

**СОДЕРЖАНИЕ**

<i>Левинский Д.А.</i> Государственному научному центру России "ЦНИИчермет им. И.П. Бардина" — 75 лет	413
<i>Зайцев А.И.</i> Перспективные направления развития металлургии и материаловедения стали	417
<i>Грибков А.А., Бродов А.А.</i> Проблема эффективности распределения производства и потребления металлопродукции из черных металлов в Российской Федерации на примере Южного федерального округа	426

**НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ****Аглодоменное производство**

<i>Шепетовский И.Э., Шалыгин А.Г., Садрудинов М.Р., Нуриев Р.И., Близнюков А.С., Макавецкас А.Р., Фищенко Ю.Ю.</i> Исследование состава гарнисажа в горне доменной печи Косогорского металлургического завода, выплавляющей ферромарганец с использованием шунгита (сообщение 1)	432
--	-----

<i>Филатов С.В., Дагман А.И., Мясоедов С.В., Загайнов С.А., Гилева Л.Ю.</i> Использование компьютерных тренинговых систем для повышения квалификации технологического персонала доменных цехов	448
--	-----

**Сталеплавильное производство**

<i>Сафонов В.М., [Борисевич В.Г.], Кислица В.В., Мороз Д.В.</i> Физическое моделирование движения жидкой стали в кристаллизаторе тонкослябовой МНРС	454
---	-----

<i>Столяров А.М., Ретунская А.М., Потапов М.Г., Потапова М.В.</i> Влияние скоростного режима разлива стали на качество сортовой непрерывнолитой заготовки	460
---	-----

<i>Страхов В.М., Кашлев И.М., Соловьев М.А., Калиакпаров А.Г.</i> Научные и практические основы бескоксового производства кремнистых ферросплавов	465
---	-----

**Прокатное производство**

<i>Матросов М.Ю., Мартынов П.Г., Митрофанов А.В., Барабаш К.Ю., Горошко Т.В., Зверева М.И.</i> Исследование влияния режимов термической обработки на формирование микроструктуры и заданного комплекса механических свойств высокопрочного листового проката с гарантированным уровнем твердости (400–450 НВ) из низколегированной стали	480
--	-----

<i>Козырев Н.А., Шевченко Р.А., Кратько С.Н., Крюков Р.Е., Михно А.Р.</i> Разработка технологии изготовления длинномерных рельсовых плетей без использования индукционной термообработки	488
--	-----

**Трубное производство**

<i>Морозов Ю.Д., Матросов М.Ю., Зинько Б.Ф.</i> Создание современных сталей и технологии производства труб большого диаметра для нефтегазовых магистралей	497
---	-----

**Экология и ресурсосбережение**

<i>Цымбал В.П., Протопопов Е.В., Рыбенко И.А., Оленков А.А., Кожемяченко В.И., Сеченов П.А.</i> Экологически замкнутая энергометаллургическая технология переработки пылевидных железорудных и угольных отходов обогащения	507
--	-----

<b>Модернизация оборудования и реконструкция заводов черной металлургии за рубежом</b>	514
--	-----

<b>Новости зарубежной периодики</b>	521
-------------------------------------	-----

<b>ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ</b>	523
----------------------------	-----

<b>Статистика</b>	533
-------------------	-----