAZAN. p. 1003
Structural processes in the hot rolling of rimming steel sheet. V. BERRUTI, et alii p. 1019
Refractories in iron and steel works.
A. LIBON. p. 1033
Facilities offered by research in the use of refractories in ferrous metallurgy.
P. PAQUIN. p. 1039
- Stal, No. 1 (1961)
Reductibility of sinter, produced by various iron and steel works in the USSR.
K. K. SHKODIN, p. 5
Slag formation in blast furnace, operated with high pressure. B. N. STARSHINOV, et alii. p. 12
Open-hearth furnace or oxygen converter?
A. F. MYRTSYMOV. p. 21
Crystallization and improvement of quality of 18-30XFT steel. M. I. KOLOSOV, et alii. p. 25
Study of metal temperature in basic converter.
I. S. ROGUINSKY. p. 31
Improvement of process of melting of construction alloy steel. S. G. VOINOV, et alius. p. 34
Pouring of electric steel, when using wooden frames. N. V. KEIS, et alii p. 38
Decarbonization of ferrochrome in converter by blowing oxygen. P. A. SAKHARUK, et alius. p. 40
Heating of finishing stand rolls of wide strip mill. A. P. CHEKMAREV, et alii. p. 43
Influence of heat treatment on conversions in X17H7O type steel. E. G. FEL'DGANDLER, et alius. p. 58
Use of 20XTP cementing boron steel for manufacture of car parts. A. M. TARASSOV. p. 64
Mechanical properties of low-alloy steels (plates). G. V. UZHNIK, et alii. p. 68
Comparative efficiency of melting killed carbon steel in open-hearth and electric furnaces of

- large capacity. V. M. TSITVER, et alius. p. 74
Condition for drawing of acid Bessemer steel.
A. M. BITCHUTCH, p. 84

国内最近刊行誌参考記事目次

—学協会誌—

- 日本金属学会誌 25 (1961) 2
ねずみ鑄鉄の機械的性質におよぼす黒鉛形状の影響。
谷村 潔, 他…116
高 Cr-Fe 合金および 20% Cr 鋼における窒素の合金化限度とこれに関連する二、三の知見。
岡本正三, 他…120
タービン軸用鋼材の熱膨脹率および炭化物におよぼす熱処理の影響。徳田 昭…131
熔鉄中の諸元素間の相互作用母係数。和田春枝, 他…169
- 鑄物 33 (1961) 3
球状黒鉛をもつモリブデン-ニッケル系鑄鉄の S 曲線。徳永 洋一…190
可鍛鑄鉄の低温度における強度について。堤 信久…202
球状黒鉛鑄鉄制輪子の耐摩耗性および制動能力におよぼす燐添加の影響について。中井 実, 他…209
- 材料試験 10 (1961) 90
耐熱ステンレス鑄鋼の高温強度。西原 守, 他…132
原子炉用ステンレス・クラッド鋼溶接継手の高温における応力破断に関する研究。鈴木春義, 他…137
2 $\frac{1}{4}$ Cr-1Mo 鋼管材の高温クリープ特性について。
前田徳美…146
各種耐熱鋼の高温疲労およびクリープ・ラプチャー強度。会田 博, 他…154
鉄鋼の高温ねじりによる加工性試験について。
両角不二雄…174
18-8 Ti 型ステンレス鋼の破断強度について。
金森政雄, 他…183
耐熱合金 A 286 の時効組織と高温強度について。
長谷川太郎, 他…192
321 型および 347 型ステンレス鋼溶接部の高温強度。
小野健二, 他…198
片振繰返引張熱応力下の熱疲労。平 修二, 他…207
熱サイクル後の炭素鋼の強度および疲労におよぼす非金属介在物の影響について。川崎正之, 他…215
- 分析化学 10 (1961) 4
イオン交換樹脂を用いる不銹鋼中の微量コバルトの分離定量。平野四蔵, 他…326
ピロカテコールバイオレットによる鉄鋼中微量ジルコニウムの光度定量法。前川静弥, 他…341
吸光光度法による鉄鋼およびフェロタンダステン中のビスマス定量法。前川静弥, 他…345
- 研究機関誌—
Report of the Castings Research Laboratory, Waseda University, No. 11 (1960)
The strength of malleable iron at low temperatures. N. TSUTSUMI…13
(以下 757 ページにつづく)