

Локшин Э.П., Тареева О.А. Переработка титаномагнетитового концентратта методом сорбционной конверсии	3
Линников О.Д., Китай А.Г., Битков Г.А. Об образовании настылей при автоклавном окислительном выщелачивании концентратов упорных сульфидных золотосодержащих руд.....	12
Рыбальченко О.В., Мартыненко Н.С., Рыбальченко Г.В., Табачкова Н.Ю., Лукьяннова Е.А., Темраплиева Д.Р., Тарытина И.Е., Прутков М.Е., Огарков А.И., Рааб А.Г., Бочвар Н.Р., Добаткин С.В. Влияние равноканального углового прессования и последующего старения на структуру и механические свойства сплавов Al-Mg ₂ Si с добавками переходных металлов	22
Боровицкая И.В., Демин А.С., Комолова О.А., Латышев С.В., Масляев С.А., Михайлова А.Б., Монахов И.С., Морозов Е.В., Пименов В.Н., Бондаренко Г.Г., Гайдар А.И., Логачев И.А., Матвеев Е.В. Влияние импульсных пучково-плазменных воздействий на структурные характеристики и механические свойства поверхностного слоя в сплаве Инконель 718	34
Гейдаров А.А., Бабаева П.Г., Гулиева А.А., Алышанлы Г.И., Джаббарова З.А. Исследование адсорбции фосфат-ионов из алюминатных растворов нанокомпозитом Fe-AУ	43
Банных И.О., Ашмарин А.А., Бецофен С.Я., Лукин Е.И., Севальинев Г.С., Блинов Е.В., Александров А.А. Исследование влияния степени деформации при испытаниях на растяжение на текстуру, фазовый состав и остаточные напряжения в а- и γ-фазах стали ВНС9-III	50
Копылов В.И., Чувильдеев В.Н., Нохрин А.В., Грязнов М.Ю., Шотин С.В., Сметанина К.Е., Табачкова Н.Ю. Исследование прочности, релаксационной и коррозионной стойкости ультрамелкозернистой аустенитной стали 08Х18Н10Т, полученной методом РКУ-прессования. I. Исследование микроструктуры и прочности	60
Севальинёв Г.С., Дружинина М.Э., Вознесенская Н.М., Романенко Д.Н., Самойлова И.И., Каидыров Р.У. Структурные изменения поверхностных слоев при испытании на изнашивание высокопрочной аустенитной стали ВНС-53	76
Устюхин А.С., Зеленский В.А., Миляев И.М., Алымов М.И., Ковалев Д.Ю., Шустов В.С. Исследование магнитных гистерезисных свойств изотропных магнитотвердых сплавов системы Fe-Cr-Co, легированных вольфрамом	82
Бровман Т.В. Исследование прокатных холодильников при конвективном теплообмене	90
Шелест Анатолий Ефимович (к 90-летию со дня рождения).....	95