

- gladze K. I.** (см. Kachalov V. N.) - 104/9/658
- lekperov O.** (см. Nakhmedov E.) - 103/1/20
- Alekseev P. A.** First evidence for a  $\text{Sm}^{3+}$ -type contribution to the magnetic form factor in the quasielastic spectral response of intermediate valence  $\text{SmB}_6$ . Alekseev P.A., Mignot J.-M., Savchenkov P.S., Lazukov V.N. - 103/10/720
- Aleshin S. S.** Structure of three-loop contributions to the  $\beta$ -function of  $\mathcal{N} = 1$  SQED with  $N_f$  flavors, regularized by the dimensional reduction. Aleshin S.S., Kataev A.L., Stepanyantz K.V. - 103/2/83
- Amirabadi E. A.** (см. Jamshidnejad M.) - 104/10/682
- Amusia M. Ya.** The role of fullerene shell upon stuffed atom polarization potential. Amusia M.Ya., Chernysheva L.V. - 103/4/286
- Anisimov A. N.** Spin centres in SiC for all-optical nanoscale quantum sensing under ambient conditions. Anisimov A.N., Babunts R.A., Kidalov S.V., Mokhov E.N., Soltamov V.A., Baranov P.G. - 104/2/82
- Anisimov V. I.** (см. Skorniyakov S. L.) - 103/4/291  
(см. Novoselov D.) - 103/9/653  
(см. Novoselov D.) - 103/10/742  
(см. Shorikov A. O.) - 104/6/413
- Arbuzov A.** Update of the MCSANC Monte Carlo integrator, v.1.20. Arbuzov A., Bardin D., Bondarenko S., Christova P., Kalinovskaya L., Klein U., Kolesnikov V., Rumyantsev L., Sadykov R., Saprionov A. - 103/2/138
- Aseev S. H.** (см. Jamshidnejad M.) - 104/10/682
- Aseeva N. V.** Solitons in a third-order nonlinear Schrödinger equation with the pseudo-Raman scattering and spatially decreasing second-order dispersion. Aseeva N.V., Gromov E.M., Onosova I.V., Tyutin V.V. - 103/10/737
- Babich L. P.** Numerical simulation of positive streamer development in thundercloud field enhanced near raindrops. Babich L.P., Bochkov E.I., Kutsyk I.M., Neubert T. - 103/7/510
- Babunts R. A.** (см. Anisimov A. N.) - 104/2/82
- Balatsky A. V.** (см. Larsson M.) - 103/12/895
- Baldo M.** (см. Saperstein E. E.) - 103/1/3  
(см. Saperstein E. E.) - 104/9/635
- Baranov P. G.** (см. Anisimov A. N.) - 104/2/82
- Bardin D.** (см. Arbuzov A.) - 103/2/138
- Belavin A.** Flat coordinates of topological CFT and solutions of Gauss Manin system. Belavin A., Gepner D., Kononov Ya. - 103/3/168
- Beysengulov N. R.** Transport of Electrons on Liquid Helium in a Microchannel Device near the Current Threshold. Beysengulov N.R., Rees D.G., Tayurskii D.A., Kono K. - 104/5/334
- Blas D.** On constraining the speed of gravitational waves following GW150914. Blas D., Ivanov M.M., Sawicki I., Sibiryakov S. - 103/10/708
- Blinnikov S. I.** (см. Panov I. V.) - 103/7/491
- Bochkov E. I.** (см. Babich L. P.) - 103/7/510
- Bogach A. V.** (см. Demishev S. V.) - 103/5/365
- Bondarenko S.** (см. Arbuzov A.) - 103/2/138
- Chaplik A. V.** Energy transfer in hybrid systems quantum dot plasmonic nanostructures. Chaplik A.V. - 103/11/801
- Chareev D. A.** (см. Kuzmicheva T. E.) - 104/12/864
- Chernysheva L. V.** (см. Amusia M. Ya.) - 103/4/286
- Christova P.** (см. Arbuzov A.) - 103/2/138
- Chitchekatchev N. M.** Pade spectroscopy of structural correlation functions: application to liquid gallium. Chitchekatchev N.M., Klumov B.A., Ryltsev R.E., Khusnutdinoff R.M., Mokshin A.V. - 103/6/438  
(см. Klumov B. A.) - 104/8/568
- Chubova N. M.** (см. Demishev S. V.) - 103/5/365  
(см. Demishev S. V.) - 104/2/113
- Demidov S. V.** On sgoldstino interpretation of the diphoton excess. Demidov S.V., Gorbunov D.S. - 103/4/241
- Demishev S. V.** Effect of magnetic field on the intermediate phase in  $\text{Mn}_{1-x}\text{Fe}_x\text{Si}$ : spin-liquid vs. fluctuations scenario. Demishev S.V., Lobanova I.I., Bogach A.V., Glushkov V.V., Ivanov V.Yu., Ischenko T.V., Samarin N.A., Sluchanko N.E., Gabani S., Čížmár E., Flachbart K., Chubova N.M., Dyadkin V.A., Grigoriev S.V. - 103/5/365  
Magnetization of the  $\text{Mn}_{1-x}\text{Fe}_x\text{Si}$  in high magnetic field up to 50 T: possible evidence of a field-induced Griffiths phase. Demishev S.V., Samarin A.N., Huang J., Glushkov V.V., Lobanova I.I., Sluchanko N.E., Chubova N.M., Dyadkin V.A., Grigoriev S.V., Kagan M.Yu., Vanacken J., Moshchalkov V.V. - 104/2/113
- Deviatov E. V.** (см. Kononov A.) - 104/1/24
- Dmitriev V. V.** Interaction of two magnetic resonance modes in polar phase of superfluid  $^3\text{He}$ . Dmitriev V.V., Soldatov A.A., Yudin A.N. - 103/10/727

- Dobynde M. I.** Localized-to-propagating surface plasmon transitions in gold nanoslit gratings. Dobynde M.I., Shcherbakov M.R., Dolgova T.V., Fedyanin A.A. - 103/1/50
- Dolgova T. V.** (cm. Dobynde M. I.) - 103/1/50
- Dremin A. A.** (cm. Muravev V. M.) - 103/6/428
- Dudnikov V. A.** (cm. Ovchinnikov S. G.) - 103/3/177
- Dyachenko A. I.** Spatial equation for water waves. Dyachenko A.I., Zakharov V.E. - 103/3/200
- Dyadkin V. A.** (cm. Demishev S. V.) - 103/5/365  
(cm. Demishev S. V.) - 104/2/113
- Egorov S. V.** (cm. Kononov A.) - 104/1/24
- Emelyanov E. A.** (cm. Kononov A.) - 104/1/24
- Entin M. V.** Edge excitons in a 2D topological insulator in the magnetic field. Entin M.V., Magarill L.I., Mahmoodian M.M. - 103/5/372  
Edge absorption and circular photogalvanic effect in 2D topological insulator edges. Entin M.V., Magarill L.I. - 103/11/804
- Falkovsky L. A.** Peierls distortion and electron bands in phosphorus allotropes. Falkovsky L.A. - 103/2/113
- Fedyanin A. A.** (cm. Dobynde M. I.) - 103/1/50
- Feigel'man M. V.** (cm. Lunkin A. V.) - 103/2/124
- Firu E.** (cm. Swarnapratim Bhattacharyya) - 103/10/702
- Flachbart K.** (cm. Demishev S. V.) - 103/5/365
- Fortunatov A. A.** (cm. Muravev V. M.) - 103/6/428
- Frolov A. M.** Spectrum of secondary electrons emitted during the nuclear  $\beta^-$ -decay of the tritium atom. Frolov A.M. - 103/3/173  
On the hyperfine structures of the ground state(s) in the  ${}^6\text{Li}$  and  ${}^7\text{Li}$  atoms. Frolov A.M. - 103/12/835
- Gabani S.** (cm. Demishev S. V.) - 103/5/365
- Gao J.** The decay of counterflow turbulence in superfluid  ${}^4\text{He}$ . Gao J., Guo W., L'vov V.S., Pomyalov A., Skrbek L., Varga E., Vinen W.F. - 103/10/732
- Gapontsev V. V.** (cm. Shorikov A. O.) - 104/6/413
- Gavrilov S. S.** Controlled spin pattern formation in multistable cavity-polariton systems. Gavrilov S.S., Kulakovskii V.D. - 104/12/849
- Gepner D.** (cm. Belavin A.) - 103/3/168
- Glebov A. A.** Effect of edge vacancies on localized states in semi-infinite zigzag graphene sheet. Glebov A.A., Katkov V.L., Osipov V.A. - 104/12/860
- Glushkov V. V.** (cm. Demishev S. V.) - 103/5/365  
(cm. Demishev S. V.) - 104/2/113
- Gnezdilov N. V.** (cm. Saperstein E. E.) - 103/1/3
- Godunov S. I.** New Physics at 1 TeV? Godunov S.I., Rozanov A.N., Vysotsky M.I., Zhemchugov E.V. - 103/9/635
- Golovenchits E. I.** (cm. Khannanov B. Kh.) - 103/4/274
- Golubov A. A.** Abrikosov vortices in SF bilayers. Golubov A.A., Kupriyanov M.Yu., Khapaev M.M. - 104/12/862
- Gorbunov D. S.** (cm. Demidov S. V.) - 103/4/241
- Grigoriev S. V.** (cm. Demishev S. V.) - 103/5/365  
(cm. Demishev S. V.) - 104/2/113
- Gromov E. M.** (cm. Asceva N. V.) - 103/10/737
- Guo W.** (cm. Gao J.) - 103/10/732
- Haiduc M.** (cm. Swarnapratim Bhattacharyya) - 103/10/702
- Hua L.** The ferromagnetic origin of Na and Mn co-doped  $\text{CaZn}_2\text{As}_2$  diluted magnetic semiconductor: a first-principles study. Hua L., Zhu J.N., Lu Z.T. - 103/10/715
- Huang J.** (cm. Demishev S. V.) - 104/2/113
- Ischenko T. V.** (cm. Demishev S. V.) - 103/5/365
- Ivanov K. L.** (cm. Nasibulov E. A.) - 103/9/662
- Ivanov M. M.** (cm. Blas D.) - 103/10/708
- Ivanov V. Yu.** (cm. Demishev S. V.) - 103/5/365
- Jamshidnejad M.** Optical Bistability in a Defect Slab with Negative Refractive Quantum Dot Nanostructure. Jamshidnejad M., Amirabadi E.A., Miraboutalebi S., Asadpour S. II. - 104/10/682
- Kachalov V. N.** Spontaneous Spiral Wave Breakup Caused by Pinning to the Tissue Defect. Kachalov V.N., Kudryashova N.N., Agladze K.I. - 104/9/658
- Kagan M. Yu.** Unconventional superconductivity in low density electron systems and conventional superconductivity in hydrogen metallic alloys. Kagan M.Yu. - 103/11/822  
(cm. Demishev S. V.) - 104/2/113
- Kalinovskaya L.** (cm. Arbutov A.) - 103/2/138
- Kataev A. L.** (cm. Aleshin S. S.) - 103/2/83
- Katkov V. L.** (cm. Glebov A. A.) - 104/12/860
- Keller T.** (cm. Kozhevnikov S. V.) - 103/1/38
- Khannanov B. Kh.** Room-temperature polarization induced by phase separation in multiferroic  $\text{GdMn}_2\text{O}_5$ . Khannanov B.Kh., Golovenchits E.I., Scheglov M.P. - 103/4/274
- Khapaev M. M.** (cm. Golubov A. A.) - 104/12/862
- Khaydukov Yu. N.** (cm. Kozhevnikov S. V.) - 103/1/38
- Khlebtsov S. P.** Analysis of the  $e^+e^- \rightarrow \pi^0\gamma$  using anomaly sum rules approach. Khlebtsov S.P., Oganessian A.G., Teryaev O.V. - 104/3/147
- Khodel V. A.** The occurrence of a Mott-like single-particle spectra of electron systems with flat bands. Khodel V.A. - 103/11/795

- Khushnutdinoff R. M.** (cm. Chtchelkatchev N. M.) - 103/6/438
- Kidalov S. V.** (cm. Anisimov A. N.) - 104/2/82
- Kirichenko E. V.** (cm. Shaginyan V. R.) - 103/1/32
- Kiryutin A. S.** (cm. Nasibulov E. A.) - 103/9/662
- Klein U.** (cm. Arbuzov A.) - 103/2/138
- Klinkhamer F. R.** Brane realization of  $q$ - theory and the cosmological constant problem. Klinkhamer F.R., Volovik G.E. - 103/10/711
- Klumov B. A.** (cm. Chtchelkatchev N. M.) - 103/6/438  
Simulated Cu–Zr Glassy Alloys: the Impact of Composition on Icosahedral Order. Klumov B.A., Rytsev R.E., Chtchelkatchev N.M. - 104/8/568
- Kolesnikov V.** (cm. Arbuzov A.) - 103/2/138
- Kono K.** (cm. Beysengulov N. R.) - 104/5/334
- Kononov A.** Specular Andreev reflection at the edge of an InAs/GaSb double quantum well with band inversion. Kononov A., Egorov S.V., Kostarev V.A., Semyagin B.R., Preobrazhenskii V.V., Putyato M.A., Emelyanov E.A., Deviatov E.V. - 104/1/24
- Kononov Ya.** (cm. Belavin A.) - 103/3/168
- Korneev I. Y.** (cm. Panov I. V.) - 103/7/491
- Korotin Dm. M.** (cm. Novoselov D.) - 103/9/653  
(cm. Novoselov D.) - 103/10/742
- Kostarev V. A.** (cm. Kononov A.) - 104/1/24
- Kozhevnikov S. V.** Polarized neutron channeling as a tool for the investigations of weakly magnetic thin films. Kozhevnikov S.V., Khaydukov Yu.N., Keller T., Ott F., Radu F. - 103/1/38
- Kudryashova N. N.** (cm. Kachalov V. N.) - 104/9/658
- Kukushkin I. V.** (cm. Muravev V. M.) - 103/6/428
- Kulakovskii V. D.** (cm. Gavrilov S. S.) - 104/12/849
- Kupriyanov M. Yu.** (cm. Golubov A. A.) - 104/12/862
- Kutsyk I. M.** (cm. Babich L. P.) - 103/7/510
- Kuzmicheva T. E.** Direct Evidence of Two superconducting Gaps in FeSc<sub>0.5</sub>Te<sub>0.5</sub>: SnS-Andreev Spectroscopy and Lower Critical Field. Kuzmicheva T.E., Kuzmichev S.A., Sadakov A.V., Muratov A.V., Usoltsev A.S., Martovitsky V.P., Shipilov A.R., Chareev D.A., Mitrofanova E.S., Pudalov V.M. - 104/12/864
- Kuzmichev S. A.** (cm. Kuzmicheva T. E.) - 104/12/864
- Kuz'min V. I.** Influence of varying magnetic order in external magnetic field on the electronic structure and Fermi surface within the  $t$ - $J$  model. Kuz'min V.I., Nikolaev S.V., Ovchinnikov S.G. - 103/2/132
- Kuzubov A. A.** (cm. Ovchinnikov S. G.) - 103/3/177
- Kvon Z. D.** (cm. Tkachenko O. A.) - 103/8/623
- Larsson M.** Landau's Nobel Prize in Physics. Larsson M., Balatsky A.V. - 103/12/895
- Lazukov V. N.** (cm. Alekseev P. A.) - 103/10/720
- Lebedev V. V.** (cm. Parfenyev V. M.) - 103/3/220
- Leonov I.** (cm. Skoruyakov S. L.) - 103/4/291
- Lobanova I. I.** (cm. Demishev S. V.) - 103/5/365  
(cm. Demishev S. V.) - 104/2/113
- Lunkin A. V.** Long-range spin correlations in a honeycomb spin model with magnetic field. Lunkin A.V., Tikhonov K.S., Feigel'man M.V. - 103/2/124
- Luo M.** A First-principles Study of Magnetic Properties in TM Atoms Adsorption on Arsenene. Luo M., Shen Y.H., Yin T.L. - 104/8/575
- Lu Z. T.** (cm. Hua L.) - 103/10/715
- L'vov V. S.** (cm. Gao J.) - 103/10/732
- Magarill L. I.** (cm. Entin M. V.) - 103/5/372  
(cm. Entin M. V.) - 103/11/804
- Mahmoodian M. M.** (cm. Entin M. V.) - 103/5/372
- Majumder R.** Scroll-wave dynamics in the presence of ionic and conduction inhomogeneities in an anatomically realistic mathematical model for the pig heart. Majumder R., Pandit R., Panfilov A.V. - 104/11/818
- Makhlin Yu.** (cm. Svetogorov A. E.) - 103/8/602
- Mammadova S.** (cm. Nakhmedov E.) - 103/1/20
- Marikhin V. G.** Two new integrable cases of two-dimensional quantum mechanics with a magnetic field. Marikhin V.G. - 103/7/552
- Martovitsky V. P.** (cm. Kuzmicheva T. E.) - 104/12/864
- Mignot J. -M.** (cm. Alekseev P. A.) - 103/10/720
- Mikhailov S. A.** Comment on "Photon-assisted electron transport through a quantum point contact in a microwave field" (Pis'ma v ZhE'IF 102(6), 417 (2015)). Mikhailov S.A., Savostianova N.A. - 103/8/622
- Miraboutalebi S.** (cm. Jamshidnejad M.) - 104/10/682
- Mitrofanova E. S.** (cm. Kuzmicheva T. E.) - 104/12/864
- Mokhov E. N.** (cm. Anisimov A. N.) - 104/2/82
- Mokshin A. V.** (cm. Chtchelkatchev N. M.) - 103/6/438
- Moshchalkov V. V.** (cm. Demishev S. V.) - 104/2/113
- Muratov A. V.** (cm. Kuzmicheva T. E.) - 104/12/864
- Muravev V. M.** Plasmonic interferometer for spectroscopy of microwave radiation. Muravev V.M., Fortunatov A.A., Dremin A.A., Kukushkin I.V. - 103/6/428

