

СОДЕРЖАНИЕ

Ванюков А.А., Ванюкова Н.Д., Дядин А.А. Влияние процессов низкотемпературного нагрева на процесс восстановления самовосстанавливающихся безобжиговых окатышей (СВО).....	3
Журба А.А. Взаимосвязь фрактальных характеристик металлоструктур и параметров технологии.....	8
Кирия Р.В., Ларионов Н.Г. Математическая модель сопротивления движению ленты с грузом по роlikоопорам конвейера с лентой глубокой желобчатости	14
Мамедов А.Т., Мамедов Ф.Ф., Поладов Н.Г. Условия прилипаемости слоя формовочной смеси с моделью литейной формы.....	27
Миронова Т.М. Исследование карбидных превращений с помощью электронной микроскопии	40
Євтушенко Г.Л., Михальов О.І., Кузнецов В.І. Системна модель для багатокритеріального аналізу технологій використання енергетичних ресурсів металургійного виробництва.....	50
Рахманов С.Р., Ольшанский В.П. Динамика стержня оправки прошивного стана с учетом переменности во времени массы механической системы.....	66
Сорокин Е.Л. Изучение возможности использования «красного шлама» в качестве активной добавки	77
Шварцман Л.Я., Троценко Э.А., Баженов Е.В., Додонов В.Н. Процесс водородного восстановления трихлорсилана в многостержневых реакторах получения поликристаллического кремния – новые возможности управления для традиционных технологий	84
Безуб В.Н., Карасевич А.В. Совершенствование систем контроля и безопасности АСУТП металлургического производства.....	93
Камкіна Л.В., Безшкуненко О.Г., Сокур Ю.І., Надточий А.А., Манідін В.С. Вплив технологічних чинників на утворення неметалевих включень вуглецевої сталі та технологічні рекомендації по зниженню їх кількості	93
Старовойт А.Г., Чемеринский М.С., Рафальский П.Н., Шульга А.А. Исследование влияния электромагнитной обработки углей разной стадии метаморфизма на их технологические свойства.....	93