

Przewody habilitacyjne w IPPT PAN w latach 1961 -1998

L.P.	Rok	Autor	Temat
1	1961	dr inż. Roman Solecki	Niektóre zastosowania metody transformacji właściwej w teorii sprężystości
2	1961	dr inż. Wojciech Urbanowski	Struktura ciała odkształconego
3	1961	dr inż. Andrzej Szaniawski	Uwzględnienie zjawisk relaksacyjnych w równaniach przepływu i ich wpływ na strukturę słabej fali uderzeniowej
4	1962	dr inż. Zbigniew Bychawski	Badanie wybożenia przy pelzaniu płyt w zakresie małych i dużych ugięć. Płyty kołowe.
5	1963	dr inż. Jarosław Skowroński	Charakter drgań silnie nieliniowych układów mechanicznych
6	1963	dr inż. Piotr Perzyna	Wpływ prędkości odkształcenia i niejednorodności materiału na rozprzestrzenianie się fal naprężenia w ośrodkach plastycznych
7	1963	dr Franciszek Kuczera	Wpływ temperatury na prędkość głosu w cieczach o stałej gęstości
8	1963	dr inż. Wojciech Szczepiński	Zagadnienie wzmocnienia w uogólnionym płaskim stanie naprężenia ośrodka plastycznego
9	1963	dr Józef Ignaczak	Zagadnienie zupełności dla naprężeniowych równań ruchu w liniowej teorii sprężystości
10	1963	dr inż. Jacek Mączyński	Metody dynamiki powolnych dysypatywnych przepływów gazu w przewodach w obecności wymiany ciepła
11	1964	dr inż. Marek Żórawski	Metoda przemieszczeń w teorii ciągłych defektów siatek krystalicznych
12	1964	dr inż. Romuald Wadas	Wzbudzanie fal spinowych w ferrytach
13	1965	dr inż. Zenon Mróz	O formie związków fizycznych w teorii plastyczności
14	1965	dr inż. Jerzy Kudrewicz	Badania jakościowych właściwości sygnałów w nieliniowych układach dynamicznych
15	1965	dr inż. Jan Rychlewski	Plastyczność ciał o skokowej niejednorodności
16	1965	dr inż. Waclaw Kotłowski	Badania niektórych własności strukturalnych górotworu metodą akustyczną
17	1965	dr inż. Tadeusz Nowicki	Echo obce wywołane niejednorodnościami wewnętrznymi w kablach o torach współosiowych
18	1965	dr inż. Witold Gutkowski	Powierzchniowe konstrukcje prętowe
19	1965	dr inż. Stefan Czarnecki	Współdziałanie rezonatorów Helmholtza z otaczającym ośrodkiem
20	1966	dr inż. Stefan Zahorski	Pewne zagadnienia ruchu i stateczności ośrodków nieliniowo - lepkosprężystych
21	1966	dr inż. Zbigniew Wesołowski	O pewnym modelu kontinuum sprężystego przenoszącym momenty powierzchniowe
22	1966	dr inż. Witold Precht	Wpływ rodzaju i stopnia deformacji na zmianę własności mechanicznych i fizycznych żelaza alfa
23	1966	dr Stanisław Sikorski	Pole elektryczne objętościowego efektu fotowoltaicznego w półprzewodnikach
24	1967	dr inż. Andrzej Straszak	Metody sterowania wielkimi wielowymiarowymi procesami dynamicznymi
25	1967	dr inż. Andrzej M. Brandt	Ewolucja pojęć i metod badania natychmiastowych odkształceń obciążonych elementów betonowych
26	1967	dr inż. Jerzy Klamka	Zagadnienie oporności szeregowej waraktorów mikrofalowych
27	1967	dr inż. Jerzy Krzemiński	Powstawanie zarodków makrodefektów w monokryształach metali
28	1968	dr inż. Wanda Ważewska-Riesenkampf	Mechanizm procesu oddzielania fazy ciekłej od faz stałych w hydrometalurgii cynku
29	1968	dr inż. Jerzy Wehr	Ultradźwiękowa metoda wyznaczania gęstości i ściśliwości cieczy w funkcji ciśnienia
30	1968	dr inż. Jarosław Świdorski	Fotoelektryczne pomiary właściwości realnych materiałów półprzewodnikowych
31	1969	dr inż. Roman Doroszkiewicz	Badania stanów naprężenia w ciałach niejednorodnych obciążonych ciężarem własnym
32	1969	dr inż. Jerzy Majewski	Problemy efektywności termistorowych pomiarów prędkości przepływu wód gruntowych
33	1969	dr Władysław Piechocki	One the nonlinear theory of thin elastic spherical shells
34	1969	dr Antoni Riesenkampf	Badanie mechanizmu i kinetyki procesu elektrokryształizacji kadmu i cynku z wodnych roztworów

