

Садыхов Г.Б., Гончаров К.В., Олюнина Т.В. Особенности процесса окислительного обжига ванадиевых шлаков с добавкой CaCO_3 для перевода ванадия в растворимые формы	3
Юрьев Б.П., Дудко В.А. Исследование кинетики процессов при обжиге железорудных окатышей с помощью математической модели	13
Кузнецова О.Г., Левин А.М., Севостьянов М.А., Цыбин О.И., Больших А.О. Электрохимическая переработка тяжелого сплава W-Ni-Fe постоянным и переменным током в аммиачно-щелочных растворах	21
Болянова А.С., Серебряный В.Н. Оценка пластической анизотропии текстурованных листов магниевого сплава AZ31 с применением термоактивационной модели	30
Чувильдеев В.Н., Копылов В.И., Нохрин А.В., Бахметьев А.М., Тряев П.В., Табачкова Н.Ю., Чергуров М.К., Козлова Н.А., Михайлов А.С., Ершова А.В., Грязнов М.Ю., Шадрина Я.С., Лихницкий К.В., Степанов С.П., Мышляев М.М. Повышение прочности и коррозионной стойкости титанового сплава ПТ-7М с использованием технологии ротационнойковки	37

Губенко С.И. Релаксационные процессы вблизи включений и на межфазных границах включение/матрица стали	49
Барон А.А., Палаткина Л.В. Выбор оптимального критерия оценки прочности серого чугуна по параметрам первичной структуры	61
Бабкин В.Г., Трунова А.И., Ковалева А.А. Особенности формирования структуры и свойств дисперсно-упрочненных сплавов электротехнического назначения на основе меди	68
Аверин С.А., Панченко В.Л., Цыгвинцев В.А., Пастухов В.И. Эволюция структуры сплава Zr-2,5%Nb при длительном низкотемпературном нейтронном облучении	75
Хван А.Д., Хван Д.В., Воропаев А.А. Эффект Баушингера при пластическом формоизменении черных металлов	81
Даненко В.Ф., Гуревич Л.М. Оптимизация зазоров в спиральных канатах закрытой конструкции для обеспечения их структурной целостности ...	85