

Основные публикации
Университета ИТМО за 2013 год

Key publications
ITMO University 2013

1	(In,Mn)As quantum dots: Molecular-beam epitaxy and optical properties / A. D. Bouravlev [and others] // Semiconductors. – 2013. - V. 47, № 8. – P. 1037-1040.
2	A simulation framework to investigate in vitro viral infection dynamics / A. Bankhead [and others] // Journal of computational science. – 2013. - V. 4, № 3. – P. 127-134.
3	Absorption and photoionization of the donor level in CdF ₂ semiconductor crystals / S. A. Kazanskii, A. S. Shcheulin, A. E. Angervaks, A. I. Ryskin // Semiconductors. – 2013. - V. 47, № 7. – P. 911-915.
4	Additive colouring of CaF ₂ :Yb crystals: determination of Yb ²⁺ concentration in CaF ₂ :Yb crystals and ceramics / A. S. Shcheulin, A. E. Angervaks, T. S. Semenova, L. F. Koryakina, M. A. Petrova, P. P. Fedorov, V. M. Reiterov, E. A. Garibin, A. I. Ryskin // Applied physics B- Lasers and optics. – 2013. - V. 111, № 4. – P. 551-557.
5	Agafonova, D. S. Attenuation modulation of guided modes in optical fibers with a coating based on vanadium dioxide / D. S. Agafonova, V. K. Grunin, A. I. Sidorov // Journal of optical technology. – 2013. – V. 80, № 1. – P. 1-6.
6	Agafonova, D. S. Temperature dependence of the luminescence intensity in optical fibers of oxyfluoride glass with CdS and CdS (x) Se _{1-x} quantum dots / D. S. Agafonova, E. V. Kolobkova, A. I. Sidorov // Technical physics letters. – 2013. - V. 39, № 7. – P. 629-631.
7	Aksenenko, V. D. A new generation of precision angle digitizers / V. D. Aksenenko // Measurement techniques. – 2013. - V. 56, № 3. – P. 252-258
8	Amosova, L. P. How the deposition conditions of films of the oxides of semiconductors and metals affect the orientation of liquid crystals / L. P. Amosova // Journal of optical technology. – 2013. – V. 80, № 3. – P. 179-186.
9	An optical narrow-band filter based on a Bragg grating recorded in a microchannel waveguide filled with a photopolymer / I. Y. Denisyuk, Y. E. Burunkova, S. A. Sem'ina, V. G. Bulgakova // Journal of optical technology. – 2013. - V. 80, № 3. – P. 193-196.
10	Analysis of bistability in molecular J aggregates under their resonant optical excitation taking into account multiparticle effects / L. A. Nesterov [and others] // Optics and spectroscopy. – 2013. - V. 115, № 4. – P. 499-507.
11	Andrievsky, B. Frequency and time-domain analysis on performance of a production line operated by observer-based distributed control / B. Andrievsky, K. K. Starkov, A. Y. Pogromsky // International journal of systems science. – 2013. - V. 44, № 10. – P. 1885-1896.
12	Anisotropy of electron-phonon interaction in nanoscale CdSe platelets as seen via off-resonant and resonant Raman spectroscopy / S. A. Cherevkov [and others] // Physical review B. – 2013. – V. 88, № 4. – P. 041303.
13	Anisotropy of optical transitions in ordered ensemble of CdSe quantum rods / M. V. Mukhina, V. G. Maslov, A. V. Baranov, M. V. Artemyev, A. O. Orlova, A. V. Fedorov // Optics letters. – 2013. - V. 38, № 17. – P. 3426-3428.
14	Achromatic thermally nonmisadjustable objectives for wide-range multispectral space imaging / O. V. Ponin [and others] // Journal of optical technology. – 2013. – V. 80, № 4. – P. 230-232.
15	Aranovskiy, S. Adaptive compensation of disturbances formed as sums of sinusoidal signals with application to an active vibration control benchmark / S. Aranovskiy, L. B. Freidovich // European journal of control. – 2013. - V. 19, № 4. – P. 253-265.
16	Are structural properties of dendrimers sensitive to the symmetry of branching? Computer simulation of lysine dendrimers / Journal of chemical physics. – 2013. - V. 139, № 6. – P. 064903.
17	Automatic design of illumination systems / D. Zhdanov [and others] // Optical review. – 2013. – V. 20, № 2. – P. 155-159.
18	Baimuratov, A. S. Engineering band structure in nanoscale quantum-dot supercrystals / A. S. Baimuratov, I. D. Rukhlenko, A. V. Fedorov // Optics letters. – 2013. - V. 38, № 13. – P. 2259-2261.
19	Bayova, Y. V. Analytical technique for calculating the heat fluxes in near-earth space that form the thermal regime of space telescopes / Y. V. Bayova, E. V. Lapovok, S. I. Khankov // Journal of optical technology. – 2013. – V. 80, № 5. – P. 283-288.
20	Bayova, Y. V. Longitudinal thermo-optical aberration of the image in reflective telescopes / Y. V. Bayova, E. V. Lapovok, S. I. Khankov // Journal of optical technology. – 2013. – V. 80, № 3. – P. 148-153.
21	Bekyasheva, Z. S. Models of the advancement of hypotheses in a Fourier-holography layout / Z. S. Bekyasheva, V. N. Vasil'ev, A. V. Pavlov // Journal of optical technology. – 2013. – V. 80, № 3. – P. 154-161.
22	Bekyasheva, Z. S. The influence of filtration caused by nonlinearity of holographic recording media on statistical characteristics of images / Z. S. Bekyasheva, A. V. Pavlov // Optics and spectroscopy. – 2013. – V. 114, № 1. – P. 137-145.
23	Berkovskii, N. A. Error of calculating the optimal Bayesian estimate using the Monte Carlo method in nonlinear problems / N. A. Berkovskii, O. A. Stepanov // Journal of computer and systems sciences international. – 2013. - V. 52, № 3. – P. 342-353

24	Bessarab, P. F. Effect of hydrogen adsorption on the magnetic properties of a surface nanocluster of iron / P. F. Bessarab, V. M. Uzdin, H. Jonsson // <i>Physical review B</i> . – 2013. – V. 88, № 21. – P. 214407.
25	Bessarab, P. F. Potential energy surfaces and rates of spin transitions / P. F. Bessarab, V. M. Uzdin, H. Jonsson // <i>Zeitschrift fur physikalische Chemie - International journal of research in physical chemistry & chemical physics</i> . – 2013. – V. 227, № 9-11. – P. 1543-1557.
26	Bessarab, P. F. Size and shape dependence of thermal spin transitions in nanoislands / P. F. Bessarab, V. M. Uzdin, H. Jonsson // <i>Physical review letters</i> . – 2013. – V. 110, № 2. – P. 020604.
27	Bicolor laser stimulated elasto-optical effect in the 2-cyclooctylamino-5-nitropyridine-C-70 system / N. V. Kamanina [and others] // <i>Journal of materials science-Materials in electronics</i> . – 2013. - V. 24, № 6. – P. 1875-1877.
28	Bobritskaya, E. L. Thermoactivation and dielectric spectroscopy of chitosan films / E. L. Bobritskaya, R. A. Castro, D. E. Temnov // <i>Physics of the solid state</i> . – 2013. – V. 55, № 1. – P. 225-228.
29	Bogod, V. M. On altitude structure of centimeter-wave radio emission of solar active regions / V. M. Bogod, L. V. Yasnov // <i>Astrophysical bulletin</i> . – 2013. – V. 68, № 3. – P. 347-351.
30	Bondarev, M. A. Multiphoton absorption controlled by the resonance optical Stark effect in crystals / M. A. Bondarev, E. Y. Perlin, A. V. Ivanov // <i>Optics and spectroscopy</i> . – 2013. – V. 115, № 6. – P. 828-838.
31	Broadband copper luminescence in potassium-aluminum borate glasses / N. V. Nikonorov, A. I. Sidorov, V. A. Tsekhomskii, T. A. Shakhverdov // <i>Optics and spectroscopy</i> . – 2013. – V. 114, № 3. – P. 379-383.
32	Broadband diamagnetism in anisotropic metamaterials / M. Lapine [and others] // <i>Physical review B</i> . – 2013. – V. 87, № 2. – P. 024408.
33	Broadband isotropic mu-near-zero metamaterials / P. A. Belov, A. P. Slobozhanyuk, D. S. Filonov, I. V. Yagupov, P. V. Kapitanova, C. R. Simovski, M. Lapine, Y. S. Kivshar // <i>Applied physics letters</i> . – 2013. - V. 103, № 21. – P. 211903.
34	Bukhanovsky, A. V. Climatic spectra of wind waves including extreme situations / A. V. Bukhanovsky, L. I. Lopatukhin, E. S. Chernysheva // <i>Oceanology</i> . – 2013. - V. 53, № 3. – P. 269-276.
35	Bulat, L. P. Influence of grain size distribution on the lattice thermal conductivity of Bi ₂ Te ₃ -Sb ₂ Te ₃ -based nanostructured materials / L. P. Bulat, V. B. Osvenskii, D. A. Pshenai-Severin // <i>Physics of the solid state</i> . - 2013. – V. 55, № 12. – P. 2442-2449.
36	Burunkova, Y. E. Structural self-organization mechanism of ZnO nanoparticles in acrylate composites / Y. E. Burunkova, I. Y. Denisyuk, S. A. Sem'ina // <i>Journal of optical technology</i> . – 2013. - V. 80, № 3. – P. 187-192.
37	Carrier dynamics in Si nanocrystals in an SiO ₂ matrix investigated by transient light absorption / W. D. A. M. de Boer [and others] // <i>Physical review B</i> . – 2013. - V. 88, № 15. – P. 155304
38	Cavity-enhanced absorption and Fano resonances in graphene nanoribbons / I. V. Iorsh, I. V. Shadrivov, P. A. Belov, Y. S. Kivshar // <i>Physical review B</i> . – 2013. - V. 88, № 19. – P. 195422.
39	Change in the states of optically excited Rb atoms near sapphire surface / T. A. Vartanyan [and others] // <i>Optics and spectroscopy</i> . – 2013. - V. 115, № 1. – P. 60-67.
40	Circular dichroism of four-wave mixing in nonlinear metamaterials / A. Rose [and others] // <i>Physical review B</i> . – 2013. - V. 88, № 19. – P. 195148.
41	Circular prismatic dislocation loops in elastic bodies with spherical free surfaces / A. L. Kolesnikova [and others] // <i>International journal of solids and structures</i> . – 2013. – V. 50, № 10. – P. 1839-1857.
42	Cloaking and enhanced scattering of core-shell plasmonic nanowires / A. Mirzaei [and others] // <i>Optics express</i> . – 2013. – V. 21, № 9. – P. 10454-10459.
43	Combining social and genetic networks to study HIV transmission in mixing risk groups / N. Zarrabi [and others] // <i>European physical journal-Special topics</i> . – 2013. - V. 222, № 6. – P. 1377-1387.
44	Compact surface Fano states embedded in the continuum of waveguide arrays / S. Weimann [and others] // <i>Physical review letters</i> . – 2013. - V. 111, № 24. – P. 240403
45	Comparative studies of continuous vibrational petroleum viscosimeters / A. V. Domostroev, A. A. Dem'yanov, O. V. Klim, D. A. Yudchenko // <i>Measurement techniques</i> . – 2013. - V. 56, № 3. – P. 337-343.
46	Complex band structure of nanostructured metal-dielectric metamaterials / A. Orlov, I. Iorsh, P. Belov, Y. Kivshar // <i>Optics express</i> . – 2013. – V. 21, № 2. – P. 1593-1598.

47	Composite system based on CdSe/ZnS quantum dots and GaAs nanowires / A. I. Khrebtov [and others] // Semiconductors. – 2013. - V. 47, № 10. – P. 1346-1350.
48	Computer simulation of the structure and raman spectra of GaAs polytypes / M. B. Smirnov [and others] // Physics of the solid state. – 2013. - V. 55, № 6. – P. 1220-1230.
49	Conductivity and photoconductivity of granular silver films on a sapphire substrate / E. V. Vashchenko, I. A. Gladskikh, S. G. Przhibel'skii, V. V. Khromov, T. A. Vartanyan // Journal of optical technology. – 2013. - V. 80, № 5. – P. 263-268.
50	Correction for reflected sky radiance in low-altitude coastal hyperspectral images / M. Kim [and others] // Applied optics. – 2013. - V. 52, № 32. – P. 7732-7744. .
51	Cost-effectiveness of pre-exposure prophylaxis (prep) in preventing hiv-1 infections in rural Zambia: A modeling study / B. E. Nichols [and others] // Plos one. – 2013. - V. 8, № 3. – P. e59549.
52	Czaplicka, A. Noise enhances information transfer in hierarchical networks / A. Czaplicka, J. A. Holyst, P. M. A. Sloot // Scientific reports. – 2013. – V. 3. – P. 1223.
53	Czaplicka, A. Stochastic resonance for information flows on hierarchical networks / A. Czaplicka, J. A. Holyst, P. M. A. Sloot // European physical journal-Special topics. – 2013. – V. 222, № 6. – P. 1335-1345.
54	Davoyan, A. R. Self-similar parabolic plasmonic beams / A. R. Davoyan, S. K. Turitsyn, Y. S. Kivshar // Optics letters. – 2013. – V. 38, № 4. – P. 428-430.
55	Deflection of nematicons through interaction with dielectric particles / Y. V. Izdebskaya [and others] // Journal of the Optical society of America B-Optical physics. – 2013. – V/ 30, № 6. – P. 1432-1437.
56	Derivation of the equation of motion for resonantly excited molecular J aggregates taking into account multiparticle effects / B. N. Levinsky [and others] // Optics and spectroscopy. – 2013. - V. 115, № 3. – P. 406-419.
57	Design of an empirical study for comparing the usability of concurrent programming languages / S. Nanz [and others] // Information and software technology. – 2013. - V. 55, № 7. – P. 1304-1315.
58	Determination of fundamental morphological parameters of supported nanoparticle ensembles / F. Hubenthal [and others] // Plasmonics. – 2013. - V. 8, № 2. – P. 435-448.
59	Development and production of calibration specimens of a composition of hydrocarbon mixtures for the oil and gas industry / L. A. Konopel'ko [and others] // Measurement techniques. – 2013. - V. 56, № 5. – P. 558-566.
60	Dimensionality effects on the optical diffraction from opal-based photonic structures / M. V. Rybin [and others] // Physical review B. – 2013. – V. 87, № 12. – P. 125131.
61	Direct observation of the optical anisotropy of C-70 fullerene molecules in the Shpol'skii spectra / D. K. Nelson [and others] // JETP letters. – 2013. - V. 98, № 7. – P. 365-368
62	Dispersionless optical activity in metamaterials / K. Hannam [and others] // Applied physics letters. – 2013. – V. 102, № 20. – P. 201121.
63	Doping of silica glass with fluorine by the modified chemical vapor deposition method / A. G. Andreev [and others] // Glass physics and chemistry. – 2013. - V. 39, № 3. – P. 285-286.
64	Dual-polarized angularly stable high-impedance surface / S. M. Hashemi [and others] // IEEE Transactions on antennas and propagation. – 2013. - V. 61, № 8. – P. 4101-4108.
65	Dudar, S. S. Brightly luminescent markers based on nanoparticles composed of complexes of metal ions with coumarin-30 / S. S. Dudar, L. Y. Mironov // Journal of optical technology. – 2013. - V. 80, № 3. – P. 127-134. .
66	Dudarenko, N. A. Matrix formalism of the degeneration control problem of multichannel dynamical systems under vector stochastic exogenous impact of the colored noise type / N. A. Dudarenko, A. V. Ushakov // Journal of automation and information sciences. – 2013. - V. 45, № 6. – P. 36-47.
67	Dul'nev, G. N. A thermal analysis of the quality of infrared images of distant low-contrast objects / G. N. Dul'nev, A. I. Pokhodun, V. P. Khodunkov // Measurement techniques. – 2013. - V. 56, № 3. – P. 289-296.
68	Effect of an arsenic flux on the molecular-beam epitaxy of self-catalytic (Ga,Mn)As nanowire crystals / N. V. Sibirev [and others] // Semiconductors. – 2013. - 2013. - V. 47, № 10. – P. 1416-1421.
69	Effects of light scattering in optical coatings on energy losses in LED devices / S. N. Lipnitskaya, K. D. Mynbaev, V. E. Bugrov, A. R. Kovsh, M. A. Odnoblyudov, A. E. Romanov // Technical physics letters. – 2013. - V. 39, № 12. – P. 1074-1077.

70	Effects of silver ion exchange and subsequent treatments on the UV-VIS spectra of silicate glasses. I. Undoped, CeO ₂ -doped, and (CeO ₂ + Sb ₂ O ₃)-codoped photo-thermo-refractive matrix glasses / E. M. Sgibnev, A. I. Ignatiev, N. V. Nikonorov, A. M. Efimov, E. S. Postnikov // Journal of non-crystalline solids. – 2013. - V. 378. – P. 213-226.
71	Electro-optical switching by liquid-crystal controlled metasurfaces / M. Decker [and others] // Optics express. – 2013. – V. 21, № 7. – P. 8879-8885.
72	Energy transfer in complexes of water-soluble quantum dots and chlorin e6 molecules in different environments / I. V. Martynenko, A. O. Orlova, V. G. Maslov, A. V. Baranov, A. V. Fedorov, M. Artemyev // Beilstein journal of nanotechnology. – 2013. - V. 4. – P. 895-902.
73	Enhanced efficiency of light-trapping nanoantenna arrays for thin-film solar cells / C. Simovski [and others] // Optics express. – 2013. – V. 21, № 13. – P. A714-A725.
74	Eron'yan, M. A. The investigation of physicochemical processes of silica glass doping with fluorine by the MCVD method / M. A. Eron'yan // Glass physics and chemistry. – 2013. - V. 39, № 3. – P. 279-284.
75	Experimental study of anti-resonant behavior of material parameters in periodic and aperiodic composite materials / P. Alitalo [and others] // Journal of applied physics. – 2013. - V. 113, № 22. – P. 224903.
76	Experimental verification of enhancement of evanescent waves inside a wire medium / A. P. Slobozhanyuk, I. V. Melchakova, C. R. Simovski, P. A. Belov // Applied physics letters. – 2013. - V. 103, № 5. – P. 051118.
77	Fano resonances in antennas: General control over radiation patterns / M. V. Rybin, P. V. Kapitanova, D. S. Filonov, A. P. Slobozhanyuk, P. A. Belov, Y. S. Kivshar, M. F. Limonov // Physical review B. – 2013. - V. 88, № 20. – P. 205106.
78	Fano resonances in nested wire media / D. E. Fernandes [and others] // Physical review B. – 2013. - V. 88, № 4. – P. 045130.
79	Fedorov, D. A. Image-scaling method with an integral factor based on wavelet transformation / D. A. Fedorov // Journal of optical technology. – 2013. – V. 80, № 3. – P. 166-170.
80	Ferromagnetic (Ga,Mn)As nanowires grown by Mn-assisted molecular beam epitaxy / A Bouravleuv [and others] // Journal of applied physics. – 2013. – V. 113, № 14. – P. 144303.
81	Flexible helices for nonlinear metamaterials / A. P. Slobozhanyuk [and others] // Advanced materials. – 2013. – V. 25, № 25. – P. 3409-3412.
82	Fluorophosphate nanostructured glass ceramics activated by erbium ions / V. A. Aseev [and others] // Glass physics and chemistry. – 2013. – V. 39, № 2. – P. 174-181.
83	Focus issue: hyperbolic metamaterials / M. Noginov [and others] // Optics express. – 2013. – V. 21, № 12. – P. 14895-14897. .
84	Formation of silver nanoparticles on the silicate glass surface after ion exchange / P. A. Obratsov [and others] // Physics of the solid state. – 2013. - V. 55, № 6. – P. 1272-1278.
85	Formation of structures based on semiconductor quantum dots and organic molecules in track pore membranes / A. O. Orlova [and others] // Journal of applied physics. – 2013. - . 113, № 21. – P. 214305.
86	Formation of structures with noncatalytic CdTe nanowires / I. P. Soshnikov [and others] // Semiconductors. – 2013. - V. 47, № 7. – P. 875-878.
87	Fradkov, A. L. Decentralized adaptive control of synchronization of dynamic system networks at bounded disturbances / A. L. Fradkov, G. K. Grigor'ev // Automation and remote control. – 2013. - V. 74, № 5. – P. 829-844.
88	Fradkov, A. L. Decentralized adaptive controller for synchronization of nonlinear dynamical heterogeneous networks / A. L. Fradkov, I. A. Junussov // International journal of adaptive control and signal processing. – 2013. - V. 27, № 9. – P. 729-740.
89	Fradkov, A. L. Robust control for a network of electric power generators / A. L. Fradkov, I. B. Furtat // Automation and remote control. – 2013. - V. 74, № 11. – P. 1851-1862.
90	Govorov, A. O. Theory of photoinjection of hot plasmonic carriers from metal nanostructures into semiconductors and surface molecules / A. O. Govorov, Z. H. Zhang, Y. K. Gun'ko // Journal of physical chemistry C. – 2013. - V. 117, № 32. – P. 16616-16631.
91	Growth specifics of GaAs nanowires in mesa / I. P. Soshnikov [and others] // Physics of the solid state. – 2013. – V. 55, № 4. – P. 702-706.
92	Gubanova, L. A. The formation of coatings when two dielectrics are evaporated simultaneously / L. A. Gubanova, E. S. Putilin // Journal of optical technology. – 2013. - V. 80, № 8. – P. 523-525.

93	How process factors affect the limiting characteristics of neodymium phosphate glasses for large disk- and rod-shaped active elements / Journal of optical technology. – 2013. – V. 80, № 5. – P. 321-324.
94	Hybrid high-resolution three-dimensional nanofabrication for metamaterials and nanoplasmonics / I. Staude [and others] // Advanced materials. – 2013. – V. 25, № 9. – P. 1260-1264.
95	Hyperbolic metamaterials / A. Poddubny, I. Iorsh, P. Belov, Y. Kivshar // Nature photonics. – 2013. - V. 7, № 12. – DOI: 10.1038/NPHOTON.2013.243
96	Hyperbolic metamaterials based on multilayer graphene structures / I. V. Iorsh, I. S. Mukhin, I. V. Shadrivov, P. A. Belov, Y. S. Kivshar // Physical review B. – 2013. – V. 87, № 7. – P. 075416.
97	Identification and properties of host galaxies of RCR radio sources / O. P. Zhelenkova [and others] // Astrophysical bulletin. – 2013. - V. 68, № 1. – P.26-39.
98	Idrisov, E. G. Nonlinear absorption of light pulses under conditions of two-photon resonance in bulk crystals and nanostructures in the femtosecond pump-probe spectroscopy mode / E. G. Idrisov, E. Y. Perlin // Optics and spectroscopy. – 2013. - V. 115, № 3. – P. 435-444.
99	Inferring epidemiological parameters from phylogenetic information for the HIV-1 epidemic among MSM / R. Quax [and others] // European physical journal-Special topics. – 2013. – V. 222, № 6. – P. 1347-1358.
100	Influence of the buffer layer properties on the intensity of Raman scattering of graphene / S. A. Dyakov [and others] // Journal of Raman spectroscopy. – 2013. - V. 44, № 6. – P. 803-809.
101	Influence of UV irradiation and heat treatment on the luminescence of molecular silver clusters in photo-thermo-refractive glasses / A. I. Ignat'ev, N. V. Nikonov, A. I. Sidorov, T. A. Shakhverdov // Optics and spectroscopy. – 2013. - V. 114, № 5. – P. 769-774.
102	Intensity equalization for elements for binary-object images reconstructed using synthesized hologram projectors / S. N. Koreshev, D. S. Smorodinov, O. V. Nikanorov, A. D. Gromov // Optics and spectroscopy. – 2013. – V. 114, № 2. – P. 288-292.
103	Interval state observer for nonlinear time varying systems / D. Efimov [and others] // Automatica. – 2013. – V. 49, № 1. – P. 200-205.
104	Investigation of complexes of CdTe quantum dots with the AIOH-sulphophthalocyanine molecules in aqueous media / A. O. Orlova, I. V. Martynenko, V. G. Maslov, A. V. Fedorov, Y. K. Gun'ko, A. V. Baranov // Journal of physical chemistry C. – 2013. - V. 117, № 44. – P. 23425-23431.
105	Investigation of the morphological features of silver nanoparticles in the near-surface layers of glass when they are synthesized by heat treatment in water vapor / V. I. Egorov [and others] // Journal of optical technology. – 2013. - V. 80, № 3. – P. 174-178.
106	Investigation of the single-mode operating regime of microstructured lightguides with radiation-leakage channels / V. V. Demidov [and others] // Journal of optical technology. – 2013. - V. 80, № 5. – P. 309-312.
107	Ivchenko, E. L. Resonant diffraction of electromagnetic waves from solids (a review) / E. L. Ivchenko, A. N. Poddubny // Physics of the solid state. – 2013. – V. 55, № 5. – P. 905-923.
108	Izdebskaya, Y. V. Self-induced mode transformation in nonlocal nonlinear media / Y. V. Izdebskaya, A. S. Desyatnikov, Y. S. Kivshar // Physical review letters. – 2013. - V. 111, № 12. – P. 123902.
109	Kalashnikov, E. V. Motion of a nitrogen molecule over the screw dislocation core in a body-centered cubic lattice / E. V. Kalashnikov, O. V. Klyavin, I. G. Titarenko // Technical physics. – 2013. – V. 58, № 4. – P. 546-549.
110	Kapun, E. De Bruijn superwalk with multiplicities problem is NP-hard / E. Kapun, F. Tsarev // BMC bioinformatics. – 2013. – V. 14, Suppl. 5. – P. S7.
111	Kislyakov, I. M. Nonlinear scattering studies of carbon black suspensions using photoacoustic Z-scan technique / I. M. Kislyakov, C. S. Yelleswarapu // Applied physics letters. – 2013. – V. 103, № 15. – P. 151104.
112	Konopel'ko, L. A. The development of an interstate standard on the procedure for checking gas analyzers and gas alarms of combustible gases and the vapors of inflammable liquids / L. A. Konopel'ko, T. B. Sokolov // Measurement techniques. – 2013. - V. 56, № 5. – P. 549-552.
113	Kopyl'tsova, A. B. Modern practice and problems when using industrial and laboratory spectrophotometer analyzers of the physicochemical properties of petroleum and petroleum products / A. B. Kopyl'tsova, B. P. Tarasov, O. V. Klim // Measurement techniques. – 2013. - V. 56, № 3. – P. 322-327.
114	Kostyuk, G. K. Formation of modified areas of porous glass saturated with glycerin under the action of laser radiation / G. K. Kostyuk, M. M. Sergeev, E. B. Yakovlev // Glass physics and chemistry. – 2013. – V. 39, № 5. – P. 480-489.
115	Kozlov, V. V. Numerical modeling of generation of few-cycle pulses in a mode-locked laser // V. V. Kozlov, N. N. Rosanov // Optics and spectroscopy. – 2013. – V. 114, № 5. – P. 798-803.

116	Kozlov, V. V. Single-cycle-pulse passively-mode-locked laser with inhomogeneously broadened active medium / V. V. Kozlov, N. N. Rosanov // Physical review A. – 2013. - V. 87, № 4. – P. 043836.
117	Lapshina, N. S. Nonlinear nanoantenna with self-tunable scattering pattern / N. S. Lapshina, R. E. Noskov, Y. S. Kivshar // JETP letters. – 2013. – V. 96, № 12. – P. 759-764.
118	Laser damage resistant nematic liquid crystal cell / Z. Raszewski [and others] // Journal of applied physics. – 2013. - V. 114, № 5. – P. 053104
119	Laser induced structural changes in porous glass due to hot and cold compaction / G. K. Kostyuk [and others] // Glass and ceramics. – 2013. – V. 69, № 11-12. – P. 393-396
120	Laser-induced local change in optical properties of alkaline-borosilicate glasses / G. K. Kostyuk [and others] // Glass physics and chemistry. – 2013. – V. 39, № 3. – P. 266-275.
121	Laser-induced phase-structure changes (PSC) in glass-like materials / V. Veiko, E. Ageev, A. V. Kolobov, J. Tominaga // Journal of optoelectronics and advanced materials. – 2013. - V. 15, № 5-6. – P. 371-394.
122	Latyev, S. M. Design and process methods of centering lens systems / S. M. Latyev, D. M. Romyantsev, P. A. Kuritsyn // Journal of optical technology. – 2013. – V. 80, № 3. – P. 197-200.
123	Lebedev, O. A. Designing and testing wide-angle IR objectives / O. A. Lebedev, V. S. Nuzhin, S. V. Solk // Journal of optical technology. – 2013. – V. 80, № 2. – P. 104-106.
124	Lesnichii, V. V. A technique of measuring spectral characteristics of detector arrays in amateur and professional photcameras and their application for problems of digital holography / V. V. Lesnichii, N. V. Petrov, P. A. Cheremkhin // Optics and spectroscopy. – 2013. - V. 115, № 4. – P. 557-566.
125	Levit, G. S. A bridge-builder: Wolf-Ernst Reif and the Darwinisation of German paleontology / G. S. Levit, U. Hossfeld // Historical biology. – 2013. - V. 25, № 2. – P. 297-306.
126	Levit, G. S. At home among strangers: Alfred Russel Wallace in Russia / G. S. Levit, S. V. Polatayko // Theory in biosciences. – 2013. - V. 132, № 4. – P. 289-297.
127	Levit, G. S. Russia embraced Wallace's works / G. S. Levit, U. Hossfeld, O. Olsson // Nature. – 2013. - V. 503, № 7474. – P. 39(одна страница).
128	Light control in Ge ₂ Sb ₂ Te ₅ -coated opaline photonic crystals mediated by interplay of Wood anomalies and 3D Bragg diffraction / A. B. Pevtsov [and others] // Journal of applied physics. – 2013. – V. 113, № 14. – P. 144311.
129	Losev, A. S. Twofold light-pulse regeneration under conditions of electromagnetically induced transparency / A. S. Losev, A. S. Troshin // Journal of optical technology. – 2013. - V. 80, № 7. – P. 431-434.
130	Loss compensation in metal-dielectric layered metamaterials / R. S. Savelev, I. V. Shadrivov, P. A. Belov, N. N. Rosanov, S. V. Fedorov, A. A. Sukhorukov, Y. S. Kivshar // Physical review B. – 2013. – V. 87, № 11. – P. 115139.
131	Luk'yanchuk, B. S. Fano resonances and topological optics: an interplay of far- and near-field interference phenomena / B. S. Luk'yanchuk, Ф. Y. Miroshnichenko, Y. S. Kivshar // Journal of optics. – 2013. – V. 15, № 7. – P. 073001.
132	Luminescence of molecular silver clusters in oxyfluoride glasses / E. V. Kolobkova, N. V. Nikonorov, A. I. Sidorov, T. A. Shakhverdov // Optics and spectroscopy. – 2013. – V. 114, № 2. – P. 236-239.
133	Luminescent properties of ytterbium-erbium nanostructured lead fluoride silicate glass-ceramics at low temperatures / V. A. Aseev, E. V. Kolobkova, K. S. Moskaleva, Y. A. Nekrasova, N. V. Nikonorov, R. K. Nuryev // Optics and spectroscopy. – 2013. - V. 114, № 5. – P. 751-755.
134	Magnetic core-shell nanoparticles for drug delivery by nebulization / N. K. Verma [and others] // Journal of nanobiotechnology. – 2013. - V. 11. – P. 1.
135	Maiorov, E. E. Investigating an optoelectronic system for interpreting holographic interferograms / E. E. Maiorov, V. T. Prokopenko, A. S. Sherstobitova // Journal of optical technology. – 2013. - V. 80, № 3. – P. 162-165.
136	Majorova, E. K. Search for variable sources using data of "Cold" surveys / E. K. Majorova, O. P. Zhelenkova // Astrophysical bulletin. – 2013. - V. 68, № 4. – P. 418-441.
137	Maksymov, I. S. Broadband light coupling to dielectric slot waveguides with tapered plasmonic nanoantennas / I. S. Maksymov, Y. S. Kivshar // Optics letters. – 2013. – V. 38, № 22. – P. 4853-4856.
138	Maksymov, I. S. Cascaded four-wave mixing in tapered plasmonic nanoantenna / I. S. Maksymov, A. E. Miroshnichenko, Y. S. Kivshar // Optics letters. – 2013. – V. 38, № 1. – P. 79-81.

139	Manipulating polarization of light with ultrathin epsilon-near-zero metamaterials / P. Ginzburg [and others] // Optics express. – 2013. – V. 21, № 12. – P. 14907-14917.
140	Markin, D. M. Generation of orbital-angular-momentum-entangled biphotons in triangular quadratic waveguide arrays / D. M. Markin, A. S. Solntsev, A. A. Sukhorukov // Physical review A. – 2013. - V. 87, № 6. – P. 063814.
141	Markovich, D. L. Performance of FDTD method CPU implementations for simulation of electromagnetic processes / D. L. Markovich, K. S. Ladutenko, P. A. Belov // Progress in electromagnetics research. – 2013. – V. 139. – P. 655-670.
142	Maslovski, S. I. Equivalent circuit model of radiative heat transfer / S. I. Maslovski, C. R. Simovski,, S. A. Tretyakov // Physical review B. – 2013. - V. 87, № 15. – P. 155124.
143	Maslovski, S. I. Quantum friction on monoatomic layers and its classical analog / S. I. Maslovski, M. G. Silveirinha // Physical review B. – 2013. - V. 88, № 3. – P. 035427. .
144	Mathematical simulation of lysine dendrimers: temperature dependences / I. M. Neelov [and others] // Polymer science. Series C. – 2013. - V. 55, № 1. – P. 154-161.
145	Median control of continuous dynamic plants with interval parameters / T. A. Akunov, O. V. Slita, S. A. Sudarchikov, A. V. Ushakov // Journal of computer and systems sciences international. – 2013. - V. 52, № 4. – P. 535-541.
146	Melnikova, N. B. Modeling earthen dikes using real-time sensor data / N. B. Melnikova, V. V. Krzhizhanovskaya, P. M. A. Sloom // Journal of hydrology. - 2013. - V. 496. – P. 154-165.
147	Metamaterial polarization converter analysis: limits of performance / D. L. Markovich [and others] // Applied physics B-Lasers and optics. – 2013. – V. 112, № 2. – P. 143-152.
148	Method and apparatus for the remote detection, recognition, and quantitative analysis of oil spills on a sea surface / G. S. Mel'nikov, V. M. Samkov, B. S. Tovbin, O. A. Derin // Journal of optical technology. – 2013. - V. 80, № 6. – P. 355-359
149	Mie scattering as a cascade of Fano resonances / M. V. Rybin [and others] // Optics express. – 2013. - V. 21, № 24. – P. 30107-30113.
150	Mina, M. V. The effect of acids on fluorescence of coumarin-6 in organic solvents / M. V. Mina, I. P. Puzyk, M. V. Puzyk // Optics and spectroscopy. – 2013. – V. 114, № 2. – P. 244-246.
151	Mironov, L. Y. Spectral and luminescent properties of coumarins in nanoparticles from metal ion complexes / L. Y. Mironov, E. B. Sveshnikova, V. L. Ermolaev // Optics and spectroscopy. – 2013. – V. 115, № 1. – P. 53-59.
152	Mironov, L. Y. The mutual influence of two different dyes on their sensitized fluorescence (cofluorescence) in nanoparticles from complexes / L. Y. Mironov, E. B. Sveshnikova, V. L. Ermolaev // Optics and spectroscopy. – 2013. – V. 115, № 4. – P. 508-517.
153	Miroshnichenko, A. E. Polarization traffic control for surface plasmons / A. E. Miroshnichenko, Y. S. Kivshar // Science. – 2013. – V. 430, № 6130. – P. 283-284.
154	Miroshnichenko, G. P. Conditional phase shift for quantum CCNOT operation / G. P. Miroshnichenko, A. I. Trifanov // Quantum information processing. – 2013. – V. 12, № 3. – P. 1417-1428.
155	Miroshnichenko, G. P. The photodetection process under the conditions of an imperfect measurement device / G. P. Miroshnichenko, A. I. Trifanov // European physical journal D. – 2013. – V. 67, № 3. – P. 60.
156	Mixing of states in quantum wells for terahertz polariton emitters / I. V. Iorsh [and others] // Technical physics letters. – 2013. - V. 39, № 8. – P. 694-697.
157	Model of a GaAs quantum dot embedded in a polymorph AlGaAs nanowire / D. Baretin [and others] // IEEE Journal of selected topics in quantum electronics. – 2013. - 19, № 5. – P. 1901209
158	Modeling a short dc discharge with thermionic cathode and auxiliary anode / E. Bogdanov [and others] // Physics of plasmas. – 2013. - V. 20, № 10. – P. 101605.
159	Modulational interactions in quantum plasmas / F. Sayed, S. V. Vladimirov, Y. Tyshetskiy, O. Ishihara // Physics of plasmas. – 2013. - V. 20, № 7. – P. 072116.
160	Modules for protecting the eyes from laser radiation in observational devices / I. M. Belousova [and others] // Journal of optical technology. – 2013. - V. 80, № 1. – P. 18-24.
161	Nanoscale patterning of metal nanoparticle distribution in glasses / I. S. Sinev, M. I. Petrov, A. K. Samusev, V. V. Rutckaia, A. A. Lipovskii // Nanoscale research letters. – 2013. - V. 8. – P. 260.

