

## Przewody habilitacyjne w IPPT PAN w latach 1999-2004

L.P.	Rok	Autor	Temat	Dyscyplina
1	1999	dr hab. Aleksander W. Janicki	Numerical and statistical approximation of stochastic differential equations with nonGaussian measures	Informatyka
2	1999	dr hab. Wiera Oliferuk	Proces magazynowania energii i jego strukturalny aspekt podczas jednoosiowego rozciągania stali austenitycznej	Mechanika
3	1999	dr hab. Ryszard B. Pęcherski	Opis deformacji plastycznej metali z efektami mikropasm ścinania	Mechanika
4	1999	dr hab. Waldemar Rachowicz	Adaptacyjna metoda elementów skończonych do rozwiązywania równań NavieraStokesa dla przepływów ściśliwych	Mechanika
5	2000	dr hab. Piotr Kiełczyński	Propagacja poprzecznych fal powierzchniowych w ośrodkach sprężystych o zmiennych własnościach fizycznych	Elektronika
6	2000	dr hab. Janusz Wójcik	Transport energii w polu fali ultradźwiękowej	Elektronika
7	2000	dr hab. Andrzej L. Wasiak	Rentgenograficzne badania nieizotermicznej krystalizacji polipropylenu	Inżynieria materiałowa
8	2000	dr hab. Michał A. Glinicki	Mechanizmy kruchości i trwałość kompozytów cementowych z włóknami szklanymi	Budownictwo
9	2000	dr hab. Zofia T.Kurlandzka	Pękanie dielektryków pod wpływem pola elektromagnetycznego	Mechanika
10	2000	dr hab. Mirosław W. Meissner	Badania odpowiedzi układów rezonansowych na pobudzenie akustyczne i aerodynamiczne	Budownictwo
11	2000	dr hab. Ryszard Buczkowski	Statistical modelling of rough surfaces and finite element contact analysis	Mechanika
12	2000	dr hab. Feliks Rejmund	Metody akustyczne badania dynamiki wybranych procesów fizykochemicznych w ośrodkach materialnych	Elektronika
13	2000	dr hab. Zbigniew S. Rak	Mechaniczne i fizykochemiczne podstawy formowania tworzyw ceramicznych	Inżynieria materiałowa

## Przewody habilitacyjne w IPPT PAN w latach 1999-2004

L.P.	Rok	Autor	Temat	Dyscyplina
14	2000	dr hab. Eligiusz Wajnryb	Efektywna lepkość zawiesin koloidalnych	Mechanika
15	2001	dr hab. Nguyen Huu Viem	Sprężenia termomechaniczne w procesach dużych odkształceń sprężysto – plastycznych metali	Mechanika
16	2002	dr hab. Ryszard Jerzy Gubrynowicz	Komputerowe modelowanie artykulacji głosek języka polskiego	Elektronika
17	2002	dr hab. Michał Albin Basista	Micromechanical and lattice modeling of brittle damage	Mechanika
18	2002	dr hab. Horacio Javier Antunez	Bulkmetal forming processes from computational modelling via sensitivity analysis to tool shape optimization	Mechanika
19	2002	dr hab. Jerzy Bodzenta	Fale termiczne w badaniach ciał stałych	Elektronika
20	2002	dr hab. Tomasz Stanisław Sadowski	Opis rozwoju uszkodzeń i stany graniczne materiałów ceramicznych	Mechanika
21	2002	dr hab. Mariusz Krzysztof Kaczmarek	Mechanika nasyconych materiałów przepuszczalnych wrażliwych chemicznie	Mechanika
22	2002	dr hab. Mieczysław Cieszko	Mechanika płynu w anizotropowej przestrzeni porów materiałów przepuszczalnych. Zastosowanie przestrzeni Minkowskiego	Mechanika
23	2003	dr hab. Jacek Szelązek	Postępy w ultradźwiękowych badaniach naprężeń	Mechanika
24	2004	dr hab. Stanisław Kucharski	Identyfikacja własności i ewolucja stanu technologicznej warstwy wierzchniej elementów obciążonych monotonicznie i cyklicznie	Mechanika
25	2004	dr hab. Leszek B. Magalas	Spektroskopia mechaniczna	Inżynieria materiałowa
26	2004	dr hab. Tomasz Aleksander Szolc	Analiza dynamiczna złożonych, dyskretno-ciągłych układów mechanicznych	Budowa i eksploatacja maszyn