- Nakhmedov E.** Topological superconductivity and fractional Josephson effect in quasi-one dimensional wires on a plane. Nakhmedov E., Mammadova S., Alekperov O. - 103/1/20
- Namdar A.** (cm. Rahelia A.) - 103/6/417
- Nasibulov E. A.** Theoretical treatment of pulsed Overhauser DNP: consideration of a general periodic pulse sequence. Nasibulov E.A., Kiryutin A.S., Yurkovskaya A.V., Vieth H.-M., Ivanov K.L. - 103/9/662
- Naumov S. B.** (cm. Ovchinnikov S. G.) - 103/3/177
- Neagu A. T.** (cm. Swarnapratim Bhattacharyya ) - 103/10/702
- Neubert T.** (cm. Babich L. P.) - 103/7/510
- Nikolaev S. V.** (cm. Kuz'min V. I.) - 103/2/132
- Novoselov D.** Correlations induced orbital ordering and cooperative Jahn Teller distortion in the paramagnetic insulator  $KCrF_3$ . Novoselov D., Korotin Dm.M., Anisimov V.I. - 103/9/653  
Spin state transition in active center of hemoglobin molecule: DFT + DMFT study. Novoselov D., Korotin Dm.M., Anisimov V.I. - 103/10/742
- Oganesian A. G.** (cm. Khlebtsov S. P.) - 104/3/147
- Onosova I. V.** (cm. Asecva N. V.) - 103/10/737
- Orlov Yu. S.** (cm. Ovchinnikov S. G.) - 103/3/177
- Osipov V. A.** (cm. Glebov A. A.) - 104/12/860
- Ott F.** (cm. Kozhevnikov S. V.) - 103/1/38
- Ovchinnikov S. G.** (cm. Kuz'min V. I.) - 103/2/132  
Giant red shift of the absorption spectra due to nonstoichiometry in  $GdCoO_{3-\delta}$ . Ovchinnikov S.G., Orlov Yu.S., Kuzubov A.A., Dudnikov V.A., Sokolov A.E., Zabluda V.N., Nannov S.B., Shestakov N.P. - 103/3/177
- Pandit R.** (cm. Majumder R.) - 104/11/818
- Panfilov A. V.** (cm. Majumder R.) - 104/11/818
- Pankratov S. S.** (cm. Saperstein E. E.) - 104/9/635
- Panov I. V.** Neutron excess number and nucleosynthesis of heavy elements in type Ia supernova explosion. Panov I.V., Korneev I.Y., Blinnikov S.I., Röpke F. - 103/7/491
- Parfenyev V. M.** Nonlinear generation of vorticity in thin smectic films. Parfenyev V.M., Vergeles S.S., Lebedev V.V. - 103/3/220
- Petrov N. I.** Spin-dependent transverse force on a vortex light beam in an inhomogeneous medium. Petrov N.I. - 103/7/504
- Pivovarov A. A.** (cm. Volkov M. K.) - 103/10/697  
The polarization effects of the process  $\tau \rightarrow K^- \pi^0 \nu_\tau$  in the Nambu–Jona-Lasinio model. Pivovarov A.A., Teryaev O.V. - 104/8/545
- Pomyalov A.** (cm. Gao J.) - 103/10/732
- Popolitov A.** A note on quantum groups and integrable systems. Popolitov A. - 103/2/144
- Popov K. G.** (cm. Shaginyan V. R.) - 103/1/32
- Preobrazhenskii V. V.** (cm. Kononov A.) - 104/1/24
- Pudalov V. M.** (cm. Kuzmicheva T. E.) - 104/12/864
- Putyato M. A.** (cm. Kononov A.) - 104/1/24
- Radu F.** (cm. Kozhevnikov S. V.) - 103/1/38
- Rahelia A.** Coherent control of Kerr nonlinearity via double dark resonances (DDRs). Rahelia A., Sahraib M., Namdar A., Sadighi-Bonabid R. - 103/6/417
- Rees D. G.** (cm. Beysengulov N. R.) - 104/5/334
- Röpke F.** (cm. Panov I. V.) - 103/7/491
- Roazanov A. N.** (cm. Godunov S. I.) - 103/9/635
- Rumyantsev L.** (cm. Arbutov A.) - 103/2/138
- Ryltsev R. E.** (cm. Chtchelkatchev N. M.) - 103/6/438  
(cm. Klumov B. A.) - 104/8/568
- Sadakov A. V.** (cm. Kuzmicheva T. E.) - 104/12/864
- Sadighi-Bonabid R.** (cm. Rahelia A.) - 103/6/417
- Sadykov R.** (cm. Arbutov A.) - 103/2/138
- Sahraib M.** (cm. Rahelia A.) - 103/6/417
- Saleh-Moghaddam R.** Measurement of QCD Parameters by Using the Single Dressed Gluon Approximation. Saleh-Moghaddam R., Zomorrodian M.F. - 104/9/627
- Samarin A. N.** (cm. Demishev S. V.) - 104/2/113
- Samarin N. A.** (cm. Demishev S. V.) - 103/5/365
- Sanina V. A.** (cm. Khannanov B. Kh.) - 103/4/274
- Saperstein E. E.** Phonon-particle coupling effects in odd- even double mass differences of magic nuclei. Saperstein E.E., Baldo M., Gnezdilov N.V., Tolokonnikov S.V. - 103/1/3  
Phonon-particle Coupling Effects in Single-particle Energies of Semi-magic Nuclei. Saperstein E.E., Baldo M., Pankratov S.S., Tolokonnikov S.V. - 104/9/635
- Sapronov A.** (cm. Arbutov A.) - 103/2/138
- Savchenkov P. S.** (cm. Alekseev P. A.) - 103/10/720
- Savostianova N. A.** (cm. Mikhailov S. A.) - 103/8/622
- Sawicki I.** (cm. Blas D.) - 103/10/708
- Scheglov M. P.** (cm. Khannanov B. Kh.) - 103/4/274
- Semyagin B. R.** (cm. Kononov A.) - 104/1/24
- Shaginyan V. R.** Quasi-one-dimensional quantum spin liquid in the  $Cu(C_4H_4N_2)(NO_3)_2$  insulator. Shaginyan V.R., Stephanovich V.A., Popov K.G., Kirichenko E.V. - 103/1/32
- Shcherbakov M. R.** (cm. Dobynde M. I.) - 103/1/50
- Shen Y. H.** (cm. Luo M.) - 104/8/575
- Shestakov N. P.** (cm. Ovchinnikov S. G.) - 103/3/177
- Shipilov A. R.** (cm. Kuzmicheva T. E.) - 104/12/864

- Shorikov A. O.** Doping induced spin state transition in  $\text{Li}_x\text{CoO}_2$  as studied by the GGA + DMFT calculations. Shorikov A.O., Gapontsev V.V., Streltsov S.V., Anisimov V.I. - 104/6/413
- Sibiriyakov S.** (см. Blas D.) - 103/10/708
- Simonov Yu. O.** Electric charge in the stochastic electric field. Simonov Yu.O. - 104/2/133
- Skorniyakov S. L.** Effect of magnetic order on the phase stability of the parent chalcogenide compound FeSe. Skorniyakov S.L., Leonov I., Anisimov V.I. - 103/4/291
- Skrbek L.** (см. Gao J.) - 103/10/732
- Sluchanko N. E.** (см. Demishev S. V.) - 103/5/365  
(см. Demishev S. V.) - 104/2/113
- Sokolov A. E.** (см. Ovchinnikov S. G.) - 103/3/177
- Soldatov A. A.** (см. Dmitriev V. V.) - 103/10/727
- Soltamov V. A.** (см. Anisimov A. N.) - 104/2/82
- Stepanyantz K. V.** (см. Alshin S. S.) - 103/2/83
- Stephanovich V. A.** (см. Shaginyan V. R.) - 103/1/32
- Straupe S. S.** Adaptive Quantum Tomography. Straupe S.S. - 104/7/540
- Streltsov S. V.** (см. Shorikov A. O.) - 104/6/413
- Svetogorov A. E.** Non-adiabatic geometric phases and dephasing in an open quantum system. Svetogorov A.E., Makhlin Yu. - 103/8/602
- Swarnapratim Bhattacharyya** Energy dependence of event-by-event kaon fluctuation in Au + Au collisions at  $\sqrt{s_{NN}} = 19.6-200$  GeV a simulated study. Swarnapratim Bhattacharyya, Haiduc M., Neagu A.T., Firu E. - 103/10/702
- Tayurskii D. A.** (см. Beysengulov N. R.) - 104/5/334
- Teryaev O. V.** (см. Khlebtsov S. P.) - 104/3/147  
(см. Pivovarov A. A.) - 104/8/545
- Tikhonov K. S.** (см. Lunkin A. V.) - 103/2/124
- Tiwari R. P.** (см. Zyuzin A. A.) - 103/11/810
- Tkachenko O. A.** Response to comment on "Photon-assisted electron transport through a quantum point contact in a microwave field" (Pis'ma v ZhETF 102(6), 417 (2015)). Tkachenko O.A., Tkachenko V.A., Kvon Z.D. - 103/8/623
- Tkachenko V. A.** (см. Tkachenko O. A.) - 103/8/623
- Tolokonnikov S. V.** (см. Saperstein E. E.) - 103/1/3  
(см. Saperstein E. E.) - 104/9/635
- Tyutin V. V.** (см. Aseeva N. V.) - 103/10/737
- Usoltsev A. S.** (см. Kuzmicheva T. E.) - 104/12/864
- Vanacken J.** (см. Demishev S. V.) - 104/2/113
- Varga E.** (см. Gao J.) - 103/10/732
- Čižmár E.** (см. Demishev S. V.) - 103/5/365
- Vergeles S. S.** (см. Parfenyev V. M.) - 103/3/220
- Vieth H. -M.** (см. Nasibulov E. A.) - 103/9/662
- Vinen W. F.** (см. Gao J.) - 103/10/732
- Volkov M. K.** The decays  $\tau \rightarrow (\eta, \eta') K^- \nu_\tau$  in the extended Nambu–Jona-Lasinio model. Volkov M.K., Pivovarov A.A. - 103/10/697
- Volovik G. E.** Topology of chiral superfluid: skyrmions, Weyl fermions and chiral anomaly devoted to Vladimir Mineev's 70'th jubilee. Volovik G.E. - 103/2/147  
(см. Klinkhamer F. R.) - 103/10/711  
Condensation of fermion zero modes in the vortex. Volovik G.E. - 104/3/201  
Black Hole and Hawking Radiation by Type-II Weyl Fermions. Volovik G. E. - 104/9/660
- Vysotsky M. I.** (см. Godunov S. I.) - 103/9/635
- Yin T. L.** (см. Luo M.) - 104/8/575
- Yudin A. N.** (см. Dmitriev V. V.) - 103/10/727
- Yurkovskaya A. V.** (см. Nasibulov E. A.) - 103/9/662
- Zabluda V. N.** (см. Ovchinnikov S. G.) - 103/3/177
- Zakharov B. G.** Flavor dependence of jet quenching in  $pp$  collisions and its effect on the  $R_{AA}$  for heavy mesons. Zakharov B.G. - 103/6/411  
Multiplicity density at mid-rapidity in  $AA$  collisions: effect of meson cloud. Zakharov B.G. - 104/1/8  
Synchrotron Contribution to Photon Emission from Quark-gluon Plasma. Zakharov B.G. - 104/4/215
- Zakharov V. E.** (см. Dyachenko A. I.) - 103/3/200
- Zhemchugov E. V.** (см. Godunov S. I.) - 103/9/635
- Zhu J. N.** (см. Hua L.) - 103/10/715
- Zomorrodian M. E.** (см. Saleh-Moghaddam R.) - 104/9/627
- Zyuzin A. A.** Intrinsic anomalous Hall effect in type-II Weyl semimetals. Zyuzin A.A., Tiwari R.P. - 103/11/810
- Абалмасов В. А.** Численное моделирование динамики спина электропа и поляризованных ядер в квантовой точке. Абалмасов В.А. - 103/8/584
- Абрамкин Д. С.** Квантовые точки, сформированные в гетеросистемах InSb/AlAs и AlSb/AlAs. Абрамкин Д.С., Румьшин К.М., Бакаров А.К., Колотовкина Д.А., Гутаковский А.К., Шамирзаев Т.С. - 103/11/785
- Аверкиев Н. С.** (см. Голеницкий К. Ю.) - 104/9/637
- Агасян Н. О.** Низкоэнергетическое соотношение для тензора энергии-импульса в КХД и глюонный конденсат в магнитном поле. Агасян Н.О. - 104/2/69
- Агафонов А. В.** (см. Паркевич Е. В.) - 103/5/402

- Агафонцев Д. С.** Развитие структур высокой завихренности в несжимаемых трехмерных уравнениях Эйлера: влияние начальных условий. Агафонцев Д.С., Кузнецов Е.А., Майлыбаев А.А. - 104/10/695
- Агеев Э. И.** Двухимпульсная фемтосекундная лазерная абляция поверхности стали с варьлируемой межимпульсной задержкой. Агеев Э.И., Быченков В.Ю., Вейко В.П., Ионин А.А., Кудряшов С.И., Петров А.А., Самохвалов А.А. - 104/6/435
- Агранат М. Б.** (см. Ашитков С. И.) - 103/8/611  
(см. Овчинников А. В.) - 104/7/467
- Азаревич А. Н.** (см. Случашко П. Е.) - 103/11/767
- Алакшин Е. М.** Аномальная ядерная спиришеточная релаксация  $^3\text{He}$  в контакте с упорядоченным аэрогелем  $\text{Al}_2\text{O}_3$ . Алакшин Е.М., Захаров М.Ю., Клочков А.В., Кузьмин В.В., Сафиуллин К.Р., Стапиславовас А.А., Тагиров М.С. - 104/5/325
- Аламах К.** (см. Игнатъева Д. О.) - 104/10/689
- Александров А. И.** Мультиферроик на основе металлоорганических диметров с эффектом Дзюлошинского Мориа. Александров А.И., Александров И.А., Шевченко В.Г. - 104/8/581
- Александров В. В.** (см. Грабовский Е. В.) - 103/5/394
- Александров И. А.** (см. Александров А. И.) - 104/8/581
- Алексеев К. Н.** (см. Максименко В. А.) - 103/7/527
- Алексеев С. В.** Явление вихревого перезамыкания в закрученном потоке. Алексеев С.В., Куйбиш П.А., Шторк С.И., Скрипкин С.Г., Цой М.А. - 103/7/516
- Алиев С. А.** (см. Филатов С. В.) - 104/10/714
- Алисултанов З. З.** Электронный спектр бислоя графена с парашенной эквивалентностью подрешеток внутри слоев. Алисултанов З.З. - 103/9/679  
О кваптовых осцилляциях в перестраиваемом бислое графена. Алисултанов З.З. - 104/3/187
- Алоджанц А. П.** (см. Демирчян С. С.) - 103/1/56  
(см. Седов Е. С.) - 104/1/58  
(см. Честнов И. Ю.) - 104/3/167
- Алтухов И. В.** Влияние ТГц-резонатора на проводимость короткопериодных сверхрешеток GaAs/AlAs. Алтухов И.В., Дижур С.Е., Каган М.С., Папроцкий С.К., Хвальковский Н.А., Буравлев А.Д., Васильев А.П., Задиранов Ю.М., Ильинская П.Д., Усикова А.А., Устинов В.М. - 103/2/128
- Альшиц В. И.** Резонансная магнитоупластичность в сверхнизких магнитных полях. Альшиц В.И., Дарипская Е.В., Колдаева М.В., Петржик Е.А. - 104/5/362
- Андреев С. Н.** (см. Грабовский Е. В.) - 103/5/394
- Анисимов В. И.** (см. Поносов Ю. С.) - 103/5/359
- Анисимов М. А.** (см. Случашко П. Е.) - 103/11/767
- Анисимов С. И.** (см. Петров Ю. В.) - 104/6/446
- Антонов Н. Н.** Выбивание дейтронов и тритонов с большими поперечными импульсами в рА-взаимодействиих при энергии протонов 50 ГэВ. Антонов Н.Н., Балдин А.А., Викторов В.А., Гапиенко В.А., Гапиенко Г.С., Гресь В.Н., Илюшин М.А., Коротков В.А., Мыслик А.И., Прудкогляд А.Ф., Семак А.А., Терехов В.И., Углеков В.Я., Уханов М.Н., Чуйко Б.В., Шиманский С.С. - 104/10/678
- Апатын В. М.** Определение состава и содержания импульсных кластерных пучков по времяпролетным масс-спектрам кластерных фрагментов. Апатын В.М., Лохман В.П., Макаров Г.П., Малиновский А.Л., Петин А.Н., Пойдашев Д.Г., Рябов Е.А. - 104/6/440
- Аракелян С. М.** (см. Демирчян С. С.) - 103/1/56  
(см. Седов Е. С.) - 104/1/58
- Армбристер В. А.** (см. Якимов А. И.) - 104/7/507
- Аронзон Б. А.** (см. Овсшников Л. Н.) - 104/9/651
- Аронин А. С.** (см. Рогачев А. С.) - 104/10/740
- Артеменко И. И.** Образование и динамика плазмы в сверхсильных лазерных полях с учетом радиационных и квантово-электродинамических эффектов. Артеменко И.И., Голованов А.А., Костюков И.Ю., Кукушкина Т.М., Лебедев В.С., Неруш Е.Н., Самсонов А.С., Серебряков Д.А. - 104/12/892
- Артемов В. В.** (см. Палто С. П.) - 103/1/27
- Артюх А. А.** (см. Червозатонский Л. А.) - 104/1/38
- Арынгазин А. К.** (см. Кусмарцев Ф. В.) - 104/6/406
- Арышев А.** (см. Потылицын А. П.) - 104/11/826
- Асадчиков В. Е.** (см. Тихонов А. М.) - 104/12/880
- Асеев С. А.** (см. Миронов Б. П.) - 103/8/597
- Атаманюк Б.** (см. Попель С. И.) - 103/9/641
- Афанасьев М. М.** (см. Лукошкин В. А.) - 103/5/355
- Афонин А. Г.** Отклонение расходящегося пучка протонов с энергией 50 ГэВ с помощью фокусирующего кристаллического устройства. Афонин А.Г., Бритвич Г.И., Бугорский А.П., Булгаков М.К., Дурум А.А., Костин М.Ю., Лутчев А.В., Машеев В.А., Сапдомирский Ю.Е., Питалев В.И., Полуэктов И.В., Ю Чеспоков Ю.А., Чирков П.Н., Янович А.А. - 104/1/9

