

## СОДЕРЖАНИЕ

---

<b>СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>	
<b>Хотинский В. Б., Зражевский А. Д., Молчанов Л. С.</b>	
Обобщение технологического опыта	
операции доводки стали.....	2
<b>ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>	
<b>Николаев В. А.</b>	
Определение плеча крутящего момента	
при прокатке тонких полос .....	9
<b>Василев Я. Д., Замогильный Р. А.</b>	
О создании собственного комплекса для производства	
жестких и тонких холоднокатанных полос высокого	
качества в Украине.....	13
<b>ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>	
<b>Хрычиков В. Е., Меняйло Е. В., Семенов А. Д.</b>	
Влияние процессов затвердевания на распределение	
сульфидов магния и макроструктуру отливок	
из высокопрочного чугуна.....	18
<b>Лысенко Т. В., Ясюков В. В., Козишкорт Е. Н.,</b>	
<b>Крейцер К. А.</b>	
Управление процессами литья под низким	
давлением цветных сплавов.....	27
<b>ГОРНОРУДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>	
<b>Учитель А. Д., Соколова В. П., Сусло Н. В., Дац Н. А.</b>	
Переработка железосодержащих шламовых отходов	
горнодобывающей и металлургической	
промышленности. Переработка шламовых отходов	
обогащения железной руды.....	32
<b>Монастырский В. Ф., Кирия Р. В., Монастырский С. В.</b>	
Оценка качества горных машин.....	37
<b>Бабій К. В.</b>	
Теоретичні основи технології передзбагачення руди	
в глибоких залізорудних кар'єрах .....	45
<b>Несмашний Е. А., Болотников А. В.</b>	
К вопросу выбора интервалов замедления	
при проведении массовых взрывов на карьерах .....	51
<b>ОГНЕУПОРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>	
<b>Конопляник А. Ю., Ильев И. М.</b>	
Влияние вида добавок на технологические	
характеристики огнеупорных смесей .....	55
<b>ТЕПЛОТЕХНИКА</b>	
<b>Бейгельзимер Э. Е.</b>	
Влияние окалины на вид кривой кипения	
при струйном охлаждении .....	59
<b>ЭКОНОМИКА</b>	
<b>Учитель А. Д., Соколова В. П., Дац Н. А., Приплоцкая А. З.</b>	
Переработка железосодержащих шламовых	
отходов горнодобывающей и металлургической	
промышленности. Переработка шламов	
металлургических производств .....	63
<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	
Новые поступления в фонд ЦГНТБ .....	70

## CONTENTS

---

STEELMARKING	
<b>Okhotskyi V. B., Zrazhevskyi A. D., Molchanov L. S.</b>	
Generalization of the technological experience in the steel processing .....	2
ROLLING	
<b>Nikolaev V. A.</b>	
Definition of the shoulder of the torque moment for rolling the thin banks .....	9
<b>Vasilev Ya. D., Zamogilny R. A.</b>	
On the establishment of the own complex for the production of grain and thin cold heavy band of high quality in Ukraine .....	13
FOUNDRY	
<b>Khrychikov V. Ye., Menialo Ye. V., Semenov A. D.</b>	
Effect of solidification processes on the distribution of magnesium sulphides and the macrostructure of castings from a high-strength iron.....	18
<b>Lysenko T. V., Yasyukov V. V., Kozishkurt E. N., Kreitser K. A.</b>	
The management of processes of casting under low pressure non-ferrous alloys .....	27
MINING PRODUCTION	
<b>Uchitel A. D., Sokolova V. P., Suslo N. V., Dats N. A.</b>	
Processing of mining and metallurgical industry ferriferous slime. Processing of iron ore dressing slime .....	32
<b>Monastirsky V. F., Kiriya R. V., Monastirsky S. V.</b>	
Estimation of quality of mining machines .....	37
<b>Babii K. V.</b>	
Theoretical bases of technology of preliminary ore dressing in the deep iron ore quarries .....	45
<b>Nesmashnyi Y. A., Bolotnikov A. V.</b>	
To the question of selecting intervals of decking in making explosions on careers .....	51
HEAT-RESISTING PRODUCTION	
<b>Konoplianyk A. Y., Iliev I. M.</b>	
The effect of the type of additives on the technological characteristics of refractory mixtures .....	55
TERMAL NECHNOLOGY	
<b>Beygelzimer E. Yu.</b>	
Effect of scale on the shape of the boiling curve during jet-impingement cooling .....	59
ECONOMY	
<b>Uchitel A. D., Sokolova V. P., Dats N. A., Priplotskaya A. Z.</b>	
Processing of mining and metallurgical industry ferriferous slime. Processing of metallurgical productions slime .....	63
INFORMATION	
Recent additions to the Central State Scientific and Technical Library .....	70