162	Nemilov, S. V. Maxwell equation and classical theories of glass transition as a basis for direct calculation of viscosity at glass transition temperature / S. V. Nemilov // Glass physics and chemistry. – 2013. - V. 39, № 6. – P. 609-623.
163	Neronov, Y. I. Determination of the difference in shielding by protons in water and hydrogen and an estimate of the absolute shielding by protons in water / Y. I. Neronov, N. N. Seregin // Measurement techniques. – 2013. – V. 55, № 11. – P. 1287-1293.
164	New method of determining the young's Modulus of (Ga,Mn)As nanowhiskers with a scanning electron microscope / A. D. Bouravleuv [and others] // Physics of the solid state. – 2013. - V. 55, № 11. – P. 2229-2233.
165	Nikolaeva, M. V. Spectral and luminescent investigations of ammonia cyclometalated Pt(II) complexes / M. V. Nikolaeva, M. V. Puzyk // Optics and spectroscopy. – 2013. - V. 114, № 2. – P. 247-250.
166	Nikolaeva, M. V. Spectral and luminescent properties of ammonia cyclopalladated complexes / M. V. Nikolaeva, M. V. Puzyk // Optics and spectroscopy. – 2013. - V. 115, № 6. – P. 839-842.
167	Nikonorov, N. V. Influence of ionizing radiation on the spectral properties of photo-thermo-refractive glass containing silver nanoparticles / N. V. Nikonorov, A. A. Savin, V. A. Tsekhomskii // Glass physics and chemistry. – 2013. - V. 39, № 3. – P. 261-265.
168	Nonlinear reshaping of terahertz pulses with graphene metamaterials / Y. Rapoport [and others] // JETP letters. – 2013. - V. 98, № 8. – P. 503-506.
169	Nonlinear response via intrinsic rotation in metamaterials / M. Liu [and others] // Physical review B. – 2013. – V. 87, № 23. – P. 235126.
170	Nonlinear switching with a graphene coupler / D. A. Smirnova [and others] // Physical review B. - 2013. – V. 88, № 4. – P. 045443.
171	Nonlocal laser annealing to improve thermal contacts between multi-layer graphene and metals / V. A. Ermakov [and others] // Nanotechnology. – 2013. - V. 24, № 15. – P. 155301.
172	Noskov, R. E. Subwavelength solitons and Faraday waves in two-dimensional lattices of metal nanoparticles / R. E. Noskov, D. A. Smirnova, Y. S. Kivshar // Optics letters. – 2013. – V. 38, № 14. – P. 2554-2556
173	Oligonucleotide functionalization of hollow triangular gold silver alloy nanoboxes / G. L. Keegan [and others] // Journal of physical chemistry C. – 2013. - V. 117, № 1. – P. 669-676.
174	On the operating stability of a scanning force microscope with a nanowhisiker at the top of the probe / V. V. Levichev, M. V. Zhukov, I. S. Mukhin, A. I. Denisyuk, A. O. Golubok // Technical physics. – 2013. - V. 58, № 7. – P. 1043-1047.
175	Optical anisotropy of InGaAs quantum dots / S. A. Blokhin [and others] // Semiconductors. – 2013. – V. 47, № 1. – P. 85-89.
176	Optical metamaterials with quasicrystalline symmetry: Symmetry-induced optical isotropy / S. S. Kruk [and others] // Physical review B. – 2013. - V. 88, № 20. – P. 201404.
177	Optical nanoantennas / A. E. Krasnok, I. S. Maksymov, A. I. Denisyuk, P. A. Belov, A. E. Miroshnichenko, C. R. Simovski, Y. S. Kivshar // Physics-uspekhi. – 2013. - V. 56, № 6. – P. 539-564.
178	Optical properties and in vitro biological studies of oligonucleotide-modified quantum dots / V. A. Gerard [and others] // Journal of nanomaterials. – 2013. – AN 463951.
179	Optical properties of aqueous solutions of dimethyl sulfoxide and application of refractometry for monitoring their composition / K. A. Akmarov, S. N. Lapshov, A. S. Sherstobitova, A. D. Yas'kov // Journal of applied spectroscopy. – 2013. - V. 80, № 4. – P. 610-614.
180	Optical tweezers for vortex rings in Bose-Einstein condensates / A. I. Yakimenko [and others] // Physical review A. – 2013. - V. 88, № 4. – P. 043637.
181	Optimization of radiative heat transfer in hyperbolic metamaterials for thermophotovoltaic applications / C. R. Simovski [and others] // Optics express. – 2013. - V. 21, № 12. – P. 14988-15013.
182	Orlov, Y. F. Solubilities of metal hydroxides / Y. F. Orlov, E. I. Maslov, E. I. Belkina // Russian journal of inorganic chemistry. – 2013. - V. 58, № 11. – P. 1306-1314
183	Output stabilization of time-varying input delay systems using interval observation technique / A. Polyakov [and others] // Automatica. – 2013. - V. 49, № 11. – P. 3402-3410.
184	Pandey, B. P. Surface waves in the magnetized, collisional dusty plasmas / B. P. Pandey, S. V. Vladimirov, O. Ishihara // Physics of plasmas. – 2013. - V. 20, № 10. – P. 103703.

185	PbS quantum dots in a porous matrix: optical characterization / A. P. Litvin [and others] // Journal of physical chemistry C. – 2013. - V. 117, № 23. – P. 12318-12324.
186	Perlin, E. Y. Interband phototransitions involving free electrons: III. Transmission of light through crystals / E. I. Perlin, A. V. Ivanov, A. A. Popov // Optics and spectroscopy. – 2013. - V. 115, № 5. – P. 739-744.
187	Petrashen', A. G. Polarization phenomena upon coherent excitation in the presence of a weak magnetic field / A. G. Petrashen', N. V. Sytenko // Optics and spectroscopy. – 2013. - V. 114, № 5. – P. 656-660.
188	Petrashen', A. G. Polarization phenomena upon stepwise excitation / A. G. Petrashen' // Optics and spectroscopy. – 2013. - V. 114, № 6. – P. 942-945.
189	Petrov, N. V. Numerical simulation of optical vortex propagation and reflection by the methods of scalar diffraction theory / N. V. Petrov, P. V. Pavlov, A. N. Malov // Quantum electronics. – 2013. - V. 43, № 6. – P. 582-587.
190	Photoinduced anisotropy in an ensemble of CdSe/ZnS quantum rods / M. V. Mukhina, V. G. Maslov, A. V. Baranov, A. V. Fedorov, K. Berwick // RSC advances. – 2013. - V. 3, № 43. – P. 20746-20749.
191	Photosensitive glass modification based on infrared CO ₂ -laser irradiation / V. Veiko, E. Ageev, M. Sergeev, A. Petrov, M. Doubenskaia // Journal of laser micro nanoengineering. – 2013. - V. 8, № 2. – P. 155-160.
192	Photovoltaic absorption enhancement in thin-film solar cells by non-resonant beam collimation by submicron dielectric particles / C. R. Simovski, A. S. Shalin, P. M. Voroshilov, P. A. Belov // Journal of applied physics. – 2013. - V. 114, № 10. – P. 103104.
193	Photovoltaic properties of GaAs:Be nanowire arrays / A. D. Bouravleuv [and others] // Semiconductors. – 2013. - V. 47, № 6. – P. 808-811.
194	Physical conditions in the low corona and chromosphere of solar active regions according to spectral radar measurements / T. I. Kaltman [and others] // Geomagnetism and aeronomy. – 2013. - V. 53, № 8. – P. 1030-1034.
195	Piccioni, M. Class schema evolution for persistent object-oriented software: model, empirical study, and automated support / M. Piccioni, M. Oriol, B. Meyer // IEEE transactions on software engineering. – 2013. – V. 39, № 2. – P. 184-196.
196	Plasmons in waveguide structures formed by two graphene layers / P. I. Buslaev, I. V. Iorsh, I. V. Shadrivov, P. A. Belov, Y. S. Kivshar // JETP letters. – 2013. – V. 97, № 9. – P. 535-539.
197	Pneumatically switchable graded index metamaterial lens / I. E. Khodasevych [and others] // Applied physics letters. – 2013. – V. 102, № 3. – P. 031904.
198	Poddubny, A. N. Collective effects in emission of localized excitons strongly coupled to a microcavity photon / A. N. Poddubny, M. M. Glazov, N. S. Averkiev // New journal of physics. – 2013. – V. 15. – P. 025016
199	Poddubny, A. N. Purcell effect in wire metamaterials / A. N. Poddubny, P. A. Belov, Y. S. Kivshar // Physical review B. – 2013. – V. 87, № 3. – P. 035136.
200	Point spread aberration structure in case of optical elements decentering / E. Ermolaeva, E. Rytova, I. Timoshuk, V. Zverev // Optical review. – 2013. – V. 20, № 2. – P. 160-162.
201	Polotsky, A. A. Collapse-to-swelling transitions in pH- and thermoresponsive microgels in aqueous dispersions: the thermodynamic theory / A. A. Polotsky, F. A. Plamper, O. V. Borisov // Macromolecules. – 2013. - V. 46, № 21. – P. 8702-8709.
202	Popov, I. Y. Model of point-like window for electromagnetic Helmholtz resonator / I. Y. Popov // Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendungen. – 2013. - V. 32, № 2. – P. 155-162.
203	Popov, I. Y. Spectral problem for branching chain quantum graph / I. Y. Popov, P. I. Smirnov // Physics letters A. – 2013. – V. 377, № 6. – P. 439-442.
204	Preparation and investigation of quantum-dot-loaded hollow polymer microspheres / C. A. Hanley [and others] // Journal of physical chemistry C. – 2013. - V. 117, № 46. – P. 24527-24536.
205	Pressure assisted stabilization of biocatalysts at elevated temperatures: Characterization by dynamic light scattering / C. Kirsch [and others] // Biotechnology and bioengineering. – 2013. - V. 110, № 6. – P. 1674-1680.
206	Promoter sequence determines the relationship between expression level and noise / L. B. Carey [and others] // Plos biology. – 2013. - V. 11, № 4. – P. e1001528.
207	Pseudo-parity-time symmetry in optical systems / X. Luo [and others] // Physical review letters. – 2013. – V. 110, № 24. – P. 243902.

208	Quantitative UV-VIS spectroscopic studies of photo-thermo-refractive glasses. II. Manifestations of Ce ³⁺ and Ce(IV) valence states in the UV absorption spectrum of cerium-doped photo-thermo-refractive matrix glasses / A. M. Efimov, A. I. Ignatiev, N. V. Nikonorov, E. S. Postnikov // Journal of non-crystalline solids. – 2013. – V. 361. – P. 26-37.
209	Quantum-dot supercrystals for future nanophotonics / A. S. Baimuratov [and others] // Scientific reports. – 2013. – V. 3. – P. 1727.
210	Quax, R. Information dissipation as an early-warning signal for the Lehman Brothers collapse in financial time series / R. Quax, D. Kandhai, P. M. A. Sloot // Scientific reports. – 2013. – V. 3. – P. 1898.
211	Quax, R. Towards understanding the behavior of physical systems using information theory / R. Quax, A. Apolloni, P. M. A. Sloot // European physical journal-Special topics. – 2013. - V. 222, № 6. – P. 1389-1401.
212	Rashba plasmon polaritons in semiconductor heterostructures // I. V. Iorsh [and others] // Applied physics letters. – 2013. – V. 102, № 10. – P. 101105.
213	Real-time manipulation of ZnO nanowires on a flat surface employed for tribological measurements: Experimental methods and modeling / L. M. Dorogin [and others] // Physica status solidi B-Basic solid state physics. – 2013. – V. 250, № 2. – P. 305-317.
214	Relativistic mirrors in plasmas. Novel results and perspectives / S. V. Bulanov [and others] // Physics-uspekhi. – 2013. - V. 56, № 5. – P. 429-464.
215	Reversible photoluminescence quenching of CdSe/ZnS quantum dots embedded in porous glass by ammonia vapor / A. O. Orlova [and others] // Nanotechnology. – 2013. – V. 24, № 33. – P. 335701.
216	Revised transmission line model for electromagnetic characterization of metasurfaces / M. Albooyeh [and others] // Physical review B. – 2013. - V. 88, № 8. – P. 085435.
217	Revisiting the physics of Fano resonances for nanoparticle oligomers / B. Hopkins [and others] // Physical review A. – 2013. - V. 88, № 5. – P. 053819.
218	Robust control of electric generator in the case of time-dependent mechanical power / A. N. Belyaev [and others] // Journal of computer and systems sciences international. – 2013. – V. 52, № 5. – P. 750-758.
219	Rosanov, N. N. Nonlinear Rabi oscillations in a Bose-Einstein condensate / N. N. Rosanov // Physical review A. – 2013. - V. 88, № 6. – P. 063616.
220	Rosanov, N. N. On the paper «The effect of proper nonlinearity of the medium on the propagation of ultimately short pulses in an array of carbon nanotubes» by N. N. Yanyushkina and M. B. Belonenko / N. N. Rosanov // Optics and spectroscopy. – 2013. – V. 114, № 1. – P. 156-156.
221	Rosanov, N. N. The parametric Doppler effect in a medium with Lorentz dispersion / N. N. Rosanov // Optics and spectroscopy. – 2013. – V. 114, № 6. – P. 909-912.
222	Savin, A. V. Localized defect modes in graphene / A. V. Savin, Y. S. Kivshar // Physical review B. – 2013. - V. 88, № 12. – P. 125417.
223	Scattering of core-shell nanowires with the interference of electric and magnetic resonances / W. Liu [and others] // Optics letters. – 2013. – V. 38, № 14. – P. 2621-2624
224	Self-focusing of femtosecond surface plasmon polaritons / A. Pusch [and others] // Optics express. – 2013. – V. 21, № 1. – P. 1121-1127.
225	Self-induced torque in hyperbolic metamaterials / P. Ginzburg [and others] // Physical review letters. – 2013. – V. 111, № 3. – P. 036804.
226	Self-localization of polariton condensates in periodic potentials / E. A. Ostrovskaya [and others] // Physical review letters. – 2013. – V. 110, № 17. – P. 170407.
227	Self-oscillations in nonlinear torsional metamaterials / M. Liu [and others] // New journal of physics. – 2013. – V. 15. – P. 073036.
228	Senkovskiy, B. V. Evolution of the electronic density of Ni d-states in Ti-Ni alloys with a change in the concentration of the components / B. V. Senkovskiy, V. M. Uzdin // Physics of the solid state. – 2013. - V. 55, № 7. – P. 1364-1367.
229	Shatalov, I. Effect of microbial transglutaminase on gluten immunotoxicity / I. Shatalov, A. Shatalova, A. Shleikin // FEBS journal. – 2013. - V. 280, Suppl. 1. – P. 464-464.
230	Sherstobitova, A. S. Effect of impurities on the color of polycrystalline zinc selenide / A. S. Sherstobitova, A. D. Yaskov // Semiconductors. – 2013. – V. 47, № 10. – P. 1301-1302.

231	Signals of the femtosecond photon echo in inorganic films and their recording / I. I. Popov [and others] // Physics of wave phenomena. – 2013. – V. 21, № 1. – P. 38-40.
232	Simulation of color shift in fluorescent LED cap / D. Zhdanov [and others] // Optical review. – 2013. – V. 20, № 2. – P. 132-136.
233	Simulation of the absorption of a femtosecond laser pulse in crystalline silicon / I. V. Guk, G. A. Martsinovsky, G. D. Shandybina, E. B. Yakovlev // Semiconductors. – 2013. – V. 47, № 12. – P. 1616-1620.
234	Simulation of the polarimetric bidirectional reflectance distribution function / V. T. Prokopenko, S. A. Alekseev, N. V. Matveev, I. V. Popov // Optics and spectroscopy. – 2013. – V. 114, № 6. – P. 961-964.
235	Single-mode subwavelength waveguides with wire metamaterials / P. A. Belov, R. Dubrovka, I. Yagupov, Y. S. Kivshar // Applied physics letters. – 2013. – V. 103, № 16. – P. 161103.
236	Sizikov, V. S. Operating sequence when noise is being filtered on distorted images / V. S. Sizikov, R. A. Ekzemplyarov // Journal of optical technology. – 2013. – V. 80, № 1. – P. 28-34.
237	Sloot, P. M. A. Advances in dynamic temporal networks: Understanding the temporal dynamics of complex adaptive networks / P. M. A. Sloot, G. Kampis, L. Gulyas // European physical journal-Special topics. – 2013. – V. 222, № 6. – P. 1287-1293.
238	Smirnov, A. P. On the method of investigation of mirror-prism systems and several features of analytical formulas applied for calculation of tolerance for prism angles / A. P. Smirnov // Optics and spectroscopy. – 2013. – V. 115, № 4. – P. 619-622.
239	Soliton-induced flow in carbon nanotubes / M. B. Belonenko [and others] // EPL. – 2013. – V. 101, № 6. – P. 66001.
240	Spatial coherence of polaritons in a 1D channel / I. G. Savenko [and others] // Journal of experimental and theoretical physics. – 2013. – V. 116, № 1. – P. 32-38.
241	Speckle interferometry of nearby multiple stars. V. 2002-2006 positional measurements / I. I. Balega, Y. Y. Balega [and others] // Astrophysical bulletin. – 2013. – V. 68, № 1. – P. 53-56.
242	Spherical microresonators with luminescent a-Si:C:H coating / S. A. Grudinkin [and others] // Technical physics letters. – 2013. – V. 39, № 4. – P. 341-343.
243	Starkov, A. An analytical approach for scanning probe microscope-tip electrostatic field distribution accounting for dead layer and domain wall / A. Starkov, I. Starkov // IEEE transactions on ultrasonics, ferroelectrics, and frequency control. – 2013. – V. 60, № 12. – P. 2465-2470.
244	Starkov, A. Domain wall motion for slowly varying electric field / A. Starkov, I. Starkov // Ferroelectrics. – 2013. – V. 442, № 1. – P. 1-9.
245	Starkov, A. S. Account for mutual influence of electrical, elastic, and thermal phenomena for ferroelectric domain wall modeling / A. S. Starkov, O. V. Pakhomov, I. A. Starkov // Ferroelectrics. – 2013. – V. 442, № 1. – P. 10-17.
246	Starkov, A. S. Theoretical model for thin ferroelectric films and the multilayer structures based on them / A. S. Starkov, O. V. Pakhomov, I. A. Starkov // Journal of experimental and theoretical physics. – 2013. – V. 116, № 6. – P. 987-994.
247	Static and dynamic phase-dependence of dark resonances and its dispersion features in double tunneling-coupled quantum wells / A. N. Litvinov, K. A. Barantsev, B. G. Matisov, G. A. Kazakov, Y. V. Rozhdestvensky // Optics communications. – 2013. – V. 305. – P. 155-163.
248	Strong enhancement of circular dichroism in a hybrid material consisting of J-aggregates and silver nanoparticles / D. Melnikau [and others] // Journal of physical chemistry C. – 2013. – V. 117, № 26. – P. 13708-13712.
249	Strong-field dynamics of a light pulse composed of a small number of vibrations when plasma is excited in a dielectric medium / S. A. Shtumpf, Y. A. Shpolyansky, A. A. Korolev, S. A. Kozlov // Journal of optical technology. – 2013. – V. 80, № 5. – P. 269-273.
250	Structural transformation of macroporous silicon anodes as a result of cyclic lithiation processes / G. V. Li [and others] // Semiconductors. – 2013. – V. 47, № 9. – P. 1275-1281.
251	Structure and transport properties of bulk nanothermoelectrics based on Bi _(x) Sb _{2-x} Te ₃ fabricated by SPS method / L. P. Bulat [and others] // Journal of electronic materials. – 2013. – V. 42, № 7. – P. 2110-2113.
252	Sukhorukov, A. A. Classical simulation of squeezed light in optical waveguide arrays / A. A. Sukhorukov, A. S. Solntsev, J. E. Sipe // Physical review A. – 2013. – V. 87, № 5. – P. 053823.
253	Sun, Y. Coupled-mode theory analysis of optical forces between longitudinally shifted periodic waveguides / Y. Sun, T. P. White, A. A. Sukhorukov // Journal of the Optical Society of America B-Optical Physics. – 2013. – V. 30, № 3. – P. 736-742.

254	Synthesis and characterization of polyurethane-urea microcapsules containing galangal essential oil: statistical analysis of encapsulation / A. V. Podshivalov [and others] // Journal of microencapsulation. – 2013. – V. 30, № 2. – P. 198-203.
255	Tarasov, B. P. Assuring the precision of determination of water content by means of laboratory and continuous petroleum moisture meters: status, problems, achievements / B. P. Tarasov, A. B. Kopyl'tsova, E. N. Glazacheva // Measurement techniques. – 2013. - V. 56, № 3. – P. 344-349.
256	Temperature control of terahertz metamaterials with liquid crystals / L. Liu [and others] // IEEE Transactions on terahertz science and technology. – 2013. - V. 3, № 6. – P. 827-831.
257	Terahertz generation by GaAs nanowires / V. N. Trukhin [and others] // Applied physics letters. – 2013. - V. 103, № 7. – P. 072108
258	Terahertz spectroscopy of DNA / M. V. Tsurkan [and others] // Optics and spectroscopy. – 2013. - V. 114, № 6. – P. 894-898.
259	The doping of the polyimide alignment layer by semiconductor quantum dots / E. A. Konshina, I. F. Galin, E. O. Gavrish, D. A. Vakulin // AIP advances. – 2013. - V. 3, № 8. – P. 082104.
260	The effect of gold nanoparticles on crystallization processes in photostructured lithium-silicate glass / D. A. Kochetkov, N. V. Nikonorov, G. A. Sycheva, V. A. Tsekhomskii // Glass physics and chemistry. – 2013. - V. 39, № 4. – P. 351-357.
261	The effect of temperature on the luminescence of molecular clusters of silver in photothermorefractive glasses / D. S. Agafonova, V. I. Egorov, A. I. Ignat'ev, A. I. Sidorov // Journal of optical technology. – 2013. – V. 80, № 8. – P. 506-509.
262	The importance of centralities in dark network value chains / N. Toth [and others] // European physical journal-Special topics. – 2013. – V. 222, № 6. – P. 1413-1439.
263	The influence of the «heating-cooling» process rate on the temperature hysteresis of ferroelectric capacitor structures / A. I. Dedyk [and others] // Ferroelectrics. – 2013. - V. 447, № 1. – P. 117-125.
264	The optical limitation effect and features of luminescence kinetics in hybrid nanosystems with cdse/zns quantum dots and organic agents / V. V. Danilov [and others] // Optics and spectroscopy. – 2013. - V. 114, № 6. – P. 880-885.
265	The oxidative polymerization of aniline as topochemical process. The statistical analysis of grain growth / V. V. Zuev, A. V. Podshivalov, S. Bronnikov, M. A. Shishov // European polymer journal. – 2013. - V. 49, № 10. – P. 3271-3276.
266	The parametric Doppler effect in quartz glass / N. V. Vysotina [and others] // Optics and spectroscopy. – 2013. - V. 115, № 2. – P. 257-263.
267	The subsecond pulses during the August 10, 2011 flare by observations of RATAN-600 and the 4-8 GHz Siberian solar spectropolarimeter / L. K. Kashapova [and others] // Geomagnetism and aeronomy. – 2013. - V. 53, № 8. – P. 1021-1024.
268	The transmission of 45 bits of information by a pair of interfering femtosecond pulses with superwide spectra / A. N. Tsyppkin, S. E. Putilin, M. V. Mel'nik, S. A. Kozlov, S. S. Klykov // Journal of optical technology. – 2013. - V. 80, № 7. – P. 466-469.
269	The use of evolutionary programming based on training examples for the generation of finite state machines for controlling objects with complex behavior / A. V. Aleksandrov, S. V. Kazakov, A. A. Sergushichev, F. N. Tsarev, A. A. Shalyto // Journal of computer and systems sciences international. – 2013. - V. 52, № 3. – P. 410-425.
270	Tikhvinskiy, D. A. Bioinformatics and tools for computer analysis and visualization of macromolecules / D. A. Tikhvinskiy, Y. B. Porozov // Russian open medical journal. - 2013. – V. 2, № 1. - P. 0101.
271	Togatov, V. V. Metal-oxide-semiconductor field-effect transistor (MOSFET) ultrafast switching research and its applications / V. V. Togatov, D. S. Ternovskii // Instruments and experimental techniques. – 2013. – V. 58, № 1. – P. 59-65.
272	Trofimuk, A. A. Using Bezier curves in the automatic design of nonimaging optical systems / A. A. Trofimuk // Journal of optical technology. – 2013. - V. 80, № 4. – P. 259-262.
273	Trukhin, V. N. Features of the scattering of focused terahertz radiation from the probe of a terahertz near-field microscope / V. N. Trukhin, L. L. Samoylov, D. P. Khor'kov // JETP letters. – 2013. – V. 96, № 12. – P. 807-811.
274	Tsyppkin, A. N. Formation of a sequence of femtosecond optical pulses with a terahertz repetition rate / A. N. Tsyppkin, S. E. Putilin, S. A. Kozlov // Optics and spectroscopy. – 2013. - V. 114, № 6. – P. 863-867.
275	Tunable hybrid surface waves supported by a graphene layer / I. V. Iorsh, I. V. Shadrivov, P. A. Belov, Y. S. Kivshar // JETP letters. – 2013. – V. 97, № 5. – P. 249-252.
276	Two-dimensional metal nano-particles and layers in dielectric calcium fluoride crystals / A. E. Angervaks [and others] // Applied surface science. – 2013. – V. 267. – P. 112-114.

277	Tyshetskiy, Y. O. Peculiarities of surface plasmons in quantum plasmas / Y. O. Tyshetskiy, S. V. Vladimirov, R. Kompaneets // Journal of plasma physics. – 2013. - V. 79. – P. 387-390.
278	Ultra-low density InAs quantum dots / V. G. Dubrovskii [and others] // Semiconductors. – 2013. - V. 47, № 10. – P. 1324-1327.
279	Ultraviolet-Vis spectroscopic manifestations of silver in photo-thermo-refractive glass matrices / A. M. Efimov, A. I. Ignatiev, N. V. Nikonov, E. S. Postnikov // Glass technology-European journal of glass science and technology. Part A. – 2013. - V.54, № 4. – P. 155-164.
280	Unidirectional soliton flows in PT-symmetric potentials / U. Al Khawaja [and others] // Physical review A. – 2013. - V. 88, № 2. – P. 023830.
281	Using prism elements to construct flat waveguide screens / A. V. Bakholdin, V. N. Vasil'ev, V. A. Grimm, G. E. Romanova, S. A. Smirnov // Journal of optical technology. – 2013. - V. 80, № 5. – P. 279-282.
282	Vartanyan, T. A. Deferred action of illumination on the relaxation of a granular silver film when it is thermally annealed / T. A. Vartanyan, N. B. Leonov, S. G. Przhibel'skii // Journal of optical technology. – 2013. – V. 80, № 2. – P. 88-90.
283	Vashchenko, E. V. Photoconductivity of silver nanoparticle ensembles on quartz glass (SiO ₂) supports assisted by localized surface plasmon excitations / E. V. Vashchenko, T. A. Vartanyan, F. Hubenthal // Plasmonics. – 2013. - V. 8, № 2. – P. 1265-1271.
284	Veiko, V. Laser cleaning of engraved rolls coupled with spectroscopic control / V. Veiko, A. Samohvalov, E. Ageev // Optics and laser technology. – 2013. – V. 54. – P. 170-175.
285	Veiko, V. P. Availability of methods of chemical thermodynamics and kinetics for the analysis of chemical transformations on metal surfaces under pulsed laser action / V. P. Veiko, A. A. Slobodov, G. V. Odintsova // Laser physics. – 2013. - V. 23, № 6. – P. 066001.
286	Veniaminov, A. V. Holographic polymer materials with diffusion development: principles, arrangement, investigation, and applications / A. V. Veniaminov, U. V. Mahilny // Optics and spectroscopy. – 2013. - V. 115, № 6. – P. 906-930.
287	Viewing window with a high degree of protection from gamma and neutron radiation and the possibility of varying the parameters of the observation device / V. I. Arbutov [and others] // Journal of optical technology. – 2013. – V. 80, № 1. – P. 35-39
288	Virtual-display optical devices / A. V. Bakholdin, V. N. Vasil'ev, V. A. Grimm, G. E. Romanova, S. A. Smirnov // Journal of optical technology. – 2013. - V. 80, № 5. – P. 274-278.
289	Visualization of type II fiber Bragg gratings induced in a birefringent fiber with an elliptical stress cladding / S. V. Varzhel', V. V. Zakharov, G. N. Vinogradova, A. V. Veniaminov, V. E. Strigalev // Optics and spectroscopy. – 2013. – V. 114, № 1. – P. 116-119.
290	Zarichnyak, Y. P. Contribution of thermal radiation in measurements of thermal conductivity of sandstone / Y. P. Zarichnyak, A. E. Ramazanov, S. N. Emirov // Physics of the solid state. - 2013. – V.55, № 12. – P. 2436-2441.
291	Zhdanov, I. N. Erythrometry method based on a modified Hough transform / I. N. Zhdanov, A. S. Potapov, O. V. Shcherbakov // Journal of optical technology. – 2013. - V. 80, № 3. – P. 201-203.
292	Zhelenkova, O. P. Investigation of radio sources with the virtual observatory tools: Results and problems / O. P. Zhelenkova // Astronomische Nachrichten. – 2013. - V. 334, № 8. – P. 882-886.
293	Zolotarev, V. M. Particular features of the application of IR reflection spectroscopy methods in studies in archeology and paleontology / V. M. Zolotarev, G. A. Khlopachev // Optics and spectroscopy. – 2013. – V. 114, № 6. – P. 946-960
294	Analysis of a sidebands-based quantum cryptography system with different detector types / V. I. Egorov [and others] // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2013. – Т. 4, № 2. – С. 190-195.
295	Anikevich, A. S. Negative eigenvalues of the Y-type chain of weakly coupled ball resonators / A. S. Anikevich // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2013. - Т. 4, № 4. – С. 545-549.
296	Aryslanova, E. M. Model of porous aluminum oxide growth in the initial stage of anodization / E. M. Aryslanova, A. V. Alifimov, S. A. Chivilikhin // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2013. - Т. 4, № 5. – С. 585-591.
297	Baloshin, Y. Near-field radio-frequency probing method capabilities for the study of water structural dynamic / Y. Baloshin, A. Drozdov, A. Volchenko // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2013. – Т. 4, № 2. – С. 182-189.
298	Blinova, I. V. Model of non-axisymmetric flow in nanotube / I. V. Blinova // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2013. – Т. 4, № 3. – С. 320-323.
299	Boitsev, A. A. Weyl function for sum of operators tensor products / A. A. Boitsev, H. Neidhardt, I. Y. Popov // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2013. – Т. 4, № 6. – С. 747-759

300	Chivilikhin, S. A. Response of a stratified viscous half-space to a perturbation of the free surface / S. A. Chivilikhin, A. S. Amosov, I. F. Melikhov // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2013. - Т. 4, № 5. – С. 592-604.
301	Crystallization process in oxyfluoride nano-glass-ceramics doped with neodymium ions / R. K. Nuryev, A. O. Trofimov, A. Y. Bibik, V. A. Aseev, E. V. Kolobkova, N. V. Nikonov // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2013. - Т. 4, № 2. – С. 214-217.
302	Hysteresis of conductivity in the granular silver films / I. A. Gladskikh, N. B. Leonov, S. G. Przhibel'skii, T. A. Vartanyan // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2013. - Т. 4, № 4. – С. 524-528.
303	Investigation of quantum random number generation based on space-time division of photons / A. E. Ivanova, V. I. Egorov, S. A. Chivilikhin, A. V. Gleim // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2013. - Т. 4, № 4. – С. 550-554.
304	Lobanov, I. S. Genetic algorithm for constructing graphene nanoribbon with given electronic transport properties / I. S. Lobanov, A. I. Trifanov, E. S. Trifanova // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2013. - Т. 4, № 4. – С. 512-523.
305	Melikhov, I. F. Hartree-fock approximation for the problem of particle storage in deformed nanolayer / I. F. Melikhov, I. Y. Popov // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2013. - Т. 4, № 4. – С. 559-563.
306	Pikhurov, D. V. The effect of fullerene C ₆₀ on the mechanical and dielectrical behavior of epoxy resins at low loading / D. V. Pikhurov, V. V. Zuev // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2013. – Т. 4, №. 6. – С. 834-843.
307	Popov, I. Y. On the possibility of magnetoresistance governed by light / I. Y. Popov // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2013. – Т. 4, №. 6. – С. 795-799.
308	Popov, S. I. Multi particle states calculations and particles storage in perturbed nanolayers / S. I. Popov // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2013. - Т. 4, № 2. – С. 173-181.
309	Pravdin, K. V. Model of the interaction of point source electromagnetic fields with metamaterials / K. V. Pravdin, I. Y. Popov // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2013. - Т. 4, № 4. – С. 570-576.
310	Spatial-time pattern of electrical field of terahertz pulse in the far field / M. S. Kulya [and others] // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2013. – Т. 4, №. 2. – С. 206-213.
311	Trifanov A. I. Reduced conditional dynamic of quantum system under indirect quantum measurement / A. I. Trifanov, G. P. Miroshnichenko // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2013. - Т. 4, № 5. – С. 635-647.
312	Tunable hybrid surface waves supported by a graphene layer / I. V. Iorsh, I. V. Shadrivov, P. A. Belov, Yu. S. Kivshar // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2013. – Т. 97, вып. 5. – С. 287-290.
313	Абдуллин, А. А. Синтез системы автоподстройки частоты для трехфазного активного выпрямителя напряжения / А. А. Абдуллин, Н. А. Поляков // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 12. - С. 38-43.
314	Абрамов, А. Г. Федеральная университетская компьютерная сеть RUNNet: телекоммуникации для образования и науки России / А. Г. Абрамов, Ю. В. Гугель, Г. А. Карапетян // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2013. - № 1. – С. 67-80
315	Абрамов, Д. А. Математическое моделирование, оценка качества изображения и расчет допусков линзовых оптических систем в среде MathCad / Д. А. Абрамов // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2013. - № 1. – С. 58-66.
316	Абрамчук, М. В. Перспектива стандартизации параметров точности зубчатых колес и передач. К разработке нового отечественного стандарта, учитывающего рекомендации ISO / М. В. Абрамчук, Б. П. Тимофеев // Металлообработка. – 2013. - № 1. – С. 33-37.
317	Автоматизация обработки данных при контроле оптических систем методом Гартмана / В. Е. Малютин, Н. Д. Толстоба, Э. В. Емельянов, Г. В. Якопов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 11. - С. 62-65.
318	Автоматизация процедуры подготовки нового голоса для системы синтеза русской речи / А. И. Соломенник [и др.] // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 2. - С. 29-32.
319	Агафонова, Д. С. Модуляция затухания волноводных мод в оптических волокнах с покрытием на основе диоксида ванадия / Д. С. Агафонова, В. К. Грунин, А. И. Сидоров // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 1. – С. 3-9.
320	Агафонова, Д. С. Температурные зависимости интенсивности люминесценции оптических волокон из оксифторидного стекла с квантовыми точками CdS и CdS _x Se _{1-x} / Д. С. Агафонова, Е. В. Колобкова, А. И. Сидоров // Письма в Журнал технической физики. – 2013. – Т. 39, вып. 14. – С. 8-15.
321	Аксененко, В. Д. Новое поколение высокоточных цифровых преобразователей угла / В. Д. Аксененко, О. К. Епифанов // Измерительная техника. – 2013. - № 3. - С. 15-19.
322	Акулов, Л. А. Перспективы утилизации холода сжиженного природного газа при малотоннажной регазификации / Л. А. Акулов, А. В. Зайцев // Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 2. – С. 29-31.

323	Алгоритм независимого назначения иерархических заданий на процессоры в системе реального времени / Н. В. Колесов [и др.] // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2013. - № 6. – С. 28-33.
324	Алейник, С. В. Алгоритмы выделения типовых помех и искажений в речевых сигналах / С. В. Алейник, К. К. Симончик // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 2. - С. 18-24.
325	Алейник, С. В. Подавление акустических помех аудиоустройств с использованием асинхронного опорного сигнала / С. В. Алейник, М. Б. Столбов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 2. - С. 11-18.
326	Александрова, А. И. Концепция инновационного развития предпринимательства / А. И. Александрова // Российское предпринимательство. - № 14. – С. 4-14.
327	Александрова, А. И. Модель налоговой инфраструктуры венчурной индустрии / А. И. Александрова // Журнал правовых и экономических исследований. – 2013. - № 3. – С. 58-62.
328	Александрова, А. И. Налоговое стимулирование участия государства и субъектов Российской Федерации в инновационном развитии / А. И. Александрова // Вестник Российской Академии естественных наук (Санкт-Петербург). – 2013. - № 3. – С. 5-7.
329	Александрова, А. И. Организационно-финансовый аспект построения механизма государственного управления инновационным развитием / А. И. Александрова // Управление экономическими системами. – 2013. - № 9. – С. 37.
330	Александрова, А. И. Роль предпринимательской среды в инновационном развитии / А. И. Александрова // Проблемы современной экономики. – 2013. - № 3. – С. 216-221.
331	Александрова, А. И. Структура управления инновационной деятельностью / А. И. Александрова // Проблемы современной экономики. – 2013. - № 3. – С. 62-65.
332	Алексеев, С. А. Способ измерения поляризационной чувствительности приемников оптического излучения / С. А. Алексеев, Н. В. Матвеев // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 5. - С. 14-17.
333	Алехин, А. А. Оптико-электронный комплекс для экспресс-анализа обогатимости руд твердых полезных ископаемых оптическим методом / А. А. Алехин // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 159-160.
334	Алиев, Т. И. Аппроксимация вероятностных распределений в моделях массового обслуживания / Т. И. Алиев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 88-94.
335	Алиев, Т. И. Погрешности моделирования высоконагруженных систем в GPSS World / Т. И. Алиев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 70-75.
336	Алсуфьев, Е. А. Выбор вариантов подключения датчиков в дублированном вычислительном комплексе / Е. А. Алсуфьев, В. А. Богатырев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. - С. 45-49.
337	Аль-Ани, Н. М. Гегель об индивидууме, свободе, государстве и всемирной истории Н. М. Аль-Ани // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 2. – С. 1.
338	Аль-Ани, Н. М. К вопросу о предмете и статусе философии образования / Н. М. Аль-Ани // Философия образования. – 2013. - № 2. – С. 21-29.
339	Амосова, Л. П. Влияние условий напыления пленок окислов полупроводников и металлов на ориентацию жидких кристаллов / Л. П. Амосова // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 3. – С. 68- 78.
340	Анализ бистабильности в молекулярных J-агрегатах при резонансном оптическом возбуждении с учетом многочастичных эффектов / Л. А. Нестеров, С. В. Федоров, Н. Н. Розанов, Б. Н. Левинский, Б. Д. Файнберг // Оптика и спектроскопия. - 2013. - Т. 115. - № 4. - С. 572-580.
341	Анализ влияния ветровых возмущений на систему стабилизации курса летательных аппаратов / В. В. Григорьев, А. Б. Бушуев, А. Н. Коровьяков, Ю. В. Литвинов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 4. - С. 75-80.
342	Анализ влияния низкоинтенсивного терагерцового излучения на маркеры ранней активации лимфоцитов / М. В. Цуркан [и др.] // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. - С. 72-77
343	Анализ влияния перекрестной интерференции на погрешность интерферометра сдвига / О. П. Большаков [и др.] // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 5. - С. 18-20.
344	Анализ возможности азимутальной выставки скважинных гироскопов в высоких широтах / Я. И. Биндер, Б. А. Блажнов, Г. И. Емельянцева, Д. А. Кошаев, Л. П. Старосельцев, О. А. Степанов // Гироскопия и навигация. – 2013. - № 3. – С. 14-23.
345	Анализ газодинамических процессов в выхлопных окнах прямоочной ступени поршневого детандера / Д. П. Колеснев, А. И. Прилуцкий, И. К. Прилуцкий, Е. М. Романченко // Компрессорная техника и пневматика. – 2013. - № 1. – С. 34-40.

