

**POLISH-AMERICAN SYMPOSIUM HONORING
75TH BIRTHDAY AND FIFTY YEARS OF TEACHING
AND RESEARCH OF PROFESSOR MICHAEL P. WNUK**

**THEORETICAL FOUNDATION OF
EXCELLENCE IN CONTEMPORARY
ENGINEERING**

12 September 2011

**FOUNDRY RESEARCH INSTITUTE
KRAKOW 2011**

Spis treści/Content

1.	Komitet Naukowy/Komitet Organizacyjny	7
2.	Scientific Committee/Organizing Committee	8
3.	Program Sympozjum	9
4.	Program of Symposium	11
5.	Słowo wstępne	13
6.	Foreword	15
7.	Profesor dr hab. Miłosz Piotr Wnuk – <i>Curriculum Vitae</i>	17
8.	Dr. Michael P. Wnuk – Biographical Information	19
9.	Michael P. Wnuk – Anegdotycznie o Wnuku	21
10.	Michael P. Wnuk – 75 years of life and 50 years of teaching and research	27
11.	Michael P. Wnuk – Sample Technical Publication	29
12.	Michael P. Wnuk – Kwantowa teoria propagacji quasi-statycznych szczelin w ośrodkach niesprężystych	31
13.	Michael P. Wnuk – Mathematics of Cassini’s Journey to Saturn (1997–2004)	41
14.	Michael P. Wnuk – Mechanics of time dependent fracture	73
15.	Letters	103