

- Physical properties of fluxed sinter, produced at Cherepovets Iron and Steel Works. *N. M. Iakubtsiner, et alii.* p. 14
- Investigation of movement of iron and slag in blast-furnace hearth. *N. N. Babarykin, et alii.* p. 19
- Study of performance of blast furnace with shaft collar of various design. *S. M. Andoev, et alii.* p. 21
- Changing-over 220 ton open-hearth furnace to firing by natural gas. *N. B. Dobrokhotov, et alii.* p. 29
- Use of prereduced iron in open-hearth process. *A. A. Shneerov, et alii.* p. 32
- Melting high-grade open-hearth steels when using sulfurous or high-sulfurous fuel oil. *V. P. Filatov, et alii.* p. 36
- Electro slag remelting of ball-bearing and structural chrome-nickel-tungsten steels. *Iu. A. Shul'te, et alii.* p. 45
- Schemes of rolling in combination with continuous casting. *B. P. Bakhtinov, et alius.* p. 54
- Reasons formation in carbon steel slabs. *V. M. Chirikin, et alius.* p. 59
- Protective coatings of sewage and water supply pipes. *V. M. Pishchev, et alii.* p. 62
- Influence of intermediate annealing in hydrogen on specific losses of cold-rolled transformer steel. *A. G. Petrenko, et alii.* p. 71
- Influence of structure on mechanical properties and deep-drawing capacity of steel killed by aluminum. *V. M. Chirikin, et alii.* p. 74
- Continuous determination of heat absorption by open-hearth furnace bath. *V. G. Lisienko, et alius.* p. 89
- Casting of ingot moulds from mixture of foundry and open-hearth pig irons of first taps. *L. M. Cherkasov, et alii.* p. 93
- Stal** (1960) No.2
- Agglomeration of finely-ground concentrates of manganese ore. *N. M. Babushkin, et alii.* p. 97
- Practice of smelting ferromanganese in a large blast furnace. *L. G. Shumakov, et alius.* p. 104
- Results of measurements of temperature in blast-furnace hearth through its cinder notch. *V. K. Kropotov, et alii.* p. 107
- Influence of open-hearth port dimensions on furnace output. *M. M. Kotrovsky, et alius.* p. 111
- Performance conditions of open-hearth furnace roof when blowing oxygen into flame and furnace bath. *M. M. Dvorkind, et alii.* p. 117
- Low-carbon steel for production of bimetal. *A. A. Kiselev, et alius.* p. 121
- Investigation of 1200 mm reversing hot-strip mill with coilers located inside of heating furnaces. *V. I. Bairakov, et alius.* p. 130
- Manufacture of shaft billets from large ingots, cast under vacuum. *A. A. Markariants, et alii.* p. 148
- Structure and properties of CT×5 C semi-killed steel. *A. G. Kalashnikov, et alii.* p. 153
- Production of microwire of high mechanical properties from resistance alloys. *G. P. Gvozdyk, et alii.* p. 169
- Improvement of needle wire manufacturing process. *V. A. Golomazov, et alius.* p. 173
- Improvement of soaking pits by means of modeling. *S. Chernokh, et alii.* p. 178
- Cleaning of gas, received from blast furnace, operated with high top pressure and oxygen enriched blast. *D. K. Myzenko, et alii.* p. 182
- Electrolytic refining of crude tin and heavy metal. *N. S. Golikov, et alii.* p. 187
- 国内最近刊行誌参考記事目次**
- 学協会誌—
- 鑄物** 32 (1960) 3
- Fe-C-Si 合金中のセメントタイトの安定性におよぼす金属カルシウムの作用. 丸山益輝, 他…167
- Fe-C-Si 系合金における酸素との関係について. 菊地政郎…172
- 鑄包みの熱的非相似関係と抗張力試験. 高橋忠義, 他…178
- 分析化学** 9 (1960) 3

- 分光分析による鋼中酸可溶性アルミニウムの定量.
井樋田睦…209
- EDTA 滴定性による鉄, アルミニウム, マンガン,
カルシウムおよびマグネシウムの連続定量.
