

# ЗМІСТ

<b>Смірнов О. М., Куберський С. В., Ухін В. Є.</b>	
Динамічне управління охолодженням безперервнолитих заготовок за перехідних режимів розливання в умовах металургійних мікрозаводів. . . . .	3
<b>Іванова О. С., Рибак В. Н., Лисюк Р. О.</b>	
Імітаційна модель електрошлакової тигельної плавки на рідкому старті. . . . .	9
<b>Ясєв А. Г., Лапшин С. П., Мартиненко В. А.</b>	
Система створення технологічного оснащення для електроіскрового зміцнення поверхонь. . . . .	14
<b>Дорошенко В. С.</b>	
Мимовільні процеси, що реалізуються в умовах градієнтів термодинамічних і фізико-хімічних характеристик ливарної форми. . . . .	18
<b>Шинський О. Й., Шалевська І. А.</b>	
Утворення і нейтралізація шкідливих викидів при виробництві лиття з використанням моделей з пінополістиролу. . . . .	23
<b>Мазов М. М.</b>	
Створення системи менеджменту якості на металургійному підприємстві з використанням проектно-орієнтованого підходу. . . . .	27
<b>Вітаємо!</b>	
75 років К. Ф. Євлашу. . . . .	35
<b>Пам'ятаємо!</b>	
Бабаскіна Ю. З. . . . .	36
Коновалова Ю. В. . . . .	37
Перелік статей за 2015 рік. . . . .	38

# CONTENTS

<b>Smirnov A., Kuberskiy S., Ukhin V.</b>	
Dynamic cooling control continuous casting in transient modes of casting in the metallurgical micromills. . . . .	3
<b>Ivanova O., Ryibak V., Liysuyk P.</b>	
Simulation model of electrosag crucible melting on liquid start. . . . .	9
<b>Yasev A., Lapshyn S., Martynenko V.</b>	
System of rigging creating for surfaces electrospark hardening. . . . .	14
<b>Doroshenko V.</b>	
Spontaneous processes implemented under conditions of gradients of thermodynamic and physico-chemical characteristics in mold. . . . .	18
<b>Shinskiy O., Shalevskaya I.</b>	
Formation and neutralization of polluting emissions in casting production using styrofoam models. . . . .	23
<b>Mazov M.</b>	
Creation of quality management system on metallurgical enterprise using project-oriented approach. . . . .	27
<b>Congratulations!</b>	
Evlash K. is 75 years old. . . . .	35
<b>Remember</b>	
Babaskin Yu. . . . .	36
Konovalov Yu. . . . .	37
The list of papers during the 2015. . . . .	38