

**СОДЕРЖАНИЕ**

**Аглодоменное производство**

*Фролов Ю. А., Чукин Д. М.* Анализ процесса спекания агломерационной шихты в высоком слое. Сообщение 1. Горение топлива и диссоциация известняка

5

*Фролов Ю. А., Чукин Д. М., Гушчин Д. Н.* Анализ процесса спекания агломерационной шихты в высоком слое. Сообщение 2. Окислительно-восстановительные процессы, поведение влаги и газодинамика процесса спекания

17

**Сталеплавильное производство**

*Ботников С. А., Пышминцев И. Ю.* Снижение загрязненности высококачественной стали неметаллическими включениями и влияние способа отбора пробы металла на ее оценку

27

*Ибраев И. К., Ибраева О. Т., Айткенов Н. Б.* Опыт использования отходов флотации угля для утепления головной части кузнечных слитков

51

*Столяров А. М., Шинкарук Б. Б., Потاپова М. В.* Разливка трубной стали на одноручьевого слобовой МНЛЗ

67

**Прокатное производство**

*Кожевников А. В., Шалаевский Д. Л., Кожевникова И. А., Смирнов А. С., Корепина К. П.* Алгоритм проектирования режима асимметричной прокатки

72

**Книжная полка**

82

**Новости зарубежной периодики**

83

**ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ**

86

**Статистика**

94

**C O N T E N T S**

**Sintering and Blast Furnace Processes**

*Frolov Yu. A., Chukin D. M.* Analysis of the sintering process of the sintering charge in a high layer. Report 1. Fuel combustion and dissociation of limestone

*Frolov Yu. A., Chukin D. M., Gushchin D. N.* Analysis of the sintering process of the sintering charge in a high layer. Report 2. Reduction and oxidation processes, moisture behavior and gas dynamics of the sintering process

**Steelmaking**

*Botnikov S. A., Pyshmintsev I. Yu.* Reducing contamination of high-quality steel non-metallic inclusions and the influence of the method of selecting a metal sample on its evaluation

*Ibraev I. K., Ibraeva O. T., Aitkenov N. B.* Experience in using coal flotation waste to insulate the head part of forging ingots

*Stolyarov A. M., Shinkaruk B. B., Potapova M. V.* Casting of pipe steel on a single-strand caster slab caster

**Rolling Mill Practice**

*Kozhevnikov A. V., Shalaevskii D. L., Kozhevnikova I. A., Smirnov A. S., Korepina K. P.* Algorithm for designing asymmetrical rolling mode

**Bookshelf**

**News of the Foreign Periodicals**

**EXPRESS INFORMATION**

**Statistics**