

OBSAH

A. Brablec a V. Kapička: Výpočet parametrů plazmatu z profilu spektrální čáry zaznamenané Fabry-Perotovým interferometrem	5
L. Sođomka a J. Kratochvíl: Sorpční vlastnosti polymerních vrstev a jejich praktické aplikace	31
T. Chudoba, L. Mareček a L. Sođomka: Použití Jaminova interferometru k měření relativní vlhkosti plynů	43
J. Jankůj, L. Sođomka, A. Tálský a J. Kratochvíl: Studium detekce metastabilních částic systémem MIM	53
A. Tálský a J. Ulrich: Leptání v plazmatu mikrovlnného výboje	65
J. Dřimal a J. Kratochvíl: Metody stanovení množství ozonu	71
D. Trunec a J. Dřimal: Metoda MonteCarlo ve fyzikální elektronice	95
V. Strzondala: Průřezy pro impaktní excitaci přechodu $3^2S - 3^2P$ atomu sodíku	111
O. Coufal a K. Kapoun: Složení Ar, N ₂ , CO ₂ , H ₂ O a vzduchu při normálním tlaku a teplotách 3 000 K až 20 000 K	117