

СОДЕРЖАНИЕ

К 55-летию ЖУРНАЛА МИТОМ

Борисов И. А. Влияние перегрева на текстуру и зерно роторной стали	3
Свистунова Т. В., Шлямнев А. П. Развитие и применение коррозионно-стойких сталей и сплавов.	9
Капуткина Л. М., Скугорев А. В., Кузнецов И. Б., Канев В. П. Влияние мартенситного превращения под нагрузкой на упругое последствие холоднодеформированных метастабильных сталей	18
Сильман Г. И., Макаренко К. В. О некоторых особенностях формирования эвтектических структур в чугунах	26
Глебов В. А., Бакулина А. С., Ефремов И. В., Щетинин И. В., Ягодкин Ю. Д., Глезер А. М., Рашковский А. Ю., Вайнштейн Д. Л. Исследование структуры стали 12Х12М1БФР, модифицированной добавками фуллеренов и углеродных нанотрубок	30
Захаров В. В., Ростова Т. Д. О природе обратной анизотропии листов из алюминиевых сплавов	34
Рыжов Н. М. Технологическое обеспечение сопротивления контактной усталости цементуемых зубчатых колес из теплостойких сталей	39
Капуткина Л. М., Прокошкина В. Г., Свяжин А. Г., Кремьянский Д. В., Медведев М. Г., Хадеев Г. Е. Влияние высокотемпературной термомеханической обработки на механические свойства конструкционных азотсодержащих сталей	46
Кудря А. В., Штремель М. А. О достоверности анализа данных в управлении качеством	50
* * *	
Перевод аннотаций к статьям, опубликованным в номере	56