

SPIS TREŚCI

	Wstęp	3
1	Marcin Chybiński Projektowanie technologiczne, wykonawstwo i kontrola spawanych konstrukcji stalowych	7
2	Katarzyna Ciesielczyk, Monika Chuda-Kowalska, Robert Studziński Obudowa ścian i dachów – rodzaje i kształtowanie elementów nośnych	61
3	Maria Kałuża, Jacek Hulimka Połączenia klejone w konstrukcjach stalowych	107
4	Krystyna Wróbel, Wiesław Kubiszyn Zasady projektowania, wykonawstwa i utrzymania kominów stalowych w zmieniających się warunkach eksploatacji	137
5	Mariusz Maślak Zachowanie się stali konstrukcyjnej w warunkach pożaru	173
6	Leonard Runkiewicz, Bronisław Cieśla, Kazimierz Konieczny Wymagania projektowe i odbiorcze stalowych konstrukcji spawanych. Badania NDT połączeń	231
7	Władysław Ryżyński, Jerzy Szlendak Perspektywy zastosowań konstrukcji typu tensegrity i technologii AM	261
8	Marek Salamak Przykłady wykorzystania technologii BIM od fazy projektowej do wykonawczej oraz użytkowej	309
9	Marcin Skwarek Konstrukcje wsporcze pod urządzenia na dachach budynku – obliczenia i realizacja	327
10	Kamil Słowiński Kształtowanie szkieletów budynków z elementów cienkościennych	351
11	Artur Piekarczuk, Ryszard Walentyński, Robert Cybulski Konstrukcje łukowe z blach podwójnie giętych	385
12	Krzysztof Żółtowski Modelowanie zrealizowanych konstrukcji stalowych, wybrane przykłady	405