

Зінченко Ю. А.

ПАТ «Маріупольський металургійний комбінат ім. Ілліча» – 120 років. 4

Зінченко Ю. А., Курпе О. Г., Форман А. В., Руських В. П., Семакова В. Б., Семаков В. В.

Вдосконалення режимів завантаження доменних печей ПАТ «ММК ім. Ілліча» в умовах вдування пиловугільного палива. 5

Тарасенко О. С., Шебаниць М. Ю., Балжі Т. Л., Шебаниць О. М., Петренко О. С.

Освоєння нових видів продукції в ЛПЦ-3000 ПАТ «ММК ім. Ілліча». 11

Томаш М. О., Ізотов Б. В., Турбаба А. Є., Абдулін М. З., Дворцин Г. Р., Гребінна М. В.

Модернізація пальникового обладнання запальних горнів агломераційних машин аглофабрики ПАТ «ММК ім. Ілліча». 16

Чейлях Я. О., Цуркан М. Л., Чейлях О. П.

Функціональні матеріали і технології з ефектом самозміцнення при експлуатації та їх економічна ефективність. 20

Пісмарьов К. Є., Булгаков В. А., Ізотов Б. В., Томаш М. О., Таушан І. І.

Освоєння виробництва конвертерного вапна з вапняку марки ЧД в прямоточно-протиточних шахтних печах вапняно-обпалювального цеху ПАТ «ММК ім. Ілліча». 30

Курпе О. Г., Ізотов Б. В., Лаштун А. І., Коткова О. Ю., Негрій С. Д.

Розробка і впровадження моделі нормування витрат палива в методичних печах стану 1700 в рамках функціонування системи енергетичного менеджменту ISO 50001:2011. 35

Пісмарьов К. Є., Чичкарьов Є. А., Алексєєва В. А., Чичкарьов К. Є.

Вдосконалення технології розкислення та позапічної обробки низькокрем'янистих марок сталі. 43

Пісмарьов К. Є., Бохонов О. М., Бєрднік В. П., Попов Ю. М., Бородіна Ю. Є.

Використання вогнетривких порошоків, виготовлених з вогнетривкого брухту відпрацьованої футеровки мартенівських печей для виробництва підварювальних вогнетривів і торкретмас. 49

Курпе О. Г., Васильченко С. Є., Негрій С. Д., Шебаниць О. М.

Освоєння технології термомеханічної контрольованої прокатки на стані 1700. 54

Побегайло О. А., Хруль Д. В., Абісідарський О. А., Рапіна Ю. О.

Розширення сегменту вироблюваної ПАТ «ММК ім. Ілліча» продукції на світовому ринку холоднокатаної сталі. 57

Пісмарьов К. Є., Ларіонов О. О., Якін М. М., Цюцюра А. В., Шабловський В. О.,

Крівенко О. П., Галінков Д. О., Батюков Д. Ю.

Удосконалення технологічних сумішей в умовах ККЦ ПАТ «ММК ім. Ілліча». 61

CONTENTS

Zinchenko Yu.

PJSC «Ilyich Iron and Steel Works» is 120 years old. 4

Zinchenko Yu., Kurpe A., Forman A., Russkikh V., Semakova V., Semakov V.

Improvement of the modes of loading of blast furnaces PJSC «Ilyich Iron and Steel Works» in the conditions of inflation of coal-dust fuel. 5

Tarasenko O., Shebanits' M., Balzhi T., Shebanits' O., Petrenko O.

The development of new types of products at RM-3000 of PJSC «Ilyich Iron and Steel Works». 11

Tomash M., Izotov B., Turbaba A., Abdulin M., Dvorcyn G., Grebinna M.

Modernization of fiery furnace sinter machines of agglfactory PJSC «Ilyich Iron and Steel Works». 16

Cheylyakh Ya., Tsurkan M., Cheylyakh O.

Functional materials and technologies with self-strengthening effect at operation and their cost-effectiveness. 20

Pismarev K., Bulgakov V., Izotov B., Tomash M., Taushan I.

The development of the converter production of lime from dolomitic limestone in direct-counterflow shaft furnaces Limekiln shop PJSC «Ilyich Iron and Steel Works». 30

Kurpe O., Izotov B., Lashtun A., Kotkova O., Negriy S.

Development and deployment of model of regulation of fuel consumption in methodical furnaces of a camp 1700 within functioning of system of energy management of ISO 50001:2011». 35

Pismarev K., Chichkarev E., Alekseeva V., Chichkarev C.

Improvement of deoxidation and secondary treatment technology of low-silicon steel grade. 43

Pismarev K., Bohonov O., Berdnyk V., Popov Yu., Borodina Yu.

Utilization of refractory powders manufactured from the refractory scrap taken from the blast furnace's waste lining for the production of patching refractory briquettes and gun mixtures. 49

Kurpe A., Vasilchenko S., Negriy S., Shebanits O.

The implementation of the thermomechanical controlled rolling technology in rolling mill 1700. 54

Pobegajlo O., Hrul' D., Abisidarskyi O., Rapina Ju.

Extension of the PJSC «Ilyich Iron and Steel Works» production range on the world market of cold rolled steel. 57

Pismarev K., Larionov A., Yakin M., Tsutsura A., Shablovskii V., Krivenko A., Galinkov D., Batiukov D.

Improvement of technological mixtures for BOF shop of PJSC «Ilyich Iron and Steel Works». 61