

СО Д Е Р Ж А Н И Е

| | |
|---|-----|
| Предисловие к русскому изданию | 5 |
| <i>Герцик.</i> Потенциальные возможности и будущее молибдена и его сплавов . . . | 7 |
| <i>Фримен.</i> Свойства и области применения технического молибдена и его сплавов | 11 |
| <i>Тойнсиг.</i> Молибденовый порошок | 28 |
| <i>Скотт, Тэбел, Лотерс.</i> Получение компактного молибдена методами порошковой металлургии | 43 |
| <i>Пьерр.</i> Суспензионная отливка металлических порошков молибдена | 63 |
| <i>Тиммонс, Ийнглинг.</i> Дуговая плавка молибдена | 74 |
| <i>Брукарт.</i> Обработка молибдена и его сплавов | 94 |
| <i>Нисбет.</i> Пластическая обработка при очень высокой температуре в атмосфере регулируемого состава | 118 |
| <i>Монроэ.</i> Пайка молибдена | 124 |
| <i>Зендеров.</i> Технология создания молибденовых покрытий на металлах | 129 |
| <i>Магдин.</i> Монокристаллы молибдена в условиях различного напряженного состояния | 139 |
| <i>Бехтольд, Вессель.</i> Переход молибдена из вязкого состояния в хрупкое | 159 |
| <i>Спейсил, Вульф.</i> Влияние примесей кислорода, азота и углерода на пластичность деформированного молибдена | 176 |
| <i>Семчишен.</i> Разработка и исследование свойств сплавов дуговой плавки на основе молибдена | 189 |
| <i>Джаффи.</i> Порошковые сплавы на основе молибдена | 227 |
| <i>Десис, Бурдон.</i> Рекристаллизация молибдена. Сравнительные свойства проволок из литого и порошкового молибдена | 257 |
| <i>Прейтер.</i> Рекристаллизация сплава молибдена, упрочненного дисперсными частицами | 267 |
| <i>Бегли.</i> Молибден в авиационных газовых турбинах | 274 |
| <i>Хареуд.</i> Защита молибдена против высокотемпературного окисления | 283 |
| <i>Окс.</i> Рекристаллизация сплава молибдена с 0,5% титана, защищенного хромо- никелевыми покрытиями | 311 |
| <i>Ранк.</i> Металлографическое исследование гальванических покрытий из хрома и никеля на молибдене | 323 |
| <i>Барр, Семчишен, Перамуттер.</i> Влияние полугорячей обработки на свойства молибденовых сплавов | 333 |
| <i>Русс, Шрейдер.</i> Штамповка турбинных лопаток из молибденового сплава . . . | 367 |
| <i>Киффер, Пипитц.</i> Порошковые и литые сплавы молибдена | 373 |
| Предметный указатель | 392 |
| Содержание | 394 |