346	Анализ устойчивости линейных систем с распределенными параметрами / В. В. Григорьев, С. В. Быстров, И. М. Першин, О. К. Мансурова // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2013. - № 9. – С. 2-5
347	Анализ характеристик ступени поршневого компрессора при работе на различных газах / Е. И. Борзенко, Ю. И. Молодова, А. И. Прилуцкий, И. К. Прилуцкий // Технические газы. – 2013. - № 1. – С. 62-68.
348	Андреев Л.Н., Ежова В.В., Дегтрева Г.С. Линзовые гиперхроматические монохроматические объективы микроскопа//Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с. 31-36.
349	Андреев Л.Н., Ежова В.В., Дегтрева Г.С. Линзовые гиперхроматические монохроматические объективы микроскопа//Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с. 31-36.
350	Андреев, А. Л. Селекция изображений малоразмерных объектов на неоднородном фоне в условиях помех / А. Л. Андреев, В. В. Кортаев, Д. М. Пашковский // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 10. - С. 88-93.
351	Андреев, А. Л. Эффективность алгоритмов формирования и обработки межкадрового разностного сигнала при обнаружении объектов в сложных условиях наблюдения / А. Л. Андреев, А. П. Вараткова // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 11. - С. 33-38.
352	Андреев, А. Н. Влияние гелеобразующей способности желатина на удельный объем пшеничного хлеба / А. Н. Андреев, Ю. В. Дмитриева // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 1.
353	Андреев, А. Н. Расчет экономической эффективности от внедрения комплексно -механизированной линии производства сладкой соломки / А. Н. Андреев // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 2.
354	Андреев, А. Н. Влияние фосфолипидов и ферментных препаратов на реологические свойства теста и качество вафель функционального назначения / А. Н. Андреев, О. О. Иванова // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 4.
355	Андреев, А. Н. Классификация и реологическая оценка качества слоеных хлебобулочных изделий / А. Н. Андреев // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 3.
356	Андреев, А. Н. Техничко-экономическое обоснование эффективности тестораскаточной машины с охлаждением теста / А. Н. Андреев // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 2.
357	Андреев, А. Н. Течение неньютоновской жидкости в шнековом прессе / А. Н. Андреев // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 2.
358	Андреев, Л. Н. Линзовые гиперхроматические монохроматические объективы микроскопа / Л. Н. Андреев, В. В. Ежова, Г. С. Дегтярева // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 12. – С. 31-36.
359	Андреев, Н. Д. Фабрики прикладного программного обеспечения, управляемые моделями предметных областей / Н. Д. Андреев, Ф. А. Новиков // Информационно-управляющие системы. – 2013. - № 3. – С. 47-54.
360	Анизотропия поглощения света ансамблем квантовых нанопластин CdSe / М. В. Мухина, В. Г. Маслов, А. В. Баранов, М. В. Артемьев, А. В. Прудников, А. В. Федоров // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 10. – С. 80-84.
361	Антуфьев, В. Т. Обоснование эффективности прессования макаронных изделий в поле ультразвука / В. Т. Антуфьев, Е. И. Верболюз, Е. В. Кобыда // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 4.
362	Анцев, Г. В. К теории многофункциональных систем / Г. А. Анцев, В. А. Сарычев // Труды СПИИРАН. – 2013. - № 4. – С. 7-22.
363	Апохроматические термонерасстраиваемые объективы для широкозахватной мультиспектральной космической съемки / О. В. Понин [и др.] // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 4. – С. 39-42.
364	Араканцев, К. Г. Стереоскопическая система контроля фактического положения железнодорожного пути / К. Г. Араканцев, А. А. Горбачев, М. Г. Серикова // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 5. - С. 34-39.
365	Арановский, С. В. Алгоритм управления линейным параметрически не определенным объектом с входным запаздыванием и неизвестным постоянным возмущением / С. В. Арановский, А. А. Бобцов, А. А. Пыркин // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2013. - № 5. – С. 5-9.
366	Арет, В. А. Правила интерполяция оценки наибольшего напряжения в конструкциях, подверженных ползучести / В. А. Арет, А. М. Елисеев, Л. А. Федорова // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 5.
367	Арет, В. А. Изменение реологических свойств пшенично-кукурузного теста при различных скоростях сдвига и температуры продукта / В. А. Арет, А. С. Щербаков // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 6.
368	Арет, В. А. Исключение влияния нестабильности пшеничного теста на реологические показатели при ротационной вискозиметрии / В. А. Арет, А. С. Щербаков, Д. В. Машкин // Новые технологии. – 2013. - № 2. – С. 66-69.

369	Арет, В. А. О потери устойчивости потока разнo зернового теста / В. А. Арет, А. С. Щербаков, Л. А. Байченко // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 7.
370	Арсеньева, Т. П. Молочно-белковая ферментированная смесь «Молпро М»: влияние на выход творага / Т. П. Арсенъева, А. А. Брусенцев, Т. Н. Евстигнеева // Молочная промышленность. – 2013. - № 3. – С. 60(одна страница).
371	Арустамов, С. А. Деревья ущербов как модель оценки рисков потерь доступности после проведения изменений в финансовых информационных системах / С. А. Арустамов, М. Г. Генин // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 129-135.
372	Арустамов, С. А. Параллельный алгоритм обучения структуры байесовской сети / С. А. Арустамов, В. Ю. Дайнеко // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 170-171.
373	Астафьев, С. А. Решение интегродифференциального уравнения теплопереноса в задаче моделирования процесса распространения лесного пожара / С. А. Астафьев // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 7. - С. 50-56.
374	Афанасьева, А. Б. УМК «диалог»: особенности предметов художественно-эстетического цикла / А. Б. Афанасьева, А. Н. Мисюкевич // Герценовские чтения. Начальное образование. – 2013. – Т. 4, № 1. – С. 233-242.
375	Афанасьева, С.С. Символ Гильберта в многомерных локальных полях для формальной группы Любина-Тейта. 2 / С. С. Афанасьева // Записки научных семинаров ПОМИ. – 2013. – Т. 413. - С. 26-44.
376	Ахунзянов, Р. Р. Разработка адаптивного детектора тона кожи / Р. Р. Ахунзянов, А. Ю. Тропченко // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 5. – С. 103-107.
377	Бабанин, В. С. Параметрическое моделирование операционных заготовок / В. С. Бабанин // Современное машиностроение. Наука и образование. – 2013. - № 3. – С. 577-584.
378	Багаутдинова, А. Ш. О проблемах измерения и оценивания компетенций при обучении математике в вузе / А. Ш. Багаутдинова, О. В. Харитоновна // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 2. – С. 2.
379	Баева, Ю. В. Аналитическая методика расчета тепловых потоков в околоземном пространстве, формирующих тепловой режим космических телескопов / Ю. В. Баева, Е. В. Лаповок, С. И. Ханков // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 5. – С. 30-37.
380	Баева, Ю. В. Метод поддержания заданного температурного диапазона космического аппарата, движущегося по круговой орбите с заходом в тень Земли / Ю. В. Баева, Е. В. Лаповок, С. И. Ханков // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 7. - С. 56-61.
381	Баева, Ю. В. Методика расчета нестационарных температур космического объекта, движущегося по эллиптической орбите / Ю. В. Баева, Е. В. Лаповок, С. И. Ханков // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 67-72.
382	Баева, Ю. В. Методика расчета нестационарных температур космического объекта на круговых орбитах / Ю. В. Баева, Е. В. Лаповок, С. И. Ханков // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 12. - С. 51-56.
383	Баева, Ю. В. Обеспечение термостабильности телескопа дистанционного зондирования земли за счет выбора параметров бленды / Ю. В. Баева, С. И. Ханков // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 5. - С. 76-78.
384	Баева, Ю. В. Термооптическая абберация положения изображения в зеркальных телескопах / Ю. В. Баева, Е. В. Лаповок, С. И. Ханков // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 3. – С. 30-36.
385	Базарнова, Ю. Г. Мясные продукты категории Халяль в России / Ю. Г. Базарнова, Е. М. Черников // Мясная индустрия. – 2013. - № 2. – С. 24-26.
386	Байченко, А. А. Использование нечетких множеств на платформе программы MATCAD в процессе разработки цены продукта пищевой промышленности / А. А. Байченко, В. Л. Василенок // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 3.
387	Баланов, П. Е. Синтез теплоты дрожжевыми клетками при сбраживании пивного сусла / П. Е. Баланов, О. Б. Иванченко // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 8.
388	Балонин, Н. А. Взвешенная конференц-матрица, обобщающая матрицу Белевича на 22-м порядке / Н. А. Балонин, М. Б. Сергеев // Информационно-управляющие системы. – 2013. - № 5. – С. 97-98.
389	Балонин, Н. А. К вопросу существования матриц Мерсенна и Адамара / Н. А. Балонин, М. Б. Сергеев // Информационно-управляющие системы. – 2013. - № 5. – С. 2-8.
390	Балонин, Н. А. Концепция электронного журнала с исполняемыми алгоритмами / Н. А. Балонин, М. Б. Сергеев // Фундаментальные исследования. – 2012. - № 4-4. – С. 791-795.
391	Балонин, Н. А. Матрица золотого сечения G_{10} / Н. А. Балонин, М. Б. Сергеев // Информационно-управляющие системы. – 2013. - № 6. – С. 2-5.

392	Балонин, Н. А. М-матрицы и кристаллические структуры / Н. А. Балонин, М. Б. Сергеев // Вестник Магнитогорского Государственного технического университета им. Г. И. Носова. – 2013. - № 3. – С. 58-62.
393	Балонин, Н. А. О двух способах построения матриц Адамара – Эйлера / Н. А. Балонин, М. Б. Сергеев // Информационно-управляющие системы. – 2013. - № 1. – С. 7-10.
394	Балонин, Н. А. Техническая «живая книга»: приглашение к дискуссии / Н. А. Балонин, М. Б. Сергеев // Высшее образование в России. – 2013. - № 7. – С. 141-144.
395	Балонин, Ю. Н. Алгоритм и программа поиска и исследования М-матриц / Ю. Н. Балонин, М. Б. Сергеев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 82-86.
396	Балыбердин, А. Л. Об актуальности совершенствования системы защиты государственной тайны / А. Л. Балыбердин, М. А. Вус // Вопросы защиты информации. – 2013. - № 3. – С. 100-106.
397	Балюбаш, В. А. Компьютерное моделирование аппаратурно-технологических комплексов пищевой промышленности / В. А. Балюбаш, С. Е. Алешичев, И. И. Бриденко // Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 2. – С. 67-68.
398	Балюбаш, В. А. Структура многоканальной системы управления процессом сушки молочных продуктов / В. А. Балюбаш, С. Е. Алешичев, В. А. Добряков // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 9.
399	Балюбаш, В. А. Экспрессный анализ технологических параметров сыпучих пищевых продуктов / В. А. Балюбаш, В. В. Назарова, С. Е. Алешичев // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 6.
400	Баля, В. К. Гомогенизаторы лазерного излучения, изготовленные методом лазерной гравировки полимерных пленок / В. К. Баля, И. Ю. Денисюк, Е. В. Бараусова // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 50-54.
401	Баля, В. К. Микролинзовые решетки с эффектом «плавающего» изображения / В. К. Баля, В. Г. Булгакова, И. Ю. Денисюк // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. - С. 1-4.
402	Бараненко, А. В. Итоги работы МАХ в 2012–2013 годах (доклад президента МАХ на 20-м общем годичном собрании 23 апреля 2013 г.) / А. В. Бараненко // Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 2. – С. 4-12.
403	Бараненко, Д. А. Технология мясных продуктов из биомодифицированного сырья / Д. А. Бараненко // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 7.
404	Бардов, В. М. Оценка скорости транспортных средств с использованием магнитометра / В. М. Бардов, Д. Е. Обертов // Информационно-управляющие системы. – 2013. - № 4. – С. 21-26.
405	Бахолдин А.В. Оптические системы крупногабаритных многоспектральных телескопов//Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с. 37-42.
406	Бахолдин А.В. Оптические системы крупногабаритных многоспектральных телескопов//Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с. 37-42.
407	Башева, Е. П. Моделирование взаимодействия потоков пищевой смеси с элементами рабочей камеры аппарата / Е. П. Башева, Г. В. Алексеев // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 8.
408	Беднова, М. В. Аттестация стандартных образцов поверочных газовых смесей с помощью лазерного интерференционного рефрактометра / М. В. Беднова, Л. А. Конопелько // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 11. - С. 92-95.
409	Беднова, М. В. Применение новых стандартных образцов наркотических газов при поверке медицинской аппаратуры / М. В. Беднова, Л. А. Конопелько // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 11. - С. 95-96.
410	Беззубик, В. В. Определение функции контрастной чувствительности для систем технического зрения / В. В. Беззубик, Н. Р. Белашенков // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 9. - С. 73-79.
411	Беззубцева, М. М. Исследование аппаратов с магнитоожигенным слоем / М. М. Беззубцева, В. С. Волков, В. В. Зубков // Фундаментальные исследования. – 2013. - № 6-2. – С. 258-262.
412	Беззубцева, М. М. К вопросу обеспечения социальной безопасности в системе энергобезопасности сельских территорий / М. М. Беззубцева, В. В. Зубков // Современные наукоемкие технологии. – 2013. - № 6. – С. 144-145.
413	Беззубцева, М. М. Прогнозирование эффекта намола измельчающего оборудования / М. М. Беззубцева, В. В. Зубков // Современные наукоемкие технологии. – 2013. - № 6. – С. 145-146.
414	Безруков, В. А. Способ коррекции кривизны поля в широкоугольных объективах / В. А. Безруков, Г. В. Карпова // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 14-17.

415	Бекашева, З. С. Влияние фильтрации, обусловленной нелинейностью голографических регистрирующих сред, на статические характеристики изображений / З. С. Бекашева, А. В. Павлов // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 114, № 1. – С. 152-160.
416	Бекашева, З. С. Модели выдвижения гипотез в схеме голографии Фурье / З. С. Бекашева, В. Н. Васильев, А. В. Павлов // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 3. – С. 37-46.
417	Беликов, А. В. Лазерное текстурирование твердых биотканей / А. В. Беликов, А. В. Скрипник, К. В. Шатилова // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 9. - С. 43-50.
418	Беликов, А. В. Лазерный синтез наноразмерных углеродных структур и их свойства / А. В. Беликов, А. В. Скрипник, Н. А. Зулина // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 9. - С. 50-56.
419	Белова, А. А. Исследование и разработка фитокомпозиций пряных трав для соусов-приправ / А. А. Белова, Ю. Г. Базарнова // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2013. - № 5-6. – С. 45-48.
420	Белоусов, К. И. Моделирование концентрационных зависимостей распределения пробы в каналах микрофлюидного чипа при электрокинетической инжекции / К. И. Белоусов, А. А. Евстапов, А. Л. Буляница // Научное приборостроение. – 2013. – Т. 23, № 4. – С. 76-84.
421	Белых, А. В. Влияние эффекта якорения при прогнозировании макроэкономических показателей / А. В. Белых, И. В. Григорьев, Д. Н. Егоров // Журнал правовых и экономических исследований. – 2013. - № 4. – С. 37-41.
422	Берковский, Н. А. Исследование погрешности вычисления оптимальной байесовской оценки методом Монте-Карло в нелинейных задачах / Н. А. Берковский, О. А. Степанов // Известия Российской Академии наук. Теория и системы управления. – 2013. - № 3. – С. 16-27.
423	Бершадская, Л. А. Акторно-сетевая модель электронного правительства в Российской Федерации (по результатам экспертного опроса) / Л. А. Бершадская // Власть. – 2013. - № 3. – С. 40-43.
424	Бершадская, Л. А. Дискуссии в социальных медиа и электронная демократия: развитие исследовательского инструментария / Л. А. Бершадская, А. С. Биккулов, А. В. Чугунов // Политическая экспертиза: ПОЛИТЭК. – 2013. – Т. 9, № 2. – С. 230-241.
425	Бершадская, Л. А. Опыт и методы исследования развития технологической базы электронного правительства в России / Л. А. Бершадская, А. В. Чугунов // Вопросы государственного и муниципального управления. – 2013. - № 1. – С. 123-144.
426	Бессараб, П. Ф. Неколлинеарное магнитное упорядочение в магнитном димере на металлической подложке / П. Ф. Бессараб, М. Г. Дудник, В. М. Уздин // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2013. – Т. 77, № 1. – С. 64-68.
427	Бессмертный, И. А. Контекстный подход к оценке количества информации в базах знаний / И. А. Бессмертный // Искусственный интеллект и принятие решений. – 2013. - № 3. – С. 40-47.
428	Бессмертный, И. А. Применение гиперсписков в разработке веб-портала / И. А. Бессмертный, Е. П. Пономарева // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 162-163.
429	Бибиков, С. В. Современная мобильная система оповещения о приближении поездов / С. В. Бибиков, М. Е. Маркисонов, С. А. Панасюк // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 2. - С. 24-28.
430	Биккулов, А.С. Обсуждение проблемы мигрантов, а также разжигание межнациональной розни в социальных сетях, блогах и форумах / А. С. Биккулов, Л. А. Бершадская // Современные проблемы науки и образования. – 2013. - № 5. – С. 653.
431	Биккулов, А.С. Реформа РАН в зеркале обсуждений блогосферы: опыт применения инструментария мониторинга социальных медиа / А.С. Биккулов // Информационные ресурсы России. - 2013. - № 4. - С. 34-36.
432	Бирюков, Д. С. Контроль вырождения динамических объектов и систем: грамианный подход / Д. С. Бирюков, Н. А. Дударенко, А. В. Ушаков // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 4. - С. 34-37.
433	Бирючинский, С. Б. Лазерные системы отображения 3D-контента высокой чёткости / С. Б. Бирючинский // Мир техники кино.-2013. - № 1. – С. 13-16.
434	Блаунштейн, Н. Ш. Иерархия размещения фемто/пико/ макросот в городской среде с плотным расположением абонентов, находящихся внутри и вне помещения / Н. Ш. Блаунштейн, М. Б. Сергеев // Информационно-управляющие системы. – 2013. - № 4. – С. 36-47.
435	Блинов, М. А. Вопросы стандартизации автомобильных сетей в рамках построения интеллектуальных транспортных систем / М. А. Блинов, С. А. Тараканов, И. А. Хворов // Информация и космос. - 2013. - № 2. – С. 76-83.
436	Бобко, А. Л. Адаптация к гипотермии плодово-ягодных растений и прогнозирование способности полученного урожая к холодильному хранению / А. Л. Бобко, С. В. Мурашев // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 11.
437	Бобко, А. Л. Влияние антиоксидантов в древесной ткани плодовых растений в зимне-весенний период на холодильное хранение собранного урожая / А. Л. Бобко, С. В. Мурашев, В. Г. Вержук // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 9.

438	Бобрицкая, Е. И. Термоактивационная и диэлектрическая спектроскопия пленок хитозана / Е. И. Бобрицкая, Р. А. Кастро, Д. Э. Темнов // Физика твердого тела. – 2013. - Т. 55, вып.1. – С. 193-196.
439	Бобрицкая, Е. И. Хитозан – материал для тканевой инженерии / Е. И. Бобрицкая, Д. Э. Темнов // Научное мнение. – 2013. - № 3. – С. 206-211.
440	Бобцов, А. А. Адаптивное управление по выходу: проблематика, прикладные задачи и решения / А. А. Бобцов, В. О. Никифоров // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 1-14.
441	Бобцов, А. А. Внедрение комплексов промышленных манипуляционных роботов в образовательный процесс / А. А. Бобцов, С. А. Колобин, А. А. Пыркин // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 43-45.
442	Бобцов, А. А. Управление нелинейным параметрически не определенным объектом с выходным запаздыванием / А. А. Бобцов, А. А. Пыркин // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 15-18.
443	Бобцов, А. А. Управление ориентацией летательного аппарата с неизвестным тензором инерции / А. А. Бобцов, А. А. Пыркин, М. О. Суров // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2013. - № 3. – С. 65-70.
444	Богатырев, В. А. Надежность кластерных вычислительных систем с дублированными связями серверов и устройств хранения / В. А. Богатырев, С. В. Богатырев, А. В. Богатырев // Информационные технологии. – 2013. - № 2. – С. 27-32.
445	Богатырев, В. А. Оптимальная диспетчеризация в распределенных вычислительных системах с объединением узлов в кластеры / В. А. Богатырев, И. Ю. Голубев // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2013. - № 8. – С. 36-40.
446	Богатырев, В. А. Оптимальное резервирование агрегированных радиальных каналов / В. А. Богатырев, А. В. Осипов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. - С. 149-150.
447	Богатырев, В. А. Оптимизация древовидной сети с резервированием коммутационных узлов и связей / В. А. Богатырев, С. В. Богатырев, А. В. Богатырев // Телекоммуникации. – 2013. - № 2. – С. 42-47.
448	Богатырев, В. А. Оценка надежности отказоустойчивых кластеров с непосредственным подключением устройств хранения / В. А. Богатырев, С. В. Богатырев, А. В. Богатырев // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 8. - С. 77-81.
449	Богатырев, В. А. Функциональная надежность систем реального времени / В. А. Богатырев, А. В. Богатырев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. - С. 150-151.
450	Богод, В. М. О высотной структуре радиоизлучения активных областей на солнце в сантиметровом диапазоне длин волн / В. М. Богод, Л. В. Яснов // Астрофизический бюллетень. – 2013. – Т. 68, № 3. – С. 366-370.
451	Бойков, В. И. Выбор датчика для высокоточной микрометрической подвижки / В. И. Бойков, С. В. Быстров, В. В. Григорьев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. - № 5-1. – С. 67-70.
452	Бойков, В. И. Динамика пьезопривода с управлением от широтно-импульсного модулятора с тремя состояниями / В. И. Бойков, С. В. Быстров, А. Ю. Королев // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 4. - С. 81-85.
453	Бойцов, В. В. Анализ напряжений изгиба в передачах с несимметричной формой зуба / В. В. Бойцов // Технические науки - От теории к практике. – 2013. - № 17-1. – С. 44-48.
454	Болтунов, Г. И. Алгоритм управления движением мобильного колесного робота в задаче слежения за экосистемой / Г. И. Болтунов, А. В. Лямин, А. И. Петрик // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 4. - С. 71-75.
455	Болтунов, Г. И. Разработка прогнозирующей модели оптимизации выбора абитуриентом направления подготовки / Г. И. Болтунов, А. В. Лямин, А. В. Каменев // Журнал научных публикаций аспирантов и докторантов. – 2013. – № 6. – С. 197-199.
456	Большаков, В. П. Информационная среда для обучения пользователей САПР геометрическому моделированию / В. П. Большаков, А. Л. Бочков, А. В. Чагина // Известия Санкт-Петербургского Государственного электротехнического университета ЛЭТИ. – 2013. - № 4. – С. 99-106.
457	Бондарев, М. А. Многофотонная генерация электронно-дырочных пар при резонансном оптическом штарк-эффекте / М. А. Бондарев, Е. Ю. Перлин // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 11. – С. 24-31.
458	Бондаренко, Ю. В. Реализация концепции приемлемого риска в менеджменте организации / Ю. В. Бондаренко // Менеджмент и бизнес-администрирование. – 2013. - № 2. – С. 201(одна страница).
459	Бонюшко, Н. А. Современные тенденции в обеспечении устойчивого экономического развития / Н. А. Бонюшко, А. А. Семченко, Н. С. Лобанова // Омский научный вестник. – 2013. - № 2(116). – С. 90-93.
460	Боргуль, А. С. Робототехника в практических занятиях по теории автоматического управления / А. С. Боргуль // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2013. - № 3. – С. 103-118.

461	Борисова, И. А. Замещение технологического уклада – основа инновационного развития кластеров / И. А. Борисова // Современные проблемы науки и образования. – 2013. - № 1. – С. 293(одна страница).
462	Борисова, И. А. Новые подходы и методы обеспечения устойчивого развития кластеров / И. А. Борисова // Современные проблемы науки и образования. – 2013. - № 3. – С. 298(одна страница).
463	Боченина, К. О. Особенности планирования загрузки вычислительных ресурсов в облачных средах второго поколения на основе модели отложенных вычислений во временных окнах / К. О. Боченина, А. В. Духанов // Динамика сложных систем - XXI век. – 2013. – Т. 7, № 3. – С. 83-89.
464	Боярский, К. К. Выявление анафорических отношений при автоматическом анализе текста / К. К. Боярский, Е. А. Каневский, А. В. Степукова // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 5. – С. 108-112.
465	Бугров В.Е. Повышение эффективности вывода света из светодиодных модулей "CHIP-ON-BOARD" //Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с. 45-53.
466	Бугров В.Е. Повышение эффективности вывода света из светодиодных модулей "CHIP-ON-BOARD" //Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с. 45-53.
467	Будьлин, Д. Ю. Социальные инновации как фактор развития университета / Д. Ю. Будьлин, С. В. Полатайко, Л. В. Силакова // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 2. – С. 3.
468	Будько, М. Б. Анализ и оптимизация алгоритмов вейвлет-разложения для применения в режиме реального времени в системах обнаружения аномалий телекоммуникационных данных / М. Б. Будько, М. Ю. Будько // Труды СПИИРАН. – 2013. - № 4. – С. 181-188.
469	Букачакова, Л. Ч. Исследование физико-химических и микробиологических показателей закваски алтайского кисломолочного напитка чеген / Л. Ч. Букачакова, Т. П. Арсеньева // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 12.
470	Булат, Л. П. Влияние распределения зерен по размерам на решеточную теплопроводность наноструктурированных материалов на основе $Bi_2Te_3-Sb_2Te_3$ / Л. П. Булат, В. Б. Освенский, Д. А. Пшенай-Северин // ФТТ. - 2013. – Т. 55, № 12. - С. 2323-2330.
471	Булат, Л. П. Влияние фоновой теплопроводности на термоэлектрическую добротность объемных наноструктурных материалов с туннельными контактами / Л. П. Булат, Д. Коссаковский, Д. А. Пшенай-Северин // Термоэлектричество. – 2013. - № 2. – С. 32-44.
472	Булат, Л. П. Нелокальные явления переноса в полупроводниках / Б. Л. Булат, И. А. Нефедова // Термоэлектричество. – 2013. - № 2. – С. 5-12.
473	Булат, Л. П. О критических токах в контактах джозефсона типа сверхпроводник–изолятор–сверхпроводник / Л. П. Булат, В. В. Конопелько, Д. А. Пшенай-Северин // Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 3. – С. 46-49.
474	Бураковский, П. Е. Комплексная онтология при формализации знаний интеллектуальной системы контроля эксплуатационной прочности судна / П. Е. Бураковский, Ю. И. Нечаев // Морские интеллектуальные технологии. – 2013. - № 1. – С. 15-21.
475	Бурбаев А.М., Леонтьева А.И. Методика структурного анализа конструкций линзово-зеркальных систем оптических приборов//Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с. 87-92.
476	Бурбаев А.М., Леонтьева А.И. Методика структурного анализа конструкций линзово-зеркальных систем оптических приборов//Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с. 87-92.
477	Бурбаев, А. М. Методика структурного анализа конструкций линзово-зеркальных систем оптических приборов / А. М. Бурбаев, А. И. Леонтьева // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 12. – С. 87-92.
478	Бурова, Т. Е. Овощные соусы для быстрозамороженных готовых блюд / Т. Е. Бурова, В. В. Александрова, Б. А. Гнатенко // Пищевая промышленность. – 2013. - № 1. – С. 44-45.
479	Бурункова, Ю. Э. Механизм структурной самоорганизации наночастиц ZnO в акрилатных композитах / Ю. Э. Бурункова, И. Ю. Денисюк, С. А. Семьина // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 3. – С. 79-86.
480	Бусов, С. В. Проблематика свободы и выбора в истории философии и социальной практики / С. В. Бусов // Вестник Пермского университета. Философия. Психология. Социология. – 2013. - № 2. – С. 31-40.
481	Бухановский, А. В. Климатические спектры ветрового волнения, включая экстремальные ситуации / А. В. Бухановский, Л. И. Лопатухин, Е. С. Чернышева // Океанология. – 2013. – Т. 53, № 3. – С. 304-312.
482	Бухановский, А. В. Онтология центров компетенции на основе современной теории катастроф в интеллектуальной среде «облачной» модели / А. В. Бухановский, В. Н. Васильев, Ю. И. Нечаев // Онтология проектирования. – 2013. - № 1. – С. 26-34.
483	Бушуев, А. Б. Синтез управлений в двумерной системе с гладкими нелинейностями / А. Б. Бушуев, О. К. Мансурова // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 4. - С. 38-41.

484	Быков, В. Н. Антикоррупционные механизмы в системе государственного регулирования / В. Н. Быков // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 5.
485	Быков, В. Н. Задачи антикоррупционной политики государства в условиях значительных масштабов теневого сектора экономики / В. Н. Быков // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 6.
486	Валдайцева, М. В. Влияние крупного города на развитие человеческого капитала / М. В. Валдайцева // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 2. – С. 4.
487	Варзунов, А. В. Методические основы проведения комплексной диагностики деятельности предприятия на рынке в рамках разработки программы рыночноориентированной реструктуризации промышленных предприятий / А. В. Варзунов, Е. А. Павлова // Современные проблемы науки и образования. – 2013. - № 1. – С. 308(одна страница).
488	Вартанян, Т. А. Отложенное действие освещения на релаксацию гранулированной серебряной пленки при термическом отжиге / Т. А. Вартанян, Н. Б. Леонов, С. Г. Пржибельский // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 2. – С. 24-28.
489	Василенок, В. Л. Проблемы формирования издержек предприятий хлебопекарной промышленности / В. Л. Василенок, А. В. Матвеева // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 2. – С. 6.
490	Василенок, В. Л. Развитие предпринимательства и факторы его определяющие / В. Л. Василенок, Е. И. Алексашкина // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 8.
491	Васильев, А. С. Алгоритмы фильтрации задымленного изображения / А. С. Васильев, А. В. Краснящих, О. Ю. Лашманов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 11. - С. 26-29.
492	Васильев, В. Н. Анализ особенностей иерархического представления изображений в современных системах компьютерного зрения / В. Н. Васильев, И. П. Гуров, А. С. Потапов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 45-50.
493	Васильев, В. Н. Кинетика диффузионных процессов при сушке квазиодномерных тел / В. Н. Васильев, В. Е. Куцакова, С. В. Фролов // Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 3. – С. 3-5.
494	Васильев, В. Н. Кинетика замораживания выпечных многослойных продуктов / В. Н. Васильев, В. Е. Куцакова, С. В. Фролов // Мясная индустрия. – 2013. - № 9. – С. 60-61.
495	Васильев, В. Н. Облачные технологии для eScience и eEngineering: моделирование сложных систем / В. Н. Васильев, А. В. Бухановский // Динамика сложных систем - XXI век. – 2013. – Т. 7, № 3. – 4-5.
496	Васильев, В. Н. Опыт создания практико-ориентированной модели магистерской программы по технологическому предпринимательству в партнерстве со студенческим бизнес-инкубатором / В. Н. Васильев, Н. Р. Тойвонен, М. В. Сухорукова // Инновации. - 2013. - № 6. - С. 32-38.
497	Васильев, В. Н. Планирование и оценивание ожидаемых результатов освоения компетенций ФГОС ВПО / В. Н. Васильев, Л. С. Лисицына // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 142-148.
498	Васильева, О. В. Предположительная методика построения системы информационной безопасности организации / О. В. Васильева // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2013. - № 2. – С. 37-38.
499	Васильева, О. В. Требования к реализации и определению необходимых приемов и способов оценки рисков нарушения информационной безопасности в банковских структурах / О. В. Васильева, Г. П. Жигулин // Научно-технический вестник Поволжья. – 2013. - № 4. – С. 130-132.
500	Васюхин, О. В. Концептуальный подход к формированию и развитию инновационного потенциала предприятия / О. В. Васюхин, Е. А. Павлова // Современные проблемы науки и образования. – 2013. - № 3. – С. 270(одна страница).
501	Васюхин, О. В. Основы мотивации инновационной деятельности промышленного предприятия / О. В. Васюхин, Е. А. Павлова // Современные проблемы науки и образования. – 2013. - № 4. – С. 220(одна страница).
502	Вейко, В. П. Лазерная очистка растриванных валов со спектральным контролем / В. П. Вейко, А. А. Самохвалов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 3. - С. 86-92.
503	Вейко, В. П. Определение химических и фазовых превращений при импульсном лазерном облучении многокомпонентных сплавов на воздухе методами химической термодинамики / В. П. Вейко, А. А. Слободов, Г. В. Одинцова // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 114-119.
504	Вейко, В. П. Повышение разрешающей способности лазерной термохимической записи на тонких пленках хрома путем многократного воздействия / В. П. Вейко, Е. А. Шахно, Д. А. Синев // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 12. - С. 57-61.
505	Верболоз, Е. И. Возможные пути совершенствования измельчителя для фруктов и овощей / Е. И. Верболоз, А. В. Кондратов, Е. В. Кравцова // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 13.
506	Веселовский, А. Б. Возможность применения полупроводникового лазера в дифрактометрии / А. Б. Веселовский, А. С. Митрофанов, Г. Д. Фефилов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 9. - С. 62-65.

507	Веселовский, А. Б. Погрешность определения размера микрообъекта круглой формы дифракционным методом при неравномерной амплитуде облучающего светового поля / А. Б. Веселовский, А. С. Митрофанов, Г. Д. Фефилов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 9. - С. 65-68.
508	Ветрова, Е. Н. Последствия присоединения России к всемирной торговой организации для отечественных производителей / Е. Н. Ветрова, Г. В. Инькова // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 9.
509	Визуализация волоконных решеток Брэгга типа II, индуцированных в двулучепреломляющем волокне с эллиптической напрягающей оболочкой / С. В. Варжель, В. В. Захаров, Г. Н. Виноградова, А. В. Вениаминов, В. Е. Стригалева // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 114, № 1. – С. 129-132.
510	Виноградова, А. А. Фрактальный анализ томограмм головного мозга / А. А. Виноградова, А. О. Казначеева, В. М. Мусалимов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 12. - С. 14-19.
511	Виноградова, К. А. Изменение характеристик ультрафиолетовых светодиодных сборок «чип на плате» при длительном времени работы на номинальном токе / К. А. Виноградова, Н. В. Середова // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 5. - С. 71-76.
512	Влияние дисперсного наполнителя диоксида титана (рутил) на электростатические свойства пленок полиэтилена высокого давления / Ю. А. Гороховатский [и др.] // Известия Российского Государственного педагогического университета им. А. И. Герцена. – 2013. - № 154. – С. 76-80.
513	Влияние ионов церия на поглощение и люминесценцию молекулярных кластеров серебра в силикатных стеклах после ионного обмена / И. А. Демичев, В. И. Егоров, Е. С. Постников, Е. М. Сгибнев, А. И. Сидоров, Т. А. Хрущева // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 27-32.
514	Влияние комплексообразования в системе полисилан-фуллерен C ₆₀ на спектры поглощения и оптическое ограничение излучения / В. В. Зуев, С. В. Бронников, С. В. Костромин, С. В. Серов, С. В. Лихоманова, М. Ф. Борковский, Н. В. Каманина // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 5. - С. 171-172.
515	Влияние наночастиц золота на процессы кристаллизации в фотоструктурируемом литиевосиликатном стекле / Д. А. Кочетков [и др.] // Физика и химия стекла. – 2013. – Т. 39, № 4. – С. 513-521.
516	Влияние пирозлектрического эффекта на фазовый переход в сегнетоэлектрике / А. С. Старков [и др.] // Холодильная техника и кондиционирование. – 2013. - № 1. – С. 8.
517	Влияние потока мышьяка при молекулярно-пучковой эпитаксии самокаталитических нитевидных нанокристаллов (Ga,Mn)As / Н. В. Сибирев [и др.] // Физика и техника полупроводников. – 2013. – Т. 47, № 10. – С. 1425-1430.
518	Влияние светорассеяния в оптических покрытиях на потери энергии в светодиодных устройствах / С. Н. Липницкая, К. Д. Мынбаев, В. Е. Бугров, А. Р. Ковш, М. А. Одноблудов, А. Е. Романов // Письма в Журнал технической физики. - 2013. - Т. 39, № 24. - С. 1-8.
519	Влияние способов аэрации на кинетику развития дрожжевых клеток при сбраживании пивного сусла / В. А. Наумкин [и др.] // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2013. - № 1. – С. 31-33.
520	Влияние температурной нестабильности характеристик источника на показания волоконно-оптического гироскопа / И. А. Шарков, А. В. Рупасов, В. Е. Стригалева, С. А. Волковский // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 31-35.
521	Влияние температуры на люминесценцию молекулярных кластеров серебра в фото-термо-рефрактивных стеклах / Д. С. Агафонова, В. И. Егоров, А. И. Игнатьев, А. И. Сидоров // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 8. – С. 51-56.
522	Влияние температуры продукта, градиента скорости и касательных напряжений на реологические характеристики майонеза провансаль «Колибри» / Б. Л. Николаев, Л. К. Николаев, А. Ф. Денисенко, А. Ю. Круподеров // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 26.
523	Влияние технологических факторов на предельные характеристики неодимовых фосфатных стекол для крупногабаритных дисковых и стержневых активных элементов / В. И. Арбузов [и др.] // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 5. – С. 83-88.
524	Влияние углеводного состава высококонцентрированного ячменного сусла на бродительную активность спиртовых дрожжей / А. С. Устинова, Т. В. Меледина, Н. В. Баракова, Е. В. Борисова, К. А. Кузнецова // Производство спирта и ликероводочных изделий. – 2013. - № 3. – С. 39-42.
525	Влияние ультрафиолетового облучения и термообработки на люминесценцию молекулярных кластеров серебра в фототермо-рефрактивных стеклах / А. И. Игнатьев, Н. В. Никоноров, А. И. Сидоров, Т. А. Шахвердов // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 114, № 5. – С. 838-844.
526	Воздействие излучения диапазона 0,05-1,2 ТГц на мембранный потенциал митохондрий / М. В. Цуркан [и др.] // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. - С. 56-61.
527	Возможности метода ГРВ биоэлектрографии в диагностике активности правого полушария мозга у больных артериальной гипертонией / И. Е. Коробка [и др.] // Вестник новых медицинских технологий. – 2013. – Т. 20, № 1. – С. 125-129.
528	Волкова, О. В. Факторинг как вид финансирования предприятий / О. В. Волкова // Финансовая аналитика: проблемы и решения. – 2013. - № 23. – С. 32-39.
529	Вологжанина, С. А. Исследование материалов измельчительных комплексов пищевого оборудования / С. А. Вологжанина, А. Ф. Иголкин, Д. В. Жуков // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 14.