**Ачаковский О. И.** Радиационная силовая функция и пигми- дипольный резонанс в  $^{208}\text{Pb}$  и  $^{70}\text{Ni}$ . Ачаковский О.И., Камерджиев С.П., Целиев В.И. - 104/6/387

**Ашитков С. И.** Прочность жидкого олова в условиях предельно высоких скоростей деформации при фемтосекундном лазерном воздействии. Ашитков С.И., Комаров П.С., Овчинников А.В., Струлева Е.В., Агранат М.Б. - 103/8/611

**Багаев В. С.** (см. Кривобок В. С.) - 104/2/107  
(см. Николаев С. Н.) - 104/3/161  
(см. Кривобок В. С.) - 104/4/229

**Базлева Д. Д.** (см. Гладышев В. О.) - 103/7/501

**Бакаров А. К.** (см. Абрамкин Д. С.) - 103/11/785

**Бакин В. В.** (см. Рожков С. А.) - 104/2/128

**Бакшт Е. Х.** (см. Соснин Э. А.) - 103/12/857

**Балагуров А. М.** Магнитно-структурные фазовые переходы в NiO и MnO: нейтронные дифракционные данные. Балагуров А.М., Бобриков И.А., Сумников С.В., Юшанхай В.Ю., Миропова-Улмане П. - 104/2/83

Когерентное кластерное упорядочение атомов в интерметаллиде Fe-27Al. Балагуров А.М., Бобриков И.А., Мухаметулы Б., Сумников С.В., Головин И.С. - 104/8/560

**Балакин А. А.** О построении квазиоптического приближения в диссипативных средах с пространственной дисперсией. Балакин А.А., Господчиков Е.Д., Шалапов А.Г. - 104/10/701

**Баланов А. Г.** (см. Максименко В. А.) - 103/7/527

**Балдин А. А.** (см. Антопов П. Н.) - 104/10/678

**Балдо М.** (см. Саперштейн Э. Е.) - 104/11/763

**Балыгин К. А.** Активная стабилизация оптической части в волоконной квантовой криптографии. Балыгин К.А., Климов А.Н., Кулик С.П., Молотков С.Н. - 103/6/469

О противодействии атаке с яркими состояниями в двухпроходной системе квантовой криптографии. Балыгин К.А., Климов А.Н., Корольков А.В., Кулик С.П., Молотков С.Н. - 103/12/883

О коррекции ошибок в системах квантовой криптографии. Балыгин К.А., Климов А.Н., Кулик С.П., Молотков С.Н. - 104/5/349

**Барabanов А. Л.** (см. Воробьев А. С.) - 104/6/377

**Барabanов А. Ф.** (см. Вальков В. В.) - 103/6/433  
(см. Вальков В. В.) - 104/10/745

**Барник М. И.** (см. Палто С. Н.) - 103/1/27

**Баско М. М.** (см. Грабовский Е. В.) - 103/5/394

**Башаров А. М.** Частота Раби как песущая частота излучения. Башаров А.М. - 103/1/16

**Бегинин Е. Н.** (см. Одинцов С. А.) - 104/8/576

**Белотелов В. И.** (см. Игнатьева Д. О.) - 104/10/689

(см. Кожаев М. А.) - 104/12/851

**Бельтюков Я. М.** (см. Олехно П. А.) - 103/9/657

Возобный пик в различных моделях случайных матриц. Бельтюков Я.М., Паршин Д.А. - 104/8/570

**Беляева Т. Л.** (см. Демьянова А. С.) - 104/5/299

(см. Демьянова А. С.) - 104/8/547

**Беляев Б. А.** Исследование методом ФМР анизотропных свойств эпитаксиальной пленки Fe<sub>3</sub>Si на вивципальной поверхности Si(111). Беляев Б.А., Изотов А.В. - 103/1/44

**Березуцкий А. Г.** (см. Тищенко В. Н.) - 104/5/303

**Бессонов В. Д.** (см. Сухоруков Ю. П.) - 104/6/398

**Бобриков И. А.** (см. Балагуров А. М.) - 104/2/83

(см. Балагуров А. М.) - 104/8/560

**Богач А. В.** (см. Случанко П. Е.) - 103/11/767

**Боев М. В.** Акустогекситонные эффекты в двумерном газе дипольных экситонов. Боев М.В., Ковалев В.М., Чаплик А.В. - 104/3/203

**Бойда Д. Л.** Новый подход к вычислению капонического производящего функционала в решеточной КХД при конечном химическом потенциале. Бойда Д.Л., Борняков В.Г., Гой В.А., Захаров В.И., Молочков А.В., Накамура А., Николаев А.А. - 104/10/673

**Большаков А. П.** (см. Каминский А. А.) - 104/5/356

**Бондаренко Г. Н.** (см. Мягков В. Г.) - 103/4/280

**Борзов И. Н.** (см. Саперштейн Э. Е.) - 104/4/216

**Борисова С. Д.** Димеры тяжелых *p*-элементов IV-VI групп: электронные, вибрационные и магнитные свойства. Борисова С.Д., Русина Г.Г., Ерсмеев С.В., Чулков Е.В. - 103/7/533

**Борняков В. Г.** (см. Бойда Д. Л.) - 104/10/673

**Бояринцев Э. Л.** (см. Тищенко В. Н.) - 104/5/303

**Брагинский Л. С.** (см. Добрецова А. А.) - 104/6/402

**Бражкин В. В.** Исследования сжимаемости соединений переходных металлов FeSi, MnSi, CoS<sub>2</sub> при высоких давлениях. Бражкин В.В., Джавадов Л.П., Елькин Ф.С. - 104/2/96

**Браницкий А. В.** (см. Грабовский Е. В.) - 103/5/394

**Брантов А. В.** (см. Быченков В. Ю.) - 104/9/640

**Бритвич Г. И.** (см. Афонин А. Г.) - 104/1/9

**Бугаев А. С.** (см. Черпоглазов К. Ю.) - 103/7/539

**Бугорский А. П.** (см. Афонин А. Г.) - 104/1/9

**Будкин Г. В.** Эффекты магнитного хрупкого в двумерном электронном газе. Будкин Г.В., Голуб Л.Е., Ивченко Е.Л., Ганичев С.Д. - 104/9/662

- Булгаков М. К.** (см. Афонин А. Г.) - 104/1/9
- Булужева Л. Г.** (см. Седельникова О. В.) - 103/4/269
- Буравлев А. Д.** (см. Алтухов И. В.) - 103/2/128
- Бурмистрова А. В.** Теория когерентного транспорта зарядов в контактах с необычными сверхпроводящими материалами. Бурмистрова А.В., Девятков И.А. - 104/8/593
- Бухараев А. А.** (см. Кусмарцев Ф. В.) - 104/6/406
- Бучкевич А. А.** (см. Сухоруков Ю. П.) - 104/6/398
- Быков А. А.** Нулевое дифференциальное сопротивление двумерного электронного газа в одномерном периодическом потенциале при больших факторах заполнения. Быков А.А., Стрыгин И.С., Гораш А.В., Родякина Е.Е., Майер В., Виткалов С.А. - 104/4/258
- Быкова Л. Е.** (см. Мягков В. Г.) - 103/4/280
- Быченков В. Ю.** (см. Глазырин С. И.) - 103/4/263  
(см. Агсеев Э. И.) - 104/6/435  
Ускорение ионов интенсивным "медленным" лазерным светом в малоплотных мишенях. Быченков В.Ю., Говрас Е.А., Браггов А.В. - 104/9/640
- Вадченко С. Г.** (см. Рогачев А. С.) - 104/10/740
- Вайс Д.** (см. Козлов Д. А.) - 104/12/865
- Вайшнине Л. А.** (см. Воробьев А. С.) - 104/6/377
- Валушис Г.** (см. Максименко В. А.) - 103/7/527
- Вальков В. В.** Устойчивость сверхпроводящей  $d_{x^2-y^2}$ -фазы ВТСП относительно межузельного кулоновского отталкивания кислородных дырок. Вальков В.В., Дзедзисашвили Д.М., Коровушкин М.М., Барабанов А.Ф. - 103/6/433  
Существование киральной сверхпроводимости и неколлинеарного магнитного порядка в ансамбле фермионов Хаббарда на треугольной решетке. Вальков В. В., Злотников А. О. - 104/7/512  
Спин-поляронная природа фермиевских квазичастиц и их d- волновое спаривание в купратных сверхпроводниках. Вальков В.В., Дзедзисашвили Д.М., Барабанов А.Ф. - 104/10/745
- Ванецев А. С.** (см. Хрущалина С. А.) - 103/5/342
- Ванецев А. С.** (см. Рябочкина П. А.) - 103/12/836
- Васильев А. Л.** (см. Черноглазов К. Ю.) - 103/7/539
- Васильев А. П.** (см. Алтухов И. В.) - 103/2/128
- Васильев М.** (см. Игнатъева Д. О.) - 104/10/689
- Васильев С. А.** (см. Самсонов В. М.) - 103/2/100
- Васьковский И. К.** (см. Рычков М. М.) - 103/11/816
- Вдовин Е. Е.** (см. Ханин Ю. Н.) - 104/5/342
- Вдовичев С. Н.** Фазовые переходы в гибридных SFS структурах с тонкими сверхпроводящими слоями. Вдовичев С.Н., Ноздрин Ю.Н., Пестов Е.Е., Юнин П.А., Самохвалов А.В. - 104/5/336
- Вегшайдер В.** (см. Щенегильников А. В.) - 104/12/856
- Веденеев А. С.** (см. Черноглазов К. Ю.) - 103/7/539
- Веденеев С. И.** К вопросу о фазе Берри в кваптовых осцилляциях в 3D топологических изоляторах. Веденеев С.И. - 104/12/871
- Вейко В. П.** (см. Агеев Э. И.) - 104/6/435
- Велигжанин А. А.** (см. Платунов М. С.) - 103/3/214
- Венкевичиос Р.** (см. Максименко В. А.) - 103/7/527
- Вергелес С. Н.** Инстантонное автодуальное решение в решеточной евклидовой гравитации: отличие от решения Глечи Хансона в континуальной гравитации. Вергелес С.Н. - 104/7/523
- Верещагин С. Н.** (см. Платунов М. С.) - 103/3/214  
(см. Орлов Ю. С.) - 103/9/689
- Ветров С. Я.** (см. Тимофеев И. В.) - 104/6/393
- Викторов В. А.** (см. Антопов П. Н.) - 104/10/678
- Виноградов А. Ю.** (см. Сафонова Е. В.) - 103/12/861
- Виткалов С. А.** (см. Быков А. А.) - 104/4/258
- Витрик О. Б.** (см. Данилов П. А.) - 103/8/617  
(см. Заярный Д. А.) - 103/12/846  
(см. Данилов П. А.) - 104/11/780
- Витухновский А. Г.** (см. Елисеєв С. П.) - 103/2/88
- Водолазов Д. Ю.** (см. Марычев П. М.) - 103/6/458
- Волков В. А.** (см. Заболотных А. А.) - 104/6/424  
(см. Еналдиев В. В.) - 104/9/646  
(см. Еналдиев В. В.) - 104/11/806
- Волков Г. С.** (см. Грабовский Е. В.) - 103/5/394
- Волков Ростин Ю. О. Б. С.** (см. Тихонов А. М.) - 104/12/880
- Воловик Г. Е.** Графит на графите. Воловик Г.Е., Пудалов В.М. - 104/12/888
- Волокитин А. И.** Квантовое излучение Вавилова-Черенкова при относительном скольжении двух прозрачных пластин. Волокитин А.И., Перссон Б.Н.Й. - 103/4/245  
Квантовое излучение Вавилова-Черенкова при движении малой нейтральной частицы параллельно поверхности прозрачного диэлектрика. Волокитин А.И., Перссон Б.Н.Й. - 103/4/251  
Сила фрикционного увлечения Казимира между SiO<sub>2</sub> зондом и покрытой графеном SiO<sub>2</sub> подложкой. Волокитин А.И. - 104/7/534

- Волочаев М. Н.** (см. Мягков В. Г.) - 103/4/280
- Воробьев А. С.** Угловые распределения и анизотропия осколков деления  $^{233}\text{U}$  и  $^{209}\text{Bi}$ , индуцированного нейтронами промежуточных энергий 1 200 МэВ. Воробьев А.С., Гагарский А.М., Щербаков О.А., Вайшнине Л.А., Барабанов А.Л. - 104/6/377
- Вострецов А. Г.** (см. Иванов Б. И.) - 103/6/475
- Гаврилкин С. Ю.** (см. Случанко Н. Е.) - 103/11/767
- Гагарский А. М.** (см. Воробьев А. С.) - 104/6/377
- Гайтко О. М.** (см. Хрущалина С. А.) - 103/5/342  
(см. Рябочкина Н. А.) - 103/12/836
- Галеева А. В.** Терагерцовая фотогенерация в  $\text{PbTe}(\text{Ga})$ , индуцированная магнитным полем. Галеева А.В., Егорова С.Г., Черничкин В.И., Рябова Л.И., Данилов С.П., Пикорич А.В., Хохлов Д.Р. - 104/1/64
- Галкина Е. Г.** Магнонные моды, локализованные на дефектах в двумерном массиве магнитных микрочастиц с перпендикулярной анизотропией. Галкина Е.Г., Иванов Б.А. - 104/1/26
- Ганичев С. Д.** (см. Будкин Г. В.) - 104/9/662
- Гапиенко В. А.** (см. Антонов Н. П.) - 104/10/678
- Гапиенко Г. С.** (см. Антонов Н. Н.) - 104/10/678
- Гейвандов А. Р.** (см. Палто С. П.) - 103/1/27
- Генин Д. Е.** (см. Линатов Е. И.) - 103/11/755
- Гижа С. С.** (см. Турьянский А. Г.) - 104/6/430
- Гладышев В. О.** Электромагнитное излучение в среде с градиентом скорости. Гладышев В.О., Терешин А.А., Базлева Д.Д. - 103/7/501  
Увлечение поляритонов во вращающемся рубине. Гладышев В.О., Горелик В.С., Портнов Д.И., Филатов В.В. - 104/3/149
- Глазырин С. И.** Разделение ионов на фронте ударной волны в многокомпонентной плазме. Глазырин С.И., Куратов А.С., Быченков В.Ю. - 103/4/263
- Глушков В. В.** (см. Случанко Н. Е.) - 103/11/767
- Говрас Е. А.** (см. Быченков В. Ю.) - 104/9/640
- Гой В. А.** (см. Бойда Д. Л.) - 104/10/673
- Голеницкий К. Ю.** Продольные моды шепчущей галереи в металлических микрорезонаторах. Голеницкий К.Ю., Монахов А.М., Саблина Н.И., Аверкиев П.С. - 104/9/637
- Голинская А. Д.** (см. Смирнов А. М.) - 104/10/683
- Голованов А. А.** (см. Артемско И. И.) - 104/12/892
- Головин И. С.** (см. Балагуров А. М.) - 104/8/560
- Голуб Л. Е.** (см. Будкин Г. В.) - 104/9/662
- Голубь А. П.** (см. Попель С. И.) - 103/9/611  
(см. Лосева Т. В.) - 103/11/773
- Гончаров С. А.** (см. Демьянова А. С.) - 104/5/299
- (см. Демьянова А. С.) - 104/8/547
- Горан А. В.** (см. Быков А. А.) - 104/4/258
- Горбатов О. И.** (см. Шмаков И. Г.) - 103/2/119
- Горбачевич А. А.** Парушение  $\mathcal{PT}$ -симметрии в резонансно-туннельных гетероструктурах. Горбачевич А.А., Шубин П.М. - 103/12/866
- Горбачев Р. В.** (см. Ханин Ю. Н.) - 104/5/342
- Горев М. В.** (см. Орлов Ю. С.) - 103/9/689
- Горелик В. С.** (см. Гладышев В. О.) - 104/3/149
- Горкунов М. В.** (см. Палто С. П.) - 103/1/27
- Горностырев Ю. Н.** (см. Шмаков И. Г.) - 103/2/119
- Городничев Е. Е.** Аномальные дполяризующие свойства неупорядоченного ансамбля резонансных Ми-частиц. Городничев Е.Е., Кузовлев А.И., Rogozkin Д.Б. - 104/3/155
- Горшков Д. В.** (см. Рожков С. А.) - 104/2/128
- Господчиков Е. Д.** (см. Балакин А. А.) - 104/10/701
- Грабовский Е. В.** Радиационный нагрев тонких Al фольг интенсивным EUV-излучением. Грабовский Е.В., Сасоров П.В., Шевелько А.П., Александров В.В., Андреев С.Н., Баско М.М., Браницкий А.В., Грицук А.Н., Волков Г.С., Лаухин Я.Н., Митрофанов К.П., Новиков В.Г., Олейник Г.М., Самохин А.А., Смирнов В.П., Толстихина И.Ю., Фролов И.Н., Якушев О.Ф. - 103/5/394
- Грановский А. Б.** (см. Черноглазов К. Ю.) - 103/7/539
- Грачев А. А.** (см. Одинцов С. А.) - 104/8/576
- Гресь В. Н.** (см. Антонов П. Н.) - 104/10/678
- Гринберг Я. С.** (см. Иванов Б. И.) - 103/6/475
- Гриценко В. А.** (см. Карпушин А. А.) - 103/3/189
- Грицук А. Н.** (см. Грабовский Е. В.) - 103/5/394
- Гришина Я. В.** (см. Кукушкин В. И.) - 103/8/572
- Гришунин К. А.** (см. Овчинников А. В.) - 104/7/467
- Гронин С. В.** (см. Кривобок В. С.) - 104/2/107
- Грязнов В. К.** (см. Старостин А. Н.) - 104/10/708
- Гулютин А. Н.** (см. Степапов Г. П.) - 104/7/494
- Гуськов С. Ю.** Изотермический разлет в вакуум сферического слоя шара с заданной поверхностной плотностью. Гуськов С.Ю. - 103/7/557  
Безнейтронная ядерная реакция при инерциальном удержании замагниченной плазмы лазерно-ускоренных протонов и ядер бора. Гуськов С.Ю., Корнеев Ф.А. - 104/1/3
- Гутаковский А. К.** (см. Абрамкин Д. С.) - 103/11/785
- Давуд Р.** (см. Рахмонов И. Р.) - 103/6/444
- Данилов А. Н.** (см. Демьянова А. С.) - 104/5/299

