

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Syniakov R.V.</i> Computer-aided design system of technological steelmaking process	3
<i>Кирия Р.В.</i> Определение критерия эффективности функционирования систем подземного конвейерного транспорта угольных шахт.....	13
<i>Рахманов С.Р., Тополов В.Л., Поворотный В.В.</i> Исследование линии привода автоматического стана трубопрокатного агрегата с устройством для снижения динамических нагрузок.....	22
<i>Синегін Є.В., Бойченко Б.М., Герасименко В.Г., Молчанов Л.С.</i> Визначення методами математичного моделювання параметрів плавкого інокулятора при безперервному розливанні сталі низьковуглецевих марок	33
<i>Семененко В.П., Тарасов С.В.</i> Исследование напряжённо-деформированного состояния и устойчивости первоначальной формы решеток токоотводов в аккумуляторах-этергонакопителях	40
<i>Тогобицкая Д.Н., Бабаченко А.И., Козачёк А.С., Кононенко А.А., Головки Л.А.</i> Информационно-математическое обеспечение оценки влияния химического состава на свойства колесной стали.....	51
<i>Тогобицкая Д.Н., Белькова А.И., Степаненко Д.А., Скачко А.С.</i> Физико-химические критерии и модели для оценки влияния шихтовых и технологических условий на распределение элементов шихты между чугуном и шлаком	57
<i>Журба А.О.</i> Визначення порядку обертальної симетрії кристалічних та квазікристалічних матеріалів з використанням фрактального аналізу ..	63
<i>Пройдак Ю.С., Мяновская Я.В., Камкина Л.В.</i> Критериальные характеристики кинетики и массообмена при совместном восстановлении марганца и кремния.....	69
<i>Сафьян П.П. , Селиверстова Т.В., Тутык В.А.</i> Исследование процесса обработки внешней поверхности трубы струйным пароплазменным разрядом в виде точечного источника с помощью его клеточно-автоматной модели	74