

Номер: 3 Год: 2016

**ОБОГАЩЕНИЕ РУД ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ**

- КИНЕТИКА МИНЕРАЛИЗАЦИИ ПУЗЫРЬКОВ ВОЗДУХА С УЧЕТОМ ОТРЫВА ЧАСТИЦ И ВРЕМЕНИ ВСПЛЫВАНИЯ АГРЕГАТОВ** 4-11  
*Самыгин В.Д.*

**МЕТАЛЛУРГИЯ РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ**

- СОРБЦИЯ ПАЛЛАДИЯ (II) ИЗ АЗОТНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ КРЕМНЕЗЕМОМ, МОДИФИЦИРОВАННЫМ АМИНОГРУППАМИ** 12-19  
*Волчкова Е.В., Борягина И.В., Буслаева Т.М., Аблицов А.А., Боднарь Н.М., Эрлих Г.В.*

- РАЗДЕЛЕНИЕ ФТОРИДОВ ЦИРКОНИЯ И ГАФНИЯ СУБЛИМАЦИОННО-СОРБЦИОННЫМ МЕТОДОМ** 20-27  
*Русаков И.Ю., Буйновский А.С., Софронов В.Л., Агеева Л.Д.*

**ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**

- ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ РАСПЛАВОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМИ АКУСТИЧЕСКИМИ ПОЛЯМИ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА СПЛАВОВ СИСТЕМЫ AL-SI** 28-33  
*Тимошкин И.Ю., Никитин К.В., Никитин В.И., Деев В.Б.*

**ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ**

- ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ И КРИТИЧЕСКИЕ СКОРОСТИ ПРИ ВОЛОЧЕНИИ ПРОВОЛОКИ** 34-39  
*Колмогоров Г.Л., Кошелева Н.А.*

- РАЗРАБОТКА УПРОЧНЯЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕЗАНИЯ ТИТАНОВОГО СПЛАВА VT20** 40-47  
*Мыльников В.В., Пронин А.И., Романов А.Д.*

**МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА**

- ВЛИЯНИЕ ОТЖИГА НА ЭЛЕКТРОСОПРОТИВЛЕНИЕ И ТВЕРДОСТЬ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ, СОДЕРЖАЩИХ ДО 0,5 % ZR** 48-55  
*Белов Н.А., Достаева А.М., Шуркин П.К., Короткова Н.О., Яковлев А.А.*

- АНАЛИЗ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИ ОБРАБОТКЕ РУЛОННОЙ ЗАГОТОВКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА, ПОЛУЧЕННОЙ БЕССЛИТКОВОЙ ПРОКАТКОЙ** 56-64  
*Михеев В.А., Журавель Л.В.*

- ВЛИЯНИЕ МАЛЫХ ДОБАВОК КАЛЬЦИЯ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА СПЛАВА МЛ5 (AZ91)** 65-74  
*Плисецкая И.В., Колтыгин А.В.*

**ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ**

- НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ЗОЛОШЛАКОВ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ** 75-82  
*Мулявко В.И., Олейник Т.А., Ляшенко В.И., Кириченко А.М., Панова С.Н., Скляр Л.В.*