- (см. Демьянова А. С.) - 104/8/547
- Данилов П. А.** Структура и механизмы лазерного формирования микрокопусов на поверхности серебряных пленок варьированной толщины. Данилов П.А., Заярный Д.А., Ионин А.А., Кудряшов С.И., Пугачев Ч.Т.Х., Руденко А.А., Сараева И.Н., Кучмижак А.А., Витрик О.Б., Кульчин Ю.Н. - 103/8/617  
Перераспределение материала при фемтосекундной лазерной абляции тонкой серебряной пленки. Данилов П.А., Заярный Д.А., Ионин А.А., Кудряшов С.И., Руденко А.А., Кучмижак А.А., Витрик О.Б., Кульчин Ю.Н., Жаховский В.В., Иногамов П.А. - 104/11/780
- Данилов С. Н.** (см. Галева А. В.) - 104/1/64
- Дантшер К. -М.** (см. Квон З. Д.) - 104/10/729
- Даринская Е. В.** (см. Альшиц В. И.) - 104/5/362
- Дахновский Ю. И.** (см. Кусмарцев Ф. В.) - 104/6/106
- Дворецкий С. А.** (см. Мишков Г. М.) - 104/4/241  
(см. Савченко М. Л.) - 104/5/311  
(см. Якунин М. В.) - 104/6/415  
(см. Козлов Д. А.) - 104/12/865
- Двуреченский А. В.** (см. Якимов А. И.) - 104/7/507  
(см. Зиновьева А. Ф.) - 104/12/845
- Девятков И. А.** (см. Бурмистрова А. В.) - 104/8/593
- Девятков Э. В.** (см. Конопов А. А.) - 104/11/831
- Дегтяренко Н. Н.** Устойчивая структура мегаллического водорода при давлении 500 ГПа. Дегтяренко Н.Н., Мазур Е.А. - 104/5/329
- Демин В. А.** (см. Чернозатонский Л. А.) - 104/1/38
- Демирчян С. С.** О механизме поддержания осцилляций Раби в системе экситонных поляритонов в микрорезонаторе. Демирчян С.С., Честнов И.Ю., Аракелян С.М., Алуджанц А.П., Кавокин А.В. - 103/1/56
- Демисhev С. В.** (см. Случанко Н. Е.) - 103/11/767
- Демьянова А. С.** Неупругое рассеяние  ${}^9\text{Be} + \alpha$  при 90 МэВ: изменяются ли существующие представления о структуре  ${}^9\text{Be}$ ?. Демьянова А.С., Оглоблин А.А., Данилов А.Н., Дмитриев С.В., Старостин В.И., Гончаров С.А., Беляева Т.Л., Трзаска В. - 104/5/299  
Протонное гало в ядре  ${}^{13}\text{N}$ . Демьянова А.С., Оглоблин А.А., Данилов А.Н., Беляева Т.Л., Гончаров С.А., Трзаска В. - 104/8/547
- Джавадов Л. Н.** (см. Бражкин В. В.) - 104/2/96
- Джепаров Ф. С.** Дифракционный предел теории многократного малоуглового рассеяния нейтронов на плотной системе рассеивателей. Джепаров Ф.С., Львов Д.В. - 103/3/163
- Дзедзисашвили Д. М.** (см. Вальков В. В.) - 103/6/433  
(см. Вальков В. В.) - 104/10/745
- Дижур С. Е.** (см. Алтухов И. В.) - 103/2/128
- Дитлер Дж.** (см. Игнатьева Д. О.) - 104/10/689
- Диче В.** (см. Щенстильников А. В.) - 104/12/856
- Дмитриев С. В.** (см. Корзникова Е. А.) - 103/4/303  
(см. Демьянова А. С.) - 104/5/299
- Днепровский В. С.** (см. Смирнов А. М.) - 104/10/683
- Добрецова А. А.** Подвижность дираковских электронов в  $\text{HgTe}$  квантовых ямах. Добрецова А.А., Квон З.Д., Брагинский Л.С., Энтин М.В., Михайлов Н.Н. - 104/6/402
- Долганов В. К.** (см. Долганов П. В.) - 104/4/264
- Долганов П. В.** Цепочечные структуры и кластеры из частиц со смешанным диполь-квадрупольным взаимодействием в смектических свободно подвешенных наноупленках. Долганов П.В., Шуравин Н.С., Долганов В.К., Кац Е.И. - 104/4/264
- Дольников Г. Г.** (см. Попель С. И.) - 103/9/641
- Дормидонов А. Е.** Дисперсия антистоксовой полосы в спектре световой пули фемтосекундного филамента. Дормидонов А.Е., Компанец В.О., Чекалиев С.В., Капидилов В.П. - 104/3/173
- Дороватовский П. В.** (см. Платунов М. С.) - 103/3/214
- Дорожкин С. И.** Квантовый эффект Холла в системе с электронным резервуаром. Дорожкин С.И. - 103/8/578  
Наблюдение изменений доменной структуры спонтанного электрического поля в двумерной электронной системе под микроволновым излучением. Дорожкин С.И., Уманский В., фон Клитцинг К., Смет Ю.Х. - 104/10/734
- Драченко А.** (см. Черноглазов К. Ю.) - 103/7/539
- Дудников В. А.** (см. Платунов М. С.) - 103/3/214  
(см. Орлов Ю. С.) - 103/9/689  
Аномалии электрошотной структуры и физических свойств редкоземельных кобальтитов в окрестности спинового кроссовера. Дудников В.А., Орлов Ю.С., Казак Н.В., Платунов М.С., Овчинников С.Г. - 104/8/604
- Дурум А. А.** (см. Афонин А. Г.) - 104/1/9
- Дюгаев А. М.** Правила соответствия в атомной физике. Дюгаев А.М., Лебедева Е.В. - 103/1/62  
Новые качественные результаты теории атома. Дюгаев А.М., Лебедева Е.В. - 104/9/629
- Егорова С. Г.** (см. Галева А. В.) - 104/1/64
- Егоров И. А.** (см. Кусмарцев Ф. В.) - 104/6/406

- Егоров С. В.** Кишгика перемагничиваия микрополосок пермаллой-пниобий под действием импульсов магнитного поля и тока. Егоров С.В., Успенская Л.С. - 103/4/298  
(см. Кукушкин В. И.) - 103/8/572
- Ежова К. В.** (см. Смирнов А. М.) - 104/10/683
- Елисеев С. П.** Пикосекундное время спонтанного излучения в плазменных пачч-напоаптепнах. Елисеев С.П., Витухновский А.Г., Чубич Д.А., Курочкин Н.С., Сычев В.В., Марченко А.А. - 103/2/88
- Елькин Ф. С.** (см. Бражкин В. В.) - 104/2/96
- Еналдиев В. В.** Резонансное поглощение терагерцового излучения в наноперфорированном графене. Еналдиев В.В., Волков В.А. - 104/9/646  
Осцилляции Ааропова-Бома, обусловленные нетопологическими поверхностными состояниями в дираковских нанопроволоках. Еналдиев В.В., Волков В.А. - 104/11/806
- Еремеев С. В.** (см. Борисова С. Д.) - 103/7/533
- Еремин М. В.** Температурная зависимость глубины проникновения магнитного поля при наличии дисперсии у параметров порядка сверхпроводимости и волн зарядовых плотностей. Еремин М.В., Сюняев Д.А. - 103/3/209  
О коллективных спиновых возбуждениях в купратных ВТСП с электронным допированием. Еремин М.В., Малахов М.А. - 104/1/13
- Ефимов А. Ю.** (см. Жуков Ю. М.) - 103/6/448
- Ёнеда Х.** (см. Каминский А. А.) - 104/5/356
- Жоу Ш.** (см. Черноглазов К. Ю.) - 103/7/539
- Жариков Е. В.** (см. Соловаров Н. К.) - 104/2/90
- Жаховский В. В.** (см. Данилов П. А.) - 104/11/780
- Желтиков А. М.** (см. Ланин А. А.) - 103/3/184  
(см. Ланин А. А.) - 104/7/475
- Жигалов В. С.** (см. Мягков В. Г.) - 103/4/280
- Жижин Е. В.** (см. Жуков Ю. М.) - 103/6/448
- Жиленко Д. Ю.** Усиление волн при вращательных колебаниях жидкости. Жиленко Д.Ю., Кривопосова О.Э. - 104/8/552
- Жуков Ю. М.** Влияние времени экспозиции при получении спектров РФЭС на зарядовое состояние и окружение меди в морденитах. Жуков Ю.М., Ефимов А.Ю., Жижин Е.В., Пудиков Д.А., Петрановский В.П. - 103/6/448
- Жумагулов Я. В.** (см. Кашурников В. А.) - 103/5/378
- Журавлев М. О.** (см. Москаленко О. И.) - 103/8/606
- Заболотных А. А.** Краевые плазмон-поляритоны на полуплоскости. Заболотных А.А., Волков В.А. - 104/6/424
- Заварицкая Т. Н.** Многослойная графеновая структура углерода в короткопериодных сверхрешетках. Заварицкая Т.Н., Мельник Н.Н., Пудонин Ф.А., Шерстнев И.А. - 103/5/385
- Задиранов Ю. М.** (см. Алтухов И. В.) - 103/2/128
- Зайнуллина В. М.** Генезис электронного спектра и магнитных свойств высокотемпературной фазы нестехиометрического феррита стронция  $\text{SrFeO}_{3-\delta}$  ( $0 \leq \delta \leq 0.5$ ). Зайнуллина В.М., Коротин М.А., Кожевников В.Л. - 104/4/270
- Зайцев-Зотов С. В.** (см. Федотов П. И.) - 104/11/820
- Зайцев Р. В.** (см. Кусмарцев Ф. В.) - 104/6/406
- Залесский В. Г.** (см. Обозова Е. Д.) - 103/11/792
- Захаров А. В.** (см. Попель С. И.) - 103/9/641
- Захаров В. И.** (см. Бойда Д. Л.) - 104/10/673
- Захаров М. Ю.** (см. Ллакшин Е. М.) - 104/5/325
- Захаров Ю. П.** (см. Тищенко В. П.) - 104/5/303
- Заярный Д. А.** Нелинейные механизмы поглощения при фемтосекундной лазерной абляции поверхности силикатного стекла. Заярный Д.А., Ионин А.А., Кудряшов С.И., Сарасва И.Н., Старцева Е.Д., Хмельницкий Р.А. - 103/5/350  
(см. Данилов П. А.) - 103/8/617  
Абляция поверхности алюминия и кремния ультракороткими лазерными импульсами варьруемой длительности. Заярный Д.А., Ионин А.А., Кудряшов С.И., Макаров С.В., Кучмижак А.А., Витрик О.Б., Кульчин Ю.П. - 103/12/846  
(см. Данилов П. А.) - 104/11/780
- Звездин А. К.** (см. Куликова Д. П.) - 104/3/196  
(см. Кожасв М. А.) - 104/12/851
- Зеленый Л. М.** (см. Попель С. И.) - 103/9/641
- Зенкевич А. В.** (см. Черноглазов К. Ю.) - 103/7/539
- Зиглер Й.** (см. Козлов Д. А.) - 104/12/865
- Зиновьева А. Ф.** Усиление фотолуминесценции в гетероструктурах Ge/Si с двойными квантовыми точками. Зиновьева А.Ф., Зиновьев В.А., Никифоров А.И., Тимофеев В.А., Мудрый А.В., Пенашев А.В., Двуреченский А.В. - 104/12/845
- Зиновьев В. А.** (см. Зиновьева А. Ф.) - 104/12/845
- Злотников А. О.** (см. Вальков В. В.) - 104/7/512
- Зобов В. Е.** О концентрационной зависимости крыльев спектров спиновых корреляционных функций разбавленных гейзенберговских парамагнетиков. Зобов В.Е., Кучеров М.М. - 103/11/780
- Зубавичус Я. В.** (см. Платунов М. С.) - 103/3/214

