

## Авторский указатель томов 109–110 за 2019 г.

- Ajaz M.** (см. Ali Q.) - 109/8/507
- Aleshchenko Y. A.** (см. Zhukova E. S.) - 110/1/70
- Aleshkin K.** GLSM for Berglund–Hübsch Type Calabi–Yau manifolds. Aleshkin K., Belavin A. - 110/11/727
- Ali Q.** Distributions of charged particles' transverse momentum and pseudorapidity in  $pp$  collisions at 0.9 TeV. Ali Q., Ali Y., Haseeb M., Ajaz M. - 109/8/507
- Ali Y.** (см. Ali Q.) - 109/8/507
- Amata E.** (см. Savin S.) - 110/5/323
- Amusia M. Ya.** (см. Shaginyan V. R.) - 110/4/266
- Anisimov M. A.** (см. Zhukova E. S.) - 110/1/70
- Anisimov V. I.** (см. Novoselov D. Y.) - 109/6/392
- Arakcheev A. S.** (см. Shevyrin A. A.) - 109/4/254
- Aronzon B. A.** (см. Kochura A. V.) - 109/3/174
- Artamonov S. A.** (см. Shaginyan V. R.) - 110/4/266
- Audouard A.** (см. Gasparov V. A.) - 110/1/68
- Bakarov A. K.** (см. Shevyrin A. A.) - 109/4/254
- Bao X. H.** (см. Tang Y. Z.) - 110/4/235
- Baranov M. A.** (см. Baryshnikova K. V.) - 110/1/21
- Baryshnikova K. V.** Revealing low-radiative modes of nanoresonators with internal raman scattering. Baryshnikova K.V., Frizyuk K., Zograf G., Makarov S., Baranov M.A., Zuev D., Milichko V.A., Mukhin I., Petrov M., Evlyukhin A.B. - 110/1/21
- Bedran Z. V.** (см. Zhukova E. S.) - 110/1/70
- Belavin A.** (см. Aleshkin K.) - 110/11/727
- Belyanchikov M. A.** (см. Zhukova E. S.) - 110/1/70
- Beysengulov N. R.** (см. Zakharov M. Y.) - 110/10/698
- Blecki J.** (см. Savin S.) - 110/5/323
- Bobkova I. V.** Reconstruction of the DOS at the end of a S/F bilayer. Bobkova I.V., Bobkov A.M. - 109/1/61
- Bobkov A. M.** (см. Bobkova I. V.) - 109/1/61
- Budaev V.** (см. Savin S.) - 110/5/323
- Burdastyh M. V.** Dimension effects in insulating NbTiN disordered films and asymptotic freedom of Cooper pairs. Burdastyh M.V., Postolova S.V., Derbezov I.A., Gaisler A.V., Diamantini M.C., Trugenberger C.A., Vinokur V.M., Mironov A.Yu. - 109/12/833
- Burmistrov I. S.** Comment on “Noise in the helical edge channel anisotropically coupled to a local spin” (Pis'ma v ZhETF 108, 700 (2018)). Burmistrov I.S., Kurilovich P.D., Kurilovich V.D. - 109/9/639
- Chen Y. Y.** (см. Tang Y. Z.) - 110/4/235
- Chernikova N. Yu.** (см. Kaptari L. P.) - 109/5/291
- Chernyshev B. A.** The neutron structure of the ground state of  $^7\text{He}$ . Chernyshev B.A., Demyanova A.S., Goncharov S.A., Gurov Yu.B., Lapushkin S.V., Oglolbin A.A., Sandukovsky V.G., Trzaska W.H. - 110/2/83
- Choi J. -H.** (см. Melik-Gaykazyan E. V.) - 109/2/129
- Christodoulou M.** A note on reflection positivity in nonlocal gravity. Christodoulou M., Modesto L. - 109/5/292
- Croitoru D.** (см. Kiiamov A. G.) - 109/4/256
- Davydov A. B.** (см. Kochura A. V.) - 109/3/174
- Demyanova A. S.** (см. Chernyshev B. A.) - 110/2/83
- Derbezov I. A.** (см. Burdastyh M. V.) - 109/12/833
- Deviatov E. V.** (см. Kononov A.) - 109/3/176  
(см. Shvetsov O. O.) - 109/11/751
- Diamantini M. C.** (см. Burdastyh M. V.) - 109/12/833
- Dickmann S.** Light absorption properties related to long-living ensemble of spin excitations in an unpolarized quantum Hall system. Dickmann S. - 109/1/63

