

1. Józef KUSZ, Bogdan SUJAK - Wpływ cienkiej warstwy dielektryka na świecenie gazu przy powierzchni soli Seignette'a	5
2. Józef KUSZ, Bogdan SUJAK - Generowanie plazmy przy powierzchni ferroelektryka w środowisku ciekłego dielektryka	17
3. Stanisław PRZESTALSKI, Marian PODOLAK - Wyznaczanie współczynnika dyfuzji w sztucznych membranach metodą pomiaru strumieni objętościowych	41
4. Weronika NOWY-WIECHUŁA, Bogdan SUJAK - Elektronowy rezonans paramagnetyczny w układach węglowodorów aromatycznych	53
5. Zbigniew DWORECKI, Alfons MILLISZKIEWICZ, Jan HEFFNER - Adsorpcja gazów reszkowych na włóknie grafitowym	63
6. Witold JELEŃSKI, Bogdan SUJAK - Wpływ zewnętrznego pola elektrycznego na egzoemisję elektronów z barwionych kryształów KCl	73

CONTENTS

1. Józef KUSZ, Bogdan SUJAK - On the influence of the thin films of dielectric on the gas luminescence at the surface of Rochelle Salt sample	5
2. Józef KUSZ, Bogdan SUJAK - Generation of plasma at the surface of ferroelectric sample in a liquid dielectric	17
3. Stanisław PRZESTALSKI, Marian PODOLAK - Diffusion coefficient in artificial membranes determined by volume-flow measurements	41
4. Weronika NOWY-WIECHUŁA, Bogdan SUJAK - The EPR in compositions of aromatic hydrocarbons with alkali metals	53
5. Zbigniew DWORECKI, Alfons MILLISZKIEWICZ, Jan HEFFNER - Adsorption of the gases remnants on the graphite electrode	63
6. Witold JELEŃSKI, Bogdan SUJAK - The effect of external electric field on exoemission from the colored KCl crystals	73