

	Str
1. TADEUSZ WUJEC, JÓZEF MUSIEŁOK - Efekty rozmieszania składników w plazmie złożonej z argonu, helu i wodoru	5
2. TADEUSZ WUJEC, JÓZEF MUSIEŁOK - Wyznaczanie prawdopodobieństw przejść dla linii argonu I i II	15
3. TADEUSZ WUJEC, JÓZEF MUSIEŁOK, JACEK MAJEWSKI - Diagnostyka plazmy argonowo-wodorowej	23
4. ANTONI GOLY, MARIA GÓRECKA, BOLESŁAW GRABOWSKI, JÓZEF MUSIEŁOK, TADEUSZ WUJEC - Określenie stosunku koncentracji C/C_2 w plazmie utworzonej z CO_2 w różnych warunkach fizycznych	31
5. ANTONI GOLY - Wstępne uwagi o efekcie rozmieszania składników w stacjonarnych plazmach łukowych	51
6. BOLESŁAW GRABOWSKI - Efekty jonizacyjne w plazmie I. Znikanie linii widmowych przy granicy serii	67
7. BOLESŁAW GRABOWSKI - Efekty jonizacyjne w plazmie II. Depopulacja poziomów energetycznych wskutek efektu tunelowego	79

CONTENTS

	Page
1. TADEUSZ WUJEC, JÓZEF MUSIELOK - The Effects of Demixing of the Components in a Plasma composed of Argon, Helium and Hydrogen	5
2. TADEUSZ WUJEC, JÓZEF MUSIELOK - Measurement of the Transition Probability for Argon I and II spectral Lines	15
3. TADEUSZ WUJEC, JÓZEF MUSIELOK, JACEK MAJEWSKI - Diagnostics of the argon-hydrogen Plasma	23
4. ANTONI GOLY, MARIA GÓRECKA, BOLESŁAW GRABOWSKI, JÓZEF MUSIELOK, TADEUSZ WUJEC - Determination of the Concentration Ratio C/C_2 in a CO_2 Plasma generated under various physical Conditions ...	31
5. ANTONI GOLY - Initial Remarks on the Demixing Effect of Plasma Components in the stationary arc Plasmas	51
6. BOLESŁAW GRABOWSKI - Ionisation Effects in a Plasma I. Disappearance of the spectral Lines at the Series Limit	67
7. BOLESŁAW GRABOWSKI - Ionisation Effects in a Plasma II. Depopulation of the Energy Levels as a Result of the tunnel Effect ..	79