若松茂雄…238
- ジチゾン抽出—ポーラログラフによる鉄鉄および炭素
鋼中の亜鉛定量法. 前川静弥, 他…244
- 日本原子力学会誌** 2 (1960) 2
液体金属による鉄鋼材料の腐食に関する研究 (I)
今井勇之進, 他…96
- 研究機関誌—
- 東京大学航空研究所集報** 2 (1960) 1
ステンレス板における低温焼鈍効果 (第3報)
村川 梨…1
- 水曜会誌** 14 (1960) 2
18-8 系ステンレス鋼のオースティットの結晶粒成長に
ついて. 盛 利貞, 他…76
- 東北大学選鉱製錬研究所彙報** 15 (1959) 2
鋼の真空溶解に関する基礎的考察. 斎藤恒三, 他…103
- 理化学研究所報告** 36 (1960) 1
排気鑄造法の研究 (第1報) 海老原敬吉, 他…90
- 会社刊行誌—
- 製鉄研究** No. 228 (1959)
鋼塊内部温度に関する二, 三の検討 (第1報)
岡田芳太郎, 他…2537
- X線厚み計について. 宮崎義利, 他…2552
- 現場焼結鉍の顕微鏡組織. 古井健夫, 他…2564
- 水張り押湯法に関する一考察. 加藤 健, 他…2579
- 富士製鉄技報** 9 (1960) 1
自溶性焼結鉍の総合工場実験について.
青柳良佐, 他…13
- 無煙炭の焼結用燃料としての適否について.
高橋愛和, 他…35
- 焼結用代替固体燃料について. 池野輝夫, 他…42
- 高炉操業の熱量的検討 (第2報) 八塚健夫, 他…54
- 広畑製鉄所の厚板熱処理設備について.
野田郁也, 他…63
- 圧延荷重と変形抵抗との関係 (その1)
田島喜久雄, 他…72
- 製鉄所におけるダストの諸問題について.
和田 透, 他…80
- 放射性同位元素による高炉操業の管理について.
三本木貢治, 他…92
- 日本鋼管技報** No. 17 (1950)
固定式 120 t 平炉におけるセミキルド鋼の鑄込速度に
ついて. 板岡 隆, 他…1
- 帯鋼・鍛接管工場5年の進歩 (II) 山田貞雄, 他…6
- 厚板圧延機のエッジングについて. 村上 肇, 他…
21
- 硬さ試験の現場への応用について, 両角不二雄…28
- 分光分析による混鉄炉鉄中の珪素迅速定量法.
安富繁雄, 他…37
- 原子炉用超厚板溶接部の非破壊試験. 富士 岳…50
- 二重張鋼板溶接施工法に関する試験研究.
清水 澄, 他…56
- 住友金属** 11 (1959) 4
溶接構造用 50 キロ高張力鋼の電縫鋼管について.
長谷部茂雄…245
- 鋼の真空鑄造法について. 菅沢清志, 他…252
- 自溶性焼結鉍の基礎的研究 (第1報) 渡辺正次郎, 他
…261
- 溶鋼の脱硫におよぼすスラグ成分の影響について.
永野幸男…266
- 焼結鉄に対する原料の履歴と粒度について.
藤山俊尚…271
- ボイラー用ステンレス鋼の長時間加熱による胞化につ
いて. 三好栄次, 他…284
- 切欠を有する試験片の疲労破面について.
西岡那夫…305
- 電気製鋼** 31 (1960) 1
カントメーターによる鉄鋼の炉前分析について.
本多義彦, 他…2
- 蛍光X線分析装置による鉛快削鋼中の鉛分析について
高橋俊雄, 他…9
- 溶鋼中の水素の挙動について (第3報) 永田重雄, 他
…14
- ニッケル節約バルブ鋼の研究 (第2報)
錦織清治, 他…23
- 耐火物坩堝による溶解試験. 永田重雄, 他…35
- 日立評論** 42 (1960) 4
ダクタイル鑄鉄の第二段黒鉛化について.
長谷川久司, 他…499
- 合金工具鋼のじん性におよぼす熱処理の影響 (第1報)
小柴定雄, 他…506