

## Spis prac ogłoszonych przez Pana Prezydenta Rzeczypospolitej profesora doktora h. c. Ignacego Mościckiego

1. „Sur la production de l'acide nitrique par décharges électriques”, Bull. de la soc. inter. des Electriens, **3**, 314. (1903).
2. „O stratach dielektrycznych w kondensatorach”, Roczn. Akad. Um. w Krakowie, (1904).
3. „Beseitigung der durch atmosphärische Elektrizität in den elektrischen Anlagen verursachten Betriebsstörungen”, Elektrotech. Z. **14**, **15**, **16**, (1906).
4. „Über Hochspannung-Kondensatoren”, Elektrotech. Z. **25**, **26** (1904).
5. „Badania nad wytrzymałością dielektryków”, Roczn. Akad. Um. w Krakowie, (1904).
6. „Les condensateurs à haute tension”, Eclairage électrique, **41**, **14**, **65**, **99** (1904).
7. „Sur l'installation des parafoudres”, Eclairage électrique, **43**, **133** (1904).
8. „O powstaniu Chemicznego Instytutu Badawczego i jego zadaniach”..., Roczniki Chem. **2**, (1922).
9. „Nauka i życie gospodarcze”, Przemysł Chem. **4**, **49** (1920).
10. „W sprawie azotowej w Polsce”, Metan, **3**, **24** (1919).
11. „W sprawie technicznego kształcenia chemików technologów”, Metan, **3**, **2** (1919).
12. „Celowa rozbudowa przemysłu chemicznego w Polsce”, Przemysł Chem. **6**, **241** (1922).
13. „Stan i potrzeby naszego przemysłu Górniczo-Naftowego”, Przemysł Chem. **5**, **57** (1921).
14. „Najważniejsze warunki celowej rozbudowy przemysłu polskiego”, Przemysł Chem. **7**, **83** (1923).
15. „Nowe urządzenia absorbcyjne dla dużych ilości gazu”, Przegląd Tech. (1916).
16. „O otrzymywaniu kwasu siarkowego z kwaśnego siarczanu sodu”, Przemysł Chem. **4**, **17** (1920).
17. „W sprawie produkcji stężonego kwasu azotowego w Polsce”, Przemysł Chem. **9**, **235** (1925).
18. „Bemerkungen und Vorschläge betreffend Überspannungssicherungen”, Elektrotechnische Z. (1905).
19. „O wodnych emulsjach olejowych i ich rozdziale, Metan **1**, **121** (1917).
- 19a. „O nowych metodach technicznych rozdziału emulsyj wodnoolejowych, Przemysł Chem. **4**, **2** (1920).
20. „Metoda i aparat do wprowadzania ciał płynnych we wzajemne oddziaływanie z parami”, Pat. pol. 6372, (1919).
21. „Aparat do absorbowania rozcieńczonych gazów za pomocą cieczy”, Pat. pol. 6370, (1919).
22. „Piec do poddawania gazów działaniu płomienia zasilanego prądem zmiennym o wysokim napięciu, wirującego pod wpływem pola magnetycznego”, Pat. pol. 6369, (1919).
23. „Piec do poddawania gazów i par działaniu płomienia zasilanego prądem zmiennym o wysokim napięciu i wirującego pod wpływem pola magnetycznego”, Pat. pol. 6371, (1919).
24. „Einrichtung zur Erzeugung von Stickstoffoxyden mittelst des Wechselstroms”, Pat. szw. 33694, (1905).
25. „Apparat zur Erzeugung von Stickoxyd auf elektrischem Wege”, Pat. szw. 35840, (1906).
26. „Einrichtung um eine fortwährende Überbrückung eines oder mehrerer Elektrodenabstände mit zur Zündung nicht genügend hochgespanntem Wechselstrom herbeizuführen”, Pat. niem. 184506, (1906).
27. „Condensateur électrique”, Pat. franc. 339505, (1904).
28. „Appareil pour la production d'oxydes d'azote par voie électrique”, Pat. franc. 380614, (1907).
29. „Einrichtung zur Erzeugung von Stickstoffoxyden mittels des Wechselstromflammenbogens”, Pat. niem. 174564, (1902).
30. „Urządzenie dla utleniania azotu w łuku”, Pat. niem. 198240, (1906).
31. „Urządzenie i aparat dla otrzymywania NO”, Pat. niem. 209959, (1907).
32. „Urządzenie dla chłodzenia elektrod”, Pat. niem. 249551, (1911).
33. „Aparat do otrzymywania NO na drodze elektrycznej”, Pat. niem. 236882, (1906); Pat. niem. 252271, (1906).
34. „Patenty angielskie: 21959; 20006; 20497; Patenty francuskie: 395424; 380614; 324964; „ amerykańskie: 920610; 854662; 754147; „ belgijski: 201874.
35. „Metoda otrzymywania sztucznej tomasyny”, Pat. pol. 2659.
36. „Metoda wytwarzania lontów niewrażliwych na działanie wilgoci”, Pat. pol. 2181.
37. „Metoda oczyszczania oleju skalnego, olejów ze smoły pogazowej i t. p.”, Pat. pol. 160.
38. „Metoda usuwania wody krystalizacyjnej z krystalicznego siarczanu glinowego”, Pat. pol. 3953.
39. „Metoda odparowywania cieczy nadgrzewających metale w urządzeniach metalowych”, Pat. pol. 1918.
40. „Metoda otrzymywania cyjanowodoru na drodze elektrycznej”, Pat. węg. 52534.
41. „Piec elektryczny do wytwarzania karbidu sposobem ciągłym”, Pat. pol. 1555.
42. „Metoda oddzielania wody lub roztworów wodnych z emulsyj oleju skalnego i innych emulsyj”, Pat. pol. 164.
43. „Metoda i urządzenie do ciągłego oddzielania wody z emulsji olejów”, Pat. pol. 167.
44. „Metoda i urządzenie do uwalniania olejów smarowych od zanieczyszczeń”, Pat. pol. 4594.
45. „Metoda wydzielania płynnych składników z mieszanin ich par z gazami trwałymi, jak np. gazoliny z gazów ziemnych zapomocą absorpcji w olejach chłonnych”, Pat. pol. 1173.
46. „Metoda i aparat do rozdzielania mieszanin lotnych cieczy”, Pat. pol. 56.
47. „Metoda odparowywania sposobem ciągłym mieszanin zawierających węglowodory, jak ropy naftowej, teru i t. p.”, Pat. pol. 158.
48. „Aparat do wzajemnego oddziaływania dużych ilości gazów i par z cieczą”, Pat. pol. 725.
49. „Metoda ciągłego frakcjonowania ropy naftowej, smoły i t. p.”, Pat. pol. 1027.



