

## TURINYS

<b>R. BUTKUTĖ, L. MINKEVIČIUS.</b> Dedikacija profesoriui Gintarui Valušiui .....	i
<b>K. MUNDRYS, S. ORLOV, P. KIZEVIČIUS, L. MINKEVIČIUS, G. VALUŠIS.</b> Dėl vaizdo kokybės įvertinimo neparaksialiniame vieno pikselio vaizdinime .....	113
<b>P. KOMOROWSKI, M. KALUZA, M. SURMA, A. SIEMION.</b> 3D spausdinti difrakciniai lęšiai 1 THz dažniui .....	122
<b>A. KAMARAUSKAS, L. STAIŠIŪNAS, D. SELIUTA, G. ŠLEKAS, Ž. KANCLERIS.</b> Įtampa valdomas Fabry ir Perot modulatorius .....	131
<b>G. KONTENIS, D. GAILEVIČIUS, V. JUKNA, K. STALIŪNAS.</b> Čirpuotų Lagero ir Gauso modų interferencijos suformuoti chiraliniai pluoštai .....	140
<b>V. ČIŽAS, N. ALEXEEVA, K. ALEKSEEV, G. VALUŠIS.</b> Suminio dažnio generavimo ir stiprinimo procesai puslaidininkinėse supergardenelėse .....	148
<b>J. JORUDAS, H. REHMAN, G. FEDOROV, M. COJOCARI, P. KARVINEN, A. URBANOWICZ, I. KAŠALYNAS, L.Yu. MATZUI, Y. SVIRKO, P. KUZHIR.</b> Plonieji pirolizuoto fotorezisto sluoksniai: struktūrizavimo elektronų pluoštu įtaka sluoksnio nuolatinės srovės ir THz elektriniam laidumui .....	155
<b>B. ŠKĖLAITĖ, V. JAKŠTAS, M. TREIDERIS, A. BIČIŪNAS, K. IKAMAS, R. BUTKUTĖ, I. GRIGELIONIS.</b> Terahercų emisijos spektroskopija pavidalų panašumui tirti: Ukrainos ir Lietuvos simbolių nagrinėjimas .....	164
<b>V. ABRAMOVA, S. ABRAMOV, V. LUKIN, I. GRIGELIONIS, L. MINKEVIČIUS, G. VALUŠIS.</b> Kaukių, lemiančių terahercinių vaizdų suliejimą, tyrimas .....	173