Przewody habilitacyjne w IPPT PAN w latach 1961 -1998

L.P.	Rok	Autor	Temat
			chlorkowych i siarczanowych
35	1970	dr inż. Paweł Rafalski	Metoda rzutu prostopadłego dla zagadnień przewodnictwa cieplnego termosprężystości i lepko-sprężystości
36	1970	dr inż. Zbigniew Moser	Zagadnienie określania współczynników oddziaływania w ciekłych roztworach dwu i trójskładnikowych w zakresie małych stężeń cynku
37	1970	dr inż. Stanisław Przeździecki	Diffraction by a half - plane perpendicular to the distinguished axis of uniaxially anisotropic medium
38	1970	dr Jerzy Kurlandzki	Rozwiązywanie problemów brzegowych dla równań parabolicznych, eliptycznych, hiperbolicznych metodą perturbacji obszarów
39	1970	dr inż. Zdzisław Pawłowski	Ocena wytrzymałości materiałów kruchych metodą ultradźwiękową
40	1970	dr inż. Krzysztof Wilmański	Dynamics of bodies with microstructure
41	1971	dr inż. Szymon Pilecki	Wstęp do dyfuzyjnej teorii zmęczenia metali
42	1971	dr Dominik Rogula	Teoria nieregularnych struktur dyskretnych
43	1971	dr inż. Wojciech Dzieniszewski	Optymalizacja prętowych ustrojów siatkowych
44	1972	dr inż. Eugeniusz Kamiński	Identyfikacja układów mechanicznych z członami lepko-sprężystymi
45	1972	dr inż. Władysław Nadolski	Modelowanie dynamiczne przekładni zębatych jednostopniowych o osiach równoległych
46	1972	dr inż. Andrzej Jeleński	Analiza i optymalizacja mikrofalowych wzmacniaczy kwantowych
47	1972	dr inż. Tomasz Wierzbicki	Liniowa teoria lepkoplastycznych konstrukcji
48	1972	dr inż. Janusz Klepaczek	Doświadczalne badania sprężystoplastycznych procesów falowych w metalach
49	1972	dr Józef Bajda	Przestrzenne zagadnienia falowe ośrodków niesprężystych
50	1973	dr inż. Zbigniew Kączkowski	Współczynniki piezomagnetyczne ferrytów magnetostrykcyjnych i ich histereza magnetyczna
51	1974	dr Stanisław Kosowski	Stacjonarne oddziaływanie układu dwóch kul poruszającego się w ośrodku swobodnie-molekularnym
52	1974	dr inż. Józef Miastkowski	Kryteria plastycznego płynięcia i hipotezy wzmocnienia metali w świetle badań doświadczalnych
53	1974	dr inż. Ryszard Ciach	Własności termodynamiczne a struktura wydzielań w stopach aluminiowo-cynkowych
54	1974	doc. dr Wiktor Jassem	Podstawy fonetyki akustycznej
55	1974	dr inż. Andrzej J. König	Projektowanie konstrukcji sprężysto-plastycznych przy obciążeniach zmiennych
56	1974	dr Elżbieta Kossecka	Matematyczna teoria defektów
57	1975	dr inż. Wojciech Barański	Oddziaływania w ośrodku ciągłym
58	1975	dr inż. Jerzy Szadkowski	Synteza różniczkowych modeli matematycznych układów mechanicznych przez sprowadzenie do zadań różniczkowych gier z przyrodą
59	1975	dr inż. Wojciech K. Nowacki	Trójwymiarowe zagadnienia rozprzestrzeniania się fal w ośrodkach sprężysto-plastycznych
60	1975	dr inż. Andrzej Blinowski	Gradientowy model zjawisk kapilarnych
61	1975	dr inż. Andrzej Sobaszek	Liniowe równania różniczkowe kinematyki statystycznej dla ciał stałych
62	1975	doc. dr Stanisław Ignatowicz	Technologia próżniowa cienkich warstw tellurków i selenków cynkowców
63	1975	dr inż. Janusz Król	Niejednorodność tekstury w walcowanych monokryształach metali regularnych płaskocentrycznych
64	1976	dr inż. Ryszard Płowiec	Badanie reologicznych właściwości olejów w obszarze relaksacji lepko-sprężystej przy pomocy ultra- i hiperdźwiękowych odkształceń ścinających
65	1976	dr inż. Marek Janas	Kinematyczna metoda określania udźwigu konstrukcji zbrojonych

