TURINYS

Matematinė ir skaičiavimų fizika

AN-PENG WANG, YI-XING WANG. Nauji apibendrintieji Ermito polinomai su trimis kintamaisiais, gauti kvantinės optikos metodu, ir jų taikymai 73

Atomai ir molekulės

G. GAIGALAS, P. RYNKUN, L. KITOVIENĖ. Antrosios eilės Relėjaus ir Šrėdingerio trikdymų teorija GRASP2018 programiniam paketui: trijų dalelių Feinmano diagramos įtaka valentinėms–valentinėms koreliacijoms 81

Tarpdalykinė fizika

N. NIKNAM, M. ESHGHI, S.N. HOSSEINI MOTLAGH, Z. PARANG. Simuliuotos žmogaus audinio terpės radiografija ir radioterapija naudojant aukštos energijos protonus: teorinis tyrimas 107