

## SPIS TREŚCI

	str.
Fryderyk Staub, Stanisław Przegaliński — Szkolenie kadr inżynierskich w zakresie metaloznawstwa dla potrzeb przemysłu . . . . .	5
Fryderyk Staub, Jerzy Gubała — Współczesne metody badań w metalografii . . . . .	9
Adolf Maciejny — Badanie struktury roztworów stałych metodą kontrastu fazowego . . . . .	17
Jerzy Eysymont — Badanie przelomów za pomocą mikroskopu elektronowego . . . . .	25
Lucjan Kubica — Zastosowanie kamery fokusacyjnej do promieni ściśle monochromatycznych w rentgenograficznej identyfikacji faz krystalicznych . . . . .	33
Lucja Cieślak — Badanie rentgenograficzne tekstur blach po rekrytalizowaniu konwencjonalnym i przyspieszonym . . . . .	39
Adam Lubuska — Umocnienie bainitu . . . . .	43
Jan Goczał — Wpływ parametrów patentowania drutu z bezpośrednim nagrzewaniem oporowym na własności mechaniczne . . . . .	49
Jan Adamczyk, Tadeusz Świerz — Wpływ parametrów obróbki cieplnej na udarność stali nikłowo-wanadowej . . . . .	55
Kazimierz Pogórecki — Płomieniowe hartowanie powierzchniowe ciężkich przekładni zębatach palnikiem acetylenowo-tlenowym . . . . .	63
Jan Groyecki — Przyczynek do badań rekrytalizacji stali o zawartości ok. 3% krzemu . . . . .	69
Tadeusz Robakowski — Niektóre problemy wytrzymałości zmęczeniowej złącz i elementów spawanych . . . . .	73
Gustaw Zaborowski — Warunki występowania rekrytalizacji wtórnej w stopie 50% Ni + 50% Fe . . . . .	83
Gustaw Zaborowski, Ryszard Nowiński — Wpływ zgniotu i obróbki cieplnej na temperaturę Curie i współczynnik temperaturowy modułu sprężystości stopu elinwar typu Ni-Span C . . . . .	91
Kazimierz Joszt, Wojciech Krzyżanowski, Jerzy Stanek — Badania utleniania mosiądzów M70 i M63 . . . . .	97
Henryk Morawiec, Zenon Molenda — Rentgenograficzne badanie umocnienia miedzi i mosiądzu . . . . .	111
Jan Bubliski — Własności metali i stopów w temperaturach podzerowych . . . . .	119