Przewody habilitacyjne w IPPT PAN w latach 1961 -1998

L.P.	Rok	Autor	Temat
66	1976	dr inż. Andrzej J. Turski	Problemy początkowe dla równań liniowej elektrodynamiki ośrodków z czasowoprzestrzenną dyspersją (gorąca plazma)
67	1976	dr Andrzej Hanyga	Rozwiązania problemu Riemanna dla dowolnych hiperbolicznych układów praw zachowania
68	1976	dr inż. Andrzej Drescher	Badanie mechanizmów plastycznego płynięcia materiałów ziarnistych
69	1976	dr inż. Maria K. Duszek	Geometrycznie nieliniowa teoria konstrukcji sztywnoplastycznych
70	1976	doc. dr Aleksander Opilski	Wpływ stanów powierzchniowych na propagację powierzchniowej fali ultra- i hiperdźwiękowej w półprzewodnikach
71	1976	dr inż. Lucjan Węgrowicz	Zagadnienie odwrotne dla anten elektrycznych umieszczonych nad nieidealnie przewodzącą powierzchnią ziemi
72	1976	dr Jan J. Sławianowski	Teoria deformacji wielomianowych
73	1976	dr Zofia Mossakowska	Opis przemieszczeniowy dyskretnych linii dyslokacji
74	1976	dr inż. Jerzy Wicher	Problemy identyfikacji systemów technicznych ze szczególnym uwzględnieniem układów hierarchicznych
75	1977	dr Jan Pośpiech	Analiza tekstury w oparciu o jej trójwymiarowe przedstawienie
76	1977	dr Wojciech Byszewski	Konwersja energii elektrycznej w energię promieniowania laserowego w wysokociśnieniowej mieszaninie gazów molekularnych
77	1977	dr inż. Agnieszka Muszyńska	Modelowanie i analiza dynamiczna wirników
78	1978	dr inż. Bogdan Raniecki	Zagadnienia stosowanej termoplastyczności
79	1978	dr inż. Roman Bogacz	O stateczności wzajemnego oddziaływania układów ciągłych i dyskretnych w ruchu względnym
80	1978	dr Bogusław Radziszewski	O najlepszej funkcji Lapunowa i jej zastosowaniu do badania stateczności ruchu
81	1978	dr inż. Michał Kleiber	Duże deformacje ciał sprężysto-plastycznych, teoria i numeryczna analiza konstrukcji
82	1978	dr inż. Lech Dietrich	Uwzględnienie wzmocnienia materiału w analizie złożonych procesów plastycznego płynięcia
83	1978	dr Andrzej Wernik	Teoria scyntylacji fal radiowych przechodzących przez fonosferę
84	1978	dr inż. Mieczysław M. Dobrzański	Kwantowe przedstawienie fali hiperdźwiękowej i jego zastosowanie do opisu niskotemperaturowego oddziaływania z gazem elektronów prawie swobodnych
85	1978	dr inż. Jan Dutkiewicz	Mechanizm przemiany spinodalnej i nieciągłej oraz procesów uporządkowania w starzonych stopach o sieci $A_1$
86	1979	dr inż. Adam Borkowski	Programowanie matematyczne w zagadnieniach nieliniowej statyki
87	1979	dr Walter Zielke	Nieliniowe równania Eulera-Lagrange 'a. Redukcja do równania Kortwega - de Vriesa i rozwiązania okresowe. Zastosowanie dla fal w plazmie
88	1979	dr Witold Rdzanek	Akustyczna impedancja wzajemna i całkowita układu źródeł o zmiennym powierzchniowym rozkładzie prędkości drgań
89	1979	dr inż. Stefan Jendo	Optymalizacja konstrukcji cięgnowych i ramownicowych w zakresie sprężystym według kryterium minimum objętości, ciężaru lub kosztu
90	1979	dr inż. Wojciech Marks	Optymalizacja elementów zginanych wstępnie naprzężonych
91	1979	dr Andrzej Pawłowski	Wpływ odkształcenia plastycznego na kinetykę przemiany nieciągłej roztworów stałych metali o sieci regularnej płaskocentrycznej
92	1980	dr Zygmunt Kleszczewski	Oddziaływanie światła laserowego z objętościowymi falami akustycznymi w ciałach stałych
93	1980	dr Marek Matczyński	Stacjonarne zagadnienia szczelin w ośrodkach sprężystych. Zastosowanie metod Wienera-Hopfa

