

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие

Принятые обозначения

### Глава 1. ЖАРОПРОЧНЫЕ СПЛАВЫ С РАВНООСНОЙ СТРУКТУРОЙ

Введение

Жаропрочный сплав ЖСЗДК

Жаропрочный сплав ЖС6

Жаропрочный сплав ЖС6К

Жаропрочный сплав ЖС6КУ

Жаропрочный сплав ЖС6У

Жаропрочный сплав ЖС6УМ

Жаропрочный сплав ЖС6Ф

Жаропрочный сплав ЖС16

Жаропрочный сплав ВЖ159Л

Жаропрочный сплав ВЖ172Л

Жаропрочный сплав ВЖЛ12

Жаропрочный сплав ВЖЛ12Б

Жаропрочный сплав ВЖЛ12У

Жаропрочный сплав ВЖЛ12Э

Жаропрочный сплав ВЖЛ14

Жаропрочный сплав ВЖЛ14Н

Жаропрочный сплав ЖСКС1

Жаропрочный сплав ВЖЛ21

Жаропрочный сплав ВЖЛ22

Жаропрочный сплав ВЖЛ23

### Глава 2. ЖАРОПРОЧНЫЕ СПЛАВЫ С НАПРАВЛЕННОЙ (СТОЛБЧАТОЙ) СТРУКТУРОЙ

Введение

Жаропрочный сплав ЖС6ФН

Жаропрочный сплав ЖС26

Жаропрочный сплав ЖС26У

Жаропрочный сплав ЖС32

### Глава 3. ЖАРОПРОЧНЫЕ СПЛАВЫ С МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ

Введение

Жаропрочный сплав ЖС26УМ

Жаропрочный сплав ВЖЛ20

Жаропрочный сплав ЖС30

Жаропрочный сплав ЖС30М

Жаропрочный сплав ЖС32

Жаропрочный сплав ЖС32У (ВЖМ3)

Жаропрочный сплав ЖС36

Жаропрочный сплав ЖС40

Жаропрочный сплав ЖС55

Жаропрочный сплав ВЖМ1

Жаропрочный сплав ВЖМ4

Жаропрочный сплав ВЖМ5

Жаропрочный сплав ВЖМ5У

Жаропрочный сплав ВЖМ6

Жаропрочный сплав ВЖМ7

Жаропрочный сплав ВЖМ8  
Жаропрочный сплав ВЖМ9  
Жаропрочный сплав ВЖМ10  
Жаропрочный сплав ЖСКС1  
Жаропрочный сплав ЖСКС2

#### Глава 4. ЖАРОПРОЧНЫЕ ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫЕ СПЛАВЫ

Введение  
Интерметаллидный сплав ВКНА-1ЛК  
Интерметаллидный сплав ВКНА-2М  
Интерметаллидный сплав ВКНА-4  
Интерметаллидный сплав ВКНА-4УР  
Интерметаллидный сплав ВКНА-4У  
Интерметаллидный сплав ВКНА-1В  
Интерметаллидный сплав ВКНА-25 (ВИН1)  
Интерметаллидный сплав ВИН2  
Интерметаллидный сплав ВИН3  
Интерметаллидный сплав ВИН4

#### Глава 5. ЖАРОПРОЧНЫЕ ЭВТЕКТИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ С ЕСТЕСТВЕННО-КОМПОЗИЦИОННОЙ СТРУКТУРОЙ

Введение  
Жаропрочный сплав ВКЛС-20  
Жаропрочный сплав ВКЛС-20Р