50. „Metoda i urządzenie do przegrzewania par i gazów zapomocą gorących gazów spalania”. Pat. pol. 2132.
51. „Metoda kondensowania par wytworzonych z substancyj zawierających bitumen”, Pat. pol. 49.
52. „Metoda i urządzenie do suchej dystylacji stałych substancyj, zawierających bitumen lub celulozę”, Pat. pol. 749.
53. „Metoda koncentrowania rozcieńczonego kwasu azotowego zapomocą stężonego kwasu siarkowego sposobem ciągłym”, Pat. pol. 1458.
54. „Metoda odparowywania w urządzeniach metalowych cieczy nagryzających metale”, Pat. pol. 1647.
55. „Metoda i urządzenie do jednoczesnej produkcji kwasów azotowego i siarkowego”, Pat. pol. 3542.
56. „Aparat do odpędzania i deflegmacji parowych składników z półpłynnych mas reakcyjnych sposobem ciągłym”, Pat. pol. 50.
57. „Metoda i urządzenie służące do zagęszczania i skraplania amonjaku z par amonjakalnych, zawierających parę wodną”, Pat. pol. 69.
58. „Sposób nadawania powietrzu właściwości powietrza górskiego, Pat. pol. 18202.
59. „Sposób i urządzenie do wytwarzania zjonizowanego powietrza w przestrzeni użytkowej odbitemi i rozproszonemi promieniami krótkofalowymi”, Pat. pol. 20170.



## T R E Ś Ć

	Str.
Dyr. inż. EUGENJUSZ KWIATKOWSKI: Wyścig pracy Prof. Ignacego Mościckiego . . . . .	5
Prof. dr. WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI: Prezydent Rzeczypospolitej Prof: Dr. h. c. Ignacy Mościcki jako uczony, badacz i wynalazca . . . . .	7
Dr. LECH SUCHOWIAK: Życiorys i działalność Pana Prezydenta Rzeczypospolitej Prof. d-ra h. c. Ignacego Mościckiego . . . . .	20
Dr. JAN MODZELEWSKI: Wspomnienia z pobytu Prezydenta we Fryburgu Szwajcarskim w latach 1900 do 1913 . . . . .	29
Dyr. inż. EUGENJUSZ KWIATKOWSKI: Okres Chorzowski w życiu Prezydenta Rzeczypospolitej Profesora Ignacego Mościckiego (1922—1926) . . . . .	33
Doc. dr. inż. LUDWIK WASILEWSKI: Techniczno-naukowe prace Pana Prezydenta R. P. Profesora dr. h. c. Ignacego Mościckiego na polu przemysłu nieorganicznego . . . . .	35
Prof. dr. KAZIMIERZ KLING i WACŁAW LEŚNIAŃSKI: O działalności naukowej i technicznej Profesora Ignacego Mościckiego w dziedzinie technologii bituminu naftowego . . . . .	97
Prof. KAZIMIERZ DREWNOWSKI: Prace Ignacego Mościckiego z zakresu techniki wysokich napięć w świetle poglądów ówczesnych i obecnych . . . . .	134
Spis prac ogłoszonych przez Pana Prezydenta Rzeczypospolitej profesora doktora h. c. Ignacego Mościckiego. . . . .	156