- Зубарев Н. М.** Пелинейная динамика поверхности раздела жидкостей в условиях подавления неустойчивости Кельвина Гельмгольца тангенциальным электрическим полем. Зубарев Н. М., Кочуриш Е. А. - 104/4/277
- Иванов Б. А.** (см. Галкина Е. Г.) - 104/1/26
- Иванов Б. И.** Спектроскопия сверхпроводящего потокового кубита в квазидисперсионном режиме. Иванов Б.И., Новиков И.Л., Султанов А.Н., Гринберг Я.С., Кривецкий А.В., Вострецов А.Г., Ильичев Е. - 103/6/475
- Иванов С. В.** (см. Кривобок В. С.) - 104/2/107
- Ивченко Е. Л.** (см. Будкин Г. В.) - 104/9/662
- Игнатъева Д. О.** Поверхностные высокочастотные моды в гетероструктурах "фотонный кристалл пленка феррита-граната" для сенсорных применений. Игнатъева Д.О., Капралов П.О., Князев Г.А., Секацкий С.К., Дитлер Дж., Нюр-Е-Алам М., Васильев М., Аламах К., Белотелов В.И. - 104/10/689
- Извекова Ю. Н.** (см. Повель С. И.) - 103/9/641
- Изотов А. В.** (см. Беляев Б. А.) - 103/1/44
- Ильин Н. А.** (см. Овчинников А. В.) - 104/7/467
- Ильинская Н. Д.** (см. Алтухов И. В.) - 103/2/128
- Ильичев Е.** (см. Иванов Б. И.) - 103/6/475
- Илюшин М. А.** (см. Антопов П. П.) - 104/10/678
- Иногамов Н. А.** (см. Петров Ю. В.) - 104/6/446  
(см. Данилов П. А.) - 104/11/780
- Иношкин А. В.** (см. Каминский А. А.) - 104/5/356
- Ионин А. А.** (см. Заярный Д. А.) - 103/5/350  
(см. Данилов П. А.) - 103/8/617  
(см. Заярный Д. А.) - 103/12/846  
Динамика термического плавления и абляции высокоориентированного пиролитического графита, нагретого фемтосекундными лазерными импульсами. Ионин А.А., Кудряшов С.И. - 104/8/587
- Ионин А. А.** (см. Агеев Э. И.) - 104/6/435  
(см. Данилов П. А.) - 104/11/780
- Ищенко А. А.** (см. Мироцов Б. Н.) - 103/8/597
- Кавокин А. В.** (см. Демирчян С. С.) - 103/1/56  
(см. Лукошкин В. А.) - 103/5/355  
(см. Седов Е. С.) - 104/1/58
- Кавокин К. В.** (см. Лукошкин В. А.) - 103/5/355
- Каган М. С.** (см. Алтухов И. В.) - 103/2/128
- Казакевич И. С.** (см. Труханов С. В.) - 103/2/106
- Казак Н. В.** (см. Платунов М. С.) - 103/3/214  
(см. Дудников В. А.) - 104/8/604
- Калашникова А. М.** (см. Овчинников А. В.) - 104/7/467
- Калевич В. К.** (см. Лукошкин В. А.) - 103/5/355
- Калинушкин В. П.** Возможности двухфотонной конфокальной микроскопии для томографии времени жизни неравновесных носителей тока в полупроводниковых материалах. Калинушкин В.П., Уваров О.В. - 104/11/774
- Камерджиев С. П.** (см. Ачаковский О. И.) - 104/6/387
- Каминский А. А.** Моноизотопные  $^{12}\text{C}$ - и  $^{13}\text{C}$ -алмазы – новейшие ВКР-активные кристаллы, как новый этап в развитии алмазной фотоники (diamond photonics). Каминский А.А., Ральченко В.Г., Ёпеда Х., Большаков А.П., Иношкин А.В. - 104/5/356
- Кандидов В. П.** (см. Дормидонов А. Е.) - 104/3/173
- Каплин В. В.** (см. Рычков М. М.) - 103/11/816
- Капралов П. О.** (см. Игнатъева Д. О.) - 104/10/689
- Карпушин А. А.** Кремний-кремниевая Si-Si-связь как глубокая ловушка для электронов и дырок в нитриде кремния. Карпушин А.А., Сорокин А.Н., Гриценко В.А. - 103/3/189
- Карягин С. В.** Естественное сильное подавление монопольного уширения линий Мессбауэра. Карягин С.В. - 103/3/233  
Сдвиг между линиями испускания и поглощения при естественном сильном сужении (ЕСС) линий Мессбауэра. Путь к исключению систематических ошибок в опытах с ЕСС. Карягин С.В. - 104/4/283
- Касьянова И. В.** (см. Палто С. П.) - 103/1/27
- Кац Е. И.** (см. Долганов П. В.) - 104/4/264
- Кацнельсон Л. Б.** (см. Незлобинский Т. В.) - 104/2/116
- Кашанов Н. Ф.** (см. Сайфутдинов А. И.) - 104/3/178
- Кашурников В. А.** Плотность электронных состояний сверхпроводника на основе железа: квадрупольный траекторный метод Монте-Карло. Кашурников В.А., Красавин А.В., Жумагулов Я.В. - 103/5/378
- Квон З. Д.** (см. Савченко М. Л.) - 104/5/311  
(см. Добрецова А. А.) - 104/6/402  
Терагерцовый резистивный отклик двумерного топологического изолятора в режиме квазибаллистического транспорта. Квон З.Д., Дантшер К.-М., Шерр М.-Г., Ярошевич А.С., Михайлов Н.Н. - 104/10/729  
(см. Козлов Д. А.) - 104/12/865
- Кимель А. В.** (см. Овчинников А. В.) - 104/7/467
- Кириенко В. В.** (см. Якимов А. И.) - 104/7/507
- Кирпичев В. Е.** (см. Кукушкин В. И.) - 104/1/32

- Кирпиченкова Н. В.** (см. Кирпиченков В. Я.) - 104/7/530
- Кирпиченков В. Я.** Низкотемпературный вклад в резонансный туннельный контактный неупорядоченного  $N / N$  контакта. Кирпиченков В.Я., Кирпиченкова Н.В., Лозин О.И., Постников А.А. - 104/7/530
- Климов А. Н.** (см. Балыгин К. А.) - 103/6/469  
(см. Балыгин К. А.) - 103/12/883  
(см. Балыгин К. А.) - 104/5/349
- Клингер Э.** (см. Саргсян А.) - 104/4/222
- Клочков А. В.** (см. Алакшин Е. М.) - 104/5/325
- Клюев А. В.** (см. Рыжкин М. И.) - 104/4/248
- Кнуренко С. П.** Радиоизлучение широких атмосферных ливней с энергией  $E_0 \geq 10^{19}$  эВ по данным регистрации на Якутской комплексной установке. Кнуренко С.П., Петров И.С. - 104/5/306
- Князев Г. А.** (см. Игнатьева Д. О.) - 104/10/689
- Кобелев Н. П.** (см. Сафонова Е. В.) - 103/12/861
- Ковалев В. М.** (см. Боев М. В.) - 104/3/203
- Ковалев И. Д.** (см. Рогачев А. С.) - 104/10/740
- Кожаев М. А.** Особенности обратного эффекта Фарадея, возникающего в пленках феррита-граната при воздействии фемтосекундными лазерными импульсами. Кожаев М.А., Черпов А.И., Савочкин И.В., Кузьмичев А.П., Звездин А.К., Белотелов В.И. - 104/12/851
- Кожевников В. Л.** (см. Зайнуллина В. М.) - 104/4/270
- Козилов А.** (см. Ханин Ю. П.) - 104/5/342
- Козлова С. Г.** Поведение теплоемкости при фазовых переходах второго рода в металл-органическом сорбенте  $[\text{Zn}_2(\text{C}_8\text{H}_4\text{O}_4)_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_{12}\text{N}_2]$ . Козлова С. Г. - 104/4/254
- Козлов Д. А.** (см. Савченко М. Л.) - 104/5/311  
Ёмкостная спектроскопия системы бесщелевых дираковских фермионов в  $\text{PbTe}$  квантовой яме. Козлов Д.А., Савченко М.Л., Зиглер Й., Квон З.Д., Михайлов П.Н., Дворецкий С.А., Вайс Д. - 104/12/865
- Козловский В. И.** (см. Кривобок В. С.) - 104/2/107
- Колдаева М. В.** (см. Альниц В. И.) - 104/5/362
- Колесников С. В.** Исследование магнитных свойств атомных цепочек конечной длины при низких температурах. Колесников С.В. - 103/9/668
- Колотовкина Д. А.** (см. Абрамкин Д. С.) - 103/11/785
- Комаров П. С.** (см. Ашитков С. И.) - 103/8/611
- Компанец В. О.** (см. Миронов Б. Н.) - 103/8/597  
(см. Дормидонов А. Е.) - 104/3/173
- Коновалов П. В.** Динамика трехмерных вихрей в неоднородной модели сердца. Коновалов П.В., Правдин С.Ф., Соловьева О.Э., Папфилов А.В. - 104/2/122
- Кононов А. А.** Спиновые эффекты в красном транспорте для двумерных топологических изоляторов. Кононов А.А., Девятов Э.В. - 104/11/831
- Константинов А. М.** (см. Шевченко С. И.) - 104/7/518
- Кончаков Р. А.** (см. Сафонова Е. В.) - 103/12/861
- Коржавый П. А.** (см. Шамаков И. Г.) - 103/2/119
- Корзникова Е. А.** Высокосимметричный дискретный бризер в двумерном кристалле Морзе. Корзникова Е.А., Фомин С.Ю., Соболева Э.Г., Дмитриев С.В. - 103/4/303
- Корнеев Ф. А.** (см. Гуськов С. Ю.) - 104/1/3
- Коровушкин М. М.** (см. Вальков В. В.) - 103/6/433
- Королев А. В.** (см. Солин П. И.) - 104/1/44
- Корольков А. В.** (см. Балыгин К. А.) - 103/12/883
- Короновский А. А.** (см. Максименко В. А.) - 103/7/527  
(см. Москаленко О. И.) - 103/8/606
- Коротин М. А.** (см. Зайнуллина В. М.) - 104/4/270
- Коротков В. А.** (см. Литвинов П. П.) - 104/10/678
- Коротченко К. Б.** Асимметрия углового распределения излучения релятивистских каналированных электронов в оптически прозрачных кристаллах. Коротченко К.Б., Пивоваров Ю.Л. - 103/2/93
- Косарев И. Б.** (см. Лосева Т. В.) - 103/11/773
- Косолобов С. Н.** (см. Рожков С. А.) - 104/2/128
- Костин М. Ю.** (см. Афонин А. Г.) - 104/1/9
- Костишин В. Г.** (см. Труханов С. В.) - 103/2/106
- Костюков И. Ю.** (см. Артеменко И. И.) - 104/12/892
- Косых Т. Б.** (см. Куликова Д. П.) - 104/3/196
- Кочаровский В. В.** Бозе-эйнштейновская конденсация в мезоскопических системах: автомодельная структура критической области и неэквивалентность капонического и большого канонического ансамблей. Кочаровский В.В., Кочаровский В.В., Тарасов С.В. - 103/1/67
- Кочаровский Вл. В.** (см. Кочаровский В. В.) - 103/1/67
- Кочервинский В. В.** (см. Труханов С. В.) - 103/2/106
- Кочиев М. В.** (см. Кривобок В. С.) - 104/4/229
- Кочурин Е. А.** (см. Зубарев П. М.) - 104/4/277

- Кравцова М. В.** Наземное возрастание интенсивности космических лучей 6 ноября 1997 г.: спектры и анизотропия. Кравцова М.В., Сдобнов В.Е. - 103/1/9
- Красавин А. В.** (см. Кашурников В. А.) - 103/5/378
- Кревчик В. Д.** (см. Кусмарцев Ф. В.) - 104/6/406
- Кревчик П. В.** (см. Кусмарцев Ф. В.) - 104/6/406
- Кривецкий А. В.** (см. Иванов Б. И.) - 103/6/475
- Кривобок В. С.** Изолированные (квантовые) излучатели, сформированные с участием дефектов, в гетероструктуре ZnSe/ZnMgSSe. Кривобок В.С., Николаев С.П., Ченцов С.И., Онищенко С.И., Багаев В.С., Козловский В.И., Сорокин С.В., Седова И.В., Грошин С.В., Иванов С.В. - 104/2/107  
(см. Николаев С. П.) - 104/3/161  
Плазмонное усиление интенсивности четырехчастичной излучательной рекомбинации в кремний-германиевых квантовых ямах. Кривобок В.С., Николаев С. П., Новиков А.В., Шалеев М.В., Багаев В.С., Онищенко Е.Е., Лебедев В.С., Скориков М.Л., Удина Е.В., Кочиев М.В. - 104/4/229
- Кривоносова О. Э.** (см. Жиленко Д. Ю.) - 104/8/552
- Криштопенко С. С.** (см. Якунин М. В.) - 104/6/415
- Кудряшов Н. А.** Критическая температура металлического водорода при давлении 500 ГПа. Кудряшов Н.А., Кутуков А.А., Мазур Е.А. - 104/7/488
- Кудряшов С. И.** (см. Заярный Д. А.) - 103/5/350  
(см. Данилов П. А.) - 103/8/617  
(см. Заярный Д. А.) - 103/12/846  
(см. Агеев Э. И.) - 104/6/435  
(см. Иопин А. А.) - 104/8/587  
(см. Данилов П. А.) - 104/11/780
- Кузнецов В. И.** Плато напряжения на  $V(I)$  кривых длинных квазиодномерных сверхпроводящих провололок (без микроволнового облучения). Кузнецов В.И., Фирсов А.А. - 104/10/721
- Кузнецов Е. А.** (см. Агафонцев Д. С.) - 104/10/695
- Кузовлев А. И.** (см. Городничев Е. Е.) - 104/3/155
- Кузовлев Ю. Е.** О реальной статистике релаксации в газах. Кузовлев Ю.Е. - 103/4/258
- Кузьмин В. В.** (см. Алакшин Е. М.) - 104/5/325
- Кузьмин В. Л.** Волны фотонной плотности во времени и частотном представлении. Кузьмин В.Л. - 103/8/568
- Кузьмичев А. Н.** (см. Кожасв М. А.) - 104/12/851
- Куйбин П. А.** (см. Алексеенко С. В.) - 103/7/516
- Кукушкина Т. М.** (см. Артеменко И. И.) - 104/12/892
- Кукушкин В. И.** Комбинированный диэлектрический и плазмонный резонанс для гигантского усиления рамановского рассеяния света. Кукушкин В.И., Гришина Я.В., Егоров С.В., Соловьев В.В., Кукушкин И.В. - 103/8/572  
Магнитоплазменные возбуждения и эффект перепормиривки скорости электронов и дырок в подвешенном графене, исследованные методом неупругого рассеяния света. Кукушкин В.И., Кирпичев В.Е., Кукушкин И.В. - 104/1/32
- Кукушкин И. В.** (см. Кукушкин В. И.) - 103/8/572  
(см. Муравьев В. М.) - 103/12/891  
(см. Кукушкин В. И.) - 104/1/32  
(см. Щенетильников А. В.) - 104/12/856
- Куликова Д. П.** Зарождение цилиндрических магнитных доменов в пленках ферритов гранатов с помощью электрического зонда. Куликова Д.П., Пятаков А.П., Николаева Е.П., Сергеев А.С., Косых Т.Б., Пятакова З.А., Николаев А.В., Звездин А.К. - 104/3/196
- Кулик С. П.** (см. Балыгин К. А.) - 103/6/469  
(см. Балыгин К. А.) - 103/12/883  
(см. Балыгин К. А.) - 104/5/349
- Кульчин Ю. Н.** (см. Данилов П. А.) - 103/8/617  
(см. Заярный Д. А.) - 103/12/846  
(см. Данилов П. А.) - 104/11/780
- Кунцевич А. Ю.** (см. Овешников Л. Н.) - 104/9/651
- Куратов А. С.** (см. Глазырин С. И.) - 103/4/263
- Курочкин Н. С.** (см. Елиссев С. И.) - 103/2/88
- Кусмарцев Ф. В.** (см. Максименко В. А.) - 103/7/527  
Резонансное тушелирование с участием фоонов и его фоонный контроль. Кусмарцев Ф.В., Кревчик В.Д., Семенов М.Б., Филатов Д.О., Шорохов А.В., Бухараев А.А., Дахновский Ю.И., Николаев А.В., Пятаев П.А., Зайцев Р.В., Кревчик П.В., Егоров И.А., Ямамото К., Арынгазин А.К. - 104/6/406
- Кутуков А. А.** (см. Кудряшов Н. А.) - 104/7/488
- Кучеров М. М.** (см. Зобов В. Е.) - 103/11/780
- Кучмижак А. А.** (см. Данилов П. А.) - 103/8/617  
(см. Заярный Д. А.) - 103/12/846  
(см. Данилов П. А.) - 104/11/780
- Кяшкин В. М.** (см. Хрущалица С. А.) - 103/5/342  
(см. Рябочкина П. А.) - 103/12/836
- Ланин А. А.** Октавный фазовый синхронизм для оптического параметрического усиления однопериодных импульсов среднего инфракрасного диапазона. Ланин А.А., Желтиков А.М. - 103/3/184

Измерение электронной зонной структуры твердого тела методом генерации оптических гармоник высокого порядка. Ланин А.А., Желтиков А.М. - 104/7/475

**Лаухин Я. Н.** (см. Грабовский Е. В.) - 103/5/394

**Лебедева Е. В.** (см. Дюгаев А. М.) - 103/1/62  
(см. Дюгаев А. М.) - 104/9/629

**Лебедев В. С.** (см. Кривобок В. С.) - 104/4/229  
(см. Артеменко И. И.) - 104/12/892

**Левченко А. А.** (см. Филатов С. В.) - 104/10/714

**Леруа К.** (см. Саргсян А.) - 104/4/222

**Липатов Е. И.** Импульсная фотопроводимость алмаза при квазистационарном возбуждении лазерным излучением на 222 нм в условиях существования электронно-дырочной жидкости. Липатов Е.И., Генин Д.Е., Тарасенко В.Ф. - 103/11/755

**Ли Р. -К.** (см. Седов Е. С.) - 104/1/58

**Лисин Е. А.** (см. Попель С. И.) - 103/9/641

**Лиханова Ю. В.** Взаимодействие двух фракций в вырожденном бозе-газе при конечных температурах. Лиханова Ю.В., Медведев С.Б., Федорук М.П., Чаповский П.Л. - 103/6/452

Ответ на Комментарий к работе "Взаимодействие двух фракций в вырожденном бозе-газе при конечных температурах" (Письма в ЖЭТФ 103, 452 (2016)). Лиханова Ю.В., Медведев С.Б., Федорук М.П., Чаповский П.Л. - 103/12/898

**Лозин О. И.** (см. Кириичешков В. Я.) - 104/7/530

**Лосева Т. В.** Радиационный эффект Челябинского болида. Лосева Т.В., Голубь А.П., Ляхов А.Н., Косарев И.Б. - 103/11/773

**Лохман В. Н.** (см. Апатин В. М.) - 104/6/440

**Лукошкин В. А.** Управляемое переключение между квантовыми состояниями в экситон-поляритонном конденсате. Лукошкин В.А., Калевич В.К., Афапасьев М.М., Кавокин К.В., Цицос С.И., Саввидис П.Г., Хацопулос З., Кавокин А.В. - 103/5/355

