

# ЗМІСТ

<b>Захарченко В. М., Руденко Ю. Р., Лебідь Ю. К., Руденко М. Р., Красношлик В. Г.</b>	
Освоєння технології ведення доменної плавки із застосуванням ПВП у кількості більше 150 кг/т чавуну у несталих паливних та шихтових умовах. . . . .	3
<b>Богусhevський В. С., Сухенко В. Ю.</b>	
Організація керування конвертерною плавкою. . . . .	9
<b>Ясєв О. Г.</b>	
Моделювання руйнування зношеної футеровки металургійних печей. . . . .	15
<b>Сребрянський Г. О.</b>	
Практичні рекомендації з організації виробництва металевої стрічки з розплаву. . . . .	19
<b>Ієвлєв М. Г.</b>	
Автоматичне управління прискореним охолодженням прокату на товстолистових станах. . . . .	25
<b>Шатоха В. І., Семенко С. О.</b>	
Пріоритизація технологічних рішень для модернізації вітчизняної металургійної промисловості. . . . .	30
<b>Ладохін С. В., Лапшук Т. В., Дрозд Є. О., Глухенький О. І., Гориславець Ю. М., Бондар О. І.</b>	
Тиглі для електронно-променевої гарнісажної плавки. . . . .	35
<b>Затуловський А. С., Малявін А. Г., Богатирьова Ж. Д., Щерецький В. О., Кузьменко О. А.</b>	
Вплив хімічного складу на процес кристалізації і структуру фторфлогопітового литва. . . . .	41
<b>Шалєвська І. А.</b>	
Вибір технічних рішень зі зниження шкідливого впливу ливарного плавильного об'єкта на навколишнє середовище. . . . .	47
Конференції в 2017 році. . . . .	51

# CONTENTS

<b>Zakharchenko V., Rudenko Yu., Lebed' Yu., Rudenko N., Krasnoshlyk V.</b>	
Mastering the technology of blast furnace smelting using pulverized coal more than 150 kg/t of cast iron in unstable fuel and raw conditions. . . . .	3
<b>Bogushevskii V., Sukhenko V.</b>	
Arrangement control of BOF melting. . . . .	9
<b>Yasev A.</b>	
Modeling of destruction of deteriorated lining-up of metallurgical furnaces. . . . .	15
<b>Srebriansky G.</b>	
Practical recommendations on the organization of production of metal ribbon from a melt. . . . .	19
<b>Ievlev N.</b>	
Automatic control of accelerated cooling of rolled metal on thick plates mills. . . . .	25
<b>Shatokha V., Semenko S.</b>	
Prioritization of technologies for the national steel industry modernization. . . . .	30
<b>Ladokhin S., Lapshuk T., Drozd E., Glukhen'kii A., Gorislavets Yu., Bondar A.</b>	
Crucibles for electron-beam skull melting. . . . .	35
<b>Zatulovsky A., Malyavin A., Bogatyreva Zh., Shcheretsky V., Kuz'menko A.</b>	
Influence of the chemical composition on the crystallization process and structure of fluorophlogopite casting. . . . .	41
<b>Shalevskaia I.</b>	
Selection of technical solutions to reduce the harmful effects of the casting object smelting on the environment. . . . .	47
Conferences in 2017 year. . . . .	51