Przewody habilitacyjne w IPPT PAN w latach 1961 -1998

L.P.	Rok	Autor	Temat
94	1980	dr inż. Stefan Kowalski	Współrzędne normalne i warunki brzegowe w teorii mieszanin
95	1980	dr inż. Andrzej Nowicki	Ultradźwiękowe metody wizualizacji naczyń krwionośnych i przepływu krwi
96	1981	dr inż. Andrzej Trzęsowski	Efekt skali, wpływ na własności termomechaniczne oraz dynamikę ciał
97	1981	dr Zbigniew Peradzyński	Geometria nieliniowych oddziaływań w równaniach różniczkowych cząstkowych ze szczególnym uwzględnieniem równań dynamiki płynów
98	1981	dr Michael D. Kotsovovs	A generalised constitutive model of concrete based on fundamental material properties
99	1982	dr inż. Józef Kubik	Mechanika silnie odkształcalnych ośrodków o anizotropowej przepuszczalności
100	1982	dr Stanisław Zieliński	Podstawy mechaniki ośrodków strukturalnych
101	1984	dr Wojciech Zajączkowski	Rozwiązanie problemu przepływu dla hydrodynamicznych równań Eulera w przestrzeniach Sobolewa
102	1984	dr inż. Janusz Kasperkiewicz	Struktura wewnętrzna a procesy pękania w kompozytach z kruchą matrycą
103	1984	dr inż. Wanda Paprocka-Garlicka	Zagadnienia udźwigu żelbetowych i stalowych konstrukcji ze wstępnym naprężeniem
104	1984	dr Witold Kosiński	Równania ewolucji ciał dyssypatywnych
105	1985	dr inż. Zbigniew T. Kuźnicki	Właściwości elektryczne cienkich warstw polikrystalicznych
106	1985	dr Eugeniusz Pelzner	Elektromagnetyczne fale poprzeczne w liniach przesyłowych
107	1986	dr inż. Zbigniew F. Baczyński	Modele matematyczne elastomechaniki ciał warstwowych
108	1986	dr inż. Andrzej Neimitz	Ruch szczelin w ośrodku sprężysto-plastycznym
109	1986	dr inż. Wiesław Trampczyński	Badanie wpływu historii obciążenia na pełzanie metali w złożonym stanie naprężenia
110	1986	dr inż. Jan Piwnik	Analiza osiowo-symetrycznych procesów obróbki plastycznej
111	1987	dr Cao - van Phuong	Metody optymalnego sterowania ruchem w konstrukcji obciążonej dynamicznie
112	1987	dr inż. Henryk Kubzdela	Metoda globalnego rozpoznawania wyrazów na podstawie spektrogramów binarnych
113	1988	dr inż. Henryk Petryk	Niejednoznaczność i niestateczność procesów deformacji plastycznych
114	1988	dr Izabela Pieńkowska	O własnościach niestacjonarnych stokesowskich oddziaływań hydrodynamicznych skończonej liczby sztywnych kul
115	1988	dr Józef Lewandowski	Fale ultradźwiękowe w ośrodkach niejednorodnych
116	1989	dr inż. Wiktor L. Gambin	Plastyczność a obrót sieci w kryształach
117	1989	dr inż. Tadeusz Powalowski	Ultradźwiękowe metody wyznaczania parametrów dynamicznych układu naczyniowego pod kątem diagnostyki tętnic szyjnych
118	1989	dr Julian Deputat	Własności i wykorzystanie zjawiska elektroakustycznego do pomiarów naprężeń własnych
119	1990	dr inż. Jacek Rońda	Niestacjonarne zagadnienia kontaktowe
120	1991	dr Zbigniew Banach	Momentowa procedura Grada a rozszerzona termodynamika procesów nieodwracalnych
121	1991	dr inż. Tran Duong Hien	Deterministyczna i stochastyczna analiza wrażliwości w numerycznej mechanice konstrukcji
122	1991	dr inż. Tadeusz Roźnowski	Naprężeniowe fale powierzchniowe w półprzestrzeni sprężystej transwersalnie izotropowej niejednorodnej
123	1991	dr Wojciech Nasalski	Niespekularne odbicie pola elektromagnetycznego na granicy dwu dielektryków
124	1991	dr Józef J. Telega	Metody wariacyjne i analiza wypukła w zagadnieniach kontaktowych i homogenizacji

