

TURINYS

L. KIMTYS, K. AIDAS. Įžanga.....	i
I. DOROSHENKO, A. NEKBOEV, B. KUYLIEV. Mažų etanolio kompleksų žemos temperatūros argono matricoje konformacinė analizė	1
C. BARMAN, A. JEZIERSKA, J.J. PANEK. Termofiliniai baltymai – <i>Thermoanaerobacter tengcongensis</i> FN3 domeno terminio stabilumo tyrimas remiantis <i>in silico</i> metodais	8
J. TAMULIENĖ, T. KIROVA, A. KINENS, R. VITER. Ar karotenoidai gali pagerinti KL1421 liuminofooro jutiklines savybes? Teorinis tyrimas.....	20
E. BRIMAS, I. GRIGORAVIČIŪTĖ, A. KAREIVA. Visceralinio riebalinio audinio (VRA) paviršiaus tyrimas mikroskopiniais metodais	30
I. ZAMARAITĖ, A. DŽIAUGYS, J. BANYS. Guanozino 5'-monofosfato relaksacijos dinamika natrio ir kalio jonų tirpaluose, tirta plačiajuoste dielektrine spektroskopija.....	40
J. MAČYTĖ, J. LACH, M. GREGORY, S. GORDON, J. ČEPONKUS, V. ŠABLINSKAS, G.A. GUIRGIS. Eksperimentiniai (Ramano ir IR spektroskopiniai) ir skaičiuojamieji (tankio funkcionalo metodu) cikloheksiltrifluorosilano tyrimai.....	48
L. DAGYS. Apie protonų sukinio difuziją miltelių pavidalo fumaro rūgštyje.....	61