**Dmitriev V. V.** Superfluid  $^3\text{He}$  in squeezed nematic aerogel. Dmitriev V.V., Kutuzov M.S., Soldatov A.A., Yudin A.N. - 110/11/748

**Dolinina D. A.** Dynamics of particles trapped by dissipative solitons. Dolinina D.A., Shalin A.S., Yulin A.V. - 110/11/755

**Dressel M.** (см. Zhukova E. S.) - 110/1/70

**Drigo L.** (см. Gasparov V. A.) - 110/1/68

**Dukhnenko A. V.** (см. Zhukova E. S.) - 110/1/70

**Dzaparova I. M.** (см. Dzhappuev D. D.) - 109/4/223

**Dzhappuev D. D.** *Carpet-2* search for PeV gamma rays associated with IceCube high-energy neutrino events. Dzhappuev D.D., Dzaparova I.M., Gorbacheva E.A., Karpikov I.S., Khadzhiev M.M., Klimenko N.F., Kudzhaev A.U., Kurenja A.N., Lidvansky A.S., Mikhailova O.I., Petkov V.B., Ptitsyna K.V., Romanenko V.S., Rubtsov G.I., Troitsky S.V., Yanin A.F., Zhezher Ya.V. - 109/4/223

**Esin V. D.** (см. Shvetsov O. O.) - 109/11/751

**Evlyukhin A. B.** (см. Baryshnikova K. V.) - 110/1/21

**Fedaruk R.** (см. Saiko A. P.) - 110/7/435

**Fedyanin A. A.** (см. Melik-Gaykazyan E. V.) - 109/2/129

(см. Romodina M. N.) - 110/11/757

**Filipov V. B.** (см. Zhukova E. S.) - 110/1/70

**Frizyuk K.** (см. Baryshnikova K. V.) - 110/1/21

**Gaisler A. V.** (см. Burdastyh M. V.) - 109/12/833

**Gao G.** (см. Tang Y. Z.) - 110/4/235

**Gasparov V. A.** Temperature dependence of the critical field of the organic superconductor  $\kappa$ -(BEDT-TTF)<sub>2</sub>Cu[N(CN)<sub>2</sub>]Br. Gasparov V.A., Audouard A., Drigo L., Schlueter J.A. - 110/1/68

**Gavrilkin S. Yu.** (см. Kochura A. V.) - 109/3/174

**Godunov S. I.** Dimuon resonance near 28 GeV and muon anomaly. Godunov S.I., Novikov V.A., Vysotsky M.I., Zhemchugov E.V. - 109/6/367

**Goncharov S. A.** (см. Chernyshev B. A.) - 110/2/83

**Gorbacheva E. A.** (см. Dzhappuev D. D.) - 109/4/223

**Gorbatsevich A. A.** Destructive quantum interference and exceptional points in high-frequency response of two-state system. Gorbatsevich A.A., Shubin N.M. - 110/9/620

**Gorshunov B. P.** (см. Zhukova E. S.) - 110/1/70

**Grigorenko L. V.** (см. Sharov P. G.) - 110/1/7

**Grishin A. M.** Waveguiding in all-garnet heteroepitaxial magneto-optical photonic crystals. Grishin A.M., Khartsev S.I. - 109/2/82

**Gurov Yu. B.** (см. Chernyshev B. A.) - 110/2/83

**Haseeb M.** (см. Ali Q.) - 109/8/507

**Huang D. -J.** (см. Streltsov S. V.) - 109/12/826

**Iaparov B. I.** (см. Okenov A. O.) - 110/3/213

**Ionin A. A.** (см. Kudryashov S. I.) - 109/3/160

**Ioselevich P. A.** Optical properties of  $p_x + ip_y$  superconductors with strong impurities. Ioselevich P.A., Ostrovsky P.M. - 110/12/812

