

Wykaz prac habilitacyjnych wykonanych na Wydziale Elektrycznym

Lp.	Nazwisko i imię habilitanta	Tytuł pracy habilitacyjnej	Data kolokwium habilitacyjnego
1.	Paszek Władysław	Stabilizacja napięcia samowzbudnych generatorów synchronicznych	1961
2.	Macura Adam	Statystyczna analiza i synteza układów zawierających nieliniowe elementy dwuwęściowe	1961
3.	Trybalski Zdzisław	Zarys ogólnej metody doboru regulacyjnie optymalnego aparatu wymiany ciepła oraz jego zastępczej uproszczonej funkcji przejścia	1962
4.	Nowomiejski Zygmunt	Moc i energia elektryczna w układach elektrycznych o dowolnych ustalonych przebiegach	1963
5.	Góra Stanisław	Model matematyczny ekonomicznego rozwoju struktury mocy elektrowni w systemie elektroenergetycznym	1965
6.	Wagner Jerzy	Model przestrzenny dla porównania wariantów wyposażenia w systemie elektroenergetycznym o przeważającym udziale elektrowni ciepłych	1966
7.	Żeleński Andrzej	Wpływ grupowego wybiegu silników asynchronicznych na samorozruch przy SZR	1966
8.	Hagel Ryszard	Pomiar i regulacja grubości taśmy w procesie walcowania nawrotnego na zimno	1968
9.	Mikulski Jan	Wskaźniki energetyczne w hutnictwie żelaza	1968

- | | | | |
|-----|--------------------|--|------|
| 10. | Kordus Andrzej | Pomiar i analiza tensora konduktywności plazmy niskotemperaturowej w osi podłużnej kanału generatora magneto-hydrodynamicznego | 1969 |
| 11. | Dobrzańska Irena | Przewidywanie optymalnej struktury wytwarzania wtórnych nośników energii w gospodarce krajowej | 1970 |
| 12. | Bogucki Antoni | Współzależność zmian częstotliwości i napięcia w systemie elektroenergetycznym w stanach ustalonych | 1970 |
| 13. | Brodzki Marek | O współzmienniczości równań i metodach rozwiązywania sieci napowietrznych średniego napięcia | 1972 |
| 14. | Horak Jan | Wpływ zależności techniczno-ekonomicznych na rozwój sieci napowietrznych średniego napięcia | 1972 |
| 15. | Winkler Wilibald | Wpływ procesów przejściowych na działanie zabezpieczeń elektroenergetycznych z komparatorami amplitudy | 1973 |
| 16. | Ober Józef | Numeryczna metodyka opisu dynamicznych własności układów cieplnych bloków energetycznych | 1974 |
| 17. | Glinka Tadeusz | Własności komutacyjne maszyn prądu stałego przy szybkozmiennym prądzie twornika | 1975 |
| 18. | Różański Lech | Obwody elektryczne jako modele niektórych zagadnień brzegowych dla fizycznych układów jednowymiarowych | 1975 |
| 19. | Matczewski Andrzej | Metoda oceny i optymalizacji pracy układu energetycznego przedsiębiorstwa przemysłowego | 1976 |
| 20. | Hiler Grzegorz | Wybrane zagadnienia ergonomiczne, metrologiczne i konstrukcyjne dotyczące wskaźników odczytowych | 1976 |
| 21. | Kłós Andrzej | Podstawy metodyki rozwiązywania sieci liniowych | 1977 |

22.	Stein Zbigniew	Zagadnienia stanów niesymetrycznych trójfazowych maszyn elektrycznych	1978
23.	Szyma Stanisław	Badania stabilności i składu układów dyspersyjnych zespoloną metodą elektryczną i akustyczną	1978
24.	Janiczek Roman	Zasady planowania i projektowania elektrowni parowych w ujęciu systemowym	1979
25.	Popczyk Jan	Proces odnowy poawaryjnej w napowietrznych sieciach rozdzielczych	1979
26.	Turzeniecka Danuta	Kompensatory prądowe	1979
27.	Kubisa Stanisław	Systematyka i synteza algorytmów przetwarzania w pomiarach trójfazowych mocy i energii czynnej i biernej	1979
28.	Zakrzewski Jan	Metodyka syntezy układów linearyzujących nieliniowe charakterystyki statyczne przetworników pomiarowych	1980
29.	Gacek Zbigniew	Niezawodność izolacji linii napowietrznych wysokiego napięcia na terenach przemysłowych	1980
30.	Mizia Władysław	Metoda optymalizacji obwodów elektromagnetycznych w turbogeneratorach dwubiegunowych	1980
31.	Żywiec Aleksander	Wpływ litego wimika na własności elektrodynamiczne maszyny synchronicznej wzbudzanej ze źródła elektromaszynowego lub prostownikowego	1981
32.	Milek Marian	Komparacja wielkości elektrycznych i magnetycznych	1982
33.	Bartodziej Gerhard	Modele elektrycznych złączy stykowych	1983
34.	Siwczyński Maciej	Zastosowanie algebr Banacha w teorii sygnałów i układów wielowymiarowych	1983
35.	Wróblewski Jerzy	Modelowanie analogowych układów pomiarowych zabezpieczeń linii elektroenergetycznych w warunkach zwarciowych	1984

