

TURINYS

Atminimui

V. KARPUS, Gintautas Jurgis Babonas (1941–2024).....i

Kondensuotųjų medžiagų fizika ir technologija

- V. KARPUS, S. TUMĖNAS, R. JUŠKĖNAS, J. BIRCH, F. ERIKSSON. Paviršiaus centruotų ikosaedrinių ZnMgY kvazikristalų atvirkštinės erdvės pjūviai..... 215
- S. MARCINKEVIČIUS, R. YAPPAROV, T. TAK, J. EWING, F. WU, S.P. DENBAARS, S. NAKAMURA, J.S. SPECK. Tūrinė krūvininkų injekcija InGaN kvantinių duobių šviesos dioduose 223
- E. BUŽAVAITĖ-VERTELIENĖ, V. ŽIČKUS, J. ANULYTĖ, Z. BALEVIČIUS. Stipriosios sąveikos režimo nulemta spinduliuotė tarp hibridinių Tammo-paviršinių plazmonų poliaritonų ir rodamino 6G molekulių eksitono..... 229

Puslaidininkiai

- V. PAČEBUTAS, R. NORKUS, A. GEIŽUTIS, V. STRAZDIENĖ, A. KROTKUS. Telūro/GaAs heterosandūros, pagamintos termiškai garinant vakuume..... 238
- A. ZELIOLI, J. ŽUVELIS, U. CIBULSKAITĖ, A. ŠPOKAS, E. DUDUTIENĖ, A. VAITKEVIČIUS, S. STANIONYTĖ, B. ČECHAVIČIUS, R. BUTKUTĖ. AlGaAs barjero optimizavimas InGaAs kvantinėms duobėms, spinduliuojančioms artimojoje infraraudonojoje spektro srityje..... 244

Elektrodinamika ir bangos

- I. NEVINSKAS, M. KAMARAUSKAS, A. GEIŽUTIS, V. KOVALEVSKIJ, M. GASPARIŪNAS, A. BIČIŪNAS, A. URBANOWICZ, R. NORKUS, K. IKAMAS. Terahercinių fotojungiklių charakteristikų priklausomybės nuo metalinių kontaktų geometrijos 253

Netiesinė ir koherentinė optika

- S. STRECKAITĖ, D. FROLOV, J. CHMELIOV, A. GELŽINIS, C. ILIOAIA, S. RIMSKY, R. van GRONDELLE, L. VALKŪNAS, A. GALL, B. ROBERT. Vaizdų rekonstrukcija iš vieno pikselio: konfokalinio vaizdinimo riba..... 259