

ЗМІСТ

Іванов В.Г. Самоподібність включень графіту в чавунах	5
Харченко А.В., Личконенко Н.В. Вторичное электротермическое легирование и рафинирование металла с участием газовой фазы	9
Гутіляр А.А., Румянцев В.Р. Аналіз методів поліпшення якості нержавіючих сталей, які одержують під час електрошлакового переплавлення.....	14
Колобов Г.А., Воденников С.А., Мосейко Ю.В., Кириченко А.Г., Павлов В.В., Печерица К.А., Карпенко А.В. Переработка отходов вольфрам- и молибденсодержащих сталей и сложнелегированных сплавов	19
Лупінос С.М., Прутцков Д.В., Нестеренко Т.М., Куріс Ю.В., Беспалов Р.І., Воляр Р.М., Бережна О.Р. Про вплив кінетичних факторів на вибір технологічної схеми процесу хлорування магnezиту	24
Павлов В.В., Шульга К.С., Колобов Г.А., Яременко Е.Л. Механическая активация как способ подготовки губчатого титана к гидрированию	30
Малишев В.В., Ускова Н.М., Глушаков В.Г., Габ А.І., Нікуліна Г.Ф. Сплавы та інтерметаліди молибдену (вольфраму) з нікелем (кобальтом): електрохімічне вивчення, електроосадження покриттів та їх властивості	36
Бєлоконь Ю.О., Харченко О.В., Бєлоконь К.В., Башлій С.В. Термодинамічний аналіз протікання свс-реакцій у системі «нікель-алюміній»	43
Мальшев В.В., Ускова Н.Н., Шахнин Д.Б., Рыженко О.А. Строение и электрохимическое поведение расплавленных галогенидных систем, содержащих ионы бора	48
Критська Т.В., Литвиненко Т.М. Електроімпульсне дроблення високочистого кристалічного кремнію у водному середовищі	54
Коваль М.В., Тарасов В.К., Пилипенко С.С., Єгоров Ю.П., Власов А.О. Про підвищення надійності роботи електродів дугових сталеплавильних печей.....	58
Гроздєв А.В., Таратута К.В. Аналіз конструкцій валкових млинів для підготовки пиловугільного палива та шляхи їх подальшого розвитку	63
Николаенко А.Н., Таран Ю.П. Исследование скорости движения алюминиевой заготовки на литейно-прокатном модуле.....	68
Ревун М.П., Зінченко В.Ю., Іванов В.І., Чепрасов О.І. Розробка математичної моделі й алгоритму розрахунків нагрівання термічно масивних тіл у полумєневих термічних печах камерного типу.....	72

Зинченко В.Ю., Лютый А.П., Овчинникова И.А., Матказина Р.Р., Радченко Ю.Н. Разработка и исследование стадийного режима отопления термических колодцев.....	78
Гупало Е.В, Строменко А.С., Яшный В.В. Использование технологического кислорода в нагревательных печах трубопрокатного цеха.....	84
Качан Ю.Г., Коваленко В.Л., Візер А.А. Методика визначення оптимальних енергетичних параметрів термічної печі, що працює на біогазовій суміші, за умови наявності в її камері просторового електричного поля	88
Рашевченко Р.В., Чепрасов О.І., Кузьменко А.А. Щодо підвищення ефективності використання доменного газу в парогенераторах тец ПАТ «Металургійний комбінат «Запоріжсталь».....	92
Манідіна Є.А., Рижков В.Г., Манідін В.С. Очищення технологічних газів агломераційного виробництва.....	96
Витаємо	100
Авторський показчик	101
Вимоги до статей, які подають до редакції збірника.....	102