

TURINYS

V. KLIMAVIČIUS, Z. GDANIEC. Ne Arenijaus tipo difuzija joniniame skystyje 1-butil-3-metilimidazolio tetrafluoroborate [bmim][BF ₄], tirta DOSY BMR metodu.....	69
R. BANDZEVIČIŪTĖ, V. ŠABLINSKAS, G. STEINER, J. KASPER, K. SULIN, R. BRILMAYER, Ž. CHOMANSKIS, G. LUKŠYS, S. ROČKA, J. JAKUČIONYTĖ, M. KIRSCH. Išdžiovinto infekcinio ir normalaus smegenų skysčio analizė infraraudonosios spektroskopijos metodu	75
A. MARŠALKA, A. GRUODIS, S. BAGDONAS. TPPS ₄ ir L-askorbo rūgšties kompleksas: porfirino centro protonavimas	82
T. KONDROTAITĖ-INTĖ, A. GRUODIS, G. SAULIS. Fe ²⁺ įtaka lipidų orientacijai ląstelės membranos dvisluoksnyje: modeliavimai kvantinės chemijos metodais	91
G. USEVIČIUS, I. POCIUS, R. DOBUŽINSKAS, M. MAČZKA, G. SLIAUŽYS, J. BANYS, M. ŠIMĖNAS. Rentgeno spinduliais apšvitinto [(CH ₃) ₂ NH ₂][Zn(HCOO) ₃] hibridinio perovskito EPR tyrimas	107
Ž. MURNIKOVA, K. AIDAS. Mikotoksino citrinino tautomerinė pusiausvyra dichlormetano tirpale: ¹⁷ O BMR spektrų modeliavimas molekulinės dinamikos simuliacijomis ir kvantinės mechanikos metodais.....	113
R. DOBUŽINSKAS, R. MALDŽIUS, M. SOLOVJOVAITĖ, M. VILIŪNAS, A. POŠKUS, S. URNIKAITĖ, M. GRIGALAVIČIUS. <i>Trans</i> -stilbeno ir TPD tipo molekulinio kompozito struktūrinės ir dielektrinės savybės.....	125