

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Чекушин В.С., Олейникова Н.В. Сравнительный анализ технологий производства свинца из сульфидного сырья	3
---	---

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ; ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Колокольцев В.М., Петроченко Е.В., Молочкова О.С. Влияние химического состава, условий охлаждения при затвердевании на структуру и свойства жароизносостойких комплекснолегированных железоуглеродистых сплавов	10
--	----

КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛОВ; ФИЗИЧЕСКОЕ СТАРЕНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Окорокова Н.С., Платонов А.А., Пушкин К.В., Севрук С.Д., Фармаковская А.А. Модификация продуктов реакции анодного окисления алюминия в процессе работы воздушно-алюминиевого химического источника тока с солевым электролитом для повышения его эксплуатационных характеристик	15
--	----

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

Комшина А.В., Помельникова А.С., Шипко М.Н., Коровушкин В.В. Влияние магнитно-импульсной обработки на поверхностную пористость сплава СЕНТАСТ и титанового сплава BT23	22
---	----

Семендеева О.В., Учеваткина Н.В., Овчинников В.В. Упрочнение поверхностного слоя деталей из титанового сплава BT6 лазерной поверхностной обработкой	30
--	----

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

Лясников В.Н., Сперанский С.К., Сперанский К.С., Папшев В.А., Бекренев Н.В. Применение метода главных компонент для исследования биосовместимых плазмонапыленных покрытий	36
--	----

ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

Астащенко В.И., Смирнов Ю.П., Соловейчик С.С., Швеев А.И., Швеева Т.В., Родькин И.М. Инновационные решения по снижению уровня шума зубчатых зацеплений	45
---	----

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОЛОГИЙ

Александрова Ю.П., Суворова Е.В., Суволокина И.Н. Выделение радиоактивного цезия из отработанного ядерного топлива и его взаимодействие с окружающей средой	52
--	----