

## TURINYS

### *Atomai ir molekulės*

- G. GAIGALAS, P. RYNKUN, L. KITUVIENĖ. Antrosios eilės Relėjaus ir Šrėdingerio trikdymų teorija, skirta GRASP2018 programiniam paketui: kamieno–kamieno koreliacijos..... 139

### *Matematinė ir skaičiavimų fizika*

- J. VAIČAITYTĖ, L. VALKŪNAS, A. GELŽINIS. Užšaldytų modų artinio taikymas klasikinių harmoninių osciliatorių sistemoms ..... 162

### *Kietųjų ir skystųjų medžiagų fizika ir technologija*

- A. GAPONOV.  $\text{CaCO}_3$ ,  $\text{SrCO}_3$  ir  $\text{BaCO}_3$  priemaišų poveikis varistorinių  $\text{SnO}_2$  pagrindo keramikų mikrostruktūrai ir elektrinėms charakteristikoms..... 177

### *Aplinkos fizika*

- D. PASHNEVA, A. MINDERYTĖ, L. DAVULIENĖ, V. DUDOITIS, S. BYČENKIENĖ. Juodosios anglies, kietųjų dalelių ir azoto oksidų masės koncentracijų kitimas miesto aplinkoje, atsižvelgiant į žiemos šildymo laikotarpį ir meteorologines sąlygas..... 189

### *Tarpdalykinė fizika*

- K. STRAVINSKAS, A. SHAHIDI, O. KAPUSTYNSKYI, T. MATIJOŠIUS, N. VISHNIAKOV, G. MORDAS. Stereolitografija atspausdintų keraminių kompozitų, skirtų dantims restauruoti, charakterizavimas..... 203