

Spis treści

Wprowadzenie.....	5
-------------------	---

Nauki techniczne	9
<i>Władysław Włosiński</i>	

Inżynieria materiałowa

Metale i stopy metaliczne oraz ich wpływ na rozwój inżynierii materiałowej w Polsce.	13
<i>Adolf Maciejny</i>	

Materiały ceramiczne oraz ich wpływ na rozwój inżynierii materiałowej w Polsce	49
<i>Roman Pampuch</i>	

Materiały polimerowe oraz ich wpływ na rozwój inżynierii materiałowej w Polsce	97
<i>Ludomir Ślusarski</i>	

Budowa maszyn

Konstrukcje w budowie maszyn oraz ich wpływ na rozwój budowy maszyn w Polsce	123
<i>Stanisław Pytko</i>	

Współczesne metody monitorowania i diagnozowania konstrukcji	193
<i>Tadeusz Uhl</i>	

Elektronika i telekomunikacja

Osiągnięcia w dziedzinie telekomunikacji oraz ich wpływ na rozwój tej dyscypliny w Polsce	255
<i>Daniel Józef Bem</i>	

Elektronika i fotonika w Polsce	285
<i>Piotr Grabiec, Antoni Rogalski</i>	

Informatyka

Postępy algorytmiki i ich wpływ na rozwój informatyki w Polsce	309
--	-----

Marek Kubale

Bazy danych i systemy informatyczne oraz ich wpływ na rozwój informatyki w Polsce	345
---	-----

Witold Andrzejewski, Zbyszko Królikowski, Tadeusz Morzy

Mechanika

Mechanika płynów – dlaczego tak trudno przewidzieć ruch płynu?	389
--	-----

Stanisław Drobnia, Tomasz A. Kowalewski

Mechanika stochastyczna: geneza, modele, zastosowania	429
---	-----

Kazimierz Sobczyk

Metody numeryczne w mechanice oraz ich wpływ na rozwój mechaniki w Polsce	463
---	-----

Tadeusz Burczyński

Indeks nazwisk	509
----------------------	-----