

SPIS TREŚCI

Słowo wstępne	3
Działalność Katedry Odlewnictwa Politechniki Śląskiej:	
Rozwój Katedry Odlewnictwa Politechniki Śląskiej	7
Wyposażenie Katedry	12
Wykaz inżynierów — absolwentów specjalności odlewniczej — Politechniki Śląskiej	25
Streszczenia magisterskich prac dyplomowych za okres od 1955/56 do 1959/60	33
Działalność dydaktyczna Katedry	45
Spis publikacji naukowo-technicznych pracowników Katedry Odlewnictwa .	55
Referaty:	
E. Janicki: „Ścieralność jako kryterium oceny spoiwa łożowego”	61
K. Pudełko: „Związek wytrzymałości masy w podwyższonych temperaturach z jej wymywaniem przez metal”	75
W. Sakwa: „Przydatność koksów formowanych do procesów żeliwiakowych” .	87
J. Czepiel: „Żeliwiak zasadowy”	93
St. Jura: „Modyfikacja żeliwa modyfikatorami złożonymi Fe-Si-Cr i Fe-Si-FeS”	101
W. Sakwa: „Badanie nad doborem tworzyw do wytwarzania pomp wirnikowych, transportujących ciecz zanieczyszczoną”	109
Z. Piątkiewicz: „Projekt pneumatycznego transportu piasku w Katedrze Odlewnictwa”	117
M. Łabęcki: „Badanie twardości żeliwa szarego za pomocą młotka Poldi” .	129
Współpraca z przemysłem	
Z. Cieślak: „Współpraca Zakładu Doświadczalnego Katedry Odlewnictwa z przemysłem”	135
J. Gawroński: „Odlewy artystyczne”	139
J. Gawroński, Z. Miezin: „Odlewanie komór wodnych oraz kierownic do turbosprężarki „Skoda”	145
J. Gawroński, A. Halama: „Żeliwne rekuperatory igłowe”	149
R. Bartos, J. Czepiel: „Żeliwo kwasoodporne produkowane w Zakładzie Odlewnictwa Politechniki Śląskiej”	153
A. Zielonka: „Żeliwo sferoidalne produkowane w Zakładzie Doświadczalnym Katedry Odlewnictwa dla potrzeb przemysłu hutniczego”	157
B. Iwasyk, St. Jura, J. Czepiel: „Nowe możliwości zastosowania rdzeni skorupowych”	163