

ПАО "Ижсталь" — 260 лет в ногу со временем	441
<i>Зайнуллин Л.А., Дружинин Г.М.</i> Научно-исследовательскому институту металлургической техники (ОАО ВНИИМТ) — 90 лет	444

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Аглодоменное производство

<i>Титов В.Н., Радюк А.Г., Левицкий И.А., Терновых А.И., Титлянов А.Е., Сидорова Т.Ю.</i> Исследование процессов в дутьевом канале воздушной фурмы доменной печи при использовании пылеугольного топлива	449
--	-----

Сталеплавильное производство

<i>Зинченко С.А., Смагина Е.А., Мымрин В.А., Камаева Л.В.</i> Определение температур плавления шлакообразующих смесей для кристаллизатора сортовой МНЛЗ методом дифференциального термического анализа	457
<i>Кем А.Ю., Роизупкина Е.Ю., Кожухов А.А.</i> Методика расчета массообменных процессов при легировании стали SA-20A азотом в процессе продувки через донные фурмы	463

Прокатное производство

<i>Троицкий О.А., Скворцов О.Б., Сташенко В.И.</i> Методика оценки амплитуды вибрации поверхности металла на фронтах импульса тока при электроимпульсном воздействии	471
<i>Зинченко С.А., Золотарев Н.А., Васильева Н.Н.</i> Снижение степени карбидной неоднородности заэвтектоидных сталей термоциклической обработкой	477
<i>Ермушин Д.Ю., Болобанова Н.Л., Кожевникова И.А.</i> Моделирование температурного состояния рабочего вала при холодной прокатке	482

Металлургическое оборудование и литейное производство

<i>Козырев Н.А., Прудников А.Н., Михно А.Р., Осетковский И.В., Комаров А.А.</i> Влияние увеличения содержания хрома и углерода в порошковой проволоке системы Fe-C-Si-Mn-Cr-Ni-Mo-V на физико-механические свойства наплавляемого металла	488
---	-----

Экология и ресурсосбережение

<i>Шубина М.В., Махоткина Е.С.</i> Сравнительный анализ результатов химического извлечения ванадия из хвостов и концентрата титаномагнетитовых руд Урала	496
--	-----

Модернизация оборудования и реконструкция заводов черной металлургии за рубежом

	502
--	-----

Новости зарубежной периодики	508
------------------------------	-----

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ	510
---------------------	-----

Статистика	518
------------	-----