530	Волхонский, В. В. К вопросу единства терминологии в задачах физической защиты объектов / В. В. Волхонский, С. Л. Малышкин // Информационно-управляющие системы. – 2013. - № 5. – С. 61-68.
531	Волхонский, В. В. Критерии выбора контролируемых средствами обнаружения параметров в системе безопасности / В. В. Волхонский // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 1. - С. 8-12.
532	Волынский, М. А. Метод динамической обработки данных в спектральной оптической когерентной томографии с компенсацией влияния дисперсии / М. А. Волынский, И. П. Гуров // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 50-55.
533	Волынский, М. А. Рекуррентная обработка данных в спектральной оптической когерентной томографии на основе фильтрации Калмана / М. А. Волынский, И. П. Гуров // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 40-44.
534	Воробьева, Е. А. Анализ параметров волнового пакета на основе динамического оценивания фазы спектральных составляющих / Е. А. Воробьева, И. П. Гуров // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 45-49.
535	Воробьева, Е. А. Идентификация параметров внутренней микроструктуры биотканей с использованием формализма стохастических разностных уравнений / Е. А. Воробьева, И. П. Гуров, А. Х. Киракозов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 107-113.
536	Вороненко, Б. А. Аналитическое исследование процесса сушки пшеничных зародышей инфракрасным облучением / Б. А. Вороненко, С. Ф. Демидов, С. С. Беляева // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 15.
537	Вороненко, Б. А. Аналитическое исследование процесса тепломассопереноса при инфракрасном нагреве морской капусты/ Б. А. Вороненко, С. Ф. Демидов, Д. А. Ободов // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 17.
538	Вороненко, Б. А. К вопросу об описании гидромеханического процесса осаждения твердых частиц в жидкой среде / Б. А. Вороненко, В. В. Пеленко, С. В. Поляков // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 16.
539	Воронин, А. А. Моделирование воздушного потока в каналах нерегулярной формы / А. А. Воронин, Г. Н. Лукьянов, Р. В. Неронов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 113-118.
540	Воронина, М. Ф. Ресурсные факторы жизнестойкости / М. Ф. Воронина, Е. А. Карпова // Социология и право. – 2013. - № 3. – С. 5-11.
541	Востриков, А. А. Об оценке устойчивости к искажениям изображений, маскированных М-матрицами / А. А. Востриков, С. А. Чернышев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 5. - С. 99-102.
542	Вражевский, С. А. Разработка учебно-методического комплекса для студентов младших курсов технических специальностей / С. А. Вражевский, А. С. Кремлев, В. В. Струкова // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2013. - № 11. – С. 97-104.
543	Вус, М. А. Актуальные заметки в связи с 20-летием российского Закона «О государственной тайне» / М. А. Вус // Информатизация и связь. – 2013. - № 1. – С. 26-29.
544	Вус, М. А. К вопросу предупреждения использования открытых телекоммуникационных сетей в террористических и иных противоправных целях / М. А. Вус, А. Н. Лепехин, Д. В. Перевалов // Информатизация и связь. – 2013. - № 1. – С. 22-25.
545	Вывод уравнений движения для резонансно возбуждаемых молекулярных J-агрегатов при учете многочастичных эффектов / Б. Н. Левинский, Л. А. Нестеров, Б. Д. Файнберг, Н. Н. Розанов // Оптика и спектроскопия. - 2013. - Т. 115. - № 3. - С. 464-479.
546	Высокопроизводительный программный комплекс моделирования конформационно-зависимых свойств белков в задачах рационального дизайна лекарственных препаратов / Д. М. Спельников, С. Н. Князев, М. А. Балахонцева, М. В. Буздалов, Ю. Б. Порозов, В. Г. Маслов, А. В. Бухановский // Динамика сложных систем - XXI век – 2013. – Т. 7, № 3. – С. 12-16.
547	Вычисление топологии магнитного поля в электромобиле с использованием фазово-градиентного метода / А. Г. Коробейников [и др.] // Программные системы и вычислительные методы. – 2013. - № 1. – С. 45-55.
548	Гагулина, Н. Л. Экономическая трансформация: качество жизни и окружающая среда / Н. Л. Гагулина // Ученые записки Российского Государственного гидрометеорологического университета. – 2013. - № 27. – С. 205-216.
549	Газарян, М. Д. Анализ применения биометрических технологий в системах контроля и управления доступом / М. Д. Газарян // Ученые записки ИИО РАО. – 2013. - № 49. – С. 58-62.
550	Гапеева А.В. , Зверев В.А. , Тимошук И.Н. Принцип построения "неизображающей" оптической системы осветительного устройства//Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с. 17-21.
551	Гапеева А.В. , Зверев В.А. , Тимошук И.Н. Принцип построения "неизображающей" оптической системы осветительного устройства//Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с. 17-21.
552	Гапеева, А. В. Оптотехника апланатического мениска / А. В. Гапеева, А. С. Ковалева, Т. В. Точилина // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 5. - С. 66-71.

553	Гапеева, А. В. Принцип построения «неизображающей» оптической системы осветительного устройства / А. В. Гапеева, В. А. Зверев, И. Н. Тимошук // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 12. – С. 17-21.
554	Гаранина, О. Д. Информационная природа когнитивной деятельности человека / О. Д. Гаранина, А. И. Козлов, В. А. Сарычев // Научный вестник Московского Государственного технического университета гражданской авиации. – 2013. - № 191. – С. 35-40.
555	Гарбар, П. Ю. Применение продуктов и технологий Microsoft для построения частного учебного облака / П. Ю. Гарбар, В. В. Прыгун // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2013. - № 1. – С. 81-87.
556	Гатчин, Ю. А. Алгоритм контроля целостности деперсонализированных данных в информационных системах персональных данных / Ю. А. Гатчин, О. А. Теплоухова, А. С. Куракин // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 145-147.
557	Гатчин, Ю. А. Модернизация автоматизированного программного комплекса тестирования государственных служащих / Ю. А. Гатчин, А. Ю. Ловлин, Е. А. Васильев // NB: Кибернетика и программирование. – 2013. – № 2. – С. 29-35.
558	Гаценко, О. Ю. Адаптация гидродинамической модели циркуляции воды и льда к условиям Охотского моря / О. Ю. Гаценко, В. Н. Сарапулов, И. А. Хахаев // Мир науки, культуры, образования. – 2013. - № 4. – С. 426-432.
559	Гедич, А. А. Автоматический поиск локальных переменных и аргументов процедуры в исполняемом коде программы при верификации вычислительных процессов / А.А. Гедич, А.Г. Зыков, А.В. Лаздин // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 5. - С. 117-123.
560	Генерация цифровых водяных знаков в графических файлах / А. Г. Коробейников, С. С. Кувшинов, с. Ю. Блинов, А. В. Лейман, И. М. Кутузов // Программные системы и вычислительные методы. – 2013. - № 1. – С. 35-44.
561	Герасимов, Д. В. Исследование методов обработки воды и водной составляющей восстановленных молочных продуктов и их влияния на показатель активности воды / Д. В. Герасимов, Е. П. Сучкова // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 18.
562	Герасимов, Д. В. Необходимость специальной обработки воды в производстве молочных продуктов на основе восстановленных компонентов / Д. В. Герасимов, Е. П. Сучкова, Н. Г. Лаптева // Успехи современного естествознания. – 2013. - № 1. – С. 169-170.
563	Герасимов, Д. Н. Адаптивное управление крутящим моментом в инжекторных двигателях внутреннего сгорания / Д. Н. Герасимов, В. О. Никифоров // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2013. - № 3. – С. 47-55.
564	Герашенко, А. А. Контроль эффективности лазерной очистки памятников с помощью интегрирующего фотоприемника / А. А. Герашенко, Вад. А. Парфенов, Влад. А. Парфенов // Известия Санкт-Петербургского Государственного электротехнического университета ЛЭТИ. – 2013. - № 4. – С. 64-71.
565	Гибридная технология синтеза речи на основе скрытых марковских моделей и алгоритма Unit Selection / П. Г. Чистиков [и др.] // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 2. - С. 33-38.
566	Гибридный алгоритм идентификации частот мультисинусоидального сигнала / А. А. Бобцов, А. А. Ведяков, С. А. Коллюбин, А. А. Пыркин // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 28-30.
567	Гибридный алгоритм управления по выходу с компенсацией неизвестного мультисинусоидального возмущения / А. А. Бобцов, А. А. Ведяков, С. А. Коллюбин, А. А. Пыркин // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 4. - С. 7-10.
568	Гирик, А. В. Принципы формирования профиля нормального функционирования объектов мониторинга в задачах обнаружения сетевых аномалий / А. В. Гирик, Г. П. Жигулин // Труды СПИИРАН. – 2013. - № 4. – С. 172-180.
569	Гокинаева, И. А. Транзитная система международных дорожных перевозок и ее роль во внешнеторговом сотрудничестве между государствами / И. А. Гокинаева // Мир экономики и права. – 2013. - № 10. – С. 61-76.
570	Головков, В. А. Обнаружение нагретых движущихся малоразмерных объектов в ИК-диапазоне / В. А. Головков, В. Н. Емельянов, С. В. Солк // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 5. - С. 40-44.
571	Горбачев, А. А. Оптико-электронная система контроля положения поршня в клапане / А. А. Горбачев, В. В. Коротаев, Е. Н. Пантюшина // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 11. - С. 29-32.
572	Горбашко, Е. Качество как аспект макроэкономического исследования / Е. Горбашко, И. Дюков, Е. Васильева // Стандарты и качество. – 2013. - № 3. – С. 54-59.
573	Горбунова Е.В. Моделирование многокомпонентного источника излучения с управляемой цветностью//Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с. 65-70.
574	Горбунова Е.В. Моделирование многокомпонентного источника излучения с управляемой цветностью//Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с. 65-70.
575	Горбунова, Е. В. Автоматизированный аппаратно-программный комплекс контроля протяженных источников излучения / Е. В. Горбунова, В. В. Коротаев, В. С. Перетягин // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 162-163.

576	Горбунова, Е. В. Моделирование многокомпонентного источника излучения с управляемой цветностью / Е. В. Горбунова, В. С. Перетягин, А. Н. Чертов // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 12. – С. 65-69.
577	Горбунова, Е. В. Модель оптического сепаратора руд твердых полезных ископаемых / Е. В. Горбунова, Н. А. Павленко, А. Н. Чертов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 7. - С. 75-76.
578	Горбунова, Е. В. Некоторые аспекты автоматической оценки применимости оптического метода для обогащения руд твердых полезных ископаемых / Е. В. Горбунова, Д. Б. Петухова, А. Н. Чертов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 10. - С. 97-98.
579	Горбылев, Д. А. Инновационная интеграция и ее влияние на развитие Северо-Западного Федерального округа России (на примере сотрудничества со Скандинавскими странами) / Д. А. Горбылев, А. А. Голубев // Экономика и предпринимательство. – 2013. - № 10. – С. 245-249.
580	Горлушкина, Н. Н. Студенческий информационно-консультационный центр как средство формирования профессиональных компетенций студентов направления «Информационные системы и технологии» / Н. Н. Горлушкина, И. В. Петров, М. В. Хлопотов // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2013. - № 10. – С. 64-71.
581	Горобей, В. Н. Установки вакуумметрические эталонные / В. Н. Горобей // Законодательная и прикладная метрология. – 2013. - № 6. – С. 16-18.
582	Горячий, С. А. Модернизации коммунальной инфраструктуры Санкт-Петербурга на основе государственно-частного партнёрства / С. А. Горячий // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 2. – С. 9.
583	Грамматин, А. П. Синтез объективов для оптической когерентной томографии / А. П. Грамматин, Е. А. Цыганок, Д. И. Егоров // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 11. – С. 32-35.
584	Грановский, В. От метрологической поддержки - к опережающему метрологическому обеспечению / В. Грановский, Д. Грязин // Стандарты и качество. – 2013. - № 5. – С. 54-57.
585	Графическая инструментальная оболочка для создания виртуальных полигонов моделирования сложных систем: применение в морских исследованиях и разработках / А. А. Безгодов, Д. В. Есин, А. С. Карсаков, Ю. И. Нечаев, С. В. Иванов // Динамика сложных систем - XXI век. – 2013. – Т. 7, № 3. – С. 28-34.
586	Григорьев, А. Ю. О работе лепестковых клапанов поршневых машин / А. Ю. Григорьев, К. А. Григорьев // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 19.
587	Григорьев, В. А. Применение последовательностей Гордона-Миллса-Велча в интеллектуальных транспортных системах / В. А. Григорьев, В. Г. Стародубцев, В. О. Аксенов // Электросвязь. – 2013. - № 12. – С. 45-48.
588	Григорьев, В. А. Принципы государственного регулирования в области развития интеллектуальных транспортных систем / В. А. Григорьев, В. И. Кузнецов, О. И. Лагутенко // Электросвязь. – 2013. - № 10. – С. 6-9.
589	Григорьев, Л. В. Формирование кремниевого нанокompозита лазерным отжигом в среде сильного окислителя / Л. В. Григорьев, а. В. Михайлов // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 11. – С. 94-97.
590	Гримм, В. А. Микропроекторные системы смешанной и дополненной реальности на плоских волноводных экранах / В. А. Гримм, М. С. Рудакова, С. А. Смирнов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 9. - С. 84-89.
591	Гриценко, П. А. Управление движением квадрокоптера по заранее заданной траектории / П. А. Гриценко, А. С. Кремлев, Г. М. Шмигельский // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. - С. 22-25.
592	Гришенцев, А. Ю. Проектирование и технологическая подготовка сетей станций вертикального зондирования ионосферы / А. Ю. Гришенцев, А. Г. Коробейников // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 61-66.
593	Громов, Д. С. Тепловые режимы гироскопических приборов на базе волоконно-оптических гироскопов / Д. С. Громов, А. В. Шарков // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 1. - С. 62-67.
594	Громцев, С. А. Анализ работы сушильного агрегата / С. А. Громцев, А. С. Громцев, Н. А. Асанкулов // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 20.
595	Громцев, С. А. Особенности производства ржано-пшеничного хлеба в полевых условиях / С. А. Громцев, А. С. Громцев, О. М. Червяков. // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 21.
596	Групповые контекстно-управляемые рекомендующие системы / А. В. Смирнов, Н. Г. Шилов, А. В. Пономарев, А. М. Кашевник, В. Г. Парфенов // Искусственный интеллект и принятие решений. – 2013. - № 4. – С. 14-25.
597	Грязин, Д. Г. Метод сравнения динамических характеристик двух сопоставимых по точности углоизмерительных устройств, используемых при испытаниях навигационной аппаратуры / Д. Г. Грязин, М. Д. Кудрявцев // Гироскопия и навигация. – 2013. - № 4. – С. 94-109.
598	Губанова, Л. А. Формирование покрытий при одновременном испарении двух диэлектриков / Л. А. Губанова, Э. С. Путилин // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 8. – С. 73-76.

599	Гужова, А. А. Влияние параметров электретирирования на поверхностные и электрентные свойства полиэтилентерефталата / А. А. Гужова, Д. Э. Темнов, М. Ф. Галиханов // Известия Российского Государственного педагогического университета им. А. И. Герцена. – 2013. - № 157. – С. 55-60.
600	Гук, И. В. Изменение поглощательной способности кремния при фемтосекундном лазерном воздействии / И. В. Гук, Г. Д. Шандыбина, Е. Б. Яковлев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 133-137.
601	Гуменюк, В. И. Ротация контролирующего персонала как средство уменьшения влияния человеческого фактора на надежность энергетических объектов / В. И. Гуменюк, Б. С. Доброборский, М. Е. Федосовский // Научно-технические ведомости СПбГПУ. – 2013. - № 1(166). – С. 277-280.
602	Гунькова, П. И. Изменения количества и состава белков молока, полученного в ленинградской области, при повышении содержания в нем соматических клеток / П. И. Гунькова // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 10.
603	Гуров, И. П. Формирование гиперспектральных данных о микрообъектах с высокой степенью пространственной неравномерности распределения оптической плотности / И. П. Гуров, А. И. Лопатин, А. В. Мельников // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 103-107.
604	Гусаров, В. Ф. Выбор и расчет элементов оптико-электронной системы с оптической равнотемпературной зоной для измерения вертикального градиента температур воздушного тракта / В. Ф. Гусаров, А. Н. Тимофеев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 5. - С. 44-48.
605	Давыдовский, С. В. Управление инновациями в предпринимательской деятельности / С. В. Давыдовский // Научное обозрение. – 2013. - № 2. – С. 254-256.
606	Деградация белых и синих светодиодов при длительном времени работы / К. А. Виноградова, В. Е. Бугров, А. Р. Ковш, М. А. Одноблудов, В. И. Николаев, А. Е. Романов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 11. - С. 87-91.
607	Дейко, М. С. Применение симплекс-метода и метода искусственного базиса при проектировании бортового приборного оборудования / М. С. Дейко, И. О. Жаринов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 124-129.
608	Демидов, А. С. Исследование процесса термообработки сосисок инфракрасным излучением / А. С. Демидов, С. Ф. Демидов, В. А. Пятницков // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 11.
609	Демин, А. В. Математическая модель и алгоритм имитационного моделирования многозвенной оптико-механической системы / А. В. Демин, И. А. Ковалев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 5. - С. 81-87.
610	Демьянчук, А. А. Алгоритмы открытого шифрования в протоколах с нулевым разглашением секрета / А. А. Демьянчук, Д. Н. Молдован, А. А. Молдован // Вопросы защиты информации. – 2013. - № 2. – С. 22-27.
611	Денисултанов, А. Х. Анализ зонной структуры фотонного кристалла с кратными оптическими длинами слоев для терагерцового диапазона частот / А. Х. Денисултанов, М. К. Ходзицкий // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 5. - С. 32-38.
612	Денисюк, А. И. Прецизионное перемещение микро- и наночастиц под воздействием электронного пучка / А. И. Денисюк, Ф. Э. Комиссаренко // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 118-122.
613	Денисюк, И. Ю. Исследование и разработка люминесцентных наноконструкций для интегрально-оптических микрочипов / И. Ю. Денисюк, Ю. Э. Бурункова, Н. О. Собошук // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 116-118.
614	Дзино, А. А. Альтернативные рабочие вещества для комбинированного термотрансформатора / А. А. Дзино, А. А. Мальшев, О. С. Малинина // Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 3. – С. 35-37.
615	Дзюба, А. Н. Моделирование погрешностей гиросtabilизатора гравиметра на волоконно-оптических гироскопах / А. Н. Дзюба, Л. П. Старосельцев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 73-78.
616	Диагностика респираторных параметров организма в оценке функционального состояния / В. И. Кузнецов [и др.] // Вестник новых медицинских технологий. – 2013. – Т. 20, № 1. – С. 79-80.
617	Дидиков, А. Е. Проблемы рационального использования воды в моечных процессах хлебопекарного и кондитерского производства и пути их решения / А. Е. Дидиков // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 2. – С. 10.
618	Дмитриев, Г. Г. Упреждающая адаптация к действиям в экстремальных условиях / Г. Г. Дмитриев // Актуальные проблемы физической и специальной подготовки силовых структур. – 2013. - № 2. – С. 50-54.
619	Докукин, В. Н. Влияние компримируемой среды на силовые факторы, действующие в винтовом маслозаполненном компрессоре / В. Н. Докукин, В. А. Пронин // Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 3. – С. 58-61.
620	Доморацкий, С. С. Совершенствование технологии получения сыра «тофу» с использованием фермента транслугтаминаза / С. С. Доморацкий, Е. В. Курганова // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 23.
621	Дроздов, А. А. Коллимация и фокусировка параксиального волнового пакета, получаемого при дифракции в дальней зоне исходно однопериодной волны / А. А. Дроздов, С. А. Козлов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 46-50.

622	Дроздов, В. Н. Влияние морской качки на диапазон допустимых координат объекта наблюдения телескопа на палубе корабля / В. Н. Дроздов, С. А. Тушев // Вестник Ивановского Государственного энергетического университета. – 2013. - № 4. – С. 54-58.
623	Дубровин, С. А. Особенности создания и функционирования МИП на базе бюджетных учебных организаций / С. А. Дубровин, Г. П. Петропавлова // Экономика и экологический менеджмент. - 2013. - № 2. - С. 11.
624	Дубровин, С. А. Формирование инновационной инфраструктуры ИХиБТ НИУ ИТМО на основе программного подхода / С. А. Дубровин // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 13.
625	Дударенко, Н. А. Моделирование поведения антропокомпонентов в составе бинарных структур в надпроизводственной среде с помощью интервальных системных представлений / Н. А. Дударенко, М. В. Сержантова (Полякова), А. В. Ушаков // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2013. - № 9. – С. 25-30.
626	Дударь, С. С. Ярко люминесцирующие метки на основе наночастиц из комплексов ионов металлов с кумарином 30 / С. С. Дударь, Л. Ю. Миронов // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 3. – С. 3-12.
627	Дульнев, Г. Н. Теплофизический анализ качества инфракрасных изображений удаленных слабоконтрастных объектов / Г. Н. Дульнев, А. И. Походун, В. П. Ходунков // Измерительная техника. - 2013. - № 3. - С. 28-32.
628	Духанов, А. В. Подход к быстрому внедрению программного обеспечения, полученного в рамках НИОКР, в учебный процесс с применением платформы CLAVIRE / А. В. Духанов // Динамика сложных систем - XXI век. – 2013. – Т. 7, № 3. – С. 111-116.
629	Дырмовский, Д. В. Особенности человеко-машинного интерфейса современных систем биометрической идентификации / Д. В. Дырмовский, С. Л. Коваль // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 2. - С. 66-74.
630	Евдокимов, А. А. Как утилизировать обводненное топливо / А. А. Евдокимов, В. В. Кисс // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 14.
631	Евелева, В. В. Инновационные пищевые добавки в производстве пресервов из замороженных морских рыб / В. В. Евелева, В. С. Колодязная, В. А. Демченко // Пищевая промышленность. – 2013. - № 2. – С. 22-23.
632	Евстифеев, М. И. Вопросы обеспечения стойкости микромеханических гироскопов при механических воздействиях / М. И. Евстифеев, И. Б. Челпанов // Гироскопия и навигация. – 2013. - № 1. – С. 119-133.
633	Евстифеев, М. И. Исследование электромеханической модели микромеханического гироскопа R-R типа с учетом вибраций основания / М. И. Евстифеев, А. С. Ковалев, Д. П. Елисеев // Гироскопия и навигация. – 2013. - № 3. – С. 24-32.
634	Единое неаналитическое уравнение состояния перфторпропана, удовлетворяющее масштабной теории критических явлений / И. В. Кудрявцева, А. В. Рыков, В. А. Рыков, С. В. Рыков // Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 3. – С. 22-26.
635	Ежова К.В. Аберрационные свойства тонкого компонента как базового элемента композиции оптической системы переменного увеличения//Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с. 26-31.
636	Ежова К.В. Аберрационные свойства тонкого компонента как базового элемента композиции оптической системы переменного увеличения//Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с. 26-31.
637	Ежова К.В. Анализ влияния центрального экранирования зрачка на ФПК при остаточной волновой аберрации в изображении точки//Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с. 42-44.
638	Ежова К.В. Анализ влияния центрального экранирования зрачка на ФПК при остаточной волновой аберрации в изображении точки//Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с. 42-44.
639	Ежова, К. В. Аберрационные свойства тонкого компонента как базового элемента композиции оптической системы переменного увеличения / К. В. Ежова, В. А. Зверев, Нгуен Ван Луен // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 12. – С. 26-30.
640	Ежова, К. В. Анализ влияния центрального экранирования зрачка на функцию передачи контраста при остаточной волновой аберрации в изображении точки / К. В. Ежова, Е. В. Ермолаева, В. А. Зверев // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 12. – С. 42-44.
641	Елисеев, Е. А. Анализ методических подходов к оценке инвестиционных научно-технических проектов / Е. А. Елисеев, Е. А. Павлова // Современные проблемы науки и образования. – 2013. - № 2. – С. 389(одна страница).
642	Емцова, О. М. Дистанционное обучение химии детей с ограниченными возможностями здоровья / О. М. Емцова, В. Ф. Кучинский // Вестник Костромского Государственного университета им. Н. А. Некрасова. Серия: Педагогика. Психология. Социальная работа. Ювенология. Социокинетика. – 2013. – Т. 19, № 3. – С. 15-18.
643	Ермолаева, Е. В. Варианты зеркальных оптических систем с главным зеркалом сферической формы // Е. В. Ермолаева, В. А. Зверев, Ю. А. Подгорных // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 11. - С. 50-54.
644	Ермолаева, Е. В. Волновая аберрация изображения точки при центральном экранировании входного зрачка / Е. В. Ермолаева, В. А. Зверев, И. Н. Тимошук // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 11. - С. 47-50.

645	Ероньян, М. А. Исследование физико-химических процессов легирования кварцевого стекла фтором методом MCVD / М. А. Ероньян // Физика и химия стекла. – 2013. – Т. 39, № 3. – С. 413-420.
646	Ерофеев, И. В. Автоколлимационная фокусировка оптико-электронных систем инфракрасного спектра / И. В. Ерофеев // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2013. – Т. 56, № 7. – С. 31-34.
647	Жданов, И. Н. Метод эритрометрии на основе модифицированного преобразования Хафа / И. Н. Жданов, А. С. Потапов, О. В. Щербаков // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 3. – С. 97-100.
648	Жебровская, О. О. Повышение эффективности инновационных преобразований путем внедрения и функционирования автоматизированной системы контроля качества образования / О. О. Жебровская, С. В. Николаев, М. К. Топунова // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2013. – № 4. – С. 98-103.
649	Жук, Д. В. Анализ реакции Интернет-пользователей на социально-резонансные изменения в законодательстве РФ / Д. В. Жук // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 5. – С. 654.
650	Жуков, В. А. Модель металлического квантового нанотранзистора с затвором на кулоновской блокаде в “магических” нанокристаллах Au ₅₅ и Ag ₅₅ с быстродействием 10 ¹¹ Гц / В. А. Жуков, В. Г. Маслов // Микроэлектроника. – 2013. – Т. 42, № 2. – С. 134-145.
651	Жуков, М. В. Получение наноструктурированных пленок Al ₂ O ₃ методом электрохимического анодирования / М. В. Жуков, В. В. Левичев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. – С. 143-146.
652	Забодалова, Л. А. Изучение влияния белкового препарата Nutrilac [®] QU-7627 на качество и выход творога / Л. А. Забодалова, О. В. Иванова // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. – № 2. – С. 24.
653	Забодалова, Л. А. Применение белкового препарата люпина, полученного многосубстратной биоконверсией исходного сырья, в технологии ферментированных молочных продуктов / Л. А. Забодалова, Л. М. Кузнецова, А. А. Киябаева // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2013. – № 2-3. – С. 64-66.
654	Забодалова, Л. А. Технология молочных продуктов: современность и перспективы / Л. А. Забодалова // Вестник Международной академии холода. – 2013. – № 2. – С. 19-22.
655	Закирничный, В. С. Разработка математической модели и алгоритма определения среднего качества мукомольного сырья в процессе загрузки и выгрузки накопительного пирамидоидального бункера / В. С. Закирничный // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. – № 2. – С. 25.
656	Закирничный, В. С. Разработка математической модели и алгоритма определения среднего качества мукомольного сырья в процессе загрузки и разгрузки накопительного бункера / В. С. Закирничный, И. Б. Лаврищев // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. – № 2. – С. 26.
657	Заричняк, Ю. П. Вклад теплового излучения при измерении теплопроводности образцов песчаника / Ю. П. Заричняк, А. Э. Рамазанова, С. Н. Эмиров // Физика твердого тела. – 2013. – Т. 55, № 12. – С. 2318-2322.
658	Заричняк, Ю. П. Зависимость теплофизических свойств наполненных фторопластов от температуры и концентрации наполнителей / Ю. П. Заричняк, В. А. Иванов // Пластические массы. – 2013. – № 7. – С. 35-37.
659	Заричняк, Ю. П. Расчёт теплопроводности наполненных фторопластов методами теории обобщённой проводимости / Ю. П. Заричняк, В. А. Иванов // Пластические массы. – 2013. – № 6. – С. 23-26.
660	Захаренко, Ю. Г. Измерительные возможности ВНИИМ им. Д. И. Менделеева при поверке и испытаниях уровнемеров / Ю. Г. Захаренко, Н. А. Кононова, К. В. Чекирда // Измерительная техника. – 2013. – № 3. – С. 60-61.
661	Захаров, А. А. Концепция общего криогенного обеспечения экспериментальных устройств / А. А. Захаров, Д. Э. Агейский, И. Н. Беликов // Вестник Международной академии холода. – 2013. – № 3. – С. 14-17.
662	Зацепина, М. Е. Современный количественный теневой метод с применением средств компьютерных технологий / М. Е. Зацепина, В. К. Кирилловский // Научно-технические ведомости СПбГПУ. – 2013. – № 171. – С. 226-230.
663	Зверев, В. А. Телеобъектив с афокальной двухзеркальной насадкой / В. А. Зверев, Г. В. Карпова, И. Н. Тимошук // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2013. – Т. 56, № 11. – С. 39-47.
664	Зверева, Е. Н. Потери информации при преобразовании поля в оптическом тракте оптико-электронного прибора / Е. Н. Зверева, Е. Г. Лебедько, Фи Хуан Тунг // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2013. – Т. 56, № 11. – С. 7-10.
665	Зикратов, И. А. Анализ уязвимостей робототехнических комплексов с роевым интеллектом / И. А. Зикратов, Е. В. Козлова, Т. В. Зикратова // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 5. – С. 149-154.
666	Зикратов, И. А. Оценка рисков информационной безопасности в облачных сервисах на основе линейного программирования / И. А. Зикратов, С. В. Одегов, А. В. Смирных // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. – С. 141-144.
667	Зименко, К. А. Анализ и обработка сигналов электромиограммы / К. А. Зименко, А. С. Боргуль, А. А. Маргун // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. – С. 41-43.

668	Золотарев, В. М. Особенности применения методов спектроскопии ИК отражения для исследований в археологии и палеонтологии / В. М. Золотарев, Г. А. Хлопачев // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 114, № 6. – С. 1036-1050.
669	Зудилова, Т. В. Подготовка специалистов с учетом требований сертификации ИТ / Т. В. Зудилова, С. Э. Хоружников, С. В. Одиночкина // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2013. - № 1. – С. 31-39.
670	Зудилова, Т. В. Разработка совместной образовательной программы подготовки магистров по направлению: «Программное обеспечение в инфокоммуникациях» / Т. В. Зудилова, С. В. Одиночкина // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2013. - № 5. – С. 61-67.
671	Зуев, Н. А. Замораживание и сушка рыбы методом сублимации / Н. А. Зуев, О. В. Савельева // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 16.
672	Иванов, А. Н. Дифракционные методы контроля пространственного положения объектов / А. Н. Иванов, В. Е. Киреевков, М. Д. Носова // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 11. - С. 78-82.
673	Иванов, А. Ю. Влияние шероховатости поверхности на усилие распрессовки прессовых соединений / А. Ю. Иванов, Д. Б. Леонов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 147-150.
674	Иванов, А. Ю. Оценка влияния шероховатости поверхности на коррозионную стойкость изделий машиностроения / А. Ю. Иванов, Д. Б. Леонов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 143-147.
675	Иванов, Д. Н. От внешнего устройства хранения данных к... внешнему мозгу? / Д. Н. Иванов // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2013. - № 2. – С. 53-62.
676	Иванов, Е. Ю. Анализ эффективности применения методов хеширования в файловых системах, работающих в пользовательском режиме / Е. Ю. Иванов, М. С. Косяков // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 72-77.
677	Иванов, С. В. Анализ неопределенности предсказательного моделирования сложных систем: усвоение данных и ансамблевые технологии / С. В. Иванов, А. В. Бухановский // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 12. - С. 66-68.
678	Иванов, С. В. Расчет динамики распространения ВИЧ на базе модели контактной эпидемиологической сети в среде облачных вычислений CLAVIRE / С. В. Иванов, Д. А. Насонов // Динамика сложных систем - XXI век. – 2013. – Т. 7, № 3. – С. 56-61.
679	Иванова, А. Ф. Исследование энтропийных процессов в организме человека по его физиологическим ритмам / А. Ф. Иванова // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. - С. 62-67.
680	Иванова, Е. С. Способ слоения дрожжевого теста при использовании ржаной муки / Е. С. Иванова, Л. И. Кузнецова // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 17.
681	Ивановская, Л. С. Оптимизация развития предприятий молочной отрасли / Л. С. Ивановская // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 18.
682	Ивченко, Е. Л. Резонансная дифракция электромагнитных волн на твердом теле (Обзор) / Е. Л. Ивченко, А. Н. Поддубный // Физика твердого тела. – 2013. – Т. 55, вып. 5. – С. 833-849.
683	Игнатъев, Д. А. Фотодеструкция наночастиц серебра в фото-термо-рефрактивных стеклах / Д. А. Игнатъев, А. И. Игнатъев, Н. В. Никоноров // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 158-159.
684	Иголкина, А. А. Метод поиска субстратспецифичных областей ферментов класса целлюлаз на основании их первичной и третичной структур / А. А. Иголкина, Е. Е. Андронов, Ю. Б. Порозов // Математическая биология и биоинформатика. - 2013. - Т. 8. - № 2. – С. 407 – 418.
685	Идентификация аминокислот, входящих в состав кожи человека, с помощью спектров диапазона 0,05-1,2 ТГц / А. А. Езерская [и др.] // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 50-54.
686	Идентификация центров люминесценции в стеклах с ионами меди и хлора / А. Н. Бабкина, Н. В. Никоноров, А. И. Сидоров, Т. А. Шахвердов, П. С. Ширшнев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 129-132.
687	Идрисов, Э. Г. Нелинейное поглощение световых импульсов при двухфотонном резонансе в объемных кристаллах и наноструктурах в режиме фемтосекундной pump-probe-спектроскопии / Э. Г. Идрисов, Е. Ю. Перлин // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 115, № 3. – С. 497-507.
688	Изготовление и экспериментальное исследование металлических наноантенн, предназначенных для повышения фотопоглощения в активном слое тонкопленочной солнечной батареи / М. Е. Гужва, А. И. Денисюк, Д. В. Пермяков, П. М. Ворошилов, С. И. Франк // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. - С. 5-12.
689	Изготовление тканеметирующих фантомов и капилляров и их исследование методом оптической когерентной томографии / А. В. Быков [и др.] // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 98-103. .
690	Излучение кремниевых нанокристаллов. Обзор / О. Б. Гусев [и др.] // Физика и техника полупроводников. – 2013. – Т. 47, вып. 2. – С. 147-167.

