

TURINYS

Ižanga

Nerija Žurauskienė, Jūras Banys. Akademikui Jurui Poželai – 100.....	i
--	---

D. SELIUTA, L. MINKEVIČIUS, I. GRIGELIONIS, A. LISIAUSKAS, D. ČIBIRAITĖ-LUKENSKIENĖ, K. IKAMAS, S. ORLOV, R. IVAŠKEVIČIŪTĖ-POVILAIŠKIENĖ, J. JORUDAS, V. JANONIS, I. KAŠALYNAS, S. DRIUKAS, V. ČIŽAS, K.N. ALEKSEEV, G. VALUŠIS. Terahercų dažnių ruožo aprėptis naudojant kietojo kūno prietaisus	173
U. ŠILINGAITĖ, I. GRIGELIONIS. Paslėptų objektų klasifikacija naudojant terahercinį vaizdinimą ir dirbtinius neuroninius tinklus.....	194
S. DRIUKAS, V. PAČEBUTAS, S. STANIONYTĖ, B. ČEČAVIČIUS, A. BIČIŪNAS, G. VALUŠIS. GaAsBi dariniai itin sparčiai optoelektronikai, išauginti esant skirtingiems Bi srautams.....	203
J. ŽUVELIS, A. ZELIOLI, E. DUDUTIENĖ, R. BUTKUTĖ. Artimojo infraraudonojo ruožo spinduliams skirtų GaAsBi/GaAs kvantinių duobių struktūrinio dizaino ir bismuto segregacijos skaitmeninis modeliavimas.....	212
L. DEVEIKIS, M. BIVEINYTĖ, T. ČEPONIS, E. GAUBAS, V. RUMBAUSKAS, K. ŽILINSKAS. Protonais indukuotos radiacinės pažaidos sensoriuose su vidiniu stiprinimu valdymas taikant terminio apdorojimo metodus.....	223
S. KAČIULIS. Anglies alotropų paviršiaus analizė.....	236
S. AŠMONTAS, J. GRADAUSKAS, A. ČERŠKUS, A. SUŽIEDĖLIS, E. ŠIRMULIS, O. ŽALYS. Karštųjų krūvininkų pernaša saulės elementuose	248
V. VERTELIS, D. ANTONOVIČ, S. KERŠULIS, A. MANEIKIS, N. ŽURAUSKIENĖ. CoFe/Cu sukinių sklendžių su pririšančiu antiiferomagnetiniu IrMn sluoksniu gamyba magnetroninio dulkinimo būdu ir magnetovaržos tyrimas.....	258