36.	Szadkowski Brunon	Synteza metod pomiaru imitacji	1984
37.	Parchański Józef	Pomiar siły zmiennej w czasie	1984
38.	Czarnecki Leszek	Interpretacja, identyfikacja i modyfikacja właściwości energetycznych obwodów jednofazowych z przebiegami odkształconymi	1984
39.	Rodacki Tadeusz	Analiza i synteza tyrystorowych układów zasilania i regulacji pewnych odbiorników łukowych	1985
40.	Baron Bernard	Analiza numeryczna równań całkowo-brzegowych pól elektrycznych pewnej klasy modeli obliczeniowych	1986
41.	Żmuda Kurt	Probabilistyczne metody wymiarowania linii napowietrznych na obciążenia zewnętrzne	1987
42.	Sajdak Czesław	Analiza pracy cylindrycznych urządzeń elektromagnetycznych do transportu i mieszania ciekłych metali	1987
43.	Skubis Jerzy	Ocena wyładowań niezupełnych w izolacji urządzeń elektroenergetycznych metodą emisji akustycznej	1987
44.	Kluszczyński Krzysztof	Momenty posażynicze w maszynach asynchronicznych	1988
45.	Krykowski Krzysztof	Synteza struktur sterowania prostowników tyrystorowych oraz analiza i optymalizacja ich własności dynamicznych	1988
46.	Jakubiec Jerzy	Bieżące programowe odtwarzanie wartości chwilowych dynamicznych przebiegów wejściowych nieliniowych przetworników pomiarowych	1989
47.	Kałużny Alfred	Metody modelowe oceny właściwości izolatorów napowietrznych w.n. w warunkach zabrudzeniowych	1990
48.	Gołębiowski Jerzy	Badanie granicznych zagadnień pól elektromagnetycznych i termicznych metodami analitycznymi	1990

- | | | | |
|-----|---------------------------|---|------|
| 49. | Kałuża Eugeniusz | Hybrydowe lokomotywy manewrowe w świetle efektywności eksploatacyjnej | 1990 |
| 50. | Kędzia Józef | Badania elektryzacji statycznej mineralnych olejów izolacyjnych | 1991 |
| 51. | Skoczkowski Tadeusz | Pola sprzężone elektromagnetyczne i temperatury w nagrzewnicach indukcyjnych rur | 1991 |
| 52. | Krzemiński Zbigniew | Struktury nieliniowego sterowania silnikiem asynchronicznym | 1991 |
| 53. | Sajenko Jurij Leonidowicz | Reaktywna moc w systemach elektroenergetycznych z nieliniowymi obciążeniami | 1992 |
| 54. | Wieczorek Tadeusz | Analiza nagrzewnic indukcyjnych płaskich i cylindrycznych stosowanych w procesach obróbki cieplnej i plastycznej metali | 1992 |
| 55. | Przygodzki Jacek | Bezstykowe metody pomiaru konduktywności roztworów przewodzących | 1992 |
| 56. | Walczak Janusz | Optymalizacja energetyczno-jakościowych właściwości obwodów elektrycznych w przestrzeniach Hilberta | 1993 |
| 57. | Gierlotka Kazimierz | Układy sterowania napędów elektrycznych z elementami sprzężonymi | 1993 |
| 58. | Grzesik Bogusław | Analiza komutacji w przekształtnikach energoelektrycznych doskonałych i idealnych | 1993 |
| 59. | Pasko Marian | Dobór kompensatorów optymalizujących warunki pracy źródeł napięć jednofazowych i wielofazowych z przebiegami okresowymi odcinkowymi | 1994 |