

РАСПЛАВЫ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Екатеринбург)

Переводная версия: Russian metallurgy (Metally) (составной журнал)

Номер: 4 Год: 2016

<u>Название статьи</u>	<u>Страницы</u>	<u>Цит.</u>
<u>НУКЛЕАЦИЯ И РОСТ НАНОКРИСТАЛЛОВ МЕТАЛЛОВ ПРИ ЭЛЕКТРОКРИСТАЛЛИЗАЦИИ В РАСПЛАВАХ</u> <i>Исаев В.А., Грищенко О.В., Семерикова О.Л., Косов А.В., Зайков Ю.П.</i>	<u>279-285</u>	
<u>ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАСТВОРЕНИЯ ОКСИДА СВИНЦА В ЩЕЛОЧНО-КАРБОНАТНОМ РАСПЛАВЕ $\text{NAOH} + (30 \text{ MAS. \%})\text{NA}_2\text{CO}_3$</u> <i>Барбин Н.М., Вискова Е.Г., Пащенко О.В.</i>	<u>286-290</u>	
<u>ИССЛЕДОВАНИЕ ЧЕТВЕРНОЙ ВЗАИМНОЙ СИСТЕМЫ NA^+, K^+ // F^-, VG^-, NO_3^- С ПРИМЕНЕНИЕМ ИННОВАЦИОННОЙ МЕТОДОЛОГИИ</u> <i>Моргунова О.Е., Уханов А.С., Катасонова Е.А., Трунин А.С., Суринский К.Д.</i>	<u>291-299</u>	
<u>РАСЧЕТ АКТИВНОСТИ ТИТАНА И ЦИРКОНИЯ В АЛЮМОКАЛЬЦИЕВОМ ОКСИДНОМ РАСПЛАВЕ</u> <i>Жилина Е.М., Красиков С.А., Агафонов С.Н.</i>	<u>300-306</u>	
<u>ТЕРМОДИФУЗИОННОЕ БОРИРОВАНИЕ В РАСПЛАВЕ НА ОСНОВЕ ХЛОРИДА КАЛЬЦИЯ С ДОБАВКОЙ ОКСИДА БОРА С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕВЕРСИРОВАННОГО ТОКА</u> <i>Чернов Я.Б., Филатов Е.С., Каримов К.Р.</i>	<u>307-315</u>	
<u>О ДЛИТЕЛЬНОСТИ ОХЛАЖДЕНИЯ АЛЮМИНИЕВО-СВИНЦОВОГО РАСПЛАВА ПОСЛЕ ЕГО НИЗКОЧАСТОТНОЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОДНОРОДНОГО СЛИТКА</u> <i>Игнатьев И.Э., Долматов А.В., Игнатьева Е.В., Пастухов Э.А.</i>	<u>316-321</u>	
<u>ЭЛЕКТРОВОССТАНОВЛЕНИЕ ОКСОФТОРИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ТАНТАЛА В ЭКВИМОЛЯРНОЙ СМЕСИ ХЛОРИДОВ НАТРИЯ И КАЛИЯ</u> <i>Долматов В.С., Кузнецов С.А.</i>	<u>322-332</u>	
<u>ВЫБОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЗАКАЛКИ, И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ВЫСОКОПРОЧНОГО АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 01979</u> <i>Купцов С.Г., Еланцев А.В., Никоненко Е.А., Никитина Е.В.</i>	<u>333-344</u>	
<u>ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ХАРАКТЕР МЕЖФАЗНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ПРИ СОВМЕСТНОМ АЛЮМИНОТЕРМИЧЕСКОМ ВОССТАНОВЛЕНИИ ТИТАНА, НИКЕЛЯ И МОЛИБДЕНА ИЗ ОКСИДОВ</u> <i>Красиков С.А., Жилина Е.М., Пичкалева О.А., Пономаренко А.А., Ведмидь Л.Б., Жидовинова С.В., Ченцов В.П.</i>	<u>345-352</u>	