

## ЗМІСТ

ВАНЮКОВ А., КОВАЛЬОВ Д., ВАНЮКОВА Н., ХОДИКО І, БЕЗШКУРЕНКО О.	
Комплексне відновлення самовідновних гранул на доменній печі .....	5
ЧУХЛІБ В.Л., ГУБСЬКИЙ С.О.	
Підходи до вирішення проблем практичного застосування магнітно-коерцитивного контролю при оцінці стану кранових металоконструкцій.....	10
МЕДОВАР Л.Б., ПОЛІШКО Г.О., ПЕТРЕНКО В.Л., СТОВПЧЕНКО Г.П.	
Сучасні електрошлакові технології переплаву електроду   та переробка рідкого металу (огляд) .....	17
МЯНОВСЬКА Я.В., ПРОЙДАК Ю.С., КАМКІНА Л.В., АНКУДІНОВ Р.В., БАБЕНКО О.В., КИРИЧОК В.	
Твердофазні реакції між компонентами шихти в зонах горіння твердого палива та особливості формування рідкої фази.....	26
ЧУПРИНОВ Є., ЛЯЛЮК В., ЖУРАВЛЬОВ Ф., КАССІМ Д., ЛЯХОВА І.	
Вивчення впливу різних типів бентонітових глин на показники якості окатишів .....	38
СЕЛЕГЕЙ А.М., СЕЛЕГЕЙ С.М.	
Дослідження руху шихтових матеріалів по лотку-розподільнику безконусного завантажувального пристрою доменної печі .....	44
ЗМІСТ .....	54
CONTENT .....	55

## CONTENT

VANIUKOV A., KOVALYOV D., VANIUKOVA N., KHODYKO I, BEZSHKURENKO O. INTEGRATED REDUCTION OF THE SELF-REDUCING PELLETS ON THE BLAST FURNACE.....	5
CHUHLIB V., GUBSKYI S. APPROACHES TO SOLVING PROBLEMS OF PRACTICAL APPLICATION OF MAGNETIC-COERCIVE CONTROL IN THE ASSESSMENT OF THE STATE OF CRANE METAL STRUCTURES.....	10
MEDOVAR L., POLISHKO G., PETRENKO V., STOVPCHENKO G. MODERN ELECTROSLAG TECHNOLOGIES OF ELECTRODE REMELTING AND PROCESSING OF LIQUID METAL (REVIEW).....	17
MIANOVSKA YA, PROJDAK YU., KAMKINA L., ANKUDINOV R., BABENKO O., KIRICHOK V. SOLID PHASE REACTION BETWEEN COMPONENTS OF THE CHARGE IN THE AREAS BURNING SOLID FUEL AND FEATURES OF FORMATION LIQUID PHASE .....	26
CHUPRINOV E., LYALYUK V., ZHURAVLEV F., KASSIM D., LYAKHOVA I. STUDY OF THE INFLUENCE OF DIFFERENT TYPES OF BENTONITE CLAYS ON THE QUALITY INDICATORS OF PELLETS .....	38
SELEGEJ A., SELEGEJ S. INVESTIGATION OF THE MOVEMENT OF CHARGE MATERIALS IN THE TRAY-DISTRIBUTOR OF THE CONE-FREE LOADING DEVICE OF THE BLAST FURNACE.....	44
ЗМІСТ.....	54
CONTENT .....	55