

1. Anna JELEŃSKA - Luminescencja i własności prostownicze anodowo formowanych warstw WO_3 w układzie $W(WO_3)$ elektrolit	5
2. Witold JELEŃSKI - Wysokotemperaturowa dysocjacja centrów barwnych wprowadzonych addytywnie do kryształów halogenków metali alkalicznych i towarzysząca im egzoemisja elektronów	17
3. Józef KUSZ, Bogdan SUJAK - Wpływ deformowania próbki soli Seignette'a na świecenie otaczającego ją powietrza	35
4. Józef KUSZ, Bogdan SUJAK - Wpływ temperatury na generowanie plazmy przy powierzchni próbek soli Seignette'a	49
5. Marian PODOLAK, Marian KARGOL, Roman RASZYŃSKI - Badania własności układów membran metodą samodyfuzji NaCl	59
6. Stanisław PRZESTALSKI, Marian PODOLAK - Asymetria przenikania wodnego roztworu NaCl w układach dwumembranowych	67
7. Marian KARGOL - Badanie ciśnienia w środkowym przedziale układów dwóch błon identycznych i różnych w zakresie dużych stężeń roztworów	77
8. Stanisław PRZESTALSKI, Marian KARGOL - Wpływ stężenia roztworu pomiędzy błonami układu dwóch błon różnych na strumień objętościowy i ciśnienie w przedziałach zamkniętych tego układu	85
9. Stanisław PRZESTALSKI, Marian KARGOL - Wpływ pola grawitacyjnego na kinetykę przenikania pionowego nieelektrolitów w układach błon	95

1. Anna JELEŃSKA - Luminescence and rectifying properties of the anodically grown films in the electrolyte system	5
2. Witold JELEŃSKI - High temperature dissociation of color centres additively introduced to the halogen crystals of alkali metals and concurring electron exoemission	17
3. Józef KUSZ, Bogdan SUJAK - The effect of the deformation behavior of the Rochelle salt samples on the luminescence of the surrounding air	35
4. Józef KUSZ, Bogdan SUJAK - The effect of temperature for the generation of plasma at the surface of Rochelle salt samples ..	49
5. Marian PODOLAK, Marian KARGOL, Roman RASZYŃSKI - Examination of the properties of the membrane system by NaCl selfdiffusion method	59
6. Stanisław PRZESTALSKI, Marian PODOLAK - Assymetry of the diffusion in the two-membrane system	67
7. Marian KARGOL - Pressure measurement in the central section of the system of two identical and two different membranes over high concentration solutions	77
8. Stanisław PRZESTALSKI, Marian KARGOL - The influence of the solution concentration between the two different membrane system on the volume flux and on the pressure of the closed sections of that system	85
9. Stanisław PRZESTALSKI, Marian KARGOL - The influence the gravitation field upon the kinetics of the vertical diffusion of non-electrolyte in the membrane system	95