**Лукоянов А. В.** (см. Поносов Ю. С.) - 103/5/359

**Лутчев А. В.** (см. Афонин А. Г.) - 104/1/9

**Львов Д. В.** (см. Дженаров Ф. С.) - 103/3/163

**Любутин И. С.** (см. Степанов Г. П.) - 104/7/494

**Лютостанский Ю. С.** (см. Ляшук В. И.) - 103/5/331

**Ляпин С. Г.** (см. Степанов Г. Н.) - 104/7/494

**Ляхов А. Н.** (см. Лосева Т. В.) - 103/11/773

**Ляшук В. И.** Аптигейтришный источник высокой интенсивности на основе литиевого конвертора. Предложение к перспективному эксперименту по исследованию осцилляций. Ляшук В.И., Лютостанский Ю.С. - 103/5/331

**Лященко А. Б.** (см. Случанко П. Е.) - 103/11/767

**Маврин А. А.** (см. Морозов Д. Х.) - 103/5/337

**Магарилл Л. И.** Циркулярный фотогальванический эффект, вызванный переходами между красивыми и двумерными состояниями двумерного топологического изолятора. Магарилл Л.И., Энтип М.В. - 104/11/792

**Мазур Е. А.** (см. Дегтяренко Н. П.) - 104/5/329  
(см. Кудряшов Н. А.) - 104/7/488

**Маишеев В. А.** (см. Афонин А. Г.) - 104/1/9

**Майер В.** (см. Быков А. А.) - 104/4/258

**Майлыбаев А. А.** (см. Агафонов Д. С.) - 104/10/695

**Макаров В. В.** (см. Максименко В. А.) - 103/7/527

**Макаров Г. Н.** (см. Апатин В. М.) - 104/6/440

**Макаров Д. Н.** (см. Матвеев В. И.) - 103/4/314

Аналитическое решение уравнения Шредингера в приближении внезапных возмущений атома электромагнитными импульсами аттосекундной и меньшей длительности. Макаров Д.Н., Матвеев В.И. - 103/6/464

Неуругие процессы и переизлучение импульсов электромагнитного поля аттосекундной и меньшей длительности при взаимодействии с атомами. Макаров Д.Н., Матвеев В.И. - 103/12/851

**Макаров С. В.** (см. Заярный Д. А.) - 103/12/846

**Максименко В. А.** Распределение электрического поля в квантовой сверхрешетке с инжектирующим контактом: точное решение. Максименко В.А., Макаров В.В., Короновский А.А., Храмов А.Е., Венкевичюс Р., Валушис Г., Балапов А.Г., Кусмарцев Ф.В., Алексеев К.Н. - 103/7/527

**Максимов А. А.** (см. Случанко П. Е.) - 103/11/767

**Малахов М. А.** (см. Еремин М. В.) - 104/1/13

**Малиновский А. Л.** (см. Апатин В. М.) - 104/6/440

**Мамонова М. В.** (см. Прудников В. В.) - 104/11/797

**Манцевич В. Н.** (см. Смирнов А. М.) - 104/10/683

**Марченко А. А.** (см. Елиссеев С. П.) - 103/2/88

**Марычев П. М.** Пороговые возмущения в токонесущих сверхпроводящих мостиках конечной длины вблизи критической температуры. Марычев П.М., Водолазов Д.Ю. - 103/6/458

**Матвеев В. И.** Влияние дефектов в регулярных наносистемах на процессы интерференции при переизлучении аттосекундных импульсов электромагнитного поля. Матвеев В.И., Макаров Д.Н. - 103/4/314

(см. Макаров Д. Н.) - 103/6/464

(см. Макаров Д. Н.) - 103/12/851

- Матвеев Ю. А.** (см. Черноглазов К. Ю.) - 103/7/539
- Мацынин А. А.** (см. Мягков В. Г.) - 103/4/280
- Медведев С. Б.** (см. Лиханова Ю. В.) - 103/6/452  
(см. Лиханова Ю. В.) - 103/12/898
- Мелехов А. В.** (см. Тищенко В. П.) - 104/5/303
- Мельник Н. Н.** (см. Заварицкая Т. П.) - 103/5/385
- Меньшов В. Н.** Кваптовый аномальный эффект Холла в гетероструктурах магнитномодулированный топологический изолятор/нормальный изолятор. Меньшов В.Н., Тугушев В.В., Чулков Е.В. - 104/7/480
- Месяц Г. А.** (см. Паркевич Е. В.) - 103/5/402
- Мигдал К. П.** (см. Петров Ю. В.) - 104/6/446
- Мингалеев А. Р.** (см. Паркевич Е. В.) - 103/5/402
- Миньков Г. М.** Зесмановское расщепление зоны проводимости квантовых ям  $\text{HgTe}$  с полуметаллическим спектром. Миньков Г.М., Рут О.Э., Шерстобитов А.А., Дворецкий С.А., Михайлов П.Н. - 104/4/241  
(см. Ткаченко В. А.) - 104/7/501
- Миронов А.** Кваптовые матрицы Рака и 3-нитевые косы в представлениях размера 4. Миронов А., Морозов А., Морозов Ан., Сленцов А. - 104/1/52
- Миронова-Улмане Н.** (см. Балагуров А. М.) - 104/2/83
- Миронов А. Ю.** Сверхпроводящие свойства длинных проволок  $\text{TiN}$ . Миронов А.Ю., Постолова С.В., Насимов Д.А. - 104/11/787
- Миронов Б. Н.** Прямое наблюдение генерации когерентных оптических фононов в тонких пленках сурьмы методом фемтосекундной электропной дифракции. Миронов Б.Н., Компанец В.О., Ассев С.А., Ищенко А.А., Мисочко О.В., Чекалип С.В., Рябов Е.А. - 103/8/597
- Мисочко О. В.** (см. Миронов Б. П.) - 103/8/597
- Митрофанов К. Н.** (см. Грабовский Е. В.) - 103/5/394
- Митрофанов Ю. П.** (см. Сафонова Е. В.) - 103/12/861
- Михайлов Н. Н.** (см. Миньков Г. М.) - 104/4/241  
(см. Савченко М. Л.) - 104/5/311  
(см. Добрецова А. А.) - 104/6/402  
(см. Якушин М. В.) - 104/6/415  
(см. Квон З. Д.) - 104/10/729  
(см. Козлов Д. А.) - 104/12/865
- Мищенко А.** (см. Халип Ю. П.) - 104/5/342
- Молотков С. Н.** О сложности перебора ключей в кваптовой криптографии. Молотков С.Н. - 103/5/389  
(см. Бальгин К. А.) - 103/6/469
- (см. Бальгин К. А.) - 103/12/883  
(см. Бальгин К. А.) - 104/5/349
- Молочков А. В.** (см. Бойда Д. Л.) - 104/10/673
- Монахов А. М.** (см. Голеницкий К. Ю.) - 104/9/637
- Монахов И. С.** (см. Тихонов А. М.) - 104/12/880
- Морозов А.** (см. Миронов А.) - 104/1/52
- Морозов Ан.** (см. Миронов А.) - 104/1/52
- Морозов Д. Х.** Функционирование токамака реактора в режиме радиационно улучшенной моды. Морозов Д.Х., Маврин А.А. - 103/5/337
- Москаленко О. И.** Оценка степени синхронности режима перемещающейся фазовой синхронизации по временному ряду (модельные системы и пейрофизиологические данные). Москаленко О.И., Короновский А.А., Храмов А.Е., Журавлев М.О. - 103/8/606
- Мостовщикова Е. В.** Анизотропные кластеры с делокализованными носителями заряда в слоестом кобальтите  $\text{EuBaCo}_{1.9}\text{O}_{5.36}$ . Мостовщикова Е.В., Паумов С.В., Солип Н.И., Телегин С.В. - 104/4/235
- Мудрый А. В.** (см. Зиповьева А. Ф.) - 104/12/845
- Муравьев В. М.** К вопросу о быстродействии терагерцовых плазмонных детекторов. Муравьев В.М., Соловьев В.В., Фортунатов А.А., Цыдынжапов Г.Э., Кукушкин И.В. - 103/12/891
- Муртазаев А. К.** (см. Рамазапов М. К.) - 103/7/522
- Мухаметулы Б.** (см. Балагуров А. М.) - 104/8/560
- Мысник А. И.** (см. Антонов Н. П.) - 104/10/678
- Мягков В. Г.** Структурные и магнитные особенности твердофазных превращений в  $\text{Mn/Vi}$  и  $\text{Vi/Mn}$  пленках. Мягков В.Г., Быкова Л.Е., Яковчук В.Ю., Жигалов В.С., Волочаев М.П., Мацынин А.А., Тамбасов И.А., Середкин В.А., Патрин Г.С., Бондаренко Г.Н. - 103/4/280
- Накамура А.** (см. Бойда Д. Л.) - 104/10/673
- Насимов Д. А.** (см. Миронов А. Ю.) - 104/11/787
- Науменко Г. А.** (см. Потьлицып А. П.) - 104/11/826
- Наумов С. В.** (см. Солип Н. И.) - 104/1/44  
(см. Мостовщикова Е. В.) - 104/4/235
- Нгуен Ч. Т. Х.** (см. Данилов П. А.) - 103/8/617
- Неверов В. Н.** (см. Якушин М. В.) - 104/6/415
- Незлобинский Т. В.** Влияние архитектоники левого желудочка на скорость распространения возбуждения по мышечным волокнам. Незлобинский Т.В., Правдин С.Ф., Кацнельсон Л.Б., Соловьева О.Э. - 104/2/116
- Ненашев А. В.** (см. Зиновьева А. Ф.) - 104/12/845

- Неруш Е. Н.** (см. Артемсико И. И.) - 104/12/892
- Нефедов Ю. А.** (см. Щенетильников А. В.) - 104/12/856
- Нехаева Е. И.** (см. Овешников Л. Н.) - 104/9/651
- Никитов С. А.** (см. Одинцов С. А.) - 104/8/576
- Никифоров А. И.** (см. Зиповьсва А. Ф.) - 104/12/845
- Николаев А. А.** (см. Бойда Д. Л.) - 104/10/673
- Николаев А. В.** (см. Куликова Д. П.) - 104/3/196  
(см. Кусмарцев Ф. В.) - 104/6/406
- Николаева Е. П.** (см. Куликова Д. П.) - 104/3/196
- Николаев С. Н.** (см. Черноголазов К. Ю.) - 103/7/539  
(см. Кривобок В. С.) - 104/2/107  
Тонкая структура излучения двумерной электронно-дырочной жидкости в SiGe/Si квантовых ямах. Николаев С.Н., Кривобок В.С., Багаев В.С., Опицсико Е.Е., Новиков А.В., Шалесв М.В. - 104/3/161  
(см. Кривобок В. С.) - 104/1/229
- Никорич А. В.** (см. Галсева А. В.) - 104/1/64
- Новиков А. В.** (см. Николаев С. Н.) - 104/3/161  
(см. Кривобок В. С.) - 104/4/229
- Новиков В. Г.** (см. Грабовский Е. В.) - 103/5/394
- Новиков И. Л.** (см. Иванов Б. И.) - 103/6/475
- Новодворский О. А.** (см. Черноголазов К. Ю.) - 103/7/539
- Новоселов К. С.** (см. Ханип Ю. Н.) - 104/5/342
- Ноздрин Ю. Н.** (см. Вдовичев С. П.) - 104/5/336
- Носов А. П.** (см. Сухоруков Ю. П.) - 104/6/398
- Нюр-Е-Алам М.** (см. Игпатьясва Д. О.) - 104/10/689
- Обозова Е. Д.** Неоднородная деформация монокристалла  $\text{SrTiO}_3$  вследствие обратного флексоэлектрического эффекта. Обозова Е.Д., Залесский В.Г. - 103/11/792
- Овешников Л. Н.** Магнотранспорт в тонких эпитаксиальных пленках  $\text{Bi}_2\text{Se}_3$ . Овешников Л.Н., Прудкогляд В.А., Нехасва Е.И., Купцевич А.Ю., Селиванов Ю.Г., Чижевский Е.Г., Аронзон Б.А. - 104/9/651
- Овчинников А. В.** (см. Ашитков С. И.) - 103/8/611  
Генерация второй оптической гармоники под действием пикосекундных терагерцовых импульсов в центросимметричном антиферромагнетике NiO. Овчинников А.В., Чефонов О.В., Агратат М.Б., Гришунин К.А., Ильин П.А., Писарев Р.В., Кимель А.В., Калашникова А.М. - 104/7/467
- Овчинников С. Г.** (см. Платунов М. С.) - 103/3/214
- (см. Орлов Ю. С.) - 103/9/689  
(см. Дудников В. А.) - 104/8/604
- Оглоблин А. А.** (см. Демьянова А. С.) - 104/5/299  
(см. Демьянова А. С.) - 104/8/547
- Одинцов С. А.** Пространственно-частотная селекция магнитостатических волн в двумерной магнито-кристаллической решетке. Одинцов С.А., Садовников А.В., Грачев А.А., Бегипин Е.Н., Шарасевский Ю.П., Никитов С.А. - 104/8/576
- Окотруб А. В.** (см. Седельникова О. В.) - 103/4/269
- Оладышкин И. В.** Диагностика рассеяния электронов в металлах по терагерцовому отклику на фемтосекундные лазерные импульсы. Оладышкин И.В. - 103/7/495
- Олейник Г. М.** (см. Грабовский Е. В.) - 103/5/394
- Олехно Н. А.** Спектральные свойства плазмонных резонансов в решеточной модели бинарных наноконкомпозитов. Олехно Н.А., Бельтюков Я.М., Паршин Д.А. - 103/9/657
- Онищенко Е. Е.** (см. Николаев С. П.) - 104/3/161  
(см. Кривобок В. С.) - 104/4/229
- Онищенко С. И.** (см. Кривобок В. С.) - 104/2/107
- Опенев Л. А.** (см. Подливаев А. И.) - 103/3/204  
Термическая устойчивость алмазоподобных углеродных нанониток. Опенев Л.А., Подливаев А.И. - 104/3/192
- Орлов Ю. С.** (см. Платунов М. С.) - 103/3/214  
Термодинамические свойства редкоземельных оксидов кобальта и твердых растворов  $\text{La}_{1-x}\text{Gd}_x\text{CoO}_3$ . Орлов Ю.С., Дудников В.А., Горев М.В., Верещагин С.П., Соловьев Л.А., Овчинников С.Г. - 103/9/689  
(см. Дудников В. А.) - 104/8/604
- Палто С. П.** Плазмонный электрооптический эффект в субволновой металлической нанорешетке с нематическим жидким кристаллов. Палто С.П., Барник М.И., Касьянова И.В., Гейвалдов А.Р., Штыков Н.М., Артемов В.В., Горкунов М.В. - 103/1/27
- Панарин В. А.** (см. Соснин Э. А.) - 103/12/857
- Панина Л. В.** (см. Труханов С. В.) - 103/2/106
- Панкратов С. С.** (см. Саперштейн Э. Е.) - 104/11/763
- Панфилов А. В.** (см. Копвалов П. В.) - 104/2/122
- Папоян А.** (см. Саргсян А.) - 104/4/222
- Папроцкий С. К.** (см. Алтухов И. В.) - 103/2/128

