

<i>Катунин В.В., Зиновьева Н.Г., Иванова И.М., Петракова Т.М.</i> Основные показатели работы черной металлургии России в 2019 г.	309
<i>Ремпель А.А.</i> 65 лет Институту металлургии Уральского отделения Российской академии наук	335
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ	
Аглодоменное производство	
<i>Дмитриев А.Н., Золотых М.О., Витькина Г.Ю.</i> Совершенствование аглококсодоменного производства с использованием цифровых технологий в рамках “Индустрии 4.0”	339
<i>Ващенко А.В., Коверзин А.М., Щипицын В.Г., Близнюков А.С., Садррадинов М.Р., Макавецкас А.Р., Фищенко Ю.Ю.</i> Исследование гарнисажа и футеровки в горне доменной печи № 2 АО ЕВРАЗ ЗСМК (Сообщение 3)	345
Сталеплавильное производство	
<i>Бабенко А.А., Ушаков М.В., Михайлова Л.Ю.</i> Рафинирующие свойства магнезиальных шлаков по периодам плавки в ДСП-135 с различной степенью насыщения оксидом магния	353
<i>Заякин О.В., Жучков В.И., Ренёв Д.С.</i> Физико-химические свойства ферросплавов системы Fe–Ni–Cr–C	359
<i>Салина В.А., Жучков В.И., Заякин О.В.</i> Термодинамическое моделирование силикотермического процесса восстановления никеля и железа из оксидов	365
Прокатное производство	
<i>Смирнов Л.А., Бурмасов С.П., Беликов С.В., Жилияков А.Ю., Орыщенко А.С., Калинин Г.Ю., Соловьев И.В., Житлухина М.Е.</i> Влияние морфологии неметаллических включений на разрушение перспективной высокопрочной коррозионностойкой стали 04X20H6Г11М2АФБ	372
<i>Богатов А.А., Шварц Д.Л., Лежнев С.Н., Толкушкин А.О.</i> Апробация нового оборудования для механического испытания материалов на кручение	382
Производство и применение огнеупоров	
<i>Бабенко А.А., Сметанников А.Н., Уполовникова А.Г.</i> Влияние основности и содержания оксида бора в шлаках системы CaO–SiO ₂ –B ₂ O ₃ –Al ₂ O ₃ на растворимость периклазоуглеродистых огнеупоров	390
Металлургическое оборудование и литейное производство	
<i>Еремин Е.Н., Лосев А.С., Бородихин С.А., Пономарев И.А.</i> Особенности изнашивания металла, наплавленного хромистой порошковой проволокой ПП12Х15	396
<i>Карпушин В.К., Бездежский Г.Н., Дмитренко В.В.</i> Модернизация закалочных электропечей с переводом их на отопление природным газом	403
Модернизация оборудования и реконструкция заводов черной металлургии за рубежом	409
ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ	415
Статистика	423