

TURINYS

U.K. MAKHMANOV, X. JIANG, J. YANG, T.A. CHULIEV. Anglies nanodarinių su sidabru paruošimas ir charakterizavimas.....	137
P. JANKAUSKAS, A. WILK, K. FELIKSIK, L. KOZIELSKI, J. BANYS, Š. SVIRSKAS. Kalciu modifikuotų BaZrTiO ₃ keramikų plačiajuostė dielektrinė spektroskopija.....	146
Š. MASYS, V. JONAUSKAS, Ž. RINKEVIČIUS. Nekompensuotieji ryšiai hidroksilo ir amino grupėmis funkcionalizuotuose nanodeimantuose: globaliosios optimizacijos algoritmo taikymas.....	154
G. GAIGALAS, P. RYNKUN, L. KITOVIEŅĖ. Antrosios eilės Relėjaus ir Šrėdingerio trikdymų teorija GRASP2018 programiniam paketui: trijų dalelių Feinmano diagramos įtaka kamieno–valentinėms koreliacijoms.....	164
F. REDJEM, K. SOULEH, H. MOULOUDJ, B. LAGOUN, H. LIDJICI, S. DJAILI, A. AMOR, T. SMAIN. Magnetinių puslaidininkinių lydinių Zn _{1-x} Ni _x O sfalerito, akmens druskos ir vircito fazėse struktūrinių, elektroninių, magnetinių ir optinių savybių <i>ab initio</i> tyrimas	185