

Анисонян К.Г., Садыхов Г.Б., Олюнина Т.В., Копьев Д.Ю., Панова М.Д. Исследование восстановительного нитрирующего обжига кварц-ильменитового концентрата из шлама лейкоксеновых песчаников.....	3
Китай А.Г., Кропачев Г.А., Клементьев М.В. Образование отложений элементной серы в промышленных газоходах при автоклавной переработке сульфидных концентратов	11
Самойлова О.В., Сулейманова И.И., Працкова С.Е., Шабурова Н.А., Трофимов Е.А. Высокотемпературное окисление высокоэнтропийных сплавов $Al_xCoCrFeNiAg_{0,1}$ ($x = 0,25; 0,5$).....	24
Елисеева Е.А., Березина С.Л. Кинетические характеристики растворения диоксида титана в кислотной среде.....	36
Боровицкая И.В., Коршунов С.Н., Мансурова А.Н., Бондаренко Г.Г., Гайдар А.И., Матвеев Е.В., Казилин Е.Е. Влияние мощного импульсного лазерного воздействия на структуру и свойства	

поверхностного слоя ванадия, предварительно облученного ионами инертных газов (Обзор).....	42
Исаенкова М.Г., Крымская О.А., Минушкин Р.А., Фесенко В.А., Романова Ю.А. Влияние промежуточных отжигов на разных этапах прокатки электротехнических сталей на их финальную кристаллографическую текстуру	53
Ботвина Л.Р., Тютин М.Р., Болотников А.И. Оценка характеристик множественного и локализованного разрушения методами акустической эмиссии и корреляции цифровых изображений	65
Спивак Л.В., Щепина Н.Е. Превращения аустенита в межкритическом интервале температур в сплавах на основе системы Fe-C	74
Шелест А.Е., Юсупов В.С., Рогачев С.О., Тен Д.В., Андреев В.А., Карелин Р.Д. Исследование влияния условий правки полос и лент из металлических материалов на их свойства, геометрические и деформационные параметры процесса знакопеременного упругопластического изгиба ..	83