

## SPIS TREŚCI

	Str.
Jan Adamczyk — 25 lat <i>Katedry Metaloznawstwa Politechniki Śląskiej</i> . . . . .	5
 A. METALOZNAWSTWO IV	
Stanisław Przegaliński — <i>Rozwój produkcji hutnictwa stali w latach 1945—1969</i> . . . . .	13
Władysław Ząbik, Stanisław Król — <i>Wpływ struktury na pękanie korozyjne stali 18G2A w atmosferze rozpylonego roztworu azotanu amonowego</i> . . . . .	25
Łucja Cieślak, Danuta Szewieczek, Jan Marciniak — <i>Wpływ wielokrotnego wyżarzania na migrację granic ziarn</i> . . . . .	39
 B. MIKROSKOP ELEKTRONOWY IV	
Jan Adamczyk — <i>Struktura dyslokacyjna stali austenitycznej chromowo-niklowej odkształconej plastycznie</i> . . . . .	47
Adolf Maciejny, Julian Nowakowski — <i>Struktura i własności staliwa L17HMF po obróbce cieplnej</i> . . . . .	65
Danuta Szewieczek — <i>Wpływ udarowego wyżarzania rekrytalizującego na zmiany strukturalne odkształconego żelaza</i> . . . . .	87
 C. PRACE WYCHOWANKÓW KATEDRY METALOZNAWSTWA	
Emil Olewicz, Piotr Wawrzyk, Piotr Kozuszek — <i>Utlenianie i odwęglanie stali oraz metody jej bezzgorzelinowego nagrzewania</i> . . . . .	101
Zbigniew Królikowski — <i>Nowy sposób przedstawiania krzywych rozmieszczenia węgla po obróbce cieplno-chemicznej stali</i> . . . . .	117
Mieczysław Wieczorkowski — <i>Przyczyny tworzenia się wykruszeń na walcach do walcowania taśm</i> . . . . .	133
Adam Lubuśka — <i>Stale spawalne o podwyższonej i wysokiej wytrzymałości</i> . . . . .	147