

steelmaking.

[Hutn. listy, 1971, (4), 253-261] (C)

BISI 9929 (Z. Bohm)

The significance of the tandem steelmaking process.

[Hutn. Listy, 1971, (10), 683-689]. (C)

BISI 10241 (V. Kafka et al.)

Economical effectiveness of various electric steel making technologies.

[Slevarenstvi, 1971, (10), 408-414] (C)

BISI 10695 (M. M. Chelyadin, et al.)

The problem of dust formation in the blowing of metal in an oh bath-1.

[Izv. VUZ Chern. Met., 1972, (6), 61-66] (R)

Extraction and Refining

BISI 10169 (E. Kohler, et al.)

The attainment of the lowest sulphur contents in the hot metal for the oxygen steelmaking process.

[Thyssenforschung, 1971, 3, (3/4), 118-24] (G)

BISI 10330 (M. Jon and P. Riboud)

Influence of the physical properties of lime on its reactivity with relation to a steelworks slag.

[Rev. Met., 1972, Feb., 93-114]. (F)

BISI 10797 (L. A. Dedushév and S. I. Filippov.)

Distribution of titanium between metal and a $\text{CaO-MgO-TiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-CaF}_2$ slag.

[Izv. VUZ Chern. Met., 1972, (7), 19-23] (R)

BISI 10798 (O. A. Val'dman, et al.)

The question of the electron conductivity of acid slags.

[Izv. VUZ. Chern. Met., 1972, (7), 40-44].

(R)

BISI 10811 (E. K. Shevtsov, et al.)

Assessing the heterogeneity of the composition of a substance by the mixing time.

[Izv. VUZ Chern. Met., 1972, (7), 168-170] (R)

BISI 10813 (E. S. Filippov.)

New methods of determining the volume of a sessile drop.

[Izv. VUZ Chern. Met., 1972, (7), 174-177] (R)

Engineering

BISI 10275 (F. Herning)

Investigation on the pipe friction coefficient in the hydraulic transport of solids.

[Rohre, Rohrleitungsbau, Rohrleitungstransport, 1972, Feb., (1), 25-27]. (G)

BISI 10356 (W. Dehnke, et al.)

Radiometric method for determining the width of the two-phase region in solidifying ingots.

[Neue Hutte, 1971, 16, Feb., 114-116] (G)

BISI 10418 (B. Decavel.)

Results of chain calibration of belt conveyor scales at usinordunkirk.

[Rev. Met., 1971, 68, Mar., 217-222] (F)

BISI 10419 (A. Verrier.)

Problems in operating belt conveyor weighting equipment.

[Rev. Met., 1971, Mar., 231-235] (F)

BISI 10641 (P. K. Matthiesen.)

Calculation of non-standard pipes-nomogram for working out quotations.

[Z. fur Wirt. Fertigung, 1970, 65, (11), 46-47] (G)

「化学抄報」誌の購読ご案内

科学情報の効果的な流通強化が重要となり、一方 Chemical Abstracts を発行しているアメリカ化学会からの要請もありましたので、とりあえず 11 学協会（化学工学協会、高分子学会、石油学会、日本化学会、日本金属学会、日本生化学会、日本鉄鋼協会、日本農芸化学会、日本分析化学会、日本薬学会、窯業協会）が中心となり、産業界の援助をえて、一昨春に化学情報協議会を設立いたしました。

その一事業として、日本の主要学協会誌に掲載されている化学関係報文（総説、原報、ノート、短報など）の著者抄録を集め、Chemical Abstracts の 80 分類にしたがった索引をつけた「化学抄録」誌を、現状追従調査用資料として本年 1 月に創刊しました。現在は前記 11 学協会発行の 29 誌の抄録を行なっておりますが、順次各学協会の参加をお願いして、抄録誌を 60 誌程度に増加する計画を進めております。これにより日本の主要化学報文の要点を網羅的に速報できることとなりますので、下記により多数のご購読をおすすめします。

1. 化学抄報 (B5 判, 毎月 2 回発行, 平均 130 頁)

年間購読料 (24冊, 送料共)

本会個人会員 12,000 円 (自宅宛送本に限る)

本会団体会員 20,000 円 (10冊以上は 5%引, 20冊以上は 10%引, 指定事業所に各冊直送)

非会員 24,000 円

2. 申込先 101 東京都千代田区神田駿河台 1-5 (社) 日本化学会気付

化学情報協議会 (電 03 (292) 6161)

あて申込書を請求のこと。