**Ismailova A. N.** (см. Sharov P. G.) - 110/1/7

**Japaridze G. S.** (см. Shaginyan V. R.) - 110/4/266

**Kaptari L. P.** Longitudinal structure function  $F_L$  at small  $x$  extracted from the Berger–Block–Tan parametrization of  $F_2$ . Kaptari L.P., Kotikov A.V., Chernikova N.Yu., Zhang P. - 109/5/291

**Karpikov I. S.** (см. Dzhappuev D. D.) - 109/4/223

**Khadzhiev M. M.** (см. Dzhappuev D. D.) - 109/4/223

**Khartsev S. I.** (см. Grishin A. M.) - 109/2/82

**Khasanov R.** (см. Sakhin V.) - 109/7/479

**Khokhlov N. A.** (см. Kochura A. V.) - 109/3/174

**Khomskii D. I.** (см. Streltsov S. V.) - 109/12/826

**Khrapai V. S.** (см. Konyzheva S. K.) - 109/2/89

**Khusnutdinov N.** Casimir effects in 2D Dirac Materials. Khusnutdinov N., Woods L.M. - 110/3/170

**Kiiamov A.** (см. Sakhin V.) - 109/7/479

- Kiiamov A. G.** DFT and Mössbauer spectroscopy study of FeTe<sub>0.5</sub>Se<sub>0.5</sub> single crystal. Kiiamov A.G., Tayurskii D.A., Vagizov F.G., Croitoru D., Tsurkan V., Krug von Nidda H.-A., Tagirov L.R. - 109/4/256
- Kivshar Y. S.** (см. Melik-Gaykazyan E. V.) - 109/2/129
- Klimenko N. F.** (см. Dzhappuev D. D.) - 109/4/223
- Klinkhamer F. R.** Tetrads and *q*-theory. Klinkhamer F.R., Volovik G.E. - 109/6/369
- Kochura A. V.** Vapor-phase synthesis and magnetoresistance of (Cd<sub>1-x</sub>Zn<sub>x</sub>)<sub>3</sub>As<sub>2</sub> (*x* = 0.007) single crystals. Kochura A.V., Oveshnikov L.N., Kuzmenko A.P., Davydov A.B., Gavrilkin S.Yu., Zakhvalinskii V.S., Kulbachinskii V.A., Khokhlov N.A., Aronzon B.A. - 109/3/174
- Kolesnikov N. N.** (см. Kononov A.) - 109/3/176  
(см. Shvetsov O. O.) - 109/11/751
- Komandin G. A.** (см. Zhukova E. S.) - 110/1/70
- Komleva E. V.** (см. Temnikov F. V.) - 110/9/595
- Kononov A.** Spin wave effects in transport between a ferromagnet and a Weyl semimetal surface. Kononov A., Shvetsov O.O., Timonina A.V., Kolesnikov N.N., Deviatov E.V. - 109/3/176
- Konyzheva S. K.** On the accuracy of conductance quantization in spin-Hall insulators. Konyzheva S.K., Tikhonov E.S., Khrapai V.S. - 109/2/89
- Korotin D. M.** (см. Novoselov D. Y.) - 109/6/392
