

Time of export: 25.04.2024. 09:38:27

Repository: dr.nsk.hr

Number of records on this URL: 33

Records exported: 33

Title	URL	Authors	Host item title
Modeliranje parametara sustava koloidnih otopina nanočestica dobivenih laserskom ablacijom u vodi i primjene		Car, Julio	
Application of quantum light in holography		Abramović, Denis	
Starkovo širenje linija iona prijelaznih metala u spektrima vrućih zvijezda i bijelih patuljaka		Majlinger, Zlatko	
Starkovo širenje linije iona prijelaznih metala u spektrima vrućih zvijezda i bijelih patuljaka		Majlinger, Zlatko	
Development of an optical frequency standard		Kovačić, Domagoj	
Ultrabrza spektroskopija i fotokemija međuprodukata s potencijalnom primjenom u biologiji i medicini		Forjan, Mateo	
Cavity cooling and self-organization of atoms using an optical frequency comb		Kruljac, Mateo	
Simultaneous laser cooling of multiple atomic species using a frequency comb		Buhin, Danijel	
Laserska sinteza nanočestica i primjene u fotokatalizi		Blažeka, Damjan	
Anyons, Zitterbewegung and dynamical phase transitions in topologically nontrivial systems		Lunić, Frane	
Mapping of topological properties of photonic lattices		Jajtić, Ema	
Proposals for realization and signatures of anyons		Todorić, Marija	
Ab-initio Quantum Monte Carlo study of ultracold atomic mixtures		Cikojević, Viktor	
Ultrahladni bozonski sustavi proučeni kvantnim Monte Carlo metodama		Dželalija, Krešimir	
Optoelectronic properties of the poly(3,4-ethylenedioxythiophene) : polystyrene sulphonate thin films in varied doping states		Pathak, Gaurav	
Dijagnostika i primjena pulsnih hladnih atmosferskih plazma		Popović, Dean	
Synthetic Lorentz force for neutral cold atoms		Šantić, Neven	
Synthetic magnetism in quantum gases and photonic lattices		Dubček, Tena	

Hibridni spoj strukturiranoga silicija i organskoga poluvodiča za detekciju infracrvene svjetlosti		Đerek, Vedran	
Stabilnost i univerzalnost malih kvantnih klastera te adsorpcijski utjecaji grafena i cezija na osnovno stanje malih klastera helija		Stipanović, Petar	
Manipulation of dirac electrons through the nanoscale modulation of epitaxial graphene		Šrut Rakić, Iva	
Utjecaj vanjskog koherentnog zračenja na rubidijeve atome u magnetno-optičkoj stupici		Kregar, Gordana	
Synthesis and intercalation of epitaxial graphene on iridium		Petrović, Marin	
Electromagnetic properties of DBSA-doped polyaniline		Baćani, Mirko	
Korelacije u jako-međudjelujućim višečestičnim jednodimenzionalnim sustavima		Lelas, Karlo	
An investigation of conceptual understanding of atomic spectra among university students		Ivanjek, Lana	
Electrodynamic properties of graphene and their technological applications		Jablan, Marinko	
Nonequilibrium dynamics of exactly solvable one-dimensional many-body Bose systems		Jukić, Dario	
Tragovi brzih teških iona u SrTiO ₃		Karlušić, Marko	
Kemijski učinci u Kbeta spektrima rentgenskog zračenja pobuđenog protonskim snopom u 3d elementima i njihovim spojevima		Mandić, Luka	
Optical and structural properties of ultrathin films on noble metals		Lončarić, Martin	
Nelinearni efekti interakcije lasera i atomskih para		Vdović, Silvije	
Osnovno stanje klastera helija i spin-polariziranog vodika		Bešlić, Ivana	