691	Изменение состояний оптически возбужденных атомов Rb возле поверхности сапфира / Т. А. Вартанян [и др.] // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 115, № 1. – с. 69-77.
692	Измерение плотности растворов природных солей промышленным рефрактометром / В. В. Артемьев [и др.] // Обогащение руд. – 2013. - № 1. – С. 31-36.
693	ИКТ в образовании: педагогика, образовательные ресурсы и обеспечение качества / А. В. Флегонтов [и др.] // Universum: Вестник Герценовского университета. – 2013. – Т. 1. – С. 88-92.
694	Ингстер, Ю. И. Обнаружение функций разреженных переменных / Ю. И. Ингстер, И. А. Суслина // Записки научных семинаров ПОМИ. – 2013. – Т. 420. – С. 103-126.
695	Инструментальная оболочка для создания геоинформационных систем управления урбанизированными территориями / А. С. Загарских, А. С. Карсаков, С. В. Иванов, А. В. Бухановский // Динамика сложных систем - XXI век. – 2013. – Т. 7, № 3. – С. 68-72.
696	Интегро-дифференцирующие алгоритмы скоростного градиента в задачах кратной синхронизации вибрационных установок / А. Л. Фрадков [и др.] // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 30-37.
697	Интерактивная среда визуального анализа и интерпретации комплексных сетей большого объема с учетом особенностей эмоционального состояния оператора / С. В. Ковальчук, А. А. Безгодов, Д. М. Терехов, А. В. Бухановский // Динамика сложных систем - XXI век. – 2013. – Т. 7, № 3. – С. 95-100.
698	Исламова, Э. Ф. Компьютерное моделирование перекрестных помех в информационно-измерительном волоконно-оптическом приборе / Э. Ф. Исламова, А. В. Куликов, М. Ю. Плотников // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 5. - С. 59-62.
699	Исмаилов, Г. М. Оценка сдвигающих усилий элементов многожильного кабеля при деформациях изгиба / Г. М. Исмаилов, М. С. Павлов, А. Е. Тюрин // Известия Томского политехнического университета. – 2013. – Т. 322, № 2. – С. 64-67.
700	Использование ближнеполюсного ВЧ-зондирования для оценки степени поверхностной активности полиэтиленового покрытия трубопроводов / Ю. А. Балашин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 1. - С. 58-61.
701	Использование данных сенсора Landsat 5 (ТМ) для оценки уровня общего фосфора в реке Луга, Финский залив / Е. Г. Капралов [и др.] // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. - С. 100-106
702	Использование информационно-коммуникационных технологий в электронном обучении иностранным языкам / И. Б. Тампель [и др.] // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 154-160.
703	Использование методов моделирования эволюции для оптимизации документооборота на предприятии / Ю. О. Чернышев [и др.] // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 135-140.
704	Использование призмных элементов для построения плоских волноводных экранов / А. А. Бахолдин, В. Н. Васильев, В. А. Гримм, Г. Э. Романова, С. А. Смирнов // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 5. – С. 25-29.
705	Использование результатов ротационной вискозиметрии пшеничного теста в расчетах трубопроводов / В. А. Арет, Л. А. Байченко, А. Ф. Денисенко, Л. К. Николаев, А. С. Щербаков // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 5.
706	Использование технологий захвата изображений для оценки кинематических параметров трибопар / М. С. Ларин [и др.] // Научное обозрение. – 2013. - № 3. – С. 114-122. .
707	Исследование воздействия широкополосного терагерцового излучения на функциональную активность клеток / М. В. Дука(Цуркан), И. В. Кудрявцев, М. К. Серебрякова, Ю. С. Несговорова, И. В. Назарова, А. С. Трулев, О. А. Смолянская, В. Г. Беспалов, А. В. Полевщиков // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 11. – С. 16-23.
708	Исследование выделения ароматических компонентов эфирных масел препаративной хроматографией / Н. Э. Фролова, Н. В. Чепель, К. А. Науменко, Е. М. Усатюк // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 42.
709	Исследование геоэлектрической структуры земной коры на базе анализа фазовых скоростей ультранизкочастотных геомагнитных вариаций / А. Г. Коробейников [и др.] // NB: Кибернетика и программирование. – 2013. – № 2. – С. 36-43
710	Исследование зависимости параметров анизотропных одномодовых волоконных световодов от диаметра намотки / С. М. Аксарин, С. В. Архипов, С. В. Варжель, А. В. Куликов, В. Е. Стриглев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 22-26.
711	Исследование кластерной структуры агрегатов полимерных микроглобул на поверхности срезов монолитных кварцевых колонок для электрохроматографии / В. Е. Курочкин [и др.] // Научное приборостроение. – 2013. – Т. 23, №. 3. – С. 82-90.
712	Исследование колебательности процессов в аperiодических непрерывных системах, порождаемой фактором кратности собственных чисел / Т. А. Акунов, Н. А. Дударенко, Н. А. Полинова, А. В. Ушаков // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 55-61.
713	Исследование микроструктуры поверхностных слоев растительной ткани методом оптической когерентной микроскопии / М. А. Вольнский, И. П. Гуров, Е. В. Жукова, Н. Б. Маргарянц, Е. С. Рысева // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 54-59.

714	Исследование морфологических особенностей наночастиц серебра в приповерхностных слоях стекла при их синтезе методом термообработки в парах воды / В. И. Егоров [и др.] // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 3. – С. 61-67.
715	Исследование мощности тепловыделений в элементах электронной и оптоэлектронной техники / В. А. Кораблев, Д. А. Минкин, Л. А. Савинцева, А. В. Шарков // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 3. - С. 98-100.
716	Исследование одномодового режима работы микроструктурированных световодов с каналами вытекания излучения / В. В. Демидов [и др.] // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 5. – С. 65-70.
717	Исследование оптической мощности излучения и температуры чипа УФ-светодиода в импульсном режиме / Ю. Н. Ведерников, И. А. Ермаков, Б. П. Папченко, А. Н. Пичугин, Е. В. Тараканов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 9. - С. 69-72.
718	Исследование отдельных показателей физической готовности воспитанников казачьих кадетских корпусов (ККК) на различных этапах обучения / Г. Г. Дмитриев, В. М. Князев, О. Б. Эктова, Г. Н. Блахин // Актуальные проблемы физической и специальной подготовки силовых структур. – 2013. - № 1. – С. 27-31.
719	Исследование процессов в непрерывных системах с кратными комплексно-сопряженными собственными числами их матриц состояния / Т. А. Акунов, Н. А. Дударенко, Н. А. Полинова, А. В. Ушаков // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. - С. 25-33.
720	Исследование процессов позитивных систем на основе качественной экспоненциальной устойчивости / В. В. Григорьев [и др.] // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 4. - С. 15-20.
721	Исследование сети хранения данных, построенной с использованием программно-конфигурируемых сетей OpenFlow / О. Л. Садов, Д. В. Власов, В. А. Грудинин, А. Б. Каирканов, Л. Н. Сомс, В. Б. Титов, С. Э. Хоружников, Д. А. Чугреев, А. Е. Шевель, А. Е. Шкребец // Современные проблемы науки и образования. – 2013. - № 4. – С. 64(одна страница).
722	Исследование спектра ДНК методами ТГц спектроскопии / М. В. Цуркан [и др.] // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 114, № 6. – С. 981-986.
723	Исследование температурного поля инфракрасной нагревательной системы для сушки зародышей зерна пшеницы и ржаных отрубей / С. Ф. Демидов, Б. А. Вороненко, С. С. Беляева, В. И. Марченко // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 13.
724	Исследование технологии получения концентрата белков люпина с использованием процесса энзиматической деструкции полисахаридов / Л. А. Забдалова [и др.] // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2013. - № 3. – С. 33-36.
725	Исследование фотоэлектрических свойств массивов нитевидных нанокристаллов GaAs: Be / А. Д. Буравлев [и др.] // Физика и техника полупроводников. – 2013. – Т. 47, вып. 6. – С. 797-801.
726	Исследование характеристик излучения моноимпульсного Er:YLF-лазера в условиях пространственной неоднородности коэффициента усиления / В. В. Назаров, Л. В. Хлопонин, В. Ю. Храмов, Н. А. Федоров // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 99-103.
727	Казакова, Д. С. Обеспечение информационной безопасности в кредитной организации путем моделирования и оценки перегрузок в информационных автоматизированных системах / Д. С. Казакова, Г. П. Жигулин // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2013. - № 9. – С. 47-49.
728	Казначеева, О. А. Фрактальный анализ зашумленности магнитно-резонансных томограмм / О. А. Казначеева // Альманах современной науки и образования. – 2013. - № 2. – С. 73-76.
729	Кайсарова, Д. В. Приложение для создания тестовых заданий в формате интеллект-карт / Д. В. Кайсарова, И. Ю. Коцюба, В. А. Жогина // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2013. - № 10. – С. 59-63.
730	Калацевич, Н. Н. Влияние состояния воды на физико-химические свойства растительной продукции и её потери массы при холодильном хранении / Н. Н. Калацевич, С. В. Мурашев // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 18.
731	Калашников, Е. В. Движение молекулы азота по ядру винтовой дислокации в ОЦК-решетке / Е. В. Калашников, О. В. Клявин, И. Г. Титаренко // Журнал технической физики. – 2013. – Т. 83, вып. 4. – С. 81-84.
732	Калюжная, А. В. Технология ансамблевого прогноза нагонных наводнений в Санкт-Петербурге / А. В. Калюжная, А. В. Бухановский // Динамика сложных систем - XXI век. – 2013. – Т. 7, № 3. – С. 17-21.
733	Калюжная, В. Г. Проблемы и перспективы коммерциализации результатов инновационной деятельности вузов / В. Г. Калюжная, В. В. Юсова // Журнал правовых и экономических исследований. – 2013. – № 1. - С. 161-166.
734	Капитанова, П. В. Управление модами системы связанных кольцевых резонаторов при помощи света / П. В. Капитанова, П. А. Белов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики - 2013. - № 5. - С. 28-32.
735	Капитанюк, Ю. А. Задача управления многоканальной динамической системой по кусочно-гладкой траектории / Ю. А. Капитанюк, С. А. Чепинский // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 4. - С. 65-70.
736	Капитанюк, Ю. А. Управление мобильным роботом по заданной кусочно-гладкой траектории / Ю. А. Капитанюк, С. А. Чепинский // Гироскопия и навигация. – 2013. - № 2. – С. 42-52.

737	Каракулев, Ю. А. Статистический анализ методов контроля соосности отверстий в корпусных деталях машин / Ю. А. Каракулев // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 7. - С. 62-65.
738	Карбовский, В. А. Мобильный сервис поддержки принятия решений в экстремальных ситуациях на основе облачных технологий второго поколения / В. А. Карбовский, А. В. Богачева, С. В. Иванов // Динамика сложных систем - XXI век. – 2013. – Т. 7, № 3. – С. 62-66.
739	Карманов, А. Г. Модель информационно-психологического воздействия на объекты киберпространства / А. Г. Карманов // Информация и космос. - 2013. - № 2. - С. 96-100.
740	Карпова, Е. А. Совершенствование программ подготовки менеджеров по персоналу на основе анализа стилей обучения / Е. А. Карпова // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 157-161.
741	Кастрюлина, Ю. М. Анализ методов оценки величины человеческого капитала хозяйствующих субъектов / Ю. М. Кастрюлина // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 19.
742	Катериненко, Р. С. Верификация данных в системах отслеживания задач с помощью продукционных правил / Р. С. Катериненко, И. А. Бессмертный // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 86-90.
743	Каторин, Ю. Ф. О возможностях направленных микрофонов при передаче акустической информации на транспортных объектах / Ю. Ф. Каторин, А. Е. Монахов // Журнал Университета водных коммуникаций. – 2013. - № 1. – С. 61-64.
744	Каширин, В. В. Эвристические алгоритмы моделирования и оптимизации структуры неоднородных комплексных сетей / В. В. Каширин, С. В. Иванов, А. В. Бухановский // Динамика сложных систем - XXI век. – 2013. – Т. 7, № 3. – С. 41-45.
745	Квантовые точки (In,Mn)As: синтез методом молекулярно-пучковой эпитаксии и оптические свойства / А. Д. Буравлев [и др.] // Физика и техника полупроводников. – 2013. – Т. 47, вып. 8. – С. 1033-1036.
746	Кинжагулов, И. Ю. Методика лазерно-ультразвукового контроля качества изготовления паяных соединений / И. Ю. Кинжагулов, В. А. Быченко // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 5. - С. 94-98. .
747	Кипрушкина, Е. И. Динамика содержания фенольных соединений при хранении клубней картофеля, обработанных биопрепаратами / Е. И. Кипрушкина, В. С. Колодязная // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 19.
748	Кипрушкина, Е. И. Экологически безопасные методы в интегрированной защите и сохранении растительной продукции / Е. И. Кипрушкина, В. С. Колодязная, В. К. Чеботарь // Пищевая промышленность. – 2013. - № 2. – С. 8-10.
749	Кириллов, А. И. Комплексная переработка коллаген- и минералсодержащих вторичных ресурсов рыбопереработки методом электрохимического экстрагирования / А. И. Кириллов, А. А. Линчевская, Е. Э. Куприна // Известия Санкт-Петербургского Государственного технологического института (Технического университета). – 2013. - № 18. – С. 24-26.
750	Кириллов, В. В. Проблема коррозии технологических аппаратов пищевых производств / В. В. Кириллов, А. Я. Эглит // Холодильная техника и кондиционирование. – 2013. - № 2. – С. 1.
751	Киров, Д. А. Анализ методик проектирования беспроводных сенсорно-актуаторных сетей / Д. А. Киров, А. А. Ожиганов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 129-135.
752	Киссер, К. В. Особенность холодоснабжения открытых катков сезонной эксплуатации / К. В. Киссер // Холодильная техника и кондиционирование. – 2013. - № 1. – С. 1.
753	Классификация эмоционального состояния диктора с использованием метода опорных векторов и критерия Джини / А. В. Ткачяна [и др.] // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 2. - С. 61-66.
754	Клецкий, А. В. Второй вириальный коэффициент хладагента R23 / А. В. Клецкий, В. В. Митропов // Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 2. – С. 51-53.
755	Клочкова, А. В. Психологическая специфика современного российского предпринимателя как конкурентное преимущество / А. В. Клочкова // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 20.
756	Книга, Е. В. Принципы построения комбинированной топологии сети для перспективных бортовых вычислительных систем / Е. В. Книга, И. О. Жаринов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 92-98.
757	Князьков, К. В. Программный инструментарий для распределенного мультиагентного моделирования сложных систем / К. В. Князьков // Динамика сложных систем - XXI век. – 2013. – Т. 7, № 3. – С. 101-105.
758	Ковалев, Д. А. Защита протоколов ультралегкой аутентификации от атак на LSB / Д. А. Ковалев, С. В. Беззатеев // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 8. - С. 58-61.
759	Ковалева, А. С. Метод расчета концентрических зеркальных, зеркально-линзовых и линзовых систем / А. С. Ковалева // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 11. - С. 55-61.

760	Коваленко, Б. Б. Институты публичного и частного владения собственностью в условиях самоорганизации корпоративного предпринимательства. Особенности российской пищевой промышленности / Б. Б. Коваленко // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 2. – С. 15.
761	Коваль, Е. Н. Общая модель информационной безопасности робототехнических систем / Е. Н. Коваль, И. С. Лебедев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. - С. 153-154.
762	Ковальчук, С. В. Методы построения и использования моделей производительности облачных сервисов / С. В. Ковальчук, А. М. Чиркин, К. В. Князьков // Динамика сложных систем - XXI век. – 2013. – Т. 7, № 3. – С. 90-94.
763	Ковальчук, С. В. Предметно-ориентированная технология хранения и обработки больших объемов данных в облачной платформе CLAVIRE / С. В. Ковальчук, А. В. Разумовский, А. И. Спивак // Динамика сложных систем - XXI век. – 2013. – Т. 7, № 3. – С. 106-109.
764	Кожевникова, Е. В. Учет контактного сопротивления трубка-воротник ребра при расчете трубчато-пластинчатых теплообменников для систем холодоснабжения и кондиционирования / Е. В. Кожевникова, А. Л. Емельянов, Т. А. Лопаткина // Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 3. – С. 50-54.
765	Козлов, В. В. Численное исследование режима генерации предельно коротких импульсов в лазере с синхронизацией мод / В. В. Козлов, Н. Н. Розанов // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 114, № 5. – С. 870-876.
766	Козлов, Ф. А. Организация отказоустойчивой репликации потоковых данных подсистемы транспорта сообщений в архитектуре CORBA при помощи технологии ZeroMQ / Ф. А. Козлов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 94-97.
767	Колесников, Ю. Л. Современная фотоника и подготовка кадров / Ю. Л. Колесников, Н. В. Никоноров // Физическое образование в ВУЗах. – 2013. – Т. 19, № 1. – С. 19-24.
768	Количественная оценка давления на поверхность брикета замороженной рыбы при импульсном высоковольтном разряде / В. Т. Антуфьев, О. В. Бычихин, Б. А. Вороненко, В. В. Пеленко // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 3.
769	Колобкова, Е. В. Влияние условий синтеза электрохромных пленок WO ₃ на структуру и термические характеристики / Е. В. Колобкова, Е. В. Сохович, В. С. Земко // Известия Санкт-Петербургского Государственного технологического института (Технического университета). – 2013. - № 19. – С. 3-7.
770	Коломичева, Е. А. Действие аминокислотной обработки на состояние покоя растений, формирование плодов и их холодильное хранение (теоретические положения) / В. А. Коломичева, С. В. Мурашев // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 20.
771	Колориметрический датчик на основе трехэлементного RGB-фотодиода / Н. П. Белов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 3. - С. 76-80.
772	Колотилин, А. В. Законность как неотъемлемое условие стабильного развития российской экономики (по материалам выступлений Президента Российской Федерации В. В. Путина) / А. В. Колотилин // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 2. – С. 16.
773	Колотилин, А. В. Место института местного самоуправления в системе элементов публичной власти Российской Федерации: базовые социально – правовые и экономические аспекты / А. В. Колотилин // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 2. – С. 17.
774	Колотилин, А. В. Президент Российской Федерации как гарант укрепления правового и конкурентноспособного государства / А. В. Колотилин // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 22.
775	Колотилин, А. В. Современная правовая и политическая система России и ее роль в развитии инновационной экономики: общая характеристика / А. В. Колотилин // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 23.
776	Колычев, П. М. Вечное бытие человека. О книге Игоря Евлампиева «Художественная философия Андрея Тарковского» (Уфа: Изд-во «ARC», 2012. 427 с.) / П. М. Колычев // Соловьевские исследования. – 2013. - № 2. – С. 189-197.
777	Колычев, П. М. Релятивная онтология и наука / П. М. Колычев // Вестник Томского Государственного педагогического университета. – 2013. - № 9. – С. 273-281.
778	Комарова, Ю. А. Об актуальности использования дифференцированного подхода к формированию иноязычной учебно-исследовательской компетенции магистрантов технических вузов / Ю. А. Комарова, Н. Н. Крашенинникова // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2013. - № 8-2. – С. 94-96.
779	Композитная система на основе квантовых точек CdSe/ ZnS и нитевидных нанокристаллов GaAs / А. И. Хребтов [и др.] // Физика и техника полупроводников. – 2013. – Т. 47, № 10. – С. 1356-1360.
780	Компрессия импульсов микрочип-лазера с диодной накачкой при встречном ВКР-преобразовании / С. В. Гагарский, В. В. Кийко, В. А. Кондратьев, А. Н. Сергеев, В. Ю. Храмов, В. Э. Якобсон // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 9. - С. 31-36.
781	Компьютерное моделирование структуры и рамановских спектров политипов GaAs / М. Б. Смирнов [и др.] // Физика твердого тела. – 2013. – Т. 55, вып. 6. – С. 1132-1141.
782	Коновалов, Г. В. Альтернатива трюф-конвертеру / Г. В. Коновалов, Т. Р. Косовцева // Записки Горного института. – 2013. – Т. 202. – С. 288-290.

783	Коновалов, Г. В. Окислительная плавка сульфидных расплавов с образованием низкокремнистых шлаков / Г. В. Коновалов, Т. Р. Косовцева // Записки Горного института. – 2013. – Т. 202. – С. 168-170.
784	Конопелько, Л. А. Разработка межгосударственного стандарта на методику поверки газоанализаторов и сигнализаторов горючих газов и паров горючих жидкостей / Л. А. Конопелько, Т. Б. Соколов // Измерительная техника. – 2013. - № 5. – С. 56-58.
785	Конструирование объекта управления. Часть 1. Проблема редуцирования модели, размещения регулирующих органов, измерительных устройств и оценки потенциальной робастности / Д. С. Бирюков, Н. А. Дударенко, О. В. Слита, А. В. Ушаков // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2013. - № 6. – С. 2-6.
786	Конструирование объекта управления. Часть 2. Ранг матрицы управления как системный ресурс / Д. С. Бирюков, Н. А. Дударенко, О. В. Слита, А. В. Ушаков // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2013. - № 8. – С. 7-11.
787	Контроль качества сварных соединений в процессе сварки с применением метода акустической эмиссии / А. В. Барин, А. В. Федоров, И. Ю. Кинжагулов, Д. С. Сергеев, А. В. Доренская // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 5. – С. 144-148.
788	Коняхин И.А. Трехкоординатный цифровой автоколлиматор//Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с.74-82.
789	Коняхин И.А. Трехкоординатный цифровой автоколлиматор//Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с.74-82.
790	Коняхин, А. И. Синтез отражателей для трехкоординатных автоколлиматоров с совмещенным матричным полем / А. И. Коняхин, Ф. В. Молев, А. Н. Тимофеев // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 11. - С. 21-25.
791	Коняхин, И. А. Исследование алгоритмов измерения координат и углов наклона изображения для устройств контроля положения элементов оптической системы / И. А. Коняхин, Ф. В. Молев // Вопросы радиоэлектроники. – 2013. – Т.1, № 1. – С. 105-115.
792	Коняхин, И. А. Трехкоординатный цифровой автоколлиматор / И. А. Коняхин, Т. В. Тургалиева // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 12. – С. 74-81.
793	Копыльцова, А. Б. Обеспечение единства измерений нефти и нефтепродуктов (анализ содержания хлористых солей) / А. Б. Копыльцова // Методы оценки соответствия. – 2013. - № 2. – С. 18-23.
794	Копыльцова, А. Б. Современная практика и проблемы применения промышленных и лабораторных спектрофотометрических анализаторов физико-химических свойств нефти и нефтепродуктов / А. Б. Копыльцова, Б. П. Тарасов, О. В. Клим // Измерительная техника. – 2013. - № 3. – С. 51-55.
795	Копыльцова, С. Е. Разработка экологической декларации молочной продукции / С. Е. Копыльцова // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 24.
796	Копыльцова, С. Е. Создание информационно-справочной системы по наилучшим доступным технологиям в пищевой промышленности на основе экологической оценки жизненного цикла / С. Е. Копыльцова // Экономика и экологический менеджмент. - 2013. - № 2. - С. 43.
797	Кораблева, Н. С. Исследование препаратов пшеничной клетчатки для использования в рыбных фаршевых продуктах / Н. С. Кораблева, Ю. Г. Базарнова // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 21.
798	Кораблева, Н. С. Применение препаратов пшеничной клетчатки в технологии рыбных колбас / Н. С. Кораблева, Ю. Г. Базарнова, И. В. Гришина // Рыбное хозяйство. – 2013. - № 3. – С. 107-111.
799	Корешев, С. Н. Методы синтеза голограмм сфокусированного изображения / С. Н. Корешев, И. Н. Корепин // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 10. – С. 37-43.
800	Кормилицын, А. Ю. Измерение параметров дыхания датчиком воздушных потоков / А. Ю. Кормилицын, С. И. Ханков, В. И. Скорубский // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 122-128.
801	Корнеев, Д. А. Критерии оценки информационно-психологической устойчивости IT-специалиста / Д. А. Корнеев, С. В. Кашин, А. Е. Куропаткина // NB: Кибернетика и программирование. – 2013. - № 3. – С. 43-54.
802	Коробейников, А. Г. Алгоритм обфускации / А. Г. Коробейников, И. М. Кутузов // NB: Кибернетика и программирование. – 2013. - № 3. – С. 1-8.
803	Коробейников, А. Г. Применение интеллектуальных агентов магнитных измерений для мониторинга объектов железнодорожной инфраструктуры / А. Г. Коробейников, А. Ю. Грищенко, М. Н. Святкина // NB: Кибернетика и программирование. – 2013. - № 3. – С. 9-20.
804	Королев, А. Н. Измерение динамической погрешности углового движения сканирующего зеркала / А. Н. Королев, А. Я. Лукин, Г. С. Полищук // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 10. – С. 60-64.
805	Коротков, К. Г. ГРВ измерения во время 7-го Международного конгресса по теомедицине / К. Г. Коротков // Сознание и физическая реальность. – 2013. – Т. 18, № 4. – С. 19-25.

806	Коротков, К. Г. Научные эксперименты в «последний день» Вселенной / К. Г. Коротков // Сознание и физическая реальность. – 2013. – Т. 18, № 3. – С. 32-38.
807	Короткова, А. К. Метод компьютерной биоэлектрографии в подготовке спортсменов олимпийского резерва / А. К. Короткова, К. Г. Коротков, О. М. Шелков // Адаптивная физическая культура. – 2013. – № 1. – С. 26-27.
808	Коррекция искажения перспективой в системе технического зрения / А. А. Блинников [и др.] // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2013. – Т. 56, № 4. – С. 89-93.
809	Костишин, М. О. Автономная навигация мобильного робота на основе ультразвукового датчика измерения расстояний / М. О. Костишин, И. О. Жаринов, В. Д. Суслов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. – С. 162-163.
810	Костюк, Г. К. Формирование модифицированных областей под действием лазерного излучения пропитанных глицерином силикатных пористых стекол / Г. К. Костюк, М. М. Сергеев, Е. Б. Яковлев // Физика и химия стекла. – 2013. – Т. 39, № 5. – С. 691-703.
811	Костюченко, Е. В. Автоматизация составления заданий по математике методом вариации параметров / Е. В. Костюченко // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. – С. 155-157.
812	Косухин, С. С. Методы и технологии распределенного вычислительного эксперимента для обеспечения защиты Санкт-Петербурга от наводнений / С. С. Косухин, С. В. Ковальчук, А. В. Бухановский // Динамика сложных систем - XXI век. – 2013. – Т. 7, № 3. – С. 22-27.
813	Коченков, Н. В. Использование в СКВ воздухоосушителей, основанных на применении сорбентов / Н. В. Коченков // Вестник Международной академии холода. – 2013. – № 1. – С. 51-56.
814	Кравцова, Е. В. Особенности влияния взаимодействия сырья и рабочих органов в аппарате на тонкое измельчение фруктов и овощей / Е. В. Кравцова, Г. В. Алексеев // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. – № 1. – С. 22.
815	Красникова, Л. В. Синтез экзополисахаридов штаммами <i>L. Acidophilus</i> в молочной сыворотке / Л. В. Красникова, В. В. Маркелова // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2013. – № 4. – С. 26-29.
816	Краснок, А. Е. Оптические диэлектрические наноантенны / А. Е. Краснок, П. А. Белов, Ю. С. Кившарь // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 5. – С. 23-28.
817	Красноперова, Т. Я. Инновационная деятельность субъектов банковской системы как форма реализации экономических интересов / Т. Я. Красноперова // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. – С. 161-165.
818	Красноперова, Т. Я. Национальная инновационная система: структура, роль финансовой составляющей / Т. Я. Красноперова // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. – С. 152-156.
819	Кремлев, А. С. Автономная мультиагентная система для решения задач мониторинга местности / А. С. Кремлев, С. А. Колубин, С. А. Вражевский // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2013. – Т. 56, № 4. – С. 61-65.
820	Кривич, А. Г. Графический метод защиты информации / А. Г. Кривич, Г. П. Жигулин // Научно-технический вестник Поволжья. – 2013. – № 3. – С. 185-187.
821	Крук, Е. А. О векторном квантовании изображений / Е. А. Крук, М. Б. Сергеев // Информационно-управляющие системы. – 2013. – № 3. – С. 93-96.
822	Крупененков, Н. Ф. Интенсификация охлаждения вареных колбасных изделий гидроаэрозольно-испарительным методом с циклическим наложением электростатического поля (ЭСП) / Н. Ф. Крупененков, Е. В. Хохлов // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. – № 1. – С. 24.
823	Крупененков, Н. Ф. К вопросу применения эффекта Ранка-Хильша (вихревая труба) на предприятиях по производству колбасных изделий / Н. Ф. Крупененков // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. – № 1. – С. 23.
824	Кудашев, О. Ю. Агломеративная кластеризация речевых сегментов фонограммы на основе байесовского информационного критерия / О. Ю. Кудашев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. – С. 90-93.
825	Кудрань, А. Б. Методические подходы по совершенствованию управления экономикой в современных условиях / А. Б. Кудрань, Т. Б. Пришибилович // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. – № 1. – С. 26.
826	Кудрявцева, И. В. Анализ структуры непараметрического уравнения состояния скейлингового вида / И. В. Кудрявцева, А. В. Рыков, С. В. Рыков // Холодильная техника и кондиционирование. – 2013. – № 2. – С. 2.
827	Кудрявцева, И. В. Метод расчета равновесных свойств сверхкритических флюидов, используемых в СКФ-технологиях / И. В. Кудрявцева, А. В. Рыков, В. А. Рыков // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. – № 2. – С. 29.
828	Кудрявцева, И. В. Модифицированное уравнение линии насыщения, удовлетворяющее требованиям масштабной теории / И. В. Кудрявцева, А. В. Рыков, В. А. Рыков // Холодильная техника и кондиционирование. – 2013. – № 2. – С. 3.

829	Кудрявцева, И. В. Непараметрическое уравнение состояния скейлингового вида и расчет равновесных свойств сверхкритических флюидов / И. В. Кудрявцева, С. В. Рыков, В. А. Рыков // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 28.
830	Кудрявцева, И. В. Непараметрическое уравнение состояния скейлингового вида и метод псевдокритических точек / И. В. Кудрявцева, А. В. Рыков, В. А. Рыков // Холодильная техника и кондиционирование. – 2013. - № 2. – С. 4.
831	Кудрявцева, И. В. Новое уравнение для «кажущейся» теплоты парообразования / И. В. Кудрявцева, А. В. Рыков, В. А. Рыков // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 30.
832	Кудрявцева, И. В. Описание метастабильной области в рамках параметрического представления масштабной теории / И. В. Кудрявцева, С. В. Рыков, В. А. Рыков // Холодильная техника и кондиционирование. – 2013. - № 2. – С. 5.
833	Кудрявцева, И. В. Описание метастабильной области непараметрическими уравнениями состояния скейлингового вида / И. В. Кудрявцева, А. В. Рыков, С. В. Рыков // Холодильная техника и кондиционирование. – 2013. - № 2. – С. 6.
834	Кузнецов, А. О. Исследование движения нижних конечностей человека при ходьбе с использованием технологий инерциального захвата движения / А. О. Кузнецов, В. М. Мусалимов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 5. - С. 128-132.
835	Кузнецов, А. Ю. Система раннего обнаружения цифровых диктофонов / А. Ю. Кузнецов // Научное обозрение. – 2013. - № 2. – С. 155-157.
836	Кузнецов, В. И. Технологии машинного зрения в окклюзионной плетизмографии / В. И. Кузнецов, С. А. Тараканов, Н. И. Рыжаков // Бюллетень сибирской медицины. – 2013. – Т. 12, № 3. – С. 117-120.
837	Кузнецова, О. В. Организация библиотек в Altium Designer / О. В. Кузнецова, Е. Б. Романова // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 160-162.
838	Кузьмина, О. В. О государственной политике в отношении учительских семинарий в России во второй половине XIX в. (по материалам ревизии Самарской учительской семинарии) / О. В. Кузьмина // Вестник Ленинградского Государственного университета им. А. С. Пушкина. – 2013. – Т. 4, № 4. – С. 37-45.
839	Кустарев, П. В. Техника измерения температуры локального участка программируемых логических интегральных схем на базе метода Монте-Карло / П. В. Кустарев, С. В. Быковский // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 86-92.
840	Кухтевич, И. В. Микрофлюидные устройства для исследований клеток (обзор) / И. В. Кухтевич, А. А. Евстапов, А. С. Букатин // Научное приборостроение. – 2013. – Т. 23, № 4. – С. 66-75.
841	Куцакова, В. Е. Использование гидролизованной свиной шкуры в производстве сырокопченых колбас / В. Е. Куцакова, Г. Д. Стура, А. А. Краснова // Мясная индустрия. – 2013. - № 2. – С. 20-21.
842	Лабораторный спектрофотометр для видимой области спектра / К. А. Акмаров, Н. П. Белов, Ю. Ю. Смирнов, А. С. Шерстобитова, Е. Ю. Щербакова, А. Д. Яськов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. -2013. - № 5. – С. 39-43.
843	Лазарев, В. Л. Мониторинг процессов термообработки жидких продуктов на основе методов теории энтропийных потенциалов / В. Л. Лазарев, Е. Е. Митин // Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 2. – С. 43-45.
844	Лазерно-индуцированное локальное изменение оптических свойств щелочно-боросиликатных стекол / Г. К. Костюк [и др.] // Физика и химия стекла. – 2013. - Т. 39, № 3. – С. 395-407.
845	Лаптев, В. В. Web-инструментарий интеллектуального анализа данных / В. В. Лаптев, А. В. Флегонтов, В. В. Фомин // Ученые записки ИИО РАО. - 2013. - № 47. – С. 32-47.
846	Лаптев, Ю. А. Из истории Международной академии холода / Ю. А. Лаптев // Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 1. – С. 4-5.
847	Лапшин, С. В. Метод повышения точности автоматического определения частей речи слов предложения в морфологических анализаторах DLP-систем / С. В. Лапшин, И. С. Лебедев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. - С. 124-128.
848	Ласкина, Л. Ю. Сравнительная характеристика ликвидности предприятия с использованием традиционных коэффициентов и коэффициентов денежных потоков / Л. Ю. Ласкина, М. С. Власова // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 2. – С. 18.
849	Ласкина, Л. Ю. Темп устойчивого роста как элемент финансовой устойчивости / Л. Ю. Ласкина, М. С. Власова // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 2. – С. 19.
850	Ласкина, Л. Ю. Управление риском безработицы путем страхования / Л. Ю. Ласкина, А. В. Яковлева // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 27.
851	Латышев С.М., Бурбаев А.М., Белойван П.А., Табачков А.Г. Юстировка и контроль высоты и центровки микрообъективов//Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с.82-86.

852	Латыев С.М., Бурбаев А.М., Белойван П.А., Табачков А.Г. Юстировка и контроль высоты и центровки микрообъективов//Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с.82-86.
853	Латыев, С. М. Конструкторские и технологические методы обеспечения центрировки линзовых систем / С. М. Латыев, Д. М. Румянцев, П. А. Курицын // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 3. – С. 92-96.
854	Латыев, С. М. Методы центрировки линз в оптических системах / С. М. Латыев, Буй Динь Бао // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 11. - С. 66-72.
855	Лебедев, О. А. Проектирование и контроль широкоугольных ИК объективов / О. А. Лебедев, В. С. Нужин, С. В. Солк // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 2. – С. 45-47.
856	Лебедько Е.Г. Принцип шумовой синхронизации излучения в системах ближней оптической локации //Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с.53-60.
857	Лебедько Е.Г. Принцип шумовой синхронизации излучения в системах ближней оптической локации //Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с.53-60.
858	Лебедько, Е. Г. Шумовая синхронизация излучения в системах ближней оптической локации / Е. Г. Лебедько, М. Г. Серикова // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 12. – С. 60-64.
859	Левкин, И. М. Применение метода фреймовых сценариев при прогнозировании внешнеполитической обстановки на примере размещения элементов ПРО США в Европе / И. М. Левкин, В. И. Шацкая // Управленческое консультирование. – 2013. - № 1. – С. 29-37.
860	Легирование кварцевого стекла фтором модифицированным методом химического парофазного осаждения / А. Г. Андреев [и др.] // Физика и химия стекла. – 2013. – Т. 39, № 3. – С. 421-423.
861	Леонов М.Ю. Нестационарное внутризонное поглощение света полупроводниковыми наностержнями //Оптический журнал– 2013. – Т. 80. - № 12. - С. 7 - 15.
862	Леонов М.Ю. Нестационарное внутризонное поглощение света полупроводниковыми наностержнями //Оптический журнал– 2013. – Т. 80. - № 12. - С. 7 - 15.
863	Леонов, М. Б. Концептуальная модель Трёхкоординатного оптико-электронного целеуказателя / М. Б. Леонов, И. Т. Разумовский // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 11. - С. 73-77.
864	Лесничий, В. В. Методика измерения спектральных характеристик матричных приемников любительских и профессиональных фотокамер и их применение для задач цифровой голографии / В. В. Лесничий, Н. В. Петров, П. А. Черемхин // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 115, № 4. – С. 633-643.
865	Листов, М. В. Экспериментальное моделирование гемозависимого экзофтальма / М. В. Листов, А. И. Мамыкин // Вестник Российской военно-медицинской академии. – 2013. - № 2. – С. 120-125.
866	Лопарев, А. В. Приближенное решение задачи робастной фильтрации с использованием метода локальных аппроксимаций спектральных плотностей / А. В. Лопарев, О. А. Степанов, В. И. Кулакова // Гироскопия и навигация. – 2013. - № 3. – С. 85-90.
867	Лопатин, Д. А. Кадровый инновационный потенциал и методика его оценки / Д. А. Лопатин, М. А. Макаренко // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского Государственного политехнического университета. Экономические науки. – 2013. - № 168. – С. 131-134.
868	Лосев, А. С. Двукратное восстановление светового импульса в условиях электромагнитно-индуцированной прозрачности / А. С. Лосев, А. С. Трошин // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 7. – С. 33-38.
869	Лосенков, А. А. Система управления гидроприводом с компенсацией статической нелинейности / А. А. Лосенков, С. В. Арановский // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики - 2013. - № 5. - С. 77-81.
870	Лузин, С. Ю. Локальная минимизация числа межслойных переходов в топологии печатного монтажа / С. Ю. Лузин, С. И. Попов, Ю. И. Попов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 133-136.
871	Лукин, М. А. Разработка и автоматическая верификация параллельных автоматных программ / М. А. Лукин, А. А. Шальто // Информационно-управляющие системы. – 2013. - № 5. – С. 43-50.
872	Лукьянов, В. Ю. К проблеме трансформации политической власти в Советской России (1917-1991 гг.) / В. Ю. Лукьянов // Вестник Ленинградского Государственного университета им. А. С. Пушкина. – 2013. – Т. 4, №. 1. – С. 157-165.
873	Лукьянов, Г. Н. Нелинейное динамическое моделирование взаимосвязи процессов дыхания и сердцебиения человека на основе проведенных измерений / Г. Н. Лукьянов, С. А. Полищук // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. - С. 67-72.
874	Люминесцентные свойства иттербий-эрбиевой наноструктурированной свинцовофторосиликатной стеклокерамики при низкой температуре / В. А. Асеев, Е. В. Колобкова, К. С. Москалева, Я. А. Некрасова, Н. В. Никоноров, Р. К. Нурьев // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 114, № 5. – С. 818-823.