- Koshelev K. L.** (см. Melik-Gaykazyan E. V.) - 109/2/129
- Kotikov A. V.** (см. Kaptari L. P.) - 109/5/291
- Kozak L.** (см. Savin S.) - 110/5/323
- Krug von Nidda H. -A.** (см. Kiiamov A. G.) - 109/4/256
- Kruk S. S.** (см. Melik-Gaykazyan E. V.) - 109/2/129
- Kudryashov S. I.** In situ supercontinuum nanopatterning of silicon surface by femtosecond laser super-filaments. Kudryashov S.I., Seleznev L.V., Rudenko A.A., Ionin A.A. - 109/3/160
- Kudzhaev A. U.** (см. Dzhappuev D. D.) - 109/4/223
- Kukovitsky E.** (см. Sakhin V.) - 109/7/479
- Kulbachinskii V. A.** (см. Kochura A. V.) - 109/3/174
- Kurenny A. N.** (см. Dzhappuev D. D.) - 109/4/223
- Kurilovich P. D.** (см. Burmistrov I. S.) - 109/9/639
- Kurilovich V. D.** (см. Burmistrov I. S.) - 109/9/639
- Kurosu M.** (см. Shevyrin A. A.) - 109/4/254
- Kutuzov M. S.** (см. Dmitriev V. V.) - 110/11/748
- Kuzmenko A. P.** (см. Kochura A. V.) - 109/3/174
- Lapushkin S. V.** (см. Chernyshev B. A.) - 110/2/83
- Lebed A. G.** Layered superconductor in a magnetic field: breakdown of the effective masses model. Lebed A.G. - 110/3/163
- Legen L.** (см. Savin S.) - 110/5/323
- Lidvansky A. S.** (см. Dzhappuev D. D.) - 109/4/223
- Li H.** (см. Savin S.) - 110/5/323
- Lozovik Yu. E.** (см. Mavrin B. N.) - 109/9/627
- Lysogorskiy Yu.** (см. Zakharov M. Y.) - 110/10/698
- Lyubin E. V.** (см. Romodina M. N.) - 110/11/757
- Makarov S.** (см. Baryshnikova K. V.) - 110/1/21
- Marcucci F.** (см. Savin S.) - 110/5/323
- Markevich S. A.** (см. Saiko A. P.) - 110/7/435
- Mavrin B. N.** Electron-phonon interaction, phonon and electronic structures of layered electrile Ca<sub>2</sub>N. Mavrin B.N., Perminova M.E., Lozovik Yu.E. - 109/9/627
- Melik-Gaykazyan E. V.** Enhanced second-harmonic generation with structured light in AlGaAs nanoparticles governed by magnetic response. Melik-Gaykazyan E.V., Koshelev K.L., Choi J.-H., Kruk S.S., Park H.-G., Fedyanin A.A., Kivshar Y.S. - 109/2/129
- Mikhailova O. I.** (см. Dzhappuev D. D.) - 109/4/223
- Milichko V. A.** (см. Baryshnikova K. V.) - 110/1/21
- Mironov A. Yu.** (см. Burdastyh M. V.) - 109/12/833
- Modesto L.** (см. Christodoulou M.) - 109/5/292