Przewody habilitacyjne w IPPT PAN w latach 1961 -1998

L.P.	Rok	Autor	Temat
125	1992	dr Kazimierz Piechór	Dyskretne modele równania Boltzmanna. Struktura operatora zderzeniowego. Propagacja dźwięku
126	1992	dr inż. Jerzy Petera	Termodynamika w reologii materiałów ze strukturą wewnętrzną
127	1992	dr inż. Zbigniew A. Walenta	Regularne i nieregularne odbicie fali uderzeniowej od skośnie ustawionej płaskiej ścianki
128	1992	dr Romana E. Ratkiewicz-Landowska	Magnetohydrodynamiczne modelowanie granicy heliosfery
129	1992	dr inż. Grzegorz Prokopski	Analiza związku struktury z odpornością betonów na pękanie
130	1993	dr Zygmunt Szymański	Badania spektroskopowe i modelowanie numeryczne plazmy podtrzymywanej laserem
131	1993	dr Amalia F. Pielorz	Porównanie metod przybliżonego rozwiązywania problemów falowych w ośrodkach niesprężystych
132	1993	dr Krzysztof Doliński	Stochastyczny model wzrostu szczeliny zmęczeniowej
133	1993	dr Tadeusz Patkowski	Teoria kinetyczna gazów z dyskretnym rozkładem prędkości: modelowanie, rozwiązania zagadnień granicznych
134	1993	dr Zbigniew A. Kotulski	Analiza fal stochastycznych w ośrodkach warstwowych metodą macierzy przejścia
135	1993	dr Stefan Owczarek	Optymalizacja kształtu budynków energooszczędnych o podstawie wieloboku
136	1995	dr Leszek T. Laskowski	Systemy biernego ogrzewania słonecznego. Zagadnienia funkcjonowania i efektywności energetycznej
137	1995	dr Adam Ciarkowski	Dyfrakcja fal elektromagnetycznych na ekranach umieszczonych na granicy ośrodków dielektrycznych
138	1995	dr Tomasz A. Kowalewski	Wybrane przepływy ze swobodną powierzchnią - strugi i krople
139	1996	dr Grażyna Julia Łypacewicz	Piezoelektryczne układy nadawczo-odbiorcze dla celów ultrasonografii
140	1996	dr Leszek Jarecki	Efekty dyfuzji w kinetyce zarodkowania krystalizacji w układach cząstek orientowalnych
141	1997	dr Elżbieta M. Walerian	Description of Noise Propagation in a Built-Up Area
142	1997	dr Włodzimierz Sosnowski	Finite element simulation of industrial sheet metal forming processes
143	1997	dr inż. Dariusz Janecki	Rola sygnałów jednostajnie pobudzających w adaptacyjnych układach sterowania
144	1997	dr inż. Tomasz M. Krzyżyński	Dynamika układów ciągłych o okresowych własnościach struktury i wzbudzenia
145	1997	dr inż. Zbigniew L. Kowalewski	Analiza procesu pełzania oraz jego wpływu na zachowanie metali w jednoosiowym i złożonym stanie naprężenia
146	1997	dr inż. Paweł Dłużewski	Kontynualna teoria dyslokacji jako teoria konstytutywnego modelowania skończonych, sprężysto-plastycznych deformacji
147	1998	dr Andrzej Karafiat	Analiza metody elementów brzegowych w zadaniu rozpraszania fali akustycznej
148	1998	dr Janusz Marian Grzędziński	Nieliniowy flutter samolotu jako bifurkacja Hopfa w układzie dynamicznym o wielu stopniach swobody z pamięcią
149	1998	dr inż. Krzysztof Jacek Wiśniewski	Finite rotations of shells and beams. Extended equations and numerical models
150	1998	dr Czesław Bajer	Numeryczne modelowanie czasoprzestrzenne dynamicznych zagadnień kontaktowych