- Паркевич Е. В.** Проекционная рентгенография высокого разрешения острейшего катода в сильноточном вакуумном диоде в излучении X-пинча. Паркевич Е.В., Тиликин И.Н., Агафонов А.В., Шелковско Т.А., Романова В.М., Мингалеев А.Р., Савинов С.Ю., Месяц Г.А., Никуз С.А. - 103/5/402
- Паршин Д. А.** (см. Олехно П. А.) - 103/9/657  
(см. Бельтюков Я. М.) - 104/8/570
- Патрин Г. С.** (см. Мягков В. Г.) - 103/4/280
- Пашаев Э. М.** (см. Черноглазов К. Ю.) - 103/7/539
- Пашаян-Леруа Е.** (см. Саргсян А.) - 104/4/222
- Перссон Б. Н. Й.** (см. Волокитин А. И.) - 103/4/245  
(см. Волокитин А. И.) - 103/4/251
- Першин Ю. В.** (см. Седелникова О. В.) - 103/4/269
- Пестов Е. Е.** (см. Вдовичев С. Н.) - 104/5/336
- Петин А. Н.** (см. Апагин В. М.) - 104/6/440
- Петрановский В. П.** (см. Жуков Ю. М.) - 103/6/448
- Петржик Е. А.** (см. Альшиц В. И.) - 104/5/362
- Петров А. А.** (см. Агеев Э. И.) - 104/6/435
- Петров И. С.** (см. Кнуренко С. П.) - 104/5/306
- Петров Ю. В.** Процессы переноса в металле с горячими электронами, возбужденными лазерным импульсом. Петров Ю.В., Мигдал К.П., Ипогамов Н.А., Анисимов С.И. - 104/6/446
- Печеницин Д. С.** (см. Соснин Э. А.) - 103/12/857
- Пивоваров Ю. Л.** (см. Коротченко К. Б.) - 103/2/93
- Никуз С. А.** (см. Паркевич Е. В.) - 103/5/402
- Пиршин И. В.** (см. Турьянский А. Г.) - 104/6/430
- Писарев Р. В.** (см. Овчинников А. В.) - 104/7/467
- Питалев В. И.** (см. Афонин А. Г.) - 104/1/9
- Платунов М. С.** Кристаллическая структура и электронные состояния ионов Co и Gd в монокристалле  $Gd_{0.4}Sr_{0.6}CoO_{2.85}$ . Платунов М.С., Дудников В.А., Орлов Ю.С., Казак Н.В., Соловьев Л.А., Зубавичус Я.В., Велигжанин А.А., Дороватовский П.В., Верещагин С.Н., Шайхутдинов К.А., Овчинников С.Г. - 103/3/214  
(см. Дудников В. А.) - 104/8/604
- Подгорных С. М.** (см. Якунин М. В.) - 104/6/415
- Подливаев А. И.** Возможная неплоская структура фаграфена и его термическая устойчивость. Подливаев А.И., Опенов Л.А. - 103/3/204  
(см. Опенов Л. А.) - 104/3/192
- Пойдашев Д. Г.** (см. Апагин В. М.) - 104/6/440
- Полуэктов И. В.** (см. Афонин А. Г.) - 104/1/9
- Пономаренко А. Г.** (см. Тищенко В. П.) - 104/5/303
- Поносов Ю. С.** Неупругое рассеяние света электродами и фоновыми возбуждениями FeSi. Поносов Ю.С., Шориков А.О., Стрельцов С.В., Лукьянов А.В., Щеголихина Н.И., Прекул А.Ф., Анисимов В.И. - 103/5/359
- Попель С. И.** Удары высокоскоростных метеороидов и отрыв пылевых частиц от поверхности Луны. Попель С.И., Голубь А.П., Лисин Е.А., Извекова Ю.Н., Атамашок Б., Дольников Г.Г., Захаров А.В., Зеленый Л.М. - 103/9/641
- Попов М. Р.** (см. Якунин М. В.) - 104/6/415
- Портнов Д. И.** (см. Гладышев В. О.) - 104/3/149
- Постников А. А.** (см. Кирпиченков В. Я.) - 104/7/530
- Постолова С. В.** (см. Миронов А. Ю.) - 104/11/787
- Посух В. Г.** (см. Тищенко В. П.) - 104/5/303
- Потылицын А. П.** Пространственная когерентность в переходном излучении коротких электронных пучков. Потылицын А.П. - 103/11/762  
Наблюдение монохроматического переходного излучения от решетки в субтерагерцовом диапазоне. Потылицын А.П., Науменко Г.А., Сухих Л.Г., Арышев А., Шевелев М., Теруцума Н., Уракава Дж. - 104/11/826
- Правдин С. Ф.** (см. Пезлобинский Т. В.) - 104/2/116  
(см. Коновалов П. В.) - 104/2/122
- Пранц С. В.** Светоиндуцированный атомный лифт в оптических решетках. Пранц С.В. - 104/11/769
- Прекул А. Ф.** (см. Поносов Ю. С.) - 103/5/359  
Автоэлектронная природа тонкой структуры тушльных спектров в икосаэдрических квазикристаллах. Прекул А.Ф., Щеголихина Н.И. - 103/9/684
- Прокопов П. А.** (см. Тищенко В. Н.) - 104/5/303
- Прудкогляд А. Ф.** (см. Антонов П. Н.) - 104/10/678
- Прудкогляд В. А.** (см. Овешников Л. Н.) - 104/9/651
- Прудников В. В.** Эффекты старения в неравновесном поведении мультислойных магнитных структур. Прудников В.В., Прудников П.В., Пуртов А.П., Мамонова М.В. - 104/11/797
- Прудников П. В.** (см. Прудников В. В.) - 104/11/797
- Пудалов В. М.** (см. Воловик Г. Е.) - 104/12/888
- Пудиков Д. А.** (см. Жуков Ю. М.) - 103/6/448
- Пудонин Ф. А.** (см. Заварицкая Т. П.) - 103/5/385
- Пуртов А. Н.** (см. Прудников В. В.) - 104/11/797
- Пятаев Н. А.** (см. Кусмарцев Ф. В.) - 104/6/406
- Пятакова З. А.** (см. Куликова Д. П.) - 104/3/196

- Пятаков А. П.** (см. Куликова Д. П.) - 104/3/196
- Разумов И. К.** (см. Шмаков И. Г.) - 103/2/119
- Райхл К.** (см. Щепетильников А. В.) - 104/12/856
- Ральченко В. Г.** (см. Каминский А. А.) - 104/5/356
- Рамазанов М. К.** Фазовые переходы в антиферромагнитной слоистой модели Изинга на кубической решетке. Рамазанов М.К., Муртазаев А.К. - 103/7/522
- Ратников П. В.** О дисперсионной зависимости магнитоплазмонов в планарной сверхрешетке на основе графена. Ратников П.В. - 103/12/872
- Рахмонов И. Р.** Динамика СКВИДа с топологически нетривиальными барьерами. Рахмонов И.Р., Шукринов Ю.М., Давуд Р. - 103/6/444
- Рогачев А. С.** Самораспространяющиеся волны кристаллизации в аморфном сплаве TiSi. Рогачев А.С., Вадченко С.Г., Щукин А.С., Ковалев И.Д., Арошин А.С. - 104/10/740
- Рогозкин Д. Б.** (см. Городничев Е. Е.) - 104/3/155
- Родякина Е. Е.** (см. Быков А. А.) - 104/4/258
- Рожков С. А.** Испускание фотоэлектронами каскада оптических фононов на интерфейсе р-GaN(Cs<sub>2</sub>O)-вакуум. Рожков С.А., Бакин В.В., Горшков Д.В., Косолобов С.П., Шайблер Г.Э., Терехов А.С. - 104/2/128
- Романова В. М.** (см. Паркевич Е. В.) - 103/5/402
- Рубан В. П.** Предсказуемость появления апомальных волн при умеренно низких индексах Бенджамина Фейра. Рубан В.П. - 103/9/647
- Гамильтоновы уравнения движения вихревой нити во вращающемся бозе-конденсате и их "солитонные" решения. Рубан В.П. - 103/12/878
- Некоторые точные решения уравнения локальной индукции для движения вихря в бозе-конденсате с гауссовым профилем плотности. Рубан В.П. - 104/12/875
- Руденко А. А.** (см. Данилов П. А.) - 103/8/617  
(см. Данилов П. А.) - 104/11/780
- Румынин К. М.** (см. Абрамкип Д. С.) - 103/11/785
- Русина Г. Г.** (см. Борисова С. Д.) - 103/7/533
- Рут О. Э.** (см. Миньков Г. М.) - 104/1/241
- Рыжкин И. А.** (см. Рыжкин М. И.) - 104/4/248
- Рыжкин М. И.** Жидкое состояние системы водородных связей льда. Рыжкин М.И., Клюев А.В., Силицын В.В., Рыжкин И.А. - 104/4/248
- Рыжков Ю. А.** (см. Самсонов В. М.) - 103/2/100
- Рыльков В. В.** (см. Червоглазов К. Ю.) - 103/7/539
- Рычков М. М.** Генерация рентгеновского излучения при скользящем взаимодействии 18 МэВ электронов с тонким Si кристаллом в камере бетатрона. Рычков М.М., Каплин В.В., Сухаршиков К.В., Васильковский И.К. - 103/11/816
- Рябова Л. И.** (см. Галеева А. В.) - 104/1/64
- Рябов Е. А.** (см. Миронов Б. П.) - 103/8/597  
(см. Апатин В. М.) - 104/6/440
- Рябочкина П. А.** (см. Хрущалина С. А.) - 103/5/342
- Особенности взаимодействия лазерного излучения ближнего ИК-диапазона с паноразмерными Yb-содержащими диэлектрическими частицами. Рябочкина П.А., Хрущалина С.А., Кяшкин В.М., Ванцев А.С., Гайтко О.М., Табачкова П.Ю. - 103/12/836
- Саблина Н. И.** (см. Голеницкий К. Ю.) - 104/9/637
- Саввидис П. Г.** (см. Лукошкин В. А.) - 103/5/355
- Савинов С. Ю.** (см. Паркевич Е. В.) - 103/5/402
- Савицкая Н. Е.** Стабилизация лавинообразных процессов на динамических сетях. Савицкая Н.Е. - 103/3/225
- Савочкин И. В.** (см. Кожаев М. А.) - 104/12/851
- Савченко А. С.** Безобменные магнитоэлектрические магнеты особый класс смешанных гибридных дипольных волн. Санченко А.С., Тарасенко А.С., Тарасенко С.В., Шавров В.Г. - 103/8/588
- Савченко М. Л.** Слабая антилокализация в трехмерном топологическом изоляторе на основе высокоподвижной пленки P<sub>6</sub>Te. Савченко М.Л., Козлов Д.А., Квон З.Д., Михайлов П.П., Дворецкий С.А. - 104/5/311  
(см. Козлов Д. А.) - 104/12/865
- Садовников А. В.** (см. Одинцов С. А.) - 104/8/576
- Сайфутдинов А. И.** Исследование различных сценариев поведения вольт-амперных характеристик микроразрядов постоянного тока атмосферного давления. Сайфутдинов А.И., Файрушин И.И., Кашалов П.Ф. - 104/3/178
- Салецкий А. М.** (см. Ситников И. И.) - 103/9/673
- Самохвалов А. А.** (см. Агеев Э. И.) - 104/6/435
- Самохвалов А. В.** (см. Вдовичев С. П.) - 104/5/336
- Самохин А. А.** (см. Грабовский Е. В.) - 103/5/394
- Самсонов А. С.** (см. Артеменко И. И.) - 104/12/892
- Самсонов В. М.** О причинах гистерезиса плавления и кристаллизации папочастиц. Самсонов В.М., Васильев С.А., Талызин И.В., Рыжков Ю.А. - 103/2/100

- Сандомирский Ю. Е.** (см. Афоин А. Г.) - 104/1/9
- Саперштейн Э. Е.** Об аномальной  $\lambda$ -зависимости зарядовых радиусов тяжелых изотопов кальция. Саперштейн Э.Е., Борзов И.П., Толоконников С.В. - 104/4/216  
Учет эффектов связи частиц с фононами в нечетно-четных двойных разностях масс полумагических ядер. Саперштейн Э.Е., Балдо М., Папкратов С.С., Толоконников С.В. - 104/11/763
- Сараева И. Н.** (см. Заярный Д. А.) - 103/5/350  
(см. Дапилов П. А.) - 103/8/617
- Саргсян А.** Селективное отражение от ячейки с парами Rb толщиной в пол- и четверть длины волны света: особенности и возможности применения. Саргсян А., Клингер Э., Пашаян-Леруа Е., Леруа К., Паноян А., Саркисян Д. - 104/4/222
- Саркисян Д.** (см. Саргсян А.) - 104/4/222
- Сасоров П. В.** (см. Грабовский Е. В.) - 103/5/394
- Сафиуллин К. Р.** (см. Алакшип Е. М.) - 104/5/325
- Сафонова Е. В.** Вклад межузельных дефектов и ангармонизма в предплавильный рост теплоемкости монокристаллов алюминия. Сафонова Е.В., Копчаков Р.А., Митрофанов Ю.П., Кобелев Н.П., Виноградов А.Ю., Хоник В.А. - 103/12/861
- Сафонов А. И.** Комментарий к статье "Взаимодействие двух фракций в вырожденном бозе-газе при конечных температурах" (Письма в ЖЭТФ 103, 452 (2016)). Сафонов А.И., Сафонова И.И., Ясников И.С. - 103/12/896
- Сафонова И. И.** (см. Сафонов А. И.) - 103/12/896
- Сдобнов В. Е.** (см. Кравцова М. В.) - 103/1/9
- Седельникова О. В.** Спонтанное нарушение симметрии при переключении состояния напряженной графеновой мембраны. Седельникова О.В., Булушева Л.Г., Окотруб А.В., Першин Ю.В. - 103/4/269
- Седова И. В.** (см. Кривобок В. С.) - 104/2/107
- Седов Е. С.** Гиперболические метаматериалы на основе брэгговских поляритонных структур. Седов Е.С., Чарухчян М.В., Аракелян С.М., Алоджанц А.П., Ли Р.-К., Кавокин А.В. - 104/1/58
- Секацкий С. К.** (см. Игнатьева Д. О.) - 104/10/689
- Селиванов Ю. Г.** (см. Овешников Л. П.) - 104/9/651
- Селиверстов А. В.** Влияние продольного магнитного поля на андреевскую проводимость структуры сверхпроводник-диэлектрик-нормальный металл. Селиверстов А.В., Тарасов М.А., Эдельман В.С. - 103/7/547
- Семак А. А.** (см. Антонов П. Н.) - 104/10/678
- Семенов М. Б.** (см. Кусмарцев Ф. В.) - 104/6/406
- Семисалова А. С.** (см. Черноглазов К. Ю.) - 103/7/539
- Сенков В. М.** (см. Турьянский А. Г.) - 104/6/430
- Сергеев А. С.** (см. Куликова Д. П.) - 104/3/196
- Серебряков Д. А.** (см. Артеменко И. И.) - 104/12/892
- Середкин В. А.** (см. Мягков В. Г.) - 103/4/280
- Синицын В. В.** (см. Рыжкин М. И.) - 104/4/248
- Ситников И. И.** Магнитные характеристики  $\text{Al-Mn}$  нанопроводов. Ситников И.И., Цысарь К.М., Смелова Е.М., Салецкий А.М. - 103/9/673
- Скакун В. С.** (см. Сосний Э. А.) - 103/12/857
- Скориков М. Л.** (см. Кривобок В. С.) - 104/4/229
- Скрипкин С. Г.** (см. Алексеенко С. В.) - 103/7/516
- Слепцов А.** (см. Миронов А.) - 104/1/52
- Случанко Н. Е.** Комбинационное рассеяние света в каркасном стекле  $\text{ZrB}_{12}$ . Случанко Н.Е., Азаревич Л.Н., Анисимов М.А., Богач А.В., Гаврилкин С.Ю., Глушков В.В., Демишев С.В., Максимов А.А., Тартаковский И.И., Филатов Е.В., Филиппов В.Б., Ящепко А.Б. - 103/11/767
- Смелова Е. М.** (см. Ситников И. И.) - 103/9/673
- Смет Ю. Х.** (см. Дорожкин С. И.) - 104/10/734
- Смирнов А. М.** Самодифракция на сформированном в коллоидном растворе квантовых точек динамическом фотонном кристалле. Смирнов А.М., Голинская А.Д., Ежова К.В., Машевич В.Н., Днепровский В.С. - 104/10/683
- Смирнов В. П.** (см. Грабовский Е. В.) - 103/5/394
- Смирнов И. С.** (см. Тихонов А. М.) - 104/12/880
- Соболева Э. Г.** (см. Корзпикова Е. А.) - 103/4/303
- Солин Н. И.** Однонаправленная анизотропия электросопротивления в "112" кобальтите  $\text{EuBaCo}_2\text{O}_{5.5}$ . Солин П.И., Наумов С.В., Телегин С.В., Королев А.В. - 104/1/44  
(см. Мостовщикова Е. В.) - 104/4/235
- Соловаров Н. К.** Эффекты спиновой динамики в субмиллиметровой ЭПР-спектроскопии примесных ионов тулия в синтетическом форстерите. Соловаров Н.К., Тарасов В.Ф., Жариков Е.В. - 104/2/90
- Соловьева О. Э.** (см. Незлобинский Т. В.) - 104/2/116  
(см. Копвалов П. В.) - 104/2/122
- Соловьев В. В.** (см. Кукушкин В. И.) - 103/8/572  
(см. Муравьев В. М.) - 103/12/891
- Соловьев Л. А.** (см. Платунов М. С.) - 103/3/214  
(см. Орлов Ю. С.) - 103/9/689
- Сорокин А. Н.** (см. Карцунин А. А.) - 103/3/189
- Сорокин С. В.** (см. Кривобок В. С.) - 104/2/107

