

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ



8/2019

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Лялюк В. П., Тараканов А. К. Проблемы расчетной
оценки газодинамики доменной плавки.....2

Юрьев Б. П., Дудко В. А. Разработка методики
определения теплоемкости материалов
металлургического производства9

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Бакин И. В., Шабурова Н. А., Рябчиков И. В.,
Мизин В. Г., Белов Б. Ф., Михайлов Г. Г., Сенин А. В.
Экспериментальное исследование рафинирования
и модифицирования стали сплавами Si – Ca, Si – Sr
и Si – Ba..... 14 – 18

Дожиков В. И., Васютин А. Ю., Глотова И. О.
Влияние технологических параметров на степень
осевой сегрегации непрерывнолитых слэбов..... 19 – 21

Смирнову Л. А. — 85 лет22

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Жовнодий Н. Н., Ковалев Д. А., Долгов А. В.
Цеху горячей прокатки ПАО НЛМК — 50 лет23

Мазур В. Л., Тимошенко В. И., Приходько И. Ю.
Эффективные режимы холодной прокатки
и смотки полос в рулоны.....25

Коликов А. П., Зиновьев А. В. К 100-летию научной
школы обработки металлов давлением НИТУ
“МИСиС”36

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Будников А. С., Харитонов Е. А., Исаков Р. В.,
Сабуркин В. Д. Исследование редуцирования
труб на трехвалковом калибровочном стане
винтовой прокатки ТПА-16043

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

А. А. Мышечкин, В. Я. Осадчий Исследование и
совершенствование процесса волочения квадратной
стальной проволоки с противонапряжением47

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Некрасов И. И., Федулов А. А., Паршин В. С.
Исследование привода радиально-ковочных
машин с качательным движением рычагов
с бойками52

Сиваку Б. А. — 70 лет55

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ
ОБРАБОТКА

Голи-Оглу Е. А. Опыт освоения в NLMK DanSteel
производства проката из микролегированных
сталей для судостроения56

Канаев А. А., Решеткина Е. Н., Канаев А. Т.
Использование множественного регрессионного
анализа для количественной оценки механических
свойств упрочненных арматурных профилей64

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
И ПРОЦЕССЫ

Молотилов Б. В., Еремин Г. Н., Чеглов А. Е.,
Парахин В. И. Некоторые принципиальные
вопросы развития технологии производства
электротехнических сталей в России69

ЭКОНОМИКА

Бродов А. А., Грибков А. А., Мухатдинов Н. Х.
Текущее состояние и перспективы
импортозамещения металлопродукции
для нужд медицины75

ЭКОЛОГИЯ

Лебедев А. Б., Утков В. А., Бажин В. Ю. Технологические
аспекты проектирования производства изготовления
шламошлака81

* * *

Правила оформления статей51