

ЗМІСТ

Ладохін С. В., Лапшук Т. В., Левицький М. І., Дрозд Е. А.	
Шляхи удосконалення технології електронно-променевої гарнісажної плавки складнолегованих сплавів.	3
Молчанов Л. С., Вергун О. С., Шевченко А. П., Кисляков В. Г.	
Оцінка поведінки газів в чавуні в процесі десульфурації його магнієм.	8
Губенко С. І., Беспалько В. Н., Юрковсткий В. В., Балева Ю. І.	
Неметалеві включення в центробіжнолітої сталі 40Х25Н20С2.	13
Ясюков В. В., Лисенко Т. В., Волянська К. В.	
Композиційні виливки з поверхневим шаром, що регулюється.	18
Карпов В. Ю., Губенко С. І., Карпов В. В.	
Використання мідних газарів в якості мікротеплових труб.	24
Сухомлин С. А.	
Нова концепція вдосконалення технологічного процесу прокатки фасонних профілів та модернізації обладнання лінійних рейкобалкових прокатних станів. Повідомлення 2.	28
Богушевський В. С., Антонець О. О.	
Вузол пресування машин лиття під тиском.	34
Зайцев М. О., Ченчевич О. В., Ватралик Е. М.	
Вібродіагностика опорних підшипників кисневих конвертерів.	38
Вітаємо!	
70 років М. І. Тарасевичу.	44

CONTENTS

Ladokhin S., Lapshuk T., Levitsky N., Drozd E.	
The ways of electron-beam skull melting technology of multicomponent alloys improvement електронно-променевої гарнісажної плавки.	3
Molchanov L., Vergun A., Shevchenko A., Kysliakov V.	
Estimation of gas behaviour during its desulphuration with magnesium.	8
Gubenko S., Bepalko V., Yurkovskiy V., Baleva Yu.	
Non-metal inclusions in centrifugal casted steel.	13
Yasiukov V., Lysenko T., Volianska K.	
Composite casting with a controlled surface layer.	18
Karpov V., Karpov V., Gubenko S.	
Use of copper gas as microthermal pipes.	24
Sukhomlin S.	
New concept of rolling improving for shaped sections and modernization of rail and linear rolling mills. Message 2.	28
Bogushevsky V., Antonevich O.	
Pressing unit for die-casting machines.	34
Zaitsev M., Chenevich O., Vatrlic E.	
Vibration monitoring for BOF pillow-block bearings.	38
Congratulations!	
N. Tarasevich is 70 years old.	44