- Moskovin A. S.** (см. Okenov A. O.) - 110/3/213
- Msezane A. Z.** (см. Shaginyan V. R.) - 110/4/266
- Mukhin I.** (см. Baryshnikova K. V.) - 110/1/21
- Muratov A. V.** (см. Zhukova E. S.) - 110/1/70
- Nagaev K. E.** Reply to comment on “Noise in the helical edge channel anisotropically coupled to a local spin” (Pis’ma v ZhETF 108, 700 (2018)). Nagaev K.E., Remizov S.V., Shapiro D.S. - 109/9/641
- Nemecek Z.** (см. Savin S.) - 110/5/323
- Nikitov S. A.** (см. Osokin S. A.) - 110/9/628
- Nissinen J.** On thermal Nieh-Yan anomaly in topological Weyl material. Nissinen J., Volovik G.E. - 110/12/797
- Novikov V. A.** (см. Godunov S. I.) - 109/6/367
- Novoselov D. Y.** Interplay between Coulomb interaction and hybridization in Ca and anomalous pressure dependence of resistivity. Novoselov D.Y., Korotin D.M., Shorikov A.O., Oganov A.R., Anisimov V.I. - 109/6/392
- Nozdrachev M.** (см. Savin S.) - 110/5/323
- Nozik A. A.** Direct search for keV-sterile neutrino in nuclear decay. Troitsk nu-mass (Mini-review). Nozik A.A., Pantuev V.S. - 110/2/81
- Oganov A. R.** (см. Novoselov D. Y.) - 109/6/392
- Ogloblin A. A.** (см. Chernyshev B. A.) - 110/2/83
- Okonov A. O.** Internal friction as possible key factor governing the thermosensitivity of TRP channels. Okonov A.O., Iaparov B.I., Moskovin A.S. - 110/3/213
- Osokin S. A.** Influence of shape effects on the spectrum of spin waves in finite array of ferromagnetic pillars. Osokin S.A., Safin A.R., Nikitov S.A. - 110/9/628
- Ostrovsky P. M.** (см. Ioselevich P. A.) - 110/12/812
- Oveshnikov L. N.** (см. Kochura A. V.) - 109/3/174
- Pallocchia G.** (см. Savin S.) - 110/5/323
- Pantuev V. S.** (см. Nozik A. A.) - 110/2/81
- Park H. -G.** (см. Melik-Gaykazyan E. V.) - 109/2/129
- Pchelkina Z. V.** (см. Temnikov F. V.) - 110/9/595
- Perminova M. E.** (см. Mavrin B. N.) - 109/9/627
- Petkov V. B.** (см. Dzhappuev D. D.) - 109/4/223
- Petrov M.** (см. Baryshnikova K. V.) - 110/1/21
- Pogosov A. G.** (см. Shevyrin A. A.) - 109/4/254
- Postolova S. V.** (см. Burdastyh M. V.) - 109/12/833
- Ptitsyna K. V.** (см. Dzhappuev D. D.) - 109/4/223
- Rauch J. L.** (см. Savin S.) - 110/5/323
- Remizov S. V.** (см. Nagaev K. E.) - 109/9/641
- Romanenko V. S.** (см. Dzhappuev D. D.) - 109/4/223
- Romodina M. N.** Thermophoresis-assisted microscale magnus effect in optical traps. Romodina M.N., Shchelkunov N.M., Lyubin E.V., Fedyanin A.A. - 110/11/757
- Rubtsov G. I.** (см. Dzhappuev D. D.) - 109/4/223
- Rudenko A. A.** (см. Kudryashov S. I.) - 109/3/160
- Safin A. R.** (см. Osokin S. A.) - 110/9/628
- Safrankova J.** (см. Savin S.) - 110/5/323
- Saiko A. P.** Possibility of direct observation of the Bloch– Siegert shift in coherent dynamics of multiphoton Raman transitions. Saiko A.P., Markevich S.A., Fedaruk R. - 110/7/435
- Sakhin V.** To the intrinsic magnetism of the  $\text{Bi}_{1.08}\text{Sn}_{0.02}\text{Sb}_{0.9}\text{Te}_2\text{S}$  topological insulator. Sakhin V., Kukovitsky E., Kiiamov A., Khasanov R., Talanov Yu., Teitel’baum G. - 109/7/479
- Sandukovsky V. G.** (см. Chernyshev B. A.) - 110/2/83
- Savin S.** Collisionless plasma processes at magnetospheric boundaries: Role of strong nonlinear wave interactions. Savin S., Amata E., Zelenyi L., Wang C., Li H., Tang B., Pallocchia G., Safrankova J., Nemecek Z., Sharma A.S., Marcucci F., Kozak L., Rauch J.L., Budaev V., Blecki J., Legen L., Nozdrachev M. - 110/5/323
- Schlüter J. A.** (см. Gasparov V. A.) - 110/1/68
- Seleznev L. V.** (см. Kudryashov S. I.) - 109/3/160
- Shaginyan V. R.** Fermion condensation,  $T$ -linear resistivity and Planckian limit. Shaginyan V.R.,