875	Люминесценция молекулярных кластеров серебра в оксифторидных стеклах / Е. В. Колобкова, Н. В. Никоноров, А. И. Сидоров, Т. А. Шахвердов // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 114, № 2. – С. 260-264.
876	Магдиев, Р. Р. Опыт построения моделей технологической системы механосборочного оптико-электронного мелкосерийного производства / Р. Р. Магдиев // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2013. - № 1. – С. 23-25.
877	Майоров, Е. Е. Вывод аналитического выражения для разности хода лучей, прошедших интерферометр Жамена // Научное приборостроение. – 2013. – Т. 23, № 3. – С. 76-81.
878	Майоров, Е. Е. Исследование влияния спекл-структуры на формирование интерференционного сигнала и погрешность измерений / Е. Е. Майоров, В. Т. Прокопенко // Научное приборостроение. – 2013. – Т. 23, № 2. – С. 38-46.
879	Майоров, Е. Е. Исследование напряженно-деформированной поверхности объектов методом голографической интерферометрии / Е. Е. Майоров, В. Т. Прокопенко // Научное обозрение. – 2013. - № 1. – С. 43-46.
880	Майоров, Е. Е. Исследование оптико-электронной системы расшифровки голографических интерферограмм / Е. Е. Майоров, В. Т. Прокопенко, А. С. Шерстобитова // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 3. – С. 47-51.
881	Майорова, Е. К. Поиск переменных источников по данным обзоров «Холод» / Е. К. Майорова, О. П. Желенкова // Астрофизический бюллетень. – 2013. - № 4. – С. 439-463.
882	Макаренко, А. А. Применение цифровой обработки изображений для определения пространственного положения летательного аппарата / А. А. Макаренко, Л. С. Турецкий, А. Г. Карманов // Информация и космос. – 2013. - № 1. – С. 30-35.
883	Макаренко, А. А. Принципы построения автоматизированных систем наблюдения и анализа изображений для беспилотных летательных аппаратов / А. А. Макаренко, А. Г. Карманов, С. А. Тараканов // Информация и космос. - 2013. - № 2. - С. 93-95.
884	Макарченко, М. А. Кадровый инновационный потенциал в системе инновационного потенциала организации / М. А. Макарченко, Д. А. Лопатин // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 29.
885	Макарченко, М. А. Обеспечение реализации инновационного процесса / М. А. Макарченко, В. С. Алексеев // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 30.
886	Макарченко, М. А. Организационная культура в системе факторов инновационного потенциала организации / М. А. Макарченко, А. А. Антонов // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 28.
887	Макашев, Ю. А. Аномальные свойства воды и возможность их использования для получения энергии / Ю. А. Макашев, В. В. Кириллов // Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 2. – С. 32-34.
888	Малашин, Р. О. Восстановление силуэта руки в задаче распознавания жестов с помощью адаптивной морфологической фильтрации бинарного изображения / Р. О. Малашин, В. Р. Луцив // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 11. – С. 54-61.
889	Марцуков, А. А. Анализ технических средств для обнаружения посторонних объектов / А. А. Марцуков, А. А. Воронин, А. М. Бурбаев // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 5. - С. 99-101.
890	Маслов, В. Г. Точность алгоритма «Divide-and-Conquer» в применении к задачам расчета электронной структуры графена и его аналогов квантово-химическими методами / В. Г. Маслов, А. И. Свитенков // Электромагнитные волны и электронные системы. – 2013. – Т. 18, № 6. – С. 66-73.
891	Матвеев, Ю. Н. Исследование информативности признаков речи для систем автоматической идентификации дикторов / Ю. Н. Матвеев // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 2. - С. 47-51.
892	Матвеев, Ю. Н. Оценка доверительного интервала общего решения ансамбля классификаторов / Ю. Н. Матвеев // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 2. - С. 74-79.
893	Матвеева, Н. А. Обработка лимонов для использования в производстве лимонного напитка / Н. А. Матвеева, А. В. Худошина // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 33.
894	Матвеева, О. А. Организация кластеров в экономике России как формы развития хозяйственных связей между предприятиями / О. А. Матвеева, В. Л. Василенок // Экономика и предпринимательство. – 2013. - № 9. – С. 211-214.
895	Математическая модель лесного пожара как источника инфракрасного излучения / А. С. Васильев [и др.] // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 7. - С. 44-49.
896	Машкова, Я. Ю. Методологические основы и специфика учета затрат на российских предприятиях / Я. Ю. Машкова // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 31.
897	Медведев, Я. В. Гем-зависимое перекисное окисление в мясе при холодильном хранении / Я. В. Медведев, А. Г. Шлейкин // Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 2. – С. 57-61.

898	Медианное управление непрерывными динамическими объектами с интервальными параметрами / Т. А. Акунов, О. В. Слита, С. А. Сударчиков, А. В. Ушаков // Известия Российской Академии наук. Теория и системы управления. – 203. - № 4. – С. 36-42.
899	Медунецкий, В. М. Методика обеспечения показателей качества промышленной продукции / В. М. Медунецкий, С. В. Солк // Металлообработка. – 2013. - № 1. – С. 38-42.
900	Медунецкий, В. М. Формирование регулярных микрорельефов на поверхности твердых тел остросфокусированным пучком тяжелых ионов / В. М. Медунецкий, А. А. Шмидберская // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 7. - С. 65-69.
901	Мельник, М. В. Расчет времени когерентности фемтосекундного спектрального суперконтинуума в кварцевом оптическом волокне / М. В. Мельник, А. Н. Цыпкин // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 42-46.
902	Метод автоматического определения молекулярно-механических потенциалов для крупнозернистого представления молекулярной системы / А. И. Свитенков, Е. В. Болгова, В. Г. Маслов, А. В. Бухановский // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 5. - С. 176-177.
903	Метод и аппаратура дистанционного обнаружения, распознавания и количественного анализа разливов нефти на морской поверхности / Г. С. Мельников, В. М. Самков, Б. С. Товбин, О. А. Дерин // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 6. – С. 36-42.
904	Метод построения фундаментального уравнения состояния, учитывающего особенности критической области / С. В. Рыков, И. В. Кудрявцева, А. В. Рыков, Л. В. Курова // Холодильная техника и кондиционирование. – 2013. - № 1. – С. 5.
905	Метод расчета плотности и теплоты парообразования двуокси углерода / И. В. Кудрявцева, В. А. Рыков, С. В. Рыков, Е. Г. Селина, Л. В. Курова // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 25.
906	Методика анализа архитектуры систем защиты информации на основе типовых элементов / М. Е. Сухопаров, И. Н. Соловьев, И. С. Лебедев, И. И. Комаров // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 151-154.
907	Методика расчета установки инфракрасной сушки пшеничных зародышей / С. Ф. Демидов, Б. А. Вороненко, С. С. Беляева, А. С. Демидов // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 12.
908	Методика формирования плана создания открытых цифровых навигационных карт и планов городов на территорию Российской Федерации / Г. К. Осипов [и др.] // Информация и космос. – 2013. - № 1. – С. 41-48.
909	Механизм формирования внутренней коррелированности при порождении понятий на нейросети со связями по схеме голографии Фурье / В. Н. Васильев, К. А. Исаков, Л. С. Лялюшкин, А. В. Павлов // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 10. – С. 44-52.
910	Механолюминесценция кварца и органического стекла при ударном воздействии / Р. И. Мамалимов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 7. - С. 69-74.
911	Мина, М. В. Влияние кислот на флуоресценцию кумарина-6 в органических растворителях / М. В. Мина, И. П. Пузык, М. В. Пузык // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 114, № 2.– С. 269-271.
912	Минаева, Т. В. Особенности процесса динамической экструзии при производстве высокобелковых продуктов / Т. В. Минаева, Г. В. Алексеев // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 34.
913	Минаева, Т. В. Устройство для длительного хранения цитрусовых плодов с минимизацией потерь при охлаждении / Т. В. Минаева, Г. В. Алексеев // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 35.
914	Минко, И. С. Задачи информационной логистики в инновационной деятельности / И. С. Минко, П. Н. Кряков // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 32.
915	Минко, И. С. Инновационное развитие экономики и качество управления / И. С. Минко // Вестник ИНЖЭКОНа. Серия: Экономика. – 2013. - № 7. – С. 57-64.
916	Минко, И. С. Обоснование структур инновационных процессов в промышленности / И. С. Минко, С. В. Шешегов // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 33.
917	Минченко, Л. В. Аспекты мотивации персонала на предприятиях пищевой промышленности/ Л. В. Минченко, И. В. Помников // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 35.
918	Минченко, Л. В. Проблемы рынка труда рабочих кадров / Л. В. Минченко // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 34.
919	Миронов, Л. Ю. Взаимовлияние двух разных красителей на их сенсibilизованную флуоресценцию (кофлуоресценцию) в наночастицах из комплексов / Л. Ю. Миронов, Е. Б. Свешникова, В. Л. Ермолаев // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 115, № 4. – С. 581-590.
920	Миронов, Л. Ю. Спектрально-люминесцентные свойства кумаринов в наночастицах из комплексов ионов металлов / Л. Ю. Миронов, Е. Б. Свешникова, В. Л. Ермолаев // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 115, № 1. – С. 61-68.

921	Миронова, Д. Ю. Влияние маркетинговых и форсайт-исследований на конкурентоспособность инновационных вузовских разработок / Д. Ю. Миронова, Е. А. Павлова // Современные проблемы науки и образования. – 2013. - № 2. – С. 336(ода страница).
922	Миронова, Д. Ю. Оценка рыночного потенциала вузовских высокотехнологичных разработок в инновационной инфраструктуре организации / Д. Ю. Миронова, Е. А. Павлова // Инновации. – 2013. - № 3. – С. 104-109.
923	Мирошниченко, Г. П. Компенсация ошибок при распределении квантового ключа с помощью перепутанных поляризационных состояний бифотонов / Г. П. Мирошниченко, А. А. Сотникова // Ученые записки Казанского университета. Серия: Физико-математические науки. – 2013. – Т. 155, № 1. – С. 99-105.
924	Мирошниченко, Г. П. Контролируемое фазовое преобразование квантовых состояний электромагнитного поля в высокочастотном резонаторе / Г. П. Мирошниченко, А. И. Трифанов // Ученые записки Казанского университета. Серия: Физико-математические науки. – 2013. – Т. 155, № 1. – С. 106-112.
925	Михаил Ломоносов о природе теплоты и холода / А. В. Буторина [и др.] // Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 1. – С. 29-33.
926	Михайлов, М. А. Обзор методов измерения малых перемещений в приложении системы автоматического регулирования сканеров СЗМ / М. А. Михайлов, В. В. Манойлов // Научное приборостроение. – 2013. – Т. 23, № 2. – С. 27-37.
927	Многофункциональный активный протез руки / А. С. Боргуль, К. А. Зименко, А. А. Маргун, А. С. Кремлев // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 4. - С. 86-89.
928	Мобильная инклинометрическая станция на основе микромеханических чувствительных элементов для съемки траекторий стволов группы скважин подземной выработки / Я. И. Биндер [и др.] // Гирроскопия и навигация. – 2013. - № 1. – С. 95-106.
929	Моделирование и идентификация динамики золотникового гидрораспределителя Часть I. Моделирование / С. В. Арановский [и др.] // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 4. - С. 52-56.
930	Моделирование и идентификация динамики золотникового гидрораспределителя Часть II. Идентификация / С. В. Арановский [и др.] // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 4. - С. 57-60. .
931	Моделирование и оптимизация движения городского пассажирского транспорта в среде облачных вычислений CLAVIRE / С. В. Иванов, К. В. Князьков, Т. Н. Чуров, А. В. Духанов, А. В. Бухановский // Динамика сложных систем - XXI век. – 2013. – Т. 7, № 3. – С. 35-39.
932	Моделирование интегрирующей сферы с экраном / Н. П. Белов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 5. - С. 25-30.
933	Моделирование конформационно-зависимых свойств белков для рационального дизайна лекарственных препаратов в среде облачных вычислений CLAVIRE / Д. М. Спельников, Ю. Б. Порозов, В. Г. Маслов, А. В. Бухановский // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 5. - С. 175-176.
934	Моделирование многокомпонентного источника излучения / Е. В. Горбунова, В. В. Коротаев, В. С. Перетягин, А. Н. Чертов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 5. - С. 31-33.
935	Моделирование неустойчивого резонатора моноимпульсного Nd:YAG-лазера с градиентным выходным зеркалом / И. Н. Дубинкин, В. В. Назаров, Л. В. Хлопонин, В. Ю. Храмов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 103-107.
936	Моделирование поглощения фемтосекундного лазерного импульса кристаллическим кремнием / И. В. Гук, Г. А. Марциновский, Г. Д. Шандыбина, Е. Б. Яковлев // Физика и техника полупроводников. – 2013. – Т. 47, № 12. – С. 1642-1646.
937	Моделирование поляриметрической двухлучевой функции отражательной способности (pBRDF) / В. Т. Прокопенко, С. А. Алексеев, Н. В. Матвеев, И. В. Попов // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 114, № 6. – С. 1051-1054.
938	Модель многочастотной 3 мкм-генерации излучения лазеров на эрбиевых кристаллах с диодной накачкой / М. В. Иночкин, В. В. Назаров, Д. Ю. Сачков, Л. В. Хлопонин, В. Ю. Храмов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 9. - С. 25-30.
939	Модифицированный серебром монтмориллонит: получение, антимикробная активность и медицинское применение в биоактивных раневых покрытиях / К. Н. Касанов [и др.] // Научные ведомости Белгородского университета. - 2013. - №18 (161), Вып. 23. – С. 188 – 196.
940	Модули защиты глаз от лазерного излучения в наблюдательных приборах / И. М. Белоусова [и др.] // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 1. – С. 24-33.
941	Молочный напиток с экстрактом чайного листа / С. Б. Бросалин [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2013. - № 1. – С. 167-169.
942	Мониторинг объектов железнодорожной инфраструктуры с использованием интеллектуальных агентов магнитных измерений / Ю. А. Гатчин, А. Г. Зыков, А. Г. Коробейников, В. И. Поляков, К. О. Соколов // Вестник Ростовского Государственного университета путей сообщения. - 2013. - № 3. - С. 95-99.
943	Мощный малогабаритный ND:YAG-лазер с неустойчивым резонатором / М. В. Иночкин, В. В. Назаров, К. А. Федин, Л. В. Хлопонин, В. Ю. Храмов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 9. - С. 7-11.

944	Музыка, Д. А. Эредитарная модель инерционного запаздывания в задаче оптимального управления / Д. А. Музыка, Р. О. Пещеров, В. Ю. Тертычный-Даури // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 4. - С. 27-33.
945	Мурашев, С. В. Влияние разрушения структуры коллагена на гидрофильные свойства продуктов этого процесса / С. В. Мурашев // Процессы и аппараты пищевых производств. - 2013. - № 2. - С. 37.
946	Мурашев, С. В. Осмотически связанная вода / С. В. Мурашев // Процессы и аппараты пищевых производств. - 2013. - № 2. - С. 38.
947	Мурашев, С. В. Основные подходы к формированию политики государственного регулирования трансфера технологий / С. В. Мурашев, К. М. Ромодин // Научное мнение. - 2013. - № 5. - С. 185-190.
948	Мурашев, С. В. Сопоставление эффективности и безопасности защитных механизмов, индуцируемых в растительных организмах / С. В. Мурашев // Процессы и аппараты пищевых производств. - 2013. - № 2. - С. 39.
949	Мурашова, С. В. Анализ актуальных проблем выбора оптимального метода оценки инновационной деятельности региона / С. В. Мурашова, Е. В. Федорова // Журнал правовых и экономических исследований. - 2013. - № 1. - С. 139-142.
950	Мурашова, С. В. Роль особых экономических зон в инновационном развитии экономики России / С. В. Мурашова, И. Н. Никонова // Экономика и предпринимательство. - 2013. - № 7. - С. 76-79.
951	Мусалимов, В. М. Моделирование динамики измерительной системы мониторинга подземных камер / В. М. Мусалимов, Г. Б. Заморуев, Ю. С. Монахов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 10. - С. 53-57.
952	Мухаметов, Р. М. Разработка технологии формирования функциональных элементов на поверхности узлов гиросприборов / Р. М. Мухаметов, О. С. Юльметова, А. Г. Щербак // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 4. - С. 118-123.
953	Мюллер, Р. У. Структура организационно-управленческих инноваций предприятия / Р. У. Мюллер // Научное обозрение. - 2013. - № 4. - С. 288-291.
954	Надежность резервированного вычислительного комплекса при ограниченном восстановлении / В. А. Богатырев, С. М. Алексанков, Д. В. Демидов, В. Ф. Беззубов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 3. - С. 67-72.
955	Надточий, Л. А. Проектирование белковой составляющей продуктов питания в табличном редакторе Microsoft Excel / Л. А. Надточий // Процессы и аппараты пищевых производств. - 2013. - № 2. - С. 40.
956	Назаров В.Н. Новый метод дифракционного контроля малых угловых и линейных перемещений//Оптический журнал- 2013. - в печати.
957	Назаров В.Н. Новый метод дифракционного контроля малых угловых и линейных перемещений//Оптический журнал- 2013. - в печати.
958	Назаров, В. Н. Новый метод дифракционного контроля малых угловых и линейных перемещений / В. Н. Назаров, Ю. А. Соколов // Оптический журнал. - 2013. - Т. 80, № 12. - С. 53-59.
959	Назипов, Д. А. Влияние институциональной среды на интенсивность интеграционных процессов в экономике / Д. А. Назипов, С. Б. Смирнов // Журнал правовых и экономических исследований. - 2013. - № 1. - С. 105-109.
960	Назипов, Д. А. Значение интеграции в отраслях машиностроительного комплекса для решения задач инновационного развития российской экономики / Д. А. Назипов, М. И. Калинина // Журнал правовых и экономических исследований. - 2013. - № 2. - С. 24-27.
961	Нахождение анизотропии поляризации флуоресценции по цифровым микроизображениям клеток / И. Г. Пальчикова [и др.] // Автометрия. - 2013. - Т. 49, № 3. - С. 102-110.
962	Начетова, М. А. Влияние режима внесения протеолитического ферментного препарата на параметры сбраживания высококонцентрированного сула из экструдированной пшеницы / М. А. Начетова, Н. В. Баракова // Производство спирта и ликероводочных изделий. - 2013. - № 4. - С.17-19.
963	Начетова, М. А. Выбор и обоснование температуры водно-тепловой обработки замесов из экструдированной пшеницы / М. А. Начетова, Н. В. Баракова // Производство спирта и ликероводочных изделий. - 2013. - № 3. - С.29-32.
964	Нгуен Ван Луен Автоматизация проектирования панкратической телескопической системы / Нгуен Ван Луен // Оптический журнал. - 2013. - Т. 80, № 12. - С. 22-25.
965	Нгуен Ван Луен Автоматизация проектирования панкратической телескопической системы//Оптический журнал- 2013. - Т.80, № 12, с. 22-25.
966	Нгуен Ван Луен Автоматизация проектирования панкратической телескопической системы//Оптический журнал- 2013. - Т.80, № 12, с. 22-25.

967	Невидимов, А. В. Подход к коллективной разработке онтологий / А. В. Невидимов, И. А. Бессмертный // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. – С. 161(одна страница).
968	Негреева, В. В. Интрапренерство как расширенная форма управления предпринимательскими структурами / В. В. Негреева // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. – № 1. – С. 36.
969	Некоторые закономерности процесса инфракрасной сушки семян подсолнечника для семенного фонда / С. Ф. Демидов, Б. А. Вороненко, А. С. Демидов, О. А. Бакк // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. – № 2. – С. 22.
970	Немилов, С. В. Уравнение Максвелла и классические теории стеклования как основа прямого расчета вязкости при температуре стеклования / С. В. Немилов // Физика и химия стекла. – 2013. – Т. 39, № 6. – С. 857-878.
971	Нерегулярная дифракционная решетка для лазерного генератора линии / В. К. Баля, И. Ю. Денисюк, Е. Б. Шекланова, Н. Д. Ворзобова // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2013. – Т. 56, № 12. – С. 61-65.
972	Нестационарное внутризонное поглощение света полупроводниковыми наностержнями / М. Ю. Леонов, А. О. Орлова, А. В. Баранов, И. Д. Рухленко, Ю. К. Гунько, А. В. Федоров // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 11. – С. 7-15.
973	Нестерова, Н. Б. Аксиологический аспект обучения в высшей профессиональной школе / Н. Б. Нестерова, В. А. Романовский // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. – № 1. – С. 37.
974	Нечаев, Ю. И. Современная теория катастроф в рамках проблемы «интеллектуальные технологии XXI века» / Ю. И. Нечаев // Известия Калининградского Государственного технического университета. – 2013. – № 29. – С. 133-143.
975	Нечаев, Ю. И. Физико-философские аспекты нейрокомпьютинга при реализации проблем современной теории катастроф / Ю. И. Нечаев // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. – 2013. – № 2. – С. 29-39.
976	Никитаев, П. В. Математическая модель процесса образования коллоидных примесей в водно-спиртовых растворах сахаров / П. В. Никитаев, В. Б. Тишин // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. – № 2. – С. 41.
977	Никитаев, П. В. Причины образования осадка в водочной продукции / П. В. Никитаев, В. Б. Тишин // Производство спирта и ликероводочных изделий. – 2013. – № 1. – С. 27-29.
978	Никитин, Т. А. Программная система и информационный банк метаданных третичных структур белков / Т. А. Никитин, Ю. Б. Порозов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. – С. 94-99.
979	Николаев, А. В. Актуальные вопросы экологической безопасности и охраны окружающей среды / А. В. Николаев, Ю. Н. Жужома // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. – № 1. – С. 40.
980	Николаев, Б. Л. Исследование реологических свойств смеси мороженого «Сливочное крем-брюле» / Б. Л. Николаев, Л. К. Николаев // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. – № 1. – С. 29.
981	Николаев, Л. К. Динамика реологических свойств кулинарного жира «растительное сало» при изменении градиента скорости / Л. К. Николаев, Б. Л. Николаев // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. – № 1. – С. 28.
982	Николаев, Л. К. Изменение вязкостно – скоростных характеристик плавленого сыра «Янтарь» от температуры продукта и скорости деформации / Л. К. Николаев, Б. Л. Николаев // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. – № 1. – С. 27.
983	Николаев, Л. К. О характере изменения эффективной вязкости плавленого сыра «Угличский» / Л. К. Николаев, Б. Л. Николаев // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. – № 2. – С. 42.
984	Николаев, Л. К. Описание устройства и расчёт маслообразователей – вотаторов типа МСО / Л. К. Николаев, А. Ф. Денисенко, Б. Л. Николаев // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. – № 2. – С. 43.
985	Николаев, Л. К. Экспериментальные исследования реологических характеристик плавленого сыра «Кисломолочный» / Л. К. Николаев, Б. Л. Николаев // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. – № 2. – С. 44.
986	Никоноров, Н. В. Влияние ионизирующих излучений на спектральные свойства фототерморефрактивных стекол, содержащих наночастицы серебра / Н. В. Никоноров, А. А. Савин, В. А. Цехомский // Физика и химия стекла. – 2013. – Т. 39, № 3. – С. 387-394.
987	Новолодская, Т. А. О специфике образовательной парадигмы в контексте информационной цивилизации / Т. А. Новолодская, А. И. Пешков // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2013. – № 11. – С. 27-35.
988	Новоселов, А. Г. Влияние времени замачивания измельченного ячменного зерна на максимальную вязкость суслу в процессе водно-тепловой его обработки / А. Г. Новоселов, Д. Л. Петрова, А. В. Чеботарь // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. – № 2. – С. 45.
989	Новоселов, А. Г. Характерные особенности изменения реологических свойств водно-зерновых суспензий в процессе водно-тепловой и ферментативной обработки (ВТФО) зернового сырья / А. Г. Новоселов, А. В. Чеботарь, Т. С. Ибрагимов // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. – № 1. – С. 30.

990	Новые люминесцентные стекла и перспективы их использования в солнечной энергетике / В. П. Афанасьев, В. Н. Васильев, А. И. Игнатъев, Е. В. Колобкова, Н. В. Никоноров, А. И. Сидоров, В. А. Цехомский // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 10. – С. 69-79.
991	Новые технические решения для сопровождения бурения и контроля скважин на арктическом шельфе. Российская альтернатива / В. Г. Пешехонов, Я. И. Биндер, В. Н. Полиенко, Т. В. Падерина, В. Г. Розенцвейн, А. Л. Гутников, В. М. Григорьев, А. А. Молчанов // Нефть. Газ. Новации. – 2013. - № 9. – С. 26-31.
992	Новый метод определения модуля Юнга (Ga,Mn)As нитевидных нанокристаллов с помощью растрового электронного микроскопа / А. Д. Буравлев, Н. В. Сибирев, Д. В. Безнасюк, N. Lebedeva, S. Novikov, H. Lipsanen, Г. Э. Цырлин // Физика твердого тела. – 2013. – Т. 55, вып. 11, - С. 2118-2122.
993	Нормативное правовое регулирование и стандартизация ИТС / В. А. Григорьев, В. И. Кузнецов, Ю. А. Распаев, С. А. Тараканов // Электросвязь. – 2013. - № 10. – С. 9-13.
994	Носков, А. Н. Расчет изменения зазоров между профильными поверхностями винтового компрессора / А. Н. Носков // Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 3. – С. 27-29.
995	Носков, А. Н. Расчет процесса сжатия маслозаполненного холодильного винтового компрессора / А. Н. Носков, А. А. Зимков // Холодильная техника и кондиционирование. – 2013. - № 1. – С. 3.
996	Нурдинов, Р. А. Подходы и методы обоснования целесообразности выбора средств защиты информации / Р. А. Нурдинов, Т. Н. Батова // Современные проблемы науки и образования. – 2013. - № 2. – С. 395(одна страница).
997	Нурышев, Г. Н. Внутренняя геополитика России: этнополитические вызовы / Г. Н. Нурышев // Вестник ИНЖЭКОНа. Серия: Гуманитарные науки. – 2013. - № 4. – С. 157-164.
998	Нурышев, Г. Н. Восточные вызовы российской внутренней геополитики / Г. Н. Нурышев // Национальная безопасность и стратегическое планирование. – 2013. - № 2. – С. 3-10.
999	Нурышев, Г. Н. Татарстан во внутренней геополитике России: современные вызовы / Г. Н. Нурышев // Ученые записки Санкт-Петербургского имени В.Б. Бобкова филиала Российской таможенной академии. – 2013. - № 3. – С. 175-179.
1000	Нурышев, Г. Н. Этнополитические процессы в Республике Татарстан / Г. Н. Нурышев // Национальная безопасность и стратегическое планирование. – 2013. - № 3. – С. 3-6.
1001	Нурышев, Г. Н. Южный вектор внутренней геополитики России / Г. Н. Нурышев // Геополитика и безопасность. – 2013. - № 1. – С. 79-87.
1002	Нурышев, Г.Н. Внутренняя геополитика России: современные этнополитические вызовы / Г.Н. Нурышев // Экономика и экологический менеджмент - 2013. - № 2. - С. 27.
1003	О совершенствовании и гармонизации национального законодательства государств – участников СНГ в сфере обеспечения информационной безопасности / И. Л. Бачило [и др.] // Информационное право. – 2013. - № 1. – С. 24-27.
1004	Об устойчивости движения клубня в зоне оптической дефектации / В. В. Пеленко, В. А. Арет, Е. И. Верболоз, А. А. Мякишева // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 33.
1005	Об устойчивости работы сканирующего силового микроскопа с нановискером на вершине зонда / В. В. Левичев, М. В. Жуков, И. С. Мухин, А. И. Денисюк, А. О. Голубок // Журнал технической физики. – 2013. – Т. 83, вып. 7. – С. 115-120.
1006	Обертов, Д. Е. Алгоритм обнаружения транспортных средств с помощью акселерометров / Д. Е. Обертов, В. М. Бардов // Информационно-управляющие системы. – 2013. - № 6. – С. 6-13.
1007	Обеспечение единства измерений нефти и нефтепродуктов (анализ содержания сероводорода и меркаптанов) / А. Б. Копыльцова, Б. П. Тарасов, Е. Н. Глазачева, А. Б. Якименко // Методы оценки соответствия. – 2013. - № 2. – С. 12-17.
1008	Обеспечение параметрической ϵ -инвариантности выхода системы при неопределенности объекта управления / С. А. Александрова, А. А. Мусаев, О. В. Слита, А. В. Ушаков // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 60-64.
1009	Обеспечение равной интенсивности элементов изображений бинарных объектов, восстанавливаемых с помощью синтезированных голограмм-проекторов / С. Н. Корешев, Д. С. Смородинов, О. В. Никаноров, А. Д. Громов // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 114, № 2. – С. 318-323.
1010	Облачные сервисы на современном этапе развития ИТ-технологий / С. Э. Хоружников, Т. В. Зудилова, И. В. Ананченко, В. В. Прыгун // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2013. - № 11. – С. 64-77.
1011	Окулов, М. В. Модель визуализации случайного фазового объекта / М. В. Окулов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 9. - С. 80-84.
1012	Определение оптических потерь при стыковке световодов с различным диаметром модового поля / А. В. Варламов, А. В. Куликов, В. Е. Стригалева, С. В. Варжель, С. М. Аксарин // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 23-26.

1013	Определение оптических характеристик поверхностных слоев элементов оптоэлектроники для их оптических соединений / А. Н. Горляк, А. Г. Новак, В. М. Солонуха, И. А. Храмовский // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 5. - С. 62-66.
1014	Оптико-электронная система экспресс-анализа руд твердых полезных ископаемых оптическим методом / А. А. Алехин, Е. В. Горбунова, В. В. Коротаев, А. М. Ольховский, Д. Б. Петухова, А. Н. Чертов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 11. - С. 15-20.
1015	Оптико-электронные методы и средства идентификации веществ и материалов / С. М. Латыев, А. А. Воронин, К. Андинг, Э. Линц, П. А. Курицын // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 10. - С. 81-87.
1016	Оптимизация радиатора ретрофитной светодиодной лампы / И. Н. Ивукин, А. Ю. Белов, В. Е. Бугров, А. Р. Ковш, М. А. Одноблюдов, А. Е. Романов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 11. - С. 83-87.
1017	Оптимизация распределения запросов между кластерами отказоустойчивой вычислительной системы / В. А. Богатырев, А. В. Богатырев, И. Ю. Голубев, С. В. Богатырев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 3. - С. 77-82.
1018	Оптическая анизотропия квантовых точек InGaAs / С. А. Блохин [и др.] // Физика и техника полупроводников. - 2013. - Т. 47, Вып 1. - С. 87-91.
1019	Оптические наноантенны / А. Е. Краснок [и др.] // Успехи физических наук. - 2013. - Т. 183, № 6. - С. 561-589.
1020	Оптические свойства PbSe квантовых точек, сформированных во фторофосфатном стекле / Е. В. Колобкова, А. В. Полякова, А. Н. Абдршин, А. О. Трофимов, Н. В. Никоноров, В. А. Асеев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 6. - С. 123-127.
1021	Оптические свойства водных растворов диметилсульфоксида и применение рефрактометрии для контроля их состава / К. А. Акмаров, С. Н. Лапшов, А. С. Шерстобитова, А. Д. Яськов // Журнал прикладной спектроскопии. - 2013. - Т. 80, № 4. - С. 625-629.
1022	Оптические свойства одиночных квантовых точек GaAs, внедренных в квантовые проволоки AlGaAs / А. В. Платонов [и др.] // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. - 2013. - № 7. - С. 20-25.
1023	Оптические устройства виртуальных дисплеев / А. В. Бахолдин, В. Н. Васильев, В. А. Гримм, Г. Э. Романова, С. А. Смирнов // Оптический журнал. - 2013. - Т. 80, № 5. - С. 17-24.
1024	Оптический узкополосный фильтр на основе брэгговской решетки, записанной в микроканальном волноводе, заполненном фотополимером / И. Ю. Денисюк, Ю. Э. Бурункова, А. С. Тибилов, С. А. Семьина, В. Г. Булгакова // Оптический журнал. - 2013. - Т. 80, № 3. - С. 87-91.
1025	Оптический цифровой автоматизированный измеритель отклонений от прямолинейности / А. Н. Королев, А. Я. Лукин, Г. С. Полищук, В. П. Трегуб // Оптический журнал. - 2013. - Т. 80, № 9. - С. 45-50.
1026	Опыт испытаний центрифуги С40-ST-09 Actidyn Systemes / Д. Г. Грязин [и др.] // Гироскопия и навигация. - 2013. - № 2. - С. 119-124.
1027	Опыт создания прототипа частного учебного облака / Т. В. Зудилова, С. В. Одиночкина, С. Э. Хоружников, В. В. Прыгун // Дистанционное и виртуальное обучение. - 2013. - № 6. - С. 29-40.
1028	Орехова, С. М. Влияние кластерной структуры водно-этанольных смесей на липидное окисление, растворимость белков, рН и оптические характеристики мышечной ткани свинины / С. М. Орехова, А. П. Нечипоренко // Процессы и аппараты пищевых производств. - 2013. - № 1. - С. 31.
1029	Орехова, С. М. Влияние обработки этанолом мышечной ткани свинины на оптические характеристики мышечного волокна / С. М. Орехова, А. П. Нечипоренко // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. - 2013. - № 4. - С. 16-18.
1030	Орлов, В. В. Выбор технологического оборудования по относительным показателям технической оценки на основе спектрального метода / В. В. Орлов, Е. Б. Петрунина // Процессы и аппараты пищевых производств. - 2013. - № 2. - С. 47.
1031	Орлов, Ю. Ф. Растворимость гидроксидов металлов / Ю. Ф. Орлов, Е. И. Маслов, Е. И. Белкина // Журнал неорганической химии. - 2013. - Т. 58, № 11. - С. 1458-1467.
1032	Осина, Г. И. Стратегия развития пивной индустрии / Г. И. Осина // Экономика и экологический менеджмент. - 2013. - № 1. - С. 41.
1033	Осипов, А. В. Имитационная модель обмена в системе компьютерного управления с реализацией скользящего окна при резервировании магистралей / А. В. Осипов, В. А. Богатырев // Техничко-технологические проблемы сервиса. - 2013. - № 1. - С. 47-54.
1034	Осипов, А. В. Распределение фрагментированных кадров по резервированным каналам вычислительной сети / А. В. Осипов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 2. - С. 84-88.
1035	Осипов, В. Ю. Аналоговые ассоциативные интеллектуальные системы / В. Ю. Осипов // Труды СПИИРАН. - 2013. - № 7. - С. 141-155.

1036	Осипов, В. Ю. Ассоциативная интеллектуальная машина с двумя сигнальными системами / В. Ю. Осипов // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2013. - № 8. – С. 17-22.
1037	Осипов, В. Ю. Метод управления синапсами в рекуррентной нейронной сети / В. Ю. Осипов // Информационные технологии. – 2013. - № 7. – С. 61-66.
1038	Осипов, В. Ю. Обоснование мероприятий информационной безопасности / В. Ю. Осипов, И. А. Носаль // Информационно-управляющие системы. – 2013. - № 2. – С. 48-53.
1039	Осипов, В. Ю. Рекуррентная нейронная сеть с двумя сигнальными системами / В. Ю. Осипов // Информационно-управляющие системы. – 2013. - № 4. – С. 8-15.
1040	Осипов, Г. К. Теоретические и методические основы формирования объектно-ориентированной информационной модели навигационной базы данных / Г. К. Осипов, А. С. Присяжнюк, А. Н. Ефимов // Информация и космос. – 2013. - № 1. – С. 35-41.
1041	Осипова, М. О. Метод определения границ спектра терагерцового широкополосного излучения / М. О. Осипова, Я. В. Грачев, В. Г. Беспалов // Известия Самарского научного центра Российской Академии наук. – 2013. – Т. 15, № 6-1. – С. 117-120.
1042	Основные направления научно-исследовательской работы в сфере ИТС / В. А. Григорьев, В. И. Кузнецов, О. И. Лагутенко, С. А. Тараканов // Электросвязь. – 2013. - № 10. – С. 17-20.
1043	Особенности проектирования элементов ИТС в рамках реализации пилотной зоны / В. И. Кузнецов, Ю. А. Распаев, С. А. Тараканов, И. А. Хворов // Электросвязь. – 2013. - № 10. – С. 24-27.
1044	Особенности технологии DSRC в рамках реализации интеллектуальных транспортных систем / М. А. Блинов, С. А. Тараканов, И. А. Хворов, В. И. Кузнецов // Информация и космос. - 2013. - № 1. - С. 93-98.
1045	Особенности частотного обеспечения ИТС / В. А. Григорьев, И. А. Хворов, В. И. Кузнецов, В. О. Аксенов // Электросвязь. – 2013. - № 10. – С. 14-17.
1046	Острун, А. Б. Сравнительный анализ численных и алгебраических методов автоматизированного расчета оптических систем в парааксиальной области / А. Б. Острун, А. В. Иванов // Наука и образование: электронное научно-техническое издание. – 2013. - № 3. – С. 377-384.
1047	Отождествление и свойства родительских галактик радиисточников каталога RCR / О. П. Желенкова [и др.] // Астрофизический бюллетень. – 2013. – Т. 68, № 1. – С. 27-41.
1048	Оценка качества синтезированной речи: проблемы и решения / А. И. Соломенник [и др.] // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 2. - С. 38-42.
1049	Пакшин, П. В. 9-й симпозиум ИФАК по проблемам образования (АСЕ 2012) / П. В. Пакшин, А. Л. Фрадков // Автоматика и телемеханика. – 2013. - № 2. – С. 152-157.
1050	Палташев, Т. Т. Гетерогенная архитектура для CPU, GPU и DSP / Т. Т. Палташев, И. В. Перминов // Открытые системы. СУБД. – 2013. - № 8. – С. 12-15.
1051	Пальчиков, А. Н. Реформа высшего образования в Российской Федерации / А. Н. Пальчиков // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 2. – С. 28.
1052	Параллельное решение задачи Хартри-Фока для молекулы графена: масштабируемость и гиперэффективность / А. И. Свитенков, Д. М. Спельтников, В. Г. Маслов, А. В. Бухановский // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 12. - С. 25-32.
1053	Параметрический синтез трехзеркальных оптических систем на основе базовой двухзеркальной системы / Е. В. Ермолаева, В. А. Зверев, Ю. А. Подгорных, И. Н. Тимошук // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 11. – С. 36-47.
1054	Параметрический эффект Доплера в кварцевом стекле / Н. В. Высотина [и др.] // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 115, № 2. – С. 297-304.
1055	Парамонов, П. П. Интегрированные бортовые вычислительные системы: обзор современного состояния и анализ перспектив развития в авиационном приборостроении / П. П. Парамонов, И. О. Жаринов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 1-17.
1056	Пастухов, А. С. Разработка системы стабилизации параметров процесса охлаждения хлебобулочных изделий в автоматизированной системе управления технологическим процессом хлебопекарного производства. Параметрическая схема объекта управления / А. С. Пастухов, В. Б. Данин // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 48.
1057	Пекарев, В. И. Математическая модель винтового маслозаполненного компрессора с впрыскиванием жидкого рабочего вещества / В. И. Пекарев, А. А. Матвеев // Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 3. – С. 11-13.
1058	Передача 45 бит информации парой интерферирующих фемтосекундных импульсов со сверхширокими спектрами / А. Н. Цыпкин [и др.] // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 7. - С. 78-82.

