

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 współzmienności 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 wirnika na własności elektrodynamiczne maszyny synchronicznej wzbudzonej ze źródła elektromaszynowego lub prostownikowego | 1981 |
| 32. | Miłek Marian | Komparacja wielkości elektrycznych i magnetycznych | 1982 |
| 33. | Bartodziej Gerard | 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 zwarciovych | 1984 |

- | | | | |
|-----|------------------------|---|------|
| 36. | Szadkowski Brunon | Synteza metod pomiaru immitancji | 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 posażyticzne 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 odkształconymi | 1994 |
| 60. | Hickiewicz Jerzy | Praktyczne aspekty dynamiki silników indukcyjnych | 1994 |
| 61. | Skubis Tadeusz | Metody wzorcowania elektrycznych narzędzi pomiarowych odtwarzających stosunek dwu wartości | 1995 |
| 62. | Zoworka Gerard | Wyznaczanie i przewidywanie zapotrzebowania mocy szczytowej przez wiejskich odbiorców energii elektrycznej | 1996 |