

- Садыхов Г.В., Заблоцкая Ю.В., Анисонян К.Г., Хасанов М.Ш., Олюнина Т.В., Гончаров К.В., Копьев Д.Ю. Исследования по разработке нового комбинированного процесса извлечения никеля и кобальта из железистых латеритных руд ..... 3
- Юсифова Н.В., Гейдаров А.А., Пашаджанов А.М. Исследования по разработке способа извлечения кобальта из кобальтовой руды ..... 11
- Иевлев В.М., Ильинова Т.Н., Каяныкин С.В., Бобринская Е.В., Вавилова В.В., Сериков Д.В., Куцев С.Б. Коррозионная стойкость некоторых аморфных металлических сплавов системы Fe-P-Me (Me = Si, Nb, Mo): эффекты состава, структурной релаксации, частичной кристаллизации и локальной деформации ..... 18
- Селиванов Е.Н., Гуляева Р.И. Карбо-термическое восстановление металлов в системе FeS-Cu<sub>1,98</sub>S-CaO ..... 25
- Гусев Д.Е., Коллеров М.Ю., Шаронов А.А., Виноградов Р.Е. Исследование ползучести в сплаве на основе никелида титана при деформации кручением ..... 33
- Попов Н.Н., Пресняков Д.В., Гришин Е.Н., Сысоева Т.И., Морозова Т.А., Костылева А.А. Исследование свойств высокотемпературного сплава 49Ni-36Ti-15Hf с памятью формы в литом состоянии ..... 43
- Брюквин В.А., Скрылева Е.А., Нафталь М.Н., Левин А.М., Кузнецова О.Г., Цыбин О.И., Больших А.О. О некоторых особенностях катодной и анодной депассивации никеля при его поляризации постоянным током в растворах серной кислоты ..... 54
- Грачев В.А., Розен А.Е., Перелыгин Ю.П., Киреев С.Ю., Лось И.С., Розен А.А. Методы ускоренных коррозионных испытаний нового класса многослойных металлических материалов с внутренним протектором ..... 61
- Королев Д.В., Резчикова И.И., Валеев Р.А., Моргунов Р.Б., Пискорский В.П. Коэрцитивная сила спеченных материалов (Pr,Dy)-(Fe,Co)-В с пониженным содержанием редкоземельных металлов ..... 73
- Козлов А.В., Портных И.А. Зависимость скорости роста вакансионных пор на начальном этапе стадии нестационарного набухания от характеристик нейтронного облучения ..... 78
- Леонов А.А., Дуюнова В.А., Уридия З.П., Трофимов Н.В. Новый универсальный чешуированный флюс для литейных магниевых сплавов ... 86