

СОДЕРЖАНИЕ

Пышминцев И.Ю. Российскому научно-исследовательскому институту трубной промышленности — 60 лет.
К новому технологическому укладу 5

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Аглодоменное производство

Брагин В.В., Берсенев И.С., Бардавелидзе Г.Г., Бородин А.В., Спирин Н.А., Загайнов С.А. Повышение металлургических свойств железорудных окатышей за счет офлюсования их известью 11

Сталеплавильное производство

Агапитов А.Б., *Лемешко М.А., Соколова М.С.* Стратегия автоматизации электродугового нагрева расплава стали в установке ковш-печь 20

Прокатное производство

Козырев Н.А., Полевой Е.В., Шевченко Р.А., Симонов Ю.Н., Михно А.Р. Исследование влияния легирования рельсовой стали хромом и ванадием на распад переохлажденного аустенита 28

Куксенова Л.И., Алексеева М.С., Гресс М.А., Козлов Д.А. Разработка методологических основ оценки качества азотирования сталей триботехнического назначения 34

Трубное производство

Квашин В.Д., Дербенев Д.И., Сулейманова И.И., Яковлев Д.С., Иванов М.А., Данилкин П.А. Эффективный способ защиты внутренней поверхности нефтепромысловых труб 46

Корсаков А.А., Михалкин Д.В., Заварцев Н.А., Красиков А.В., Тыщук И.Н., Ульянов А.Г., Байков В.В. Разработка математической модели и компьютерной программы для расчета энергосиловых параметров процесса обжата непрерывнолитых заготовок на трехвалковых станах винтовой прокатки 55

Лысов Д.Н., Космацкий Я.И., Тюрин А.А., Кондратьев Е.Н. Совершенствование планирования расхода металла при производстве горячепрессованных труб 63

Рахманов С.Р. Математическое моделирование процесса прессования бесшовных труб и рациональная калибровка матрицы 70

Метизное производство

Харитонов В.А., Саврасов И.П., Шинин И.В. Детализация и совершенствование расчета производительности волоочильных линий для изготовления арматуры класса А500С и В500С на основе анализа контрактов на поставку 80

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ 90

Модернизация оборудования и реконструкция заводов черной металлургии за рубежом 92

Новости зарубежной периодики 99

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ 102

Статистика 113