- Amusia M.Ya., Msezane A.Z., Stephanovich V.A., Japaridze G.S., Artamonov S.A.** - 110/4/266
- Shalin A. S.** (см. Dolinina D. A.) - 110/11/755
- Shapiro D. S.** (см. Nagaev K. E.) - 109/9/641
- Sharma A. S.** (см. Savin S.) - 110/5/323
- Sharov P. G.** Pauli-principle driven correlations in four- neutron nuclear decays. Sharov P.G., Grigorenko L.V., Ismailova A.N., Zhukov M.V. - 110/1/7
- Shchelkunov N. M.** (см. Romodina M. N.) - 110/11/757
- Shevyrin A. A.** On-chip piezoelectric actuation of nanomechanical resonators containing a two-dimensional electron gas. Shevyrin A.A., Bakarov A.K., Shklyaev A.A., Arakcheev A.S., Kurosu M., Yamaguchi H., Pogosov A.G. - 109/4/254
- Shitsevalova N. Yu.** (см. Zhukova E. S.) - 110/1/70
- Shklyaev A. A.** (см. Shevyrin A. A.) - 109/4/254
- Shorikov A. O.** (см. Novoselov D. Y.) - 109/6/392
- Shubin N. M.** (см. Gorbatsevich A. A.) - 110/9/620
- Shvetsov O. O.** (см. Kononov A.) - 109/3/176  
Non-linear Hall effect in three-dimensional Weyl and Dirac semimetals. Shvetsov O.O., Esin V.D., Timonina A.V., Kolesnikov N.N., Deviatov E.V. - 109/11/751
- Sluchanko N. E.** (см. Zhukova E. S.) - 110/1/70
- Soldatov A. A.** (см. Dmitriev V. V.) - 110/11/748
- Solovyev I. V.** (см. Streltsov S. V.) - 109/12/826
- Stephanovich V. A.** (см. Shaginyan V. R.) - 110/4/266
- Streltsov S. V.** Ordering of Fe and Zn ions and magnetic properties of FeZnMo<sub>3</sub>O<sub>8</sub>. Streltsov S.V., Huang D.-J., Solovyev I.V., Khomskii D.I. - 109/12/826  
(см. Temnikov F. V.) - 110/9/595
- Tagirov L. R.** (см. Kiiamov A. G.) - 109/4/256
- Talanov Yu.** (см. Sakhin V.) - 109/7/479
- Tang B.** (см. Savin S.) - 110/5/323
- Tang Y. Z.** Optimization of magnetic confinement for quasi-snowflake divertor configuration. Tang Y.Z., Bao X.H., Gao G., Chen Y.Y. - 110/4/235
- Tan Q.** (см. Wang H.) - 109/10/677
- Tayurskii D. A.** (см. Kiiamov A. G.) - 109/4/256  
(см. Zakharov M. Y.) - 110/10/698
- Teitel'baum G.** (см. Sakhin V.) - 109/7/479
- Temnikov F. V.** Mechanism of ferromagnetic ordering of the Mn chains in CaMnGe<sub>2</sub>O<sub>6</sub> clinopyroxene. Temnikov F.V., Komleva E.V., Pchelkina Z.V., Streltsov S.V. - 110/9/595
- Tikhonov E. S.** (см. Konyzheva S. K.) - 109/2/89
- Timonina A. V.** (см. Kononov A.) - 109/3/176  
(см. Shvetsov O. O.) - 109/11/751
- Troitsky S. V.** (см. Dzhappuev D. D.) - 109/4/223
- Trugenberger C. A.** (см. Burdastyh M. V.) - 109/12/833
- Trzaska W. H.** (см. Chernyshev B. A.) - 110/2/83
- Tsurkan V.** (см. Kiiamov A. G.) - 109/4/256
- Vagizov F. G.** (см. Kiiamov A. G.) - 109/4/256
- Vinokur V. M.** (см. Burdastyh M. V.) - 109/12/833
- Volovik G. E.** Negative temperature for negative lapse function. Volovik G.E. - 109/1/10  
(см. Klinkhamer F. R.) - 109/6/369  
Two roads to antispacetime in distorted B-phase of <sup>3</sup>He. Volovik G.E. - 109/8/509  
Comment to the CPT-symmetric Universe: Two possible extensions. Volovik G.E. - 109/10/705  
Flat band and Planckian metal. Volovik G.E. - 110/5/335  
(см