

SPIS TREŚCI

Str.

1. L.I. Tuszyński - Nowe osiągnięcia w zakresie zwiększenia wytrzymałości stali konstrukcyjnej	5
2. Łucja Cieślak, Elżbieta Kalinowska, Wojciech Ozgowicz, Zbigniew Płonka - Zastosowanie nagrzewania indukcyjnego do wyżarzania rekrytalizującego rur mosiężnych	9
3. Jan Adamczyk, Leszek Dobrzański, Eugeniusz Hajduczek, Marian Przybył, Stefan Griner - Wpływ obróbki cieplnej i cieplno-chemicznej na strukturę i własności stali szybkotnącej SW3S2	19
4. Jan Adamczyk, Eugeniusz Hajduczek, Stefan Griner - Odporność na cykliczne zmiany temperatury niektórych stali narzędziowych do pracy na gorąco	35
5. K.I. Tuszyńska, Ł.B. Tichomirowa, A.O. Tokariew - Badania rekrytalizacji dynamicznej i statycznej stali niskowęglowej	53
6. L.I. Tuszyński, G.I. Terebiło - Rozwój pęknięć w stali wysoko-wytrzymałej o rozwiniętej substrukturze	55
7. Jerzy Szota, Łucja Cieślak - Wpływ warunków cynkowania ogniowego na strukturę powłok cynkowych na drutach stalowych	59
8. Jan Adamczyk, Eugeniusz Hajduczek, Krystian Dragon - Wpływ chromowania dyfuzyjnego na strukturę i własności warstw powierzchniowych wybranych gatunków stali	75
9. Mieczysław Tokarski, Stanisław Król, Reinhold Konieczko, Stanisław Tkaczyk - Analiza wczesnego stadium starzenia niskoalumi-niowego odlewniczego stopu ZnAl4Cu1	85
10. Piotr Adamiec - Własności fizyczne topników do spawania elektrycznego	99
11. Piotr Adamiec - Wpływ obróbki cieplnej na własności stopiwa uzyskanego metodą żużlową	107
12. Andrzej Klimpel, Andrzej Szymański - Technologia spawania cienkich blach ze stali OOH23N28M3Cu metodą TIG i MIG	117
13. Piotr Adamiec, Jerzy Dziubiński, Andrzej Gruszczak - Własności strefy wpływu ciepła stali trudno ścieralnych po cięciu termicznym	131
14. Marcei Mazur, Barbara Balcerowska, Eugeniusz Szczok - Własności mechaniczne stępcy spawanych ze stopu PA13 (AlMg4, 5Mn)	143
15. Andrzej Klimpel, Krzysztof Luksa, Jan Smajda - Regeneracja wałców ze staliwa grafityzowanego	159