1059	Перлин, Е. Ю. Межзонные фотопереходы с участием свободных электронов. III. Пропускание света кристаллами / Е. Ю. Перлин, А. В. Иванов, А. А. Попов // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 115, № 5. – С. 830-835.
1060	Перминов, И. В. Повышение эффективности обработки динамически сжимаемых текстур / И. В. Перминов / Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. – С. 164-165.
1061	Перспективные типы испарителей холодильных машин / А. А. Малышев, В. О. Мамченко, В. М. Мизин, А. В. Потанина, С. И. Прошин, Т. И. Девятков // Вестник Международной академии холода. – 2013. – № 2. – С. 13-18.
1062	Петрашень, А. Г. Поляризационные явления при когерентном возбуждении в присутствии слабого магнитного поля / А. Г. Петрашень, Н. В. Сытенко // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 114, № 5. – С. 715-719.
1063	Петрашень, А. Г. Поляризационные явления при ступенчатом возбуждении / А. Г. Петрашень // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 114, № 6. – С. 1032-1035.
1064	Петров, Н. В. Численное моделирование распространения и отражения оптического вихря методами скалярной теории дифракции / Н. В. Петров, П. В. Павлов, А. Н. Малов // Квантовая электроника. – 2013. – Т. 43, № 6. – С. 582-587.
1065	Петрова, Н. А. Митрополит Феогност и Псковско-Новгородские церковные взаимоотношения / Н. А. Петрова // Вестник Ленинградского Государственного университета им. А. С. Пушкина. – 2013. – Т. 4, № 4. – С. 121-131.
1066	Петрова, Н. А. Псков и Москва на рубеже 70 - 80 - х годов XIV в. / Н. А. Петрова // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. - 2013. - № 8, Ч. 2. - С. 144 - 148.
1067	Петропавлова, Г. П. МИП в бюджетных учебных учреждениях: состояние и перспективы в НИС России / Г. П. Петропавлова, Л. В. Силакова // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. – № 1. – С. 42.
1068	Пеховский, Т. С. Сравнение различных смесей гауссовых PLDA-моделей в задаче текстонезависимого распознавания диктора / Т. С. Пеховский, А. Ю. Сизов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 2. - С. 51-61.
1069	Печников, А. Н. Альтернативные подходы к проектированию и внедрению компьютерных технологий обучения / А. Н. Печников, Т. П. Аванесова, А. Н. Шиков // Образовательные технологии и общество. – 2013. – Т. 16, № 2. – С. 433-446
1070	Пешехонов, В. Г. Лидеры отечественной гироскопии / В. Г. Пешехонов // Гироскопия и навигация. – 2013. – № 3. – С. 139-154.
1071	Пешехонов, В. Г. От магнитного компаса к гироскопическому / В. Г. Пешехонов // Судостроение. – 2013. – № 4. – С. 19-21.
1072	Пилипенко, Н. В. Установка для определения динамических характеристик сенсоров теплового потока / Н. В. Пилипенко, Г. В. Польщиков, И. А. Сиваков // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 5. - С. 71-75.
1073	Пинский, М. Я. Построение оптимальной стратегии в повторяющейся дилемме заключенного против фиксированного множества противников / М. Я. Пинский, Д. В. Степанов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. – С. 34-38.
1074	Пихуров, Д. В. Эпоксидные композиции, модифицированные фуллереном C ₆₀ , с повышенной ударопрочностью / Д. В. Пихуров, В. В. Зуев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 5. - С. 140-143
1075	Плазмоны в волноводных структурах из двух слоев графена / П. И. Буслаев, И. В. Иорш, И. В. Шадриков, П. А. Белов, Ю. С. Кившарь // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2013. – Т. 97, Вып. 9-10. – С. 619-623.
1076	Платонов, В. В. Подход к учету особенностей проектов с заемным финансированием при использовании методов дисконтирования / В. В. Платонов, И. И. Дюков, Ю. Ю. Рекшинская // Экономика и управление. – 2013. – № 1. – С. 96-102.
1077	Плотников, М. Ю. Исследование зависимости амплитуды выходного сигнала в схеме гомодинной демодуляции для фазового волоконно-оптического датчика / М. Ю. Плотников, А. В. Куликов, В. Е. Стригалева // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. – С. 18-22.
1078	Плотников, М. Ю. Разработка блока генерации гармонических сигналов для схемы цифровой обработки информации волоконно-оптического гидрофона / М. Ю. Плотников, И. Г. Дейнека // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 12. - С. 68-71.
1079	Повышение стабильности электретных свойств полилактида с помощью дисперсного наполнителя / А. А. Гужова [и др.] // Вестник Казанского технологического университета. – 2013. – Т. 16, № 3. – С. 73-75.
1080	Повышение стабильности электретных свойств полипропилена с помощью аэросила / И. А. Загидуллина [и др.] // Вестник Казанского технологического университета. – 2013. – Т. 16, № 5. – С. 103-105.
1081	Повышение эффективности вывода света из светодиодных модулей «CHIP-ON-BOARD» / С. Н. Липницкая, К. Д. Мынбаев, Л. А. Никулина, В. Е. Бугров, А. Р. Ковш, М. А. Одноблюдов, А. Е. Романов // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 12. – С. 45-52.

1082	Поглощение и фотоионизация донорного уровня в полупроводниковых кристаллах CdF ₂ / С. А. Казанский, А. С. Щеулин, А. Е. Ангервакс, А. И. Рыскин // Физика и техника полупроводников. – 2013. – Т. 47, вып. 7. – С. 902-906.
1083	Подшивалов, А. В. Кинетика окислительной полимеризации анилина. Статистический анализ роста наноструктуры полианилина / А. В. Подшивалов, В. В. Зуев, С. В. Бронников // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. - С. 96-100.
1084	Позиция Российского союза предприятий холодильной промышленности по вопросу североамериканской поправки к Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой / А. В. Бараненко [и др.] // Холодильная техника. – 2013. - № 7. – С. 4-7.
1085	Покрашинская, Н. В. Государственное воздействие на развитие пищевой промышленности в регионе / Н. В. Покрашинская // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 45.
1086	Полатайко, С. В. Интеллектуальный синтез трансцендентального субъекта в единстве географической и социальной сред / С. В. Полатайко, О. Д. Мачкарина // Вестник Мурманского Государственного технического университета. – 2013. – Т. 16, № 2. – С. 360-366.
1087	Полторацкая, Т. Б. Информационные технологии и современный менеджмент компаний / Т. Б. Полторацкая, О. В. Жилкина // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 46.
1088	Полуботко, А. М. Интерпретация спектров поверхностно усиленного гиперкомбинационного рассеяния симметричных молекул на основе дипольно-квадрупольной теории / А. М. Полуботко, В. П. Челибанов // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 12. – С. 5-16.
1089	Польщиков, Г. В. Тепловое поле приемников излучения на термоупругом эффекте в кристаллическом кварце при полиимпульсном воздействии / Г. В. Польщиков, Фам Шон Лам, Буй Минь Туан // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – 2013. - № 6. – С. 14-18.
1090	Помпеев, К. П. Размерно-точностной анализ при автоматизированном проектировании надежных технологий / К. П. Помпеев // Современное машиностроение. Наука и образование. – 2013. - № 3. – С. 600-609.
1091	Пономарев, С. В. Методика сравнения алгоритмов стереозрения при восстановлении трехмерной модели лица человека / С. В. Пономарев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 40-45.
1092	Попов, Р. И. Высокоуровневый синтез цифровых схем с использованием инфраструктуры LLVM / Р. И. Попов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 3. - С. 11-16.
1093	Посевкин, Р. В. Оценка качества учебного контента системы дистанционного обучения (на примере LMS Moodle) / Р. В. Посевкин // Инновационные информационные технологии. - 2013. – Т. 1, № 2. – С. 350-357.
1094	Построение системы интервального оценивания для модели регуляции гормона тестостерона / Д. В. Ефимов, А. С. Кремлев, Т. А. Харьковская, С. Г. Чеботарев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 56-60.
1095	Потапов, А. С. Метод предсказания на основе алгоритмической вероятности в задаче восстановления изображений в утерянных областях / А. С. Потапов, О. В. Щербаков, И. Н. Жданов // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 11. – С. 48-53.
1096	Предметно-ориентированные технологии создания виртуальных рабочих пространств в среде облачных вычислений CLAVIRE / А. В. Духанов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 5. - С. 45-51.
1097	Преимущества амбулаторной экспресс-диагностики состояния сердечно-сосудистой и дыхательной систем человека на примере телеметрической системы удаленного онлайн-мониторинга кардиореспираторных параметров пациентов / В. С. Гайдуков, С. А. Тараканов, В. И. Кузнецов, М. Д. Подольский // Врач и информационные технологии. – 2013. - № 5. – С. 36-43.
1098	Применение беспроводных технологий при реализации ИТС / В. А. Григорьев, И. А. Хворов, И. А. Кузнецов, В. О. Аксенов // Электросвязь. – 2013. - № 10. – С. 20-24.
1099	Применение виртуального лабораторного практикума по моделированию компьютерных сетей с использованием программного эмулятора / М. М. Говорова, А. И. Говоров, А. Н. Шиков, К. Ю. Янсон // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2013. - № 12. – С. 65-74.
1100	Применение лазерно-ультразвукового генератора для определения напряженно-деформированного состояния специальных материалов изделий / В. А. Быченко, И. Ю. Кинжагулов, И. В. Беркутов, М. П. Марусин, И. Е. Щерба // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. - С. 107-114.
1101	Применение мехатронных комплексов в обучении автоматизации и робототехнике / А. А. Бобцов, А. С. Боргуль, К. А. Зименко, А. А. Маргун // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2013. - № 2. – С. 22-30.
1102	Применение современного технологического оборудования и программного обеспечения для изготовления и контроля формообразующих деталей литейных форм / Е. Ю. Васильев, С. В. Осипчук, К. П. Помпеев, С. Д. Третьяков, Е. И. Яблочников // Современное машиностроение. Наука и образование. – 2013. - № 3. – С. 291-300.
1103	Применение эволюционного программирования на основе обучающих примеров для генерации конечных автоматов, управляющих объектами со сложным поведением / А. В. Александров, С. В. Казаков, А. А. Сергушичев, Ф. Н. Царев, А. А. Шальто // Известия Российской Академии наук. Теория и системы управления. – 2013. - № 3. – С. 85-100.
1104	Принцип формирования и отображения массива геoinформационных данных на экран средств бортовой индикации / П. П. Парамонов, М. О. Костишин, И. О. Жаринов, В. А. Нечаев, С. А. Сударчиков // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 136-142.

1105	Принципы восприятия физического пространства и предметной области дизайна на основе их взаимной корреляции / В. Л. Жуков [и др.] // Дизайн. Материалы. Технология. – 2013. - № 1. – С. 10-18.
1106	Принципы организации архитектуры перспективных бортовых цифровых вычислительных систем в авионике / Е. В. Книга, И. О. Жаринов, А. В. Богданов, П. С. Виноградов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 163-165.
1107	Принципы проектирования литевых форм для производства пилотных серий деталей оптических приборов из термопластичных полимерных материалов / Е. И. Яблочников, А. В. Пирогов, С. Д. Васильков, А. С. Восоркин, А. А. Кушнарченко // Современное машиностроение. Наука и образование. – 2013. - № 3. – С. 409-418.
1108	Принятие технических решений с помощью многоагентных систем / И. Б. Бондаренко, А. Г. Коробейников, Н. Н. Прохожев, О. В. Михайличенко // NB: Кибернетика и программирование. – 2013. – № 1. – С. 16-20.
1109	Присяжнюк, С. П. О Леониде Денисовиче Кизиме / Информация и космос. – 2013. - № 1. – С. 16-17.
1110	Присяжнюк, С. П. Феномен информации / С. П. Присяжнюк // Информация и космос. – 2013. - № 1. – С. 11-12.
1111	Приходько, Р. В. Реформирование системы высшего образования в России: некоторые проблемы и риски / Р. В. Приходько // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 48.
1112	Приходько, Р. В. Экологический менеджмент в системе антикризисного управления / Р. В. Приходько, Т. С. Кочегарова // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 47.
1113	Проблемы кадрового обеспечения реализации программ развития «электронного правительства» и возможности дистанционного обучения / И. А. Мбого, В. Э. Пашкевич, Д. Р. Трутнев, А. В. Чугунов // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2013. - № 9. – С. 32-40.
1114	Проблемы контроля динамики судна в экстремальных ситуациях на основе методов современной теории катастроф / Е. П. Бураковский [и др.] // Морской вестник. – 2013. – № 1. – С. 89-94.
1115	Проблемы производства высокопрочного оптического волокна / А. Г. Коробейников, Ю. А. Гатчин, К. В. Дукельский, Е. В. Тер-Нерсисянц // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 18-23.
1116	Проводимость и фотопроводимость гранулированной пленки серебра на сапфировой подложке / Е. В. Ващенко, И. А. Гладских, С. Г. Пржибельский, В. В. Хромов, Т. А. Вартанян // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 5. – С. 3-10.
1117	Программно-конфигурируемые сети: OpenFlow и виртуальные сетевые перекрытия / Д. А. Чугреев, А. Е. Шкребец, А. Е. Шевель, Д. В. Власов, В. А. Груднин, А. Б. Каирканов, О. Л. Садов, В. Б. Титов, С. Э. Хоружников, Л. Н. Сомс // Современные проблемы науки и образования. – 2013. - № 4. – С. 55(одна страница).
1118	Продовольственная безопасность и холодильная технология / В. С. Колодязная, Е. И. Кипрушкина, Д. А. Бараненко, О. Н. Румянцева, И. А. Шестопалова // Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 1. – С. 24-28.
1119	Проект «Суперкомпьютерное образование»: 2012 год / А. С. Антонов [и др.] // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. – 2013. - № 1-1. – С. 12-16.
1120	Пронин, В. А. Газовоздушные выбросы пищевых предприятий и способы их устранения / В. А. Пронин, М. А. Молодов, Д. И. Шпилин // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 36.
1121	Пространственная когерентность поляритонов в одномерном канале / И. Г. Савенко [и др.] // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2013. – Т. 143, вып. 1. – С. 40-47.
1122	Пространственно-энергетические характеристики светодиодов, используемых в фотохромотерапии / А. Б. Веселовский, П. И. Гузалов, В. В. Кирьянова, А. С. Митрофанов, Г. Д. Фефилов, В. Ю. Хромов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 9. - С. 57-62.
1123	Процессы электрической релаксации в пленках хитозана с минеральными наноразмерными включениями / Е. И. Бобрицкая [и др.] // Известия Российского Государственного педагогического университета им. А. И. Герцена. – 2013. - № 154. – С. 69-76.
1124	Прямое наблюдение оптической анизотропии молекул фуллерена C ₇₀ в спектрах Шпольского / Д. К. Нельсон [и др.] // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2013. – Т. 98, № 7-8. – С. 419-422.
1125	Птицын, А. В. Объектно-ориентированный анализ интеграции средств защиты информации / А. В. Птицын, Л. К. Птицына // Вопросы защиты информации. – 2013. - № 1. – С. 69-76.
1126	Птицын, А. В. Развитие системно-аналитического обеспечения локального интерфейса управления трактом связи / А. В. Птицын, Л. К. Птицына // Телекоммуникации. – 2013. – № 11. – С. 2-10.
1127	Птицын, А. В. Системно-аналитическое обеспечение локального интерфейса управления трактом связи / А. В. Птицын, Л. К. Птицына // Телекоммуникации. – 2013. – № 2. – С. 9-14.

1128	Пчелинцев, Г. А. Правовое регулирование доступа к информации о деятельности органов государственной власти: федеральный и региональный уровень (на примере Санкт-Петербурга) / Г. А. Пчелинцев // Журнал правовых и экономических исследований. – 2013. – № 1. – С. 36-40.
1129	Разработка и производство стандартных образцов состава углеводородных смесей для нефтегазовой отрасли / Л. А. Конопелько [и др.] // Измерительная техника. – 2013. – № 5. – С. 61-66.
1130	Разработка интерфейса взаимодействия с контроллером программно-конфигурируемых сетей / Д. А. Чугреев, А. Е. Шкребец, А. Е. Шевель, Д. В. Власов, В. А. Грудинин, А. Б. Каирканов, О. Л. Садов, В. Б. Титов, С. Э. Хоружников, Л. Н. Сомс // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 3. – С. 83(одна страница).
1131	Разработка математической модели процесса измельчения мясного сырья в волчках / В. В. Пеленко, В. А. Арет, А. Х. Кайка, Ф. Б. Тарабановский, Р. Г. Ольшевский, С. В. Бобров, Н. А. Зуев // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. – № 2. – С. 49.
1132	Разработка прототипа частного учебного облака / С. Э. Хоружников, Т. В. Зудилова, С. В. Одиночкина, В. В. Прыгун // Информация и космос. – 2013. – № 2. – С. 61-69.
1133	Разработка прототипов средств управления сетевыми ресурсами и потоками данных на основе программно-конфигурируемых сетей OpenFlow / Д. В. Власов, В. А. Грудинин, А. Б. Каирканов, О. Л. Садов, Л. Н. Сомс, В. Б. Титов, С. Э. Хоружников, Д. А. Чугреев, А. Е. Шевель, А. Е. Шкребец // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 3. – С. 86(одна страница).
1134	Разработка технологии гидролиза мышечной ткани из мясокостного остатка птицы / В. Е. Куцакова, М. И. Кременевская, А. Ю. Погоняева, Т. С. Калмыкова // Мясная индустрия. – 2013. – № 4. – С. 65-66.
1135	Рассадина, А. А. Норман Холтер и его метод дистанционного кардиологического мониторинга. История вопроса / А. А. Рассадина, С. А. Тараканов, В. И. Кузнецов // Бюллетень сибирской медицины. – 2013. – Т. 12, № 3. – С. 162-166.
1136	Расчет времени прогрева многослойных структур / В. Н. Васильев, В. Е. Куцакова, С. В. Фролов, Т. В. Шкотова // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2013. – № 4. – С. 101-103.
1137	Расчет линии фазового равновесия диоксида углерода / И. В. Кудрявцева, В. И. Камоцкий, С. В. Рыков, В. А. Рыков // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. – № 2. – С. 31.
1138	Реализация структуры данных, используемых при формировании индикационного кадра в бортовых системах картографической информации / П. П. Парамонов, П. В. Коновалов, И. О. Жаринов, Ю. А. Кирсанова, С. Б. Уткин // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. – С. 165-167.
1139	Релятивистские зеркала в плазме — новые результаты и перспективы / С. В. Буланов [и др.] // Успехи физических наук. – 2013. – Т. 183, № 5. – С. 449-486.
1140	Репкин, А. И. Влияние экономической политики государства на инновационный потенциал рынка труда / А. И. Репкин // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. – № 1. – С. 49.
1141	Рефрактометрические технологии и их применение для контроля диффузно отражающих объектов в производственном цикле / Е. Е. Майоров, А. Ч. Машек, В. Т. Прокопенко, Г. Г. Хайдаров // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 4: Физика. Химия. – 2013. – № 4. – С. 24-31.
1142	Робастное управление электрическим генератором при нестационарной механической мощности / А. Н. Беляев, С. В. Смоловик, А. Л. Фрадков, И. Б. Фуртат // Известия Российской Академии наук. Теория и системы управления. – 2013. – № 5. – С. 78-86.
1143	Розанов, Н. Н. О статье Н. Н. Янюшкиной, М. Б. Белоненко «Влияние собственной нелинейности среды на распространение предельно коротких импульсов в массиве углеродных нанотрубок» / Н. Н. Розанов // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 114, № 1. – С. 172(одна страница).
1144	Розанов, Н. Н. Параметрический эффект Доплера в среде с лоренцевой дисперсией / Н. Н. Розанов // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 114, № 6. – С. 998-1001.
1145	Романов, А. А. Разработка визуальной модели по теме «Дифференциальное исчисление» для курса математики / А. А. Романов, Д. Г. Волчек // Альманах современной науки и образования. – 2013. – № 4. – С. 161-163.
1146	Ротц, Ю. А. Экспериментальное определение уровня динамической остроты зрения / Ю. А. Ротц, В. М. Мусалимов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 5. – С. 49-53.
1147	Рублев, А. Л. Изучение влияния комплексных лактатсодержащих пищевых добавок серии «Дилактин» на реологические показатели образцов йогурта / А. Л. Рублев, Л. А. Забдалова, В. В. Евелева // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. – № 2. – С. 51.
1148	Рыков, А. В. Анализ экспериментальной информации о равновесных свойствах г218 на основе неаналитического уравнения состояния / А. В. Рыков, И. В. Кудрявцева, С. В. Рыков // Холодильная техника и кондиционирование. – 2013. – № 1. – С. 6.
1149	Рыков, А. В. К вопросу описания термодинамической поверхности, включая критическую область, уравнениями состояния в физических переменных / А. В. Рыков, И. В. Кудрявцева, В. А. Рыков // Холодильная техника и кондиционирование. – 2013. – № 1. – С. 4.
1150	Рыков, А. В. Непараметрическое масштабное уравнение состояния, не содержащее дифференциальных биномов / А. В. Рыков, И. В. Кудрявцева, С. В. Рыков // Холодильная техника и кондиционирование. – 2013. – № 2. – С. 7.

1151	Рыков, А. В. Уравнение линии насыщения, удовлетворяющее модифицированному правилу криволинейного диаметра / А. В. Рыков, И. В. Кудрявцева, С. В. Рыков // Холодильная техника и кондиционирование. – 2013. - № 2. – С. 9.
1152	Рыков, С. В. Расчет линии фазового равновесия аммиака в пакете Mathcad / С. В. Рыков, Т. В. Рябова // Холодильная техника и кондиционирование. – 2013. - № 2. – С. 8.
1153	Рысляева, Н. В. Особенности компенсации морального вреда родственникам потерпевшего / Н. В. Рысляева, А. В. Касаткин // Журнал правовых и экономических исследований. – 2013. – № 1. - С. 47-50.
1154	Рябухина, Ю. В. Преподавание иностранных языков: от обучения менеджеров к менеджменту обучения / Ю. В. Рябухина // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. – № 2. – С. 30.
1155	Сажнева, Л. П. Анализ динамики изменения экономических и финансовых показателей отраслевых составляющих сферы услуг / Л. П. Сажнева // Вестник Российской Академии естественных наук (Санкт-Петербург). – 2013. - № 4. – С. 140-142.
1156	Сажнева, Л. П. Направления инновационного развития сферы услуг / Л. П. Сажнева // Журнал правовых и экономических исследований. – 2013. - № 2. – С. 200-201.
1157	Сажнева, Л. П. Особенности стратегического целеполагания в сфере услуг / Л. П. Сажнева // Вестник Российской Академии естественных наук (Санкт-Петербург). – 2013. - № 1. – С. 90-91.
1158	Самоорганизация квантовых точек сульфида свинца разного размера / Е. В. Ушакова, В. В. Голубков, А. П. Литвин, П. С. Парфенов, А. В. Баранов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 127-132.
1159	Самусев, К. Б. Статистический анализ геометрических размеров объектов, обладающих радиальной симметрией / К. Б. Самусев, М. В. Рыбин, М. Ф. Лимонов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 36-40.
1160	Сарапулов, В. Н. Подготовка исходной информации для выполнения расчетов: полей глубины моря, атмосферных воздействий, термогидродинамических характеристик на открытых границах Охотского моря / В. Н. Сарапулов, А. Н. Светличный, И. А. Хахаев // Мир науки, культуры, образования. – 2013. - № 4. – С. 419-425.
1161	Сейтвапова, Л. И. Перспективы использования биофильтра в очистке сточных вод пивоваренной отрасли / Л. И. Сейтвапова, О. Б. Иванченко // Пиво и напитки. – 2013. - № 1. – С. 36-38.
1162	Семерханов, И. А. Интеграция информационных систем на основе технологии связанных данных / И. А. Семерханов, Д. И. Муромцев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 5. - С. 123-127.
1163	Сеньковский, Б. В. Эволюция электронной плотности d-состояний Ni в сплавах Ti-Ni при изменении концентрации компонент / Б. В. Сеньковский, В. М. Уздин // Физика твердого тела. – 2013. – Т. 55, вып. 7. – С. 1268-1271.
1164	Сергеев, С. Ф. Глобальные техногенные среды в эволюции человеческой цивилизации / С. Ф. Сергеев // Вестник Московского университета им. С. Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление. – 2013. - № 1. – С. 80-86.
1165	Сергеев, С. Ф. Забытые страницы советской инженерной психологии / С. Ф. Сергеев // Психологический журнал. – 2013. – Т. 34, № 4. – С. 101-105.
1166	Сергеев, С. Ф. Интеллектуальные симбионты в эргатических системах / С. Ф. Сергеев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 149-154.
1167	Сергеев, С. Ф. Интеллектуальные симбионты организованных техногенных средств управления подвижными объектами / С. Ф. Сергеев // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2013. - № 9. – С. 30-36.
1168	Сергеев, С. Ф. Искусственный и естественный интеллект в техногенных образовательных средах / С. Ф. Сергеев // Открытое образование. – 2013. - № 2. – С. 52-60.
1169	Сергеев, С. Ф. Образование в глобальных информационно-коммуникативных и техногенных средах: новые возможности и ограничения / С. Ф. Сергеев // Открытое образование. – 2013. - № 1. – С. 32-39.
1170	Сергеев, С. Ф. Постклассическая модель психологической безопасности сотрудников охранных структур действующих в условиях перманентной террористической угрозы / С. Ф. Сергеев, Ю. Ю. Заплаткин // Вопросы оборонной техники. Серия 16: Технические средства противодействия терроризму. – 2013. - № 9-10. – С. 118-123.
1171	Сергеев, С. Ф. Проблема интеллектуальных симбионтов в техногенных образовательных средах / С. Ф. Сергеев // Школьные технологии. – 2013. - № 1. – С. 20-30.
1172	Сергеев, С. Ф. Проблема интерфейса в эргатических системах и техногенных средах / С. Ф. Сергеев // Человеческий фактор: проблемы психологии и эргономики. – 2013. - № 3. – С. 25-30.
1173	Сергеев, С. Ф. Роль механизма редукции в обучении и образовании / С. Ф. Сергеев // Философия образования. – 2013. - № 1. – С. 198-205.

1174	Сергеев, С. Ф. Человек в глобальных техногенных средах / С. Ф. Сергеев // Человеческий фактор: проблемы психологии и эргономики. – 2013. - № 1. – С. 8-13.
1175	Сергеев, С. Ф. Юзабилити информационных систем в образовании: основные понятия / С. Ф. Сергеев // Образовательные технологии. – 2013. - № 1. – С. 25-30.
1176	Сергеев, С. Ф. Юзабилити информационных систем в образовании: основные этапы юзабилити в тестировании / С. Ф. Сергеев // Образовательные технологии. – 2013. - № 2. – С. 57-63.
1177	Сергеева, И. Г. Инструменты финансирования компаний малого и среднего бизнеса / И. Г. Сергеева // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 2. – С. 33.
1178	Сергеева, И. Г. Оценка корпоративного управления в предпринимательских структурах / И. Г. Сергеева, М. Н. Доронина // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 57.
1179	Сергеева, И. Г. Совершенствование корпоративного законодательства как средство повышения эффективности предпринимательства / И. Г. Сергеева, Е. А. Грачева // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 56.
1180	Сергиенко, О. И. Оценка эколого-экономической эффективности жизненного цикла ветровой энергоустановки / О. И. Сергиенко, В. А. Староверова // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 2. – С. 41.
1181	Сизиков, В. С. Восстановление непрерывных спектров адаптивным способом вычислительных экспериментов с регуляризацией / В. С. Сизиков, А. В. Кривых // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 22-28.
1182	Сизиков, В. С. Два быстрых алгоритма восстановления смазанных изображений / В. С. Сизиков, К. А. Кирьянов, Р. А. Экземпляров // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 10. - С. 24-30.
1183	Сизиков, В. С. Инфракрасная томография горячего газа: математическая модель активно-пассивной диагностики / В. С. Сизиков // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 1-17.
1184	Сизиков, В. С. Последовательность операций при фильтрации шумов на искаженных изображениях / В. С. Сизиков, Р. А. Экземпляров // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 1. – С. 39-48.
1185	Симон, И. А. Курсовые разницы и их влияние на деятельность организации / И. А. Симон, С. В. Мурашова // Журнал правовых и экономических исследований. – 2013. - № 3. – С. 102-105.
1186	Синтез системы управления квадрокоптером с использованием упрощенной математической модели / А. А. Пыркин, Т. А. Мальцева, Д. В. Лабадин, М. О. Суров, А. А. Бобцов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 4. - С. 47-51.
1187	Синхронизация физиологических сигналов интеллектуальной деятельности человека с помощью многофункционального измерительного комплекса / М. Я. Марусина [и др.] // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. - С. 49-55.
1188	Система идентификации дикторов по голосу для конкурса NIST SRE 2012 / А. Д. Козлов [и др.] // Труды СПИИРАН. – 2013. – № 2. – С. 350-370.
1189	Система регистрации изображений и проницание астрографа для орбитальной звёздной стереоскопической обсерватории / М. С. Чубей [и др.] // Механика, управление и информатика. – 2013. - № 1. – С. 47-57.
1190	Скворцов, А. М. Влияние процесса лазерного микроструктурирования на электрофизические параметры системы SiO ₂ /Si / А. М. Скворцов, Р. А. Халецкий, Хуинь Конг Ту // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 119-123.
1191	Скворцов, А. М. Механизм возникновения и развития микроплавления поверхности кремния при лазерном облучении системы SiO ₂ /Si / А. М. Скворцов, Хуинь Конг Ту // Новый университет. Серия: Технические науки. – 2013. - № 4. – С. 60-65.
1192	Скворцов, А. М. Механизм микроструктурирования системы SiO ₂ /Si при облучении сканирующим пучком импульсного волоконного лазера / А. М. Скворцов, Хуинь Конг Ту, Р. А. Халецкий // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 137-143.
1193	Скоробогатов, М. В. О комплексном анализе рынка мяса и мясопродуктов / М. В. Скоробогатов // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 58.
1194	Скрипник, А. В. Оптотермический волоконный конвертер лазерного излучения / А. В. Скрипник // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 9. - С. 37-42.
1195	Скшидлевский, А. А. Приложение для автоматизации процессов установки и запуска GNU/Linux-окружения на устройствах под управлением Android / А. А. Скшидлевский // Информационно-управляющие системы. – 2013. - № 5. – С. 56-60.
1196	Слита, О. В. Обобщенное модальное управление в задаче синтеза параметрически инвариантных дискретных систем / О. В. Слита, А. В. Ушаков // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 4. - С. 11-15.

1197	Смехов, А. А. Исследование облученности виньетированного изображения в автоколлимационной системе с помощью компьютерного моделирования / А. А. Смехов, И. А. Коныхин // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 11. - С. 11-14.
1198	Смещение состояний в квантовых ямах для поляритонных эмиттеров терагерцового излучения / И. В. Иорш [и др.] // Письма в Журнал технической физики. - 2013. - Т. 39, вып. 15. - С. 56-63.
1199	Смирнов, А. В. Акмеологическая стратегия развития непрерывного лингвистического образования взрослых / А. В. Смирнов // Научное обозрение: гуманитарные исследования. - 2013. - № 1. - С. 19-24.
1200	Смирнов, А. В. Проектирование лингвообразовательной системы кафедры / А. В. Смирнов // Инновации в образовании. - 2013. - № 5. - С. 59-66.
1201	Смирнов, А. В. Языковая картина мира как содержательная основа фундаментализации непрерывного лингвистического образования / А. В. Смирнов // Научное обозрение: гуманитарные исследования. - 2013. - № 3. - С. 9-13.
1202	Смирнов, А. П. О некоторых особенностях применения аналитических формул при расчете допусков на углы призм и методе исследования зеркально-призменных систем / А. П. Смирнов // Оптика и спектроскопия. - Т. 115, № 4. - С. 701-704.
1203	Смирнов, Н. В. Оптико-электронный преобразователь линейных перемещений субмикронной точности / Н. В. Смирнов, А. В. Прокофьев // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 7. - С. 27-31.
1204	Смирнов, П. А. Распределенное планирование процесса исполнения композитных приложений в иерархических облачных средах / П. А. Смирнов, А. В. Бухановский // Динамика сложных систем - XXI век. - 2013. - Т. 7, № 3. - С. 78-82.
1205	Смирнова, М. В. Способ повышения разрешающей способности спектрофотометра с вогнутой дифракционной решеткой / М. В. Смирнова, А. А. Воронин, А. М. Бурбаев // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 5. - С. 10-13.
1206	Смирнова, Н. С. Фонетически представительный тест для фундаментальных и прикладных исследований русской речи / Н. С. Смирнова, М. В. Хитров // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 2. - С. 5-10.
1207	Смотровое окно с высокой степенью защиты от гамма-нейтронного излучения и возможностью изменения параметров прибора наблюдения / В. И. Арбузов [и др.] // Оптический журнал. - 2013. - Т. 80, № 1. - С. 49-55.
1208	Собещук, Н. О. Исследование эффективности фокусировки излучения полимерными торцевыми микрооптическими элементами, сформированными путем фотополимеризации / Н. О. Собещук, И. Ю. Денисюк, М. И. Фокина // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 1. - С. 50-54.
1209	Соболева, Е. В. Влияние штаммов <i>Saccharomyces cerevisiae</i> на развитие картофельной болезни в пшеничном хлебе на закваске / Е. В. Соболева, Г. В. Терновский // Хлебопечение России. - 2013. - № 5. - С. 24-26.
1210	Совместное применение графа де Брёйна, графа перекрытий и микросборки для de novo сборки генома / А. А. Сергушичев, А. В. Александров, С. В. Казаков, Ф. Н. Царев, А. А. Шальто // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. - 2013. - Т. 13, № 2-2. - С. 51-55.
1211	Создание генератора озона с поверхностным разрядом для обеспечения жизнедеятельности социально значимых объектов / А. И. Смородин [и др.] // Инженерный журнал: наука и инновации. - 2013. - № 1. - С. 33(одна страница).
1212	Соломатин, С. В. Социально-психологическая адаптация и формирование боевого взаимодействия личного состава подразделений специального назначения / С. В. Соломатин, В. А. Щеголев // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. - 2013. - № 4. - С. 138-143.
1213	Солоусов, А.С. Российская консервативная периодическая печать об аграрной политике властей в преддумский период (апрель 1905 - 1906 гг.) / А. С. Солоусов // Известия Санкт-Петербургского Государственного аграрного университета. - 2013. - № 30. - С. 303 - 306. .
1214	Спекл-интерферометрия близких кратных звёзд. V позиционные измерения 2002-2006 годов / И. И. Балегга, Ю. Ю. Балегга [и др.] // Астрофизический бюллетень. - 2013. - , 68, № 1. - С. 56-59.
1215	Спортивная и физическая подготовленность призывного контингента в воинские части РФ (по материалам темы НИР «Молодое поколение») / И. И. Варжеленко, В. М. Князев, Э. Б. Порцевская, О. Б. Эктова // Актуальные проблемы физической и специальной подготовки силовых структур. - 2013. - № 3. - С. 26-29.
1216	Способ измерения фазы интерферометрического сигнала / Г. П. Мирошниченко, И. Г. Дейнека, Д. А. Погорелая, Ф. А. Шуклин, М. А. Смоловик // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 6. - С. 61-67.
1217	Сравнение различных подходов к построению линейных систем управления прецизионными электроприводами / С. Ю. Ловлин, С. В. Арановский, Н. А. Смирнов, М. Х. Цветкова // Приборы и системы. Управление, Контроль, Диагностика. - 2013. - № 3. - С. 31-38.
1218	Сравнение реологических характеристик пшенично-кукурузной тестовой массы, исследуемой на ротационном и капиллярном вискозиметре / В. А. Арет, А. А. Байченко, Л. А. Байченко, О. В. Головинская, А. В. Кузнецов, А. С. Щербаков // Новые технологии. - 2013. - № 2. - С. 70-78.
1219	Сравнительная оценка варочного оборудования для мини-пивоварен / В. Г. Оганисян, В. Б. Тишин, Т. В. Меледина, И. П. Прохорчик // Процессы и аппараты пищевых производств. - 2013. - № 2. - С. 46.