- Соснин Э. А.** Феномен апокампического разряда. Соснин Э.А., Скакун В.С., Папарин В.А., Печеницин Д.С., Тарасенко В.Ф., Бакинг Е.Х. - 103/12/857
- Станиславовас А. А.** (см. Алакшиц Е. М.) - 104/5/325
- Станишеский Я. М.** (см. Турьянский А. Г.) - 104/6/430
- Старостин А. Н.** Термоэлектрофизические свойства плазмы при давлениях мегабарного диапазона. Старостин А.Н., Грязнов В.К., Филиппов А.В. - 104/10/708
- Старостин В. И.** (см. Демьянова А. С.) - 104/5/299
- Старцева Е. Д.** (см. Заярный Д. А.) - 103/5/350
- Старчиков С. С.** (см. Степанов Г. П.) - 104/7/494
- Степанов Г. Н.** Эволюция рамановских и мессбауэровских спектров при высоких давлениях до 75 ГПа и фазовый переход в перовските  $\text{CaSnO}_3$ . Степанов Г.Н., Старчиков С.С., Ляпин С.Г., Гулютин А.П., Любутиц И.С. - 104/7/494
- Стрельцов С. В.** (см. Попосов Ю. С.) - 103/5/359
- Струлева Е. В.** (см. Ашитков С. И.) - 103/8/611
- Стрыгин И. С.** (см. Быков А. А.) - 104/4/258
- Сулганов А. Н.** (см. Иванов Б. И.) - 103/6/475
- Сумников С. В.** (см. Балагуров А. М.) - 104/2/83  
(см. Балагуров А. М.) - 104/8/560
- Сухарников К. В.** (см. Рычков М. М.) - 103/11/816
- Сухих Л. Г.** (см. Потьлицып А. П.) - 104/11/826
- Сухоруков Ю. П.** Магнитоотражение света в магнитострикционной шпинели  $\text{CoFe}_2\text{O}_4$ . Сухоруков Ю.П., Телегин А.В., Носов А.П., Бессонов В.Д., Бучкевич А.А. - 104/6/398
- Сычев В. В.** (см. Елисеев С. П.) - 103/2/88
- Сюняев Д. А.** (см. Еремид М. В.) - 103/3/209
- Табачкова Н. Ю.** (см. Хруцалица С. А.) - 103/5/342  
(см. Рябочкина П. А.) - 103/12/836
- Тагиров М. С.** (см. Алакшиц Е. М.) - 104/5/325
- Талызин И. В.** (см. Самсопов В. М.) - 103/2/100
- Тамбасов И. А.** (см. Мягков В. Г.) - 103/4/280
- Тарасенко А. С.** (см. Савченко А. С.) - 103/8/588
- Тарасенко В. Ф.** (см. Лишатов Е. И.) - 103/11/755  
(см. Сосниц Э. А.) - 103/12/857
- Тарасенко С. В.** (см. Савченко А. С.) - 103/8/588
- Тарасов В. Ф.** (см. Соловаров Н. К.) - 104/2/90
- Тарасов М. А.** (см. Селиверстов А. В.) - 103/7/547
- Тарасов С. В.** (см. Кочаровский В. В.) - 103/1/67
- Тартаковский И. И.** (см. Случанко Н. Е.) - 103/11/767
- Телегин А. В.** (см. Сухоруков Ю. П.) - 104/6/398
- Телегин С. В.** (см. Солин Н. И.) - 104/1/44
- (см. Мостовщикова Е. В.) - 104/4/235
- Терехов А. С.** (см. Рожков С. А.) - 104/2/128
- Терехов В. И.** (см. Антонов Н. П.) - 104/10/678
- Терешин А. А.** (см. Гладышев В. О.) - 103/7/501
- Тернов А. И.** Индуцированный магнитный момент и прецессия спина нейтрино. Тернов А.И. - 104/2/74
- Терунума Н.** (см. Потьлицып А. П.) - 104/11/826
- Тиликин И. Н.** (см. Паркевич Е. В.) - 103/5/402
- Тиман Л.** (см. Щепстильников А. В.) - 104/12/856
- Тимофеев В. А.** (см. Зиповьева Л. Ф.) - 104/12/845
- Тимофеев И. В.** Хиральные оптические таммовские состояния на границе среды с винтовой симметрией тензора диэлектрической проницаемости. Тимофеев И.В., Ветров С.Я. - 104/6/393
- Тихонов А. М.** Диффузное рентгеновское рассеяние в окрестности двумерного перехода твердое тело-жидкость на границе n-гексан-вода. Тихонов А.М. - 104/5/318
- Кинетика формирования фосфолипидного мультислоя на поверхности кремнезоля. Тихонов А.М., Асадчиков В.Е., Волков Ю.О. Рошин Б.С., Монахов И.С., Смирнов И.С. - 104/12/880
- Тищенко В. Н.** Торсионная альфвеновская и медленная магнитозвуковая волны, создаваемые плазмой в магнитном поле. Тищенко В.П., Захаров Ю.П., Шайхисламов И.Ф., Березуцкий А.Г., Бояринцев Э.Л., Мелехов А.В., Попомаренко А.Г., Посух В.Г., Прокопов П.А. - 104/5/303
- Ткаченко В. А.** Перколяция и электрон-электронное взаимодействие в решетке антиотечек. Ткаченко В.А., Ткаченко О.А., Мицьков Г.М., Шерстобитов А.А. - 104/7/501
- Ткаченко О. А.** (см. Ткаченко В. А.) - 104/7/501
- Ткач Ю. Я.** Управляемые сингулярности Ван Хофа и намагниченность в двумерном электронном газе со спин-орбитальным взаимодействием в параллельном магнитном поле. Ткач Ю.Я. - 104/2/102
- Толоконников С. В.** (см. Саперштейн Э. Е.) - 104/4/216  
(см. Саперштейн Э. Е.) - 104/11/763
- Толстихина И. Ю.** (см. Грабовский Е. В.) - 103/5/394
- Трзаска В.** (см. Демьянова А. С.) - 104/5/299  
(см. Демьянова А. С.) - 104/8/547
- Труханов А. В.** (см. Труханов С. В.) - 103/2/106

- Труханов С. В.** Сосуществование спонтанных поляризации и намагниченности в замещенных гексаферритах М-типа  $BaFe_{12-x}Al_xO_{19}$  ( $x \leq 1.2$ ) при комнатной температуре. Труханов С.В., Труханов А.В., Костишин В.Г., Панипа Л.В., Казакевич И.С., Турченко В.А., Кочервинский В.В. - 103/2/106
- Тугушев В. В.** (см. Черноглазов К. Ю.) - 103/7/539  
(см. Мешшов В. П.) - 104/7/480
- Ту Ж. С.** (см. Ханип Ю. П.) - 104/5/342
- Турченко В. А.** (см. Труханов С. В.) - 103/2/106
- Турьянский А. Г.** Режекторная фильтрация спектра возбуждения при эргодисперсионной рентгеновской спектроскопии слабых сигналов. Турьянский А.Г., Гиза С.С., Сенков В.М., Пиршин И.В., Станишеский Я.М. - 104/6/430
- Уваров О. В.** (см. Калинушкин В. П.) - 104/11/774
- Углеков В. Я.** (см. Антопов П. Н.) - 104/10/678
- Уманский В.** (см. Дорожкин С. И.) - 104/10/734
- Уракава Дж.** (см. Потьелицын А. П.) - 104/11/826
- Урюпин С. А.** Возбуждение поверхностных волн током увлечения, порождаемым фемтосекундным импульсом сфокусированного излучения. Урюпин С.А., Фролов А.А. - 103/8/563
- Усикова А. А.** (см. Алтухов И. В.) - 103/2/128
- Успенская Л. С.** (см. Егоров С. В.) - 103/4/298
- Устинов В. М.** (см. Алтухов И. В.) - 103/2/128
- Уханов М. Н.** (см. Антопов П. Н.) - 104/10/678
- Уцина Е. В.** (см. Кривобок В. С.) - 104/4/229
- Файрушин И. И.** (см. Сайфутдинов А. И.) - 104/3/178
- Федотов Н. И.** Энергетическая щель в туннельной спектроскопии: влияние сдвига уровня химического потенциала. Федотов Н.И., Зайцев-Зотов С.В. - 104/11/820
- Федорук М. П.** (см. Лиханова Ю. В.) - 103/6/452  
(см. Лиханова Ю. В.) - 103/12/898
- Филатов В. В.** (см. Гладышев В. О.) - 104/3/149
- Филатов Д. О.** (см. Кусмарцев Ф. В.) - 104/6/406
- Филатов Е. В.** (см. Случанко Н. Е.) - 103/11/767
- Филатов С. В.** Генерация вихрей гравитационными волнами на поверхности воды. Филатов С.В., Алиев С.А., Левченко А.А., Храмов Д.А. - 104/10/714
- Филиппов А. В.** (см. Старостин А. Н.) - 104/10/708
- Филиппов В. Б.** (см. Случанко Н. Е.) - 103/11/767
- Фирсов А. А.** (см. Кузнецов В. И.) - 104/10/721
- Фомин И. А.** Лишнейная теория случайных текстур  ${}^3\text{He-A}$  в аэрогеле. Фомин И.А. - 104/1/18
- Фомин С. Ю.** (см. Корзникова Е. А.) - 103/4/303
- фон Клитцинг К.** (см. Дорожкин С. И.) - 104/10/734
- Фортунатов А. А.** (см. Муравьев В. М.) - 103/12/891
- Фролов А. А.** (см. Урюпин С. А.) - 103/8/563
- Фролов Д. Д.** (см. Щепегильников А. В.) - 104/12/856
- Фролов И. Н.** (см. Грабовский Е. В.) - 103/5/394
- Ханип Ю. Н.** Селективная спектроскопия туннельных переходов между уровнями Ландау в вертикальных графен-нитрид бора-графен гетероструктурах с двумя затворами. Ханип Ю.Н., Вдовин Е.Е., Мищенко А., Ту Ж.С., Козиков А., Горбачев Р.В., Новоселов К.С. - 104/5/342
- Хацопулос З.** (см. Луконкин В. А.) - 103/5/355
- Хвальковский Н. А.** (см. Алтухов И. В.) - 103/2/128
- Хмельницкий Р. А.** (см. Заярный Д. А.) - 103/5/350
- Хоник В. А.** (см. Сафонова Е. В.) - 103/12/861
- Хохлов Д. Р.** (см. Галеева А. В.) - 104/1/64
- Храмов А. Е.** (см. Максименко В. А.) - 103/7/527  
(см. Москалско О. И.) - 103/8/606
- Храмов Д. А.** (см. Филатов С. В.) - 104/10/714
- Хрущалина С. А.** Широкополосное излучение белого света в наноразмерных кристаллических порошках ортофосфатов иттрия, легированных ионами  $\text{Yb}^{3+}$  и  $\text{Er}^{3+}$ , при воздействии лазерным излучением с длиной волны 972 нм. Хрущалина С.А., Рябочкина П.А., Кышкин В.М., Вапцев А.С., Гайтко О.М., Табачкова П.Ю. - 103/5/342  
(см. Рябочкина П. А.) - 103/12/836
- Целяев В. И.** (см. Ачаковский О. И.) - 104/6/387
- Цинцос С. И.** (см. Лукошкин В. А.) - 103/5/355
- Цой М. А.** (см. Алексеенко С. В.) - 103/7/516
- Цыдынжапов Г. Э.** (см. Муравьев В. М.) - 103/12/891
- Цысарь К. М.** (см. Ситников И. И.) - 103/9/673
- Чаплик А. В.** (см. Боев М. В.) - 104/3/203  
Бозе-эйнштейновская конденсация дипольных экситонов в кольцевой ловушке. Чаплик А.В. - 104/11/813
- Чаповский П. Л.** (см. Лиханова Ю. В.) - 103/6/452  
(см. Лиханова Ю. В.) - 103/12/898
- Чарухчян М. В.** (см. Седов Е. С.) - 104/1/58
- Чекалин С. В.** (см. Миронов Б. Н.) - 103/8/597  
(см. Дормидонов А. Е.) - 104/3/173
- Ченцов С.И.** (см. Кривобок В. С.) - 104/2/107
- Черничкин В. И.** (см. Галеева А. В.) - 104/1/64
- Чернов А. И.** (см. Кожасев М. А.) - 104/12/851

- Черноглазов К. Ю.** Аномальный эффект Холла в поликристаллических пленках  $\text{Si}_{1-x}\text{Mn}_x$  ( $x \approx 0.5$ ) с самоорганизованным распределением кристаллитов по форме и размерам. Черноглазов К.Ю., Николаев С.Н., Рыльков В.В., Семисалова А.С., Зенкевич А.В., Тутушев В.В., Васильев А.Л., Чесноков Ю.М., Пашаев Э.М., Матвеев Ю.А., Граповский А.Б., Новодворский О.А., Веденеев А.С., Бугаев А.С., Драченко А., Жоу Ш. - 103/7/539
- Чернозатонский Л. А.** Формирование, структура и свойства "сварных"  $h$ -BN/графен соединений. Чернозатонский Л.А., Демин В.А., Артюх А.А. - 104/1/38
- Чесноков Ю. М.** (см. Черноглазов К. Ю.) - 103/7/539
- Чесноков Ю Ю. А.** (см. Афонин А. Г.) - 104/1/9
- Честнов И. Ю.** (см. Демирчян С. С.) - 103/1/56  
Ансамбль асимметричных квантовых точек в резонаторе как лазерный источник терагерцового излучения. Честнов И.Ю., Шахназарян В.А., Шелых И.А., Алуджанц А.П. - 104/3/167
- Чефонов О. В.** (см. Овчинников А. В.) - 104/7/467
- Чижевский Е. Г.** (см. Овчинников Л. П.) - 104/9/651
- Чиркин А. С.** Фантомные изображения с подавленным фоном на основе состояний Белла. Чиркин А.С. - 103/4/309
- Чирков П. Н.** (см. Афонин А. Г.) - 104/1/9
- Чубич Д. А.** (см. Елисеев С. П.) - 103/2/88
- Чуев М. А.** Путаница намагниченностей подрешеток и их роль в формировании мессбауэровских спектров антиферромагнитных наночастиц. Чуев М.А. - 103/3/194
- Чуйко Б. В.** (см. Липтопов П. П.) - 104/10/678
- Чукбар К. В.** О предельной светимости горячих точек в Z- пицчах. Чукбар К.В. - 104/3/184
- Чулков Е. В.** (см. Борисова С. Д.) - 103/7/533  
(см. Меньшов В. П.) - 104/7/480
- Шавров В. Г.** (см. Савченко А. С.) - 103/8/588
- Шайблер Г. Э.** (см. Рожков С. А.) - 104/2/128
- Шайхисламов И. Ф.** (см. Тищенко В. П.) - 104/5/303
- Шайхутдинов К. А.** (см. Платунов М. С.) - 103/3/214
- Шалашов А. Г.** (см. Балакин А. А.) - 104/10/701
- Шалеев М. В.** (см. Николаев С. Н.) - 104/3/161  
(см. Кривобок В. С.) - 104/4/229
- Шамирзаев Т. С.** (см. Абрамкин Д. С.) - 103/11/785
- Шараевский Ю. П.** (см. Одинцов С. А.) - 104/8/576
- Шахназарян В. А.** (см. Честнов И. Ю.) - 104/3/167
- Шевелев М.** (см. Потьелицын А. П.) - 104/11/826
- Шевелько А. П.** (см. Грабовский Е. В.) - 103/5/394
- Шевченко В. Г.** (см. Александров А. И.) - 104/8/581
- Шевченко С. И.** О возможности нового электрического эффекта в сверхтонких сверхтекучих пленках. Шевченко С.И., Константинов А.М. - 104/7/518
- Шелковенко Т. А.** (см. Парксвич Е. В.) - 103/5/402
- Шелых И. А.** (см. Честнов И. Ю.) - 104/3/167
- Шерр М. -Т.** (см. Квон З. Д.) - 104/10/729
- Шерстнев И. А.** (см. Заварицкая Т. П.) - 103/5/385
- Шерстобитов А. А.** (см. Мицьков Г. М.) - 104/4/241  
(см. Ткаченко В. А.) - 104/7/501
- Шиманский С. С.** (см. Ангонов Н. П.) - 104/10/678
- Шмаков И. Г.** Кинетика распада в разбавленных сплавах Fe-Cu. Монте-Карло моделирование с ab-initio концентрационно-зависимыми взаимодействиями. Шмаков И.Г., Разумов И.К., Горбатов О.И., Горностырев Ю.П., Коржавый П.А. - 103/2/119
- Шориков А. О.** (см. Попосов Ю. С.) - 103/5/359
- Шорохов А. В.** (см. Кусмарцев Ф. В.) - 104/6/406
- Шторк С. И.** (см. Алексеевко С. В.) - 103/7/516
- Штыков Н. М.** (см. Налто С. П.) - 103/1/27
- Шубин Н. М.** (см. Горбачевич А. А.) - 103/12/866
- Шукринов Ю. М.** (см. Рахронов И. Р.) - 103/6/444
- Шуравин Н. С.** (см. Долганов П. В.) - 104/4/264
- Щеголихина Н. И.** (см. Попосов Ю. С.) - 103/5/359  
(см. Прекул А. Ф.) - 103/9/684
- Щепетильников А. В.** Исследование динамики ядерных спинов в AlAs-квантовой яме посредством ЭПР. Щепетильников А.В., Фролов Д.Д., Педфедов Ю.А., Кукушкин И.В., Тимап Л., Райхл К., Диче В., Вегшайдер В. - 104/12/856
- Щербаков О. А.** (см. Воробьев А. С.) - 104/6/377
- Щукин А. С.** (см. Рогачев А. С.) - 104/10/740

**Эдельман В. С.** (см. Селиверстов А. В.) -  
103/7/547

**Энтин М. В.** (см. Добрецова Л. Л.) - 104/6/402  
(см. Магарилл Н. И.) - 104/11/792

**Юнин П. А.** (см. Вдовичев С. П.) - 104/5/336

**Юшанхай В. Ю.** (см. Балагуров А. М.) - 104/2/83

**Якимов А. И.** Усиление фототока дырок в слоях  
квантовых точек Ge/Si с резкой гетерограницей.  
Якимов А.И., Кириенко В.В., Армбристер В.А.,  
Двуреченский А.В. - 104/7/507

**Яковчук В. Ю.** (см. Мягков В. Г.) - 103/4/280

**Якунин М. В.** Двойная квантовая яма в системе  
HgTe/CdHgTe со спектром двуслойного графена и  
проявляющиеся в ней особенности квантового маг-  
нитотранспорта. Якунин М.В., Криштопенко С.С.,  
Подгорных С.М., Попов М.Р., Певеров В.Н., Ми-  
хайлов Н.П., Дворецкий С.А. - 104/6/415

**Якушев О. Ф.** (см. Грабовский Е. В.) - 103/5/394

**Ямамото К.** (см. Кусмарцев Ф. В.) - 104/6/406

**Янович А. А.** (см. Афоин Л. Г.) - 104/1/9

**Ярошевич А. С.** (см. Квон З. Д.) - 104/10/729

**Ясников И. С.** (см. Сафонов Л. И.) - 103/12/896