1220	Сравнительная оценка влияния качества питьевой воды на состояние спортсменов в период тренировок / Е. А. Гаврилова [и др.] // Адаптивная физическая культура. – 2013. - № 1. – С. 37-40.
1221	Сравнительные исследования поточных вибрационных вискозиметров нефти / А. В. Домостроев, А. А. Демьянов, О. В. Клим, Д. А. Юдченко // Измерительная техника. – 2013. - № 3. – С. 62-66.
1222	Стабилизация фазовой характеристики сигнала фазового волоконно-оптического датчика в условиях изменения температуры / А. С. Алейник, И. Г. Дейнека, А. А. Макаренко, М. В. Мехреньгин, В. Е. Стригалева // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 26-31.
1223	Старков, А. С. Теоретическая модель тонких сегнетоэлектрических пленок и многослойных структур на их основе / А. С. Старков, О. В. Пахомов, И. А. Старков // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2013. – Т. 143, вып. 6. – С. 1144-1152.
1224	Стародубцев, В. Г. Проверочные полиномы последовательностей Гордона-Миллса-Велча / В. Г. Стародубцев // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 12. - С. 7-14.
1225	Старощук, А. Механизм управления повышением экономической устойчивости предприятия / А. Старощук, Т. Б. Пришибилович // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 59.
1226	Старченко, А. Н. Исследование температурной зависимости чувствительности телевизионной камеры на кремниевой матрице / А. Н. Старченко, В. Г. Филиппов, Ю. А. Югай // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 10. – С. 65-68.
1227	Степанов, К. И. Контактная и щелевая коррозия конструкционных материалов в условиях работы высокотемпературного генератора абсорбционных бромистолитиевых холодильных машин / К. И. Степанов, О. В. Волкова // Холодильная техника и кондиционирование. – 2013. - № 1. – С. 9.
1228	Степанов, О. А. 21-я Средиземноморская конференция по управлению и автоматизации / О. А. Степанов // Гирскопия и навигация. – 2013. - № 3. – С. 162-166.
1229	Степанова, А. А. Информационное обеспечение управления маркетингом на предприятии / А. А. Степанова // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 60.
1230	Степанова, А. А. О возможностях применения методов экономико-управленческого анализа в системе маркетинг-менеджмента / А. А. Степанова // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 2. – С. 34.
1231	Структура цитоплазматических мембран и химический состав эритроцитов в ранний период раневых повреждений по данным сканирующей зондовой микроскопии / О. Д. Белоусова [и др.] // Военно-медицинский журнал. – 2013. - № 1. – С. 19-24.
1232	Суперкомпьютерное моделирование наноструктурных комплексов с учетом нелокальности транспортных процессов / В. Г. Маслов, С. А. Чивилихин, А. В. Бухановский, А. И. Свитенков // Динамика сложных систем - XXI век. – 2013. – Т. 7, № 3. – С. 6-11.
1233	Суханов, А. В. Нечеткие оценки защищенности информационных систем / А. В. Суханов // Информация и космос. – 2013. - № 1. – С. 107-110.
1234	Сферические микрорезонаторы с люминесцентной оболочкой a-Si : C : H / С. А. Грудинкин [и др.] // Письма в Журнал технической физики. – 2013. – Т. 39, вып. 7. – С. 51-57.
1235	Таммемяги, А. М. Исследование key-value noSQL систем управления базами данных / А. М. Таммемяги // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2013. - № 6. – С. 60-67.
1236	Таммемяги, А. М. Разработка интерактивной системы для ориентирования в зданиях университета, на примере НИУ ИТМО / А. М. Таммемяги // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2013. - № 12. – С. 115-120.
1237	Тарасов, Б. П. Обеспечение точности определения содержания воды при помощи лабораторных и поточных влагомеров нефти: состояние вопроса, проблемы, достижения / Б. П. Тарасов, А. Б. Копыльцова, Е. Н. Глазачева // Измерительная техника. – 2013. - № 3. – С. 66-69.
1238	Твердотельные лазеры с диодной накачкой для 3D-маркировки в объеме прозрачных диэлектриков / С. В. Гагарский, П. А. Гнатюк, А. Н. Сергеев, В. Ю. Храмов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 9. - С. 12-17.
1239	Теоретическая оценка изменения кислотно-основных характеристик водных сред при кристаллизации / В. И. Ряжских [и др.] // Вестник Воронежского Государственного технического университета. – 2013. – Т. 9, № 2. – С. 132-137.
1240	Терагерцовые спектры отражения кожи с дерматитами и морфологическими изменениями / О. А. Смолянская, А. А. Езерская, И. В. Прожеев, Е. А. Стрепитов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 108-112.
1241	Терехов, Ю. Е. Характеристики метапленок для терагерцового диапазона частот при масштабировании геометрических параметров / Ю. Е. Терехов, М. К. Ходзицкий, Г. В. Белокопытов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 55-60.
1242	Термический отжиг решеток Брэгга при изготовлении волоконно-оптических фазовых интерферометрических датчиков / И. К. Мешковский, С. В. Варжель, М. Н. Беликин, А. В. Куликов, В. С. Брунов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 5. - С. 91-93.

1243	Технологии экстренных вычислений в задачах планирования и диспетчеризации маршрутов наземного общественного транспорта / Т. Н. Чуров, К. В. Князьков, С. В. Иванов, А. В. Духанов, А. В. Бухановский // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики - 2013. - № 5. - С. 173-174.
1244	Тибилев, А. С. Сравнение результатов психофизических и физиологических исследований порога зрительного восприятия / А. С. Тибилев, Ю. Е. Шелепин // Сенсорные системы. – 2013. – Т. 27, № 3. – С. 269-273.
1245	Тимофеев, А. И. Андрей Тарковский: человек и стихии бытия / А. И. Тимофеев // Соловьевские исследования. – 2013. - № 4. – С. 193-202.
1246	Тимофеев, Б. Комбинирование норм точности в стандартах зубчатых передач / Б. Тимофеев, Д. Новиков // Стандарты и качество. – 2013. - № 5. – С. 48-52.
1247	Тимофеев, Б. П. Кинематика зубчатых передач традиционного вида / Б. П. Тимофеев, А. А. Уланов // Теория механизмов и машин. – 2013. – Т. 11, № 22. – С. 73-88.
1248	Тимофеев, Б. П. Новые стандарты по точности зубчатых колес и передач — необходимое условие повышения конкурентоспособности отечественного редукторостроения / Б. П. Тимофеев, Д. В. Новиков // Вестник машиностроения. – 2013. - № 5. – С. 85-87.
1249	Тимофеев, Б. П. Повышение качества зубчатых колес и передач путем разработки новых стандартов / Б. П. Тимофеев, Д. В. Новиков // Приборы. – 2013. - № 9. – С. 37-40.
1250	Тихомирова, О. Г. Методологические основы проектирования социально-экономических нейронных сетей (SENS-систем) / О. Г. Тихомирова // Фундаментальные исследования. – 2013. - № 4-3. – С. 719-723.
1251	Тихомирова, О. Г. Организационная культура как основа устойчивого развития и самоорганизации социально-экономических систем / О. Г. Тихомирова // Вестник Тверского Государственного университета. Серия: Педагогика и психология. – 2013. - № 1. – С. 50-63.
1252	Тихомирова, О. Г. Роль кризиса в структурных трансформациях предпринимательских структур / О. Г. Тихомирова // Народное хозяйство. Вопросы инновационного развития. – 2013. - № 1. – С. 16-23.
1253	Ткалич, В. Л. Разработка библиотеки конечных элементов для САПР упругих конструкций герконов / В. Л. Ткалич, Р. Я. Лабковская, О. И. Пирожникова // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 3. - С. 21-24.
1254	Тогатов, В. В. Исследование сверхбыстрого переключения м.о.п.-транзисторов и его применение / В. В. Тогатов, Д. С. Терновский // Приборы и техника эксперимента. – 2013. - № 1. – С. 67-74.
1255	Толмачев, В. А. Астатическая система управления скоростью электропривода оси сканирования трехосного телескопа / В. А. Толмачев, Д. А. Субботин // Вестник Ивановского Государственного энергетического университета. – 2013. - № 4. – С. 58-63.
1256	Толстикова, И. И. Культурология киберпространства и социальное взаимодействие в Интернете / И. И. Толстикова // Информационные ресурсы России. – 2013. - № 6. - С. 22-26.
1257	Томасов, В. С. Алгоритмы компенсации пульсаций момента прецизионного электропривода на базе синхронной машины с постоянными магнитами / В. С. Томасов, С. Ю. Ловлин, А. В. Егоров // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 77-83.
1258	Томасов, В. С. Методика анализа электромагнитных процессов энергоподсистемы электропривода постоянного тока в режиме рекуперации / В. С. Толмачев, П. А. Борисов, Н. А. Поляков // Вестник Ивановского Государственного энергетического университета. – 2013. - № 6. – С. 64-70.
1259	Томилиев, М. Г. Над линиями Наска: полет и размышления / М. Г. Томилиев // Латинская Америка. – 2013. - № 1. – С. 74-89.
1260	Томилиев, М. Г. Фотографические технологии на основе жидких кристаллов / М. Г. Томилиев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 119-123.
1261	Торопов, А. В. Применение теоретического ценообразования опционов в автоматических торговых стратегиях / А. В. Торопов, Д. В. Иванов, Ю. А. Шполянский // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 136-141.
1262	Торопов, Н. А. Влияние островковых металлических пленок на агрегацию и усиление молекулярного поглощения псевдоизоцианина / Н. А. Торопов, Т. А. Вартанян // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 112-115.
1263	Трансформация структуры анодов из макропористого кремния в результате процессов циклического литирования / Г. В. Ли [и др.] // Физика и техника полупроводников. – 2013. – Т. 47, вып. 9. – С. 1288-1294.
1264	Трегулов, Т. С. Оценка устойчивости цифрового водяного знака, встроенного в изображение формата JPEG 2000, к внешним воздействиям / Т. С. Трегулов // Естественные и технические науки. – 2013. - № 6. – С. 445-448.
1265	Трофимов, В. А. Исследование влияния акустооптического взаимодействия на поляризацию световых пучков в режиме дифракции Брэгга / В. А. Трофимов, В. Т. Уразгайев, М. И. Ковшова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. - № 5-1. – С. 101-103.

1266	Трофимова, Л. А. Перспективы информационного обеспечения взаимодействия участников инвестиционно-строительного комплекса / Л. А. Трофимова, В. В. Трофимов // Экономика и управление. – 2013. - № 1. – С. 86-89.
1267	Трофимова, Л. А. Формирование и развитие информационного пространства инвестиционно-строительного комплекса / Л. А. Трофимова, В. В. Трофимов // Вестник Омского университета. Серия: Экономика. – 2013. - № 2. – С. 120-123.
1268	Трофимук, А. А. Применение кривых Безье при автоматизированном расчете неизображающих оптических систем / А. А. Трофимук // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 4. – С. 75-79.
1269	Тюрин, А. Е. Вибродиагностика автоколебательных процессов в трибоконтакте фторопласт – сплавы / А. Е. Тюрин, Г. М. Исмаилов // Конструкции из композиционных материалов. – 2013. - № 2. – С. 58-64.
1270	Улучшение качества активной упаковки на основе полиэтилена высокого давления с бинарным наполнителем / В. В. Бурда [и др.] // Научное мнение. – 2013. - № 10. – С. 353-357.
1271	Ульянцев, В. И. Применение методов решения задачи о выполнимости квантифицированной булевой функции для построения управляющих конечных автоматов по сценариям работы и темпоральным свойствам / В. И. Ульянцев, Е. В. Панченко // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. - С. 151-153.
1272	Управление временными характеристиками излучения Nd ⁺³ :YAG:Cr ⁺⁴ -минилазера с использованием активной внутривибрационной оптики / С. В. Гагарский, В. В. Кийко, В. А. Кондратьев, В. А. Подвизников, А. Н. Сергеев, В. К. Чевочкин // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 9. - С. 18-25.
1273	Управление и принятие решений при контроле эксплуатационной прочности судна на основе современной теории катастроф / Е. П. Бураковский [и др.] // Морские интеллектуальные технологии. – 2013. - № 1. – С. 7-14.
1274	Усик А.А. Исследование многоматричной оптико-электронной системы контроля элементов радиотелескопа РТ-70 "Суффа"//Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с. 70-74.
1275	Усик А.А. Исследование многоматричной оптико-электронной системы контроля элементов радиотелескопа РТ-70 "Суффа"//Оптический журнал– 2013. – Т.80, №12, с. 70-74.
1276	Усик, А. А. Исследование многоматричной оптико-электронной системы контроля элементов радиотелескопа РТ-70 «Суффа» / А. А. Усик, И. А. Коняхин // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 12. – С. 70-73.
1277	Усик, Н. И. Инфраструктурные условия для неоиндустриализации России / Н. И. Усик, Е. Ю. Паляева // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 2. – С. 36.
1278	Усик, Н. И. Исследование развития кластера как элемента региональной инновационной системы / Н. И. Усик // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 61.
1279	Усик, Н. И. Кластерный подход для неоиндустриализации России / Н. И. Усик // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 2. – С. 35.
1280	Усик, Н. И. Преобразование координационного принципа конкуренции / Н. И. Усик // Региональная экономика: теория и практика. – 2013. - № 6. – С. 2-6.
1281	Устойчивость цифровых водяных знаков, встроенных в область коэффициентов дискретного вейвлет преобразования, к воздействиям на изображение-контейнер / Н. Н. Прохожев, А. Г. Коробейников, И. Б. Бондаренко, О. В. Михайличенко //NB: Кибернетика и программирование - 2013. - № 5. - С. 18-28.
1282	Усушка при замораживании / С. В. Фролов, В. Е. Куцакова, М. И. Кременевская, М. Н. Гадоев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. - № 7-2. – С. 51-52.
1283	Учет сил поверхностного натяжения в математической модели тепло-массопереноса при сушке поверхностной влаги сухофруктов / В. В. Пеленко [и др.] // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 50.
1284	Фазово-градиентный метод измерения магнитного поля в электромобиле / Н. Г. Птицына [и др.] // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 108-112.
1285	Факторы повышения качества плодов при холодильном хранении / В. С. Колодязная, Е. И. Кипрушкина, А. Л. Седова, Т. А. Задворнова // Проблемы экономики и управления в торговле и промышленности. - 2013. - № 1. - С. 91-94.
1286	Федораев, С. В. Эконометрическая оценка влияния инноваций на экономическую безопасность страны / С. В. Федораев // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 62.
1287	Федоров, Д. А. Метод масштабирования изображений с целочисленным коэффициентом на основе вейвлетного преобразования / Д. А. Федоров // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 3. – С. 52-57.
1288	Федоров, Д. А. Уровни управления рисками в организации / Д. А. Федоров // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 63.

1289	Федоров, И. С. Система предотвращения компьютерных преступлений и образования доказательной базы при их совершении на основе контролирования экрана пользователя / И. С. Федоров, Г. П. Жигулин // Научно-технический вестник Поволжья. – 2013. - № 2. – С. 246-248.
1290	Федорова, Е. В. Институциональная среда инновационной деятельности в России / Е. В. Федорова // Вестник Российской Академии естественных наук (Санкт-Петербург). – 2013. - № 2. – С. 19-22.
1291	Федорова, Т. Д. Методические основы исследования и анализа рынка научно-технической продукции / Т. Д. Федорова, П. В. Бураков, Т. Н. Батова // Современные проблемы науки и образования. – 2013. - № 2. – С. 386(одна страница).
1292	Фемтосекундное фотонное эхо на неоднородных по размеру квантовых точках оксида цинка при комнатной температуре / Н. С. Вашурин [и др.] // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 65-69.
1293	Фефилов, Г. Д. Геометрическое представление сигнала, основанное на понятии о фазовом пространстве, в лазерной дифрактометрии микрообъектов / Г. Д. Фефилов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 10. - С. 30-35.
1294	Фефилов, Г. Д. Пространственно-временной бинарный фильтр с перестраиваемыми параметрами для лазерной системы измерительного типа / Г. Д. Фефилов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 9. - С. 89-94.
1295	Физико-механические свойства и биостойкость цементов, модифицированных сернокислым натрием, фтористым натрием и полигексаметиленгуанидин стеаратом / В. Т. Ерофеев [и др.] // Известия Тульского Государственного университета. Технические науки. – 2013. - № 7-2. – С. 292-310.
1296	Физико-химическое взаимодействие в контакте $MnSi_{1.71-1.75}/Mo$ / Л. И. Петрова [и др.] // Неорганические материалы. – 2013. – Т. 49, № 4. – С. 367-371.
1297	Филатов, А. С. Варианты холодоснабжения серийного флюидизационного морозильного аппарата / А. С. Филатов // Холодильная техника и кондиционирование. – 2013. - № 1. – С. 10.
1298	Филатова, О. Г. Электронное взаимодействие между обществом и властью: формирование концепции и практика реализации в России / О. Г. Филатова, А. В. Чугунов // Управленческое консультирование. – 2013. - № 8. – С. 57-67.
1299	Филатова, Ю. В. Особенности технологического процесса механической обработки винтов насосов с циклоидальным зацеплением на примере ведущего винта / Ю. В. Филатова // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2013. - № 5. – С. 104-106.
1300	Филиппов, А. Н. Разработка критериев выбора окончательного решения при поиске инструмента в экспертной системе технологического назначения / А. Н. Филиппов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. - № 4-1. – С. 121-123.
1301	Филиппов, В. И. Особенности технологии замораживания нежных ягод / В. И. Филиппов, А. Я. Эглит, А. С. Шилкин // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 41.
1302	Филюков, Н. Е. Модуль администрирования веб-центричной АСТПП / Н. Е. Филюков // Современное машиностроение. Наука и образование. – 2013. - № 3. – С. 610-617.
1303	Флегонтов, А. В. Система интеллектуальной обработки данных / А. В. Флегонтов, В. В. Фомин // Известия Российского Государственного педагогического университета им. А. И. Герцена. – 2013. - № 154. – С. 41-48
1304	Фомин, В. В. Перспективы использования инструментария интеллектуального анализа данных в среде облачных вычислений / В. В. Фомин, А. В. Флегонтов // Инновационные информационные технологии. – 2013. – Т. 2, № 2. – С. 428-434.
1305	Формирование наночастиц серебра на поверхности силикатных стекол после ионного обмена / П. А. Образцов [и др.] // Физика твердого тела. – 2013. – Т. 55, вып. 6. – С. 1180-1186.
1306	Формирование структур с бескаталитическими нитевидными нанокристаллами $CdTe$ / И. П. Сошников [и др.] // Физика и техника полупроводников. – 2013. – Т. 47, вып. 7. – С. 865-868.
1307	Фотостимулированная модификация структуры нанометровых слоев молекул полиметиновых красителей / А. А. Старовойтов, Е. Н. Калитеевская, Т. К. Разумова, В. П. Крутякова // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. - С. 78-81.
1308	Фотохимически индуцированная поляризация люминесценции квантовых стержней $CdSe/ZnS$ в пористой матрице / М. В. Мухина, В. Г. Маслов, А. В. Баранов, А. В. Федоров // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2013. - № 5. - С. 133-139.
1309	Фотоэлектрические преобразователи в системе со спектральным расщеплением солнечной энергии / С. Ю. Курин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники. – 2013. – № 3. – С. 46-50.
1310	Фрадков, А. Л. Децентрализованное адаптивное управление синхронизацией сетей динамических систем при ограниченных возмущениях / А. Л. Фрадков, Г. К. Григорьев // Автоматика и телемеханика. – 2013. - № 5. – С. 137-155.
1311	Фрадков, А. Л. Робастное управление сетью электрических генераторов / А. Л. Фрадков, И. Б. Фуртат // Автоматика и телемеханика. – 2013. - № 11. – С. 100-113.

1312	Фролов, С. В. Теория регулярного режима в решениях задач нестационарного массопереноса в процессе сушки / С. В. Фролов, В. Е. Куцакова, Т. В. Шкотова // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 52.
1313	Фторофосфатная наноструктурированная стеклокерамика, активированная ионами эрбия / В. А. Асеев [и др.] // Физика и химия стекла. – 2013. – Т. 39, № 2. – С. 258-269.
1314	Фуртат, И. Б. Адаптивное управление неминимально-фазовыми нелинейными объектами / И. Б. Фуртат // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 3. - С. 30-37.
1315	Фуртат, И. Б. Адаптивное управление неминимально-фазовыми объектами определенного класса / И. Б. Фуртат // Проблемы управления. – 2013. - № 1. – С. 19-25.
1316	Фуртат, И. Б. Алгоритм компенсации неизвестных мультигармонических возмущений для объектов с запаздыванием по управлению / И. Б. Фуртат // Информационно-управляющие системы. – 2013. - № 5. – С. 19-25.
1317	Фуртат, И. Б. Исследование устойчивости динамических систем с использованием свойств потока вектора фазовой скорости через замкнутую выпуклую поверхность / И. Б. Фуртат // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 23-27.
1318	Фуртат, И. Б. Робастное субоптимальное управление боковым движением летательного аппарата в режиме захода на посадку / И. Б. Фуртат // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 51-55.
1319	Фуртат, И. Б. Робастный статический алгоритм управления линейными объектами с запаздыванием / И. Б. Фуртат // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 1. - С. 26-31.
1320	Фуртат, И. Б. Субоптимальное управление нелинейными мультиагентными системами / И. Б. Фуртат // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 19-23.
1321	Фуртат, И. Б. Управление электроэнергетической сетью с учетом ее топологии / И. Б. Фуртат // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2013. - № 4. – С. 33-38.
1322	Хайруллин, Р. А. Факторы формирования предпринимательского потенциала / Р. А. Хайруллин // Научное обозрение. – 2013. - № 8. – С. 186-190.
1323	Ханков, С. И. Методика измерения и расчета характеристик дыхания / С. И. Ханков, А. Ю. Кормилицын, В. И. Скорубский // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 3. - С. 118-121.
1324	Хейфец, В. Л. Кадровая школа без кадров / В. Л. Хейфец, Л. С. Хейфец // Латинская Америка. – 2013. – № 11. – С. 84-96.
1325	Хейфец, В. Л. Насилие в Мексике: успехи и неудачи правоконсервативного кабинета первой декады XXI в. / В. Л. Хейфец, Л. С. Хейфец // Клио. – 2013. - № 7. – С. 143-147.
1326	Хейфец, В. Л. Наступит ли эра сукре? Южная Америка на пути к единой валюте / В. Л. Хейфец, Л. С. Хейфец // Латинская Америка. – 2013. – № 7. – С. 21-35.
1327	Хейфец, В. Л. Последний бой подполковника Чавеса / В. Л. Хейфец, Л. С. Хейфец // Мировая экономика и международные отношения. – 2013. - № 8. – С. 110-114.
1328	Ходунков, В. П. Качество псевдооживления: путь к энергоресурсосберегающим технологиям / В. П. Ходунков // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 1. - С. 67-72.
1329	Ходунков, В. П. Определение действительной температуры объекта при тепловизионных измерениях / В. П. Ходунков, А. И. Походун // Измерительная техника. – 2013. - № 11. – С. 42-46.
1330	Ходунков, В. П. Определение теплопроводности электропроводных материалов методами радиационной термометрии / В. П. Ходунков // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 3. - С. 92-98.
1331	Ходунков, В. П. Прецизионный аналоговый терморегулятор трехзонного термостата / В. П. Ходунков // Приборы. – 2013. - № 9. – С. 1-7.
1332	Ходырев, И. А. Метод моделирования бизнес-процессов в информационных системах на основе журналов событий / И. А. Ходырев, А. В. Бухановский // Динамика сложных систем - XXI век. – 2013. – Т. 7, № 3. – С. 46-50.
1333	Хомицевич, О. Г. Использование лингвистического анализа для нормализации текста и снятия омонимии в системе синтеза русской речи / О. Г. Хомицевич, С. В. Рыбин, И. М. Аничкин // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 2. - С. 42-46.
1334	Хоссфельд, У. Книга Ф. Добржанского «генетика и происхождение видов» (1937) и её влияние на немецкоязычную биологию на примере лекции Герхарда Хеберера / У. Хоссфельд, Г. С. Левит // Историко-биологические исследования. – 2013. – Т. 5, № 3. – С. 109-127.

1335	Худякова, Е. С. Влияние отжига на спектральные зависимости оптического поглощения в кристаллах силленитов / Е. С. Худякова, А. Н. Гребенчуков // Известия Самарского научного центра Российской Академии наук. – 2013. – Т. 15, № 4-1. – С. 136-139.
1336	Цветков, О. Б. Априорные расчеты теплопроводности жидких гидрофторуглеродов / О. Б. Цветков, Ю. А. Лаптев // Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 3. – С. 43-45.
1337	Цветков, О. Б. Хладагенты в рамках Монреальского протокола / О. Б. Цветков, Ю. А. Лаптев // Холодильная техника, 2013. - № 3. - С. 58 - 60.
1338	Цветков, О. Б. Хладагенты и окружающая среда / О. Б. Цветков // Холодильная техника. – 2013. - № 1. – С. 20-?
1339	Цветная лазерная маркировка поверхности металлов / С. Горный [и др.] // Фотоника. – 2013. - № 6(42). – С. 34-44
1340	Цифровые водяные знаки в графических файлах / А. Г. Коробейников, С. С. Кувшинов, С. Ю. Блинов, А. В. Лейман, И. М. Кутузов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 152-157.
1341	Цуканова, Г. Н. Оптические системы крупногабаритных многоспектральных телескопов / Г. Н. Цуканова, А. В. Бахолдин // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 12. – С. 37-41.
1342	Цуканова, О. А. Методические положения оценки эффективности деятельности телекоммуникационного предприятия / О. А. Цуканова, Т. С. Лаврентьева // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 158-161.
1343	Цуканова, О. А. Особенности коммерциализации научно-технической продукции в России / О. А. Цуканова, Е. В. Шашкова // Современные проблемы науки и образования. – 2013. - № 2. – С. 379(одна страница).
1344	Цуркан, М. В. Воздействие терагерцового излучения на рост нейритов / М. В. Цуркан, О. А. Смолянская, Н. Г. Брянцева // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 60-64.
1345	Цыпкин, А. Н. Формирование последовательности фемтосекундных оптических импульсов с терагерцовой частотой повторения / А. Н. Цыпкин, С. Э. Путилин, С. А. Козлов // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 114, № 6. – С. 948-952.
1346	Чеботарев, С. Г. Синтез интервального наблюдателя для линейной системы с переменными параметрами / С. Г. Чеботарев, А. С. Кремлев // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 4. - С. 42-46.
1347	Чекмарев, А. Б. Испытательный стенд для воспроизведения угловых вибрационных колебаний: разработка и исследование метрологических характеристик / А. Б. Чекмарев, Д. Г. Грязин // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2013. - № 10. – С. 51-58.
1348	Челпанов, И. Б. Алгоритмы преобразования в микромеханических датчиках / И. Б. Челпанов, М. И. Евстифеев, А. В. Кочетков // Приборы. – 2013. - № 12. – С. 19-26.
1349	Челпанов, И. Б. Определение порога чувствительности и динамической погрешности для микромеханических датчиков скоростей и ускорений / И. Б. Челпанов, М. И. Евстифеев, А. В. Кочетков // Приборы. – 2013. - № 9. – С. 41-45.
1350	Чирцов, А. С. Варианты использования компьютерных технологий для интенсификации практикумов и приближения учебных работ к научным исследованиям / А. С. Чирцов, В. П. Марек // Информатика и образование. – 2013. - № 9. – С. 22-34.
1351	Чугунов, А. В. Развитие технологий электронного участия: сравнительный анализ порталов электронных петиций в России, США и Великобритании / А. В. Чугунов, Л. А. Бершадская // Информационные ресурсы России. – 2013. - № 4. – С. 28-33.
1352	Чугунов, А. В. Развитие электронного правительства в России: международные рейтинги и актуализация текущих проблем реализации проектов на федеральном и региональном уровнях / А. В. Чугунов // Межотраслевая информационная служба. – 2013. - № 2. – С. 31-40.
1353	Чураев, С. О. Использование эффекта накопления фазовой ошибки в кольцевых генераторах для оценки временных параметров цифровых элементов интегральных схем / С. О. Чураев // Известия высших учебных заведений. Электроника. – 2013. - № 1. – С. 34-40.
1354	Чуров, Т. Н. Технология построения проблемно-ориентированных сред для научных исследований в рамках модели персонального облака / Т. Н. Чуров, Д. А. Насонов, Е. В. Болгова // Динамика сложных систем - XXI век. – 2013. – Т. 7, № 3. – С. 73-77.
1355	Шалин, А. С. Оптический ускоритель наночастиц / А. С. Шалин, С. В. Сухов // Нелинейный мир. – 2013. – Т. 11, № 2. – С. 82-83.
1356	Шалобаев, Е. В. Вопросы терминологии и миниатюризация аэрокосмических систем // Е. В. Шалобаев // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2013. - № 10. – С. 60-65.
1357	Шалобаев, Е. В. О рекомендациях ИФТОММ по терминологии в области мехатроники / Е. В. Шалобаев, Р. Т. Толочка // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2013. - № 2. – С. 2-5.

1358	Шамина, Л. К. Особенности жизненного цикла продуктовой инновации / Л. К. Шамина, М. Ю. Тутаява // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 66.
1359	Шапиро, Н. А. О намерениях по реактуализации политической экономии: критический взгляд / Н. А. Шапиро // Проблемы современной экономики. – 2013. - № 2. – С. 41-43.
1360	Шапиро, Н. А. Отражение крупного города в онтологическом контенте экономической теории / Н. А. Шапиро, Ю. Е. Каплина, Е. А. Николаева // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 2. – С. 38.
1361	Шапиро, Н. А. Проблема ценности теории по С. Булгакову и политическая экономия сегодня / Н. А. Шапиро // Философия хозяйства. – 2013. - № 4. – С. 57-66.
1362	Шаповал, Е. С. Полимерные нанокомпозиты на основе полиамида 12, модифицированного наночастицами никеля / Е. С. Шаповал, В. В. Зуев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 4. - С. 92-95.
1363	Шелков, О. М. Форпост отечественной спортивной науки / О. М. Шелков, К. Г. Коротков // Адаптивная физическая культура. – 2013. - № 1. – С. 5-10.
1364	Шеремето, Ю. А. Исследование температурного поля штабеля продукции / Ю. А. Шеремето // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 45.
1365	Шерстобитова, А. С. Влияние примесей на цветовую окраску поликристаллического селенида цинка / А. С. Шерстобитова, А. Д. Яськов // Физика и техника полупроводников. – 2013. – Т. 47, № 10. – С. 1313-1314.
1366	Шершенков, Б. С. Технологические решения при получении обогащённой витамином В ₁₂ молочной сыворотки / Б. С. Шершенков, Е. П. Сучкова // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 46.
1367	Шершенков, Б. С. Ультразвуковая модуляция метаболической активности <i>Propionibacterium freudenreichii</i> subsp. <i>shermanii</i> при получении пищевых продуктов, обогащённых витамином В ₁₂ / Б. С. Шершенков, Е. П. Сучкова // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 53.
1368	Шестаков, А. В. Минимальная модификация автоматных программ при изменении сценариев их работы / А. В. Шестаков // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 1. - С. 104-108.
1369	Шестопалова, И. А. Исследование качества мяса кур несушек при холодильном хранении / И. А. Шестопалова, Н. А. Уварова, С. В. Яворская // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 1. – С. 47.
1370	Шиков, А. Н. Исследование методов педагогического контроля, применяемых в компьютерных технологиях обучения / А. Н. Шиков // Педагогическая информатика. – 2013. - № 1. – С. 66-74.
1371	Шиков, А. Н. Применение компьютерных лабораторных практикумов в системе подготовки студентов очной формы обучения / А. Н. Шиков // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2013. - № 4. – С. 79-87.
1372	Широкополосная люминесценция меди в калиево-алюмо-боратных стеклах / Н. В. Никоноров, А. И. Сидоров, В. А. Цехомский, Т. А. Шахвердов // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 114, № 3. – С. 417-421.
1373	Шпакович, Д. К. Предпосылки возникновения партнерства между государством и предпринимательскими структурами / Д. К. Шпакович // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 68.
1374	Штумпф, С. А. Динамика сильного поля светового импульса из малого числа колебаний в условиях возбуждения плазмы в диэлектрической среде / С. А. Штумпф, С. А. Козлов, А. А. Королев // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 5. – С. 11-16.
1375	Щеглов, К. А. Модели контроля доступа к создаваемым файловым объектам. Требования к построению безопасной системы / К. А. Щеглов, А. Ю. Щеглов // Вопросы защиты информации. – 2013. - № 3. – С. 60-67.
1376	Щеглов, К. А. Защита от атак на уязвимости приложений. Модели контроля доступа / К. А. Щеглов, А. Ю. Щеглов // Вопросы защиты информации. – 2013. - № 2. – С. 36-43.
1377	Щеглов, К. А. Практическая реализация дискреционного метода контроля доступа к создаваемым файловым объектам / К. А. Щеглов, А. Ю. Щеглов // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2013. - № 4. – С. 43-49.
1378	Щеглов, К. А. Принципы и методы контроля доступа к статичным файловым объектам с исключением из разграничительной политики доступа сущности «объект доступа» / К. А. Щеглов, А. Ю. Щеглов // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2013. - № 8. – С. 53-60.
1379	Щеглов, К. А. Реализация метода мандатного контроля доступа к создаваемым файловым объектам / К. А. Щеглов, А. Ю. Щеглов // Вопросы защиты информации. – 2013. - № 4. – С. 15-20.
1380	Щеглов, К. А. Система защиты от запуска вредоносных программ / К. А. Щеглов, А. Ю. Щеглов // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2013. - № 5. – С. 38-43.

1381	Щеглов, К. А. Способ задания и хранения прав доступа субъектов к файловым объектам / К. А. Щеглов, А. Ю. Щеглов // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2013. - № 12. – С. 36-40.
1382	Щеголев, В. А. Критерии и показатели эффективности процесса профессионально-педагогической подготовки военно-инженерных кадров / В. А. Щеголев, К. А. Грачев // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. – 2013. - № 2. – С. 174-178.
1383	Щеголев, В. А. Несчастные случаи, возникающие с водолазами в связи с особенностями водной среды и несоблюдением мер безопасности / В. А. Щеголев, С. В. Попов // Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях. – 2013. - № 2. – С. 27-31.
1384	Щеголев, В. А. Физическая подготовка кадетов Военной Академии сухопутных войск США в Вест-Пойнте (по материалам отечественной и зарубежной печати) / В. А. Щеголев // Актуальные проблемы физической и специальной подготовки силовых структур. – 2013. - № 2. – С. 113-116.
1385	Эглит, А. Я. Теплоприток от «дыхания» растительной продукции / А. Я. Эглит // Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 3. – С. 62-64.
1386	Экспоненциальная устойчивость линейных систем с распределенными параметрами / В. В. Григорьев [и др.] // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 4. - С. 20-26.
1387	Электромагнитная безопасность электротранспортных систем: основные источники и параметры магнитных полей / Н. Г. Птицына [и др.] // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 2. - С. 65-71.
1388	Электрохимические и люминесцентные свойства растворов флавоноидов и взаимодействие с металлами / Ю. А. Макашев [и др.] // Процессы и аппараты пищевых производств. – 2013. - № 2. – С. 32.
1389	Эффект оптического ограничения и особенности кинетики люминесценции в гибридных наносистемах с квантовыми точками CdSe/ZnS и органическими агентами / В. В. Данилов [и др.] // Оптика и спектроскопия. – 2013. – Т. 114, № 6. – С. 967-972.
1390	Юльметова, О. С. Использование теории планирования эксперимента при оптимизации шероховатости функциональных поверхностей / О. С. Юльметова, В. А. Валетов, А. Г. Щербак // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 1. - С. 73-79.
1391	Юрасов, Д. С. Различение пользователей на основе их поведения в сети Интернет / Д. С. Юрасов, И. А. Зикратов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2013. – № 6. - С. 148-151.
1392	Юстировка и контроль высоты и центровки микрообъективов / С. М. Латыев, А. М. Бурбаев, П. А. Белойван, А. Г. Табачков // Оптический журнал. – 2013. – Т. 80, № 12. – С. 82-86.
1393	Яковлева, А. В. Адаптивные процессы интеграции вузов в социально-экономическую реальность / А. В. Яковлева, И. Б. Бондырева // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 1. – С. 69.
1394	Яковлева, А. В. Крупный город как особый объект теоретико-экономического анализа / А. В. Яковлева // Экономические науки. – 2013. - № 102. – С. 85-89.
1395	Яковлева, А. В. Особенности безработицы в крупном городе / А. В. Яковлева // Экономика и экологический менеджмент. – 2013. - № 2. – С. 40.
1396	Яковлева, А. В. Современная практика применения добровольной системы страхования по безработице за рубежом / А. В. Яковлева // Российское предпринимательство. – 2013. - № 14. – С. 148-156.
1397	Яковлева, Т. В. Расчет геометрических параметров канальных волноводов для электрооптических модуляторов / Т. В. Яковлева, Н. Н. Арефьева // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2013. - Т. 56, № 5. - С. 21-24.
1398	Якушев, А. В. Технология распределенного сбора и обработки больших объемов данных из социальных медиа / А. В. Якушев // Динамика сложных систем - XXI век. – 2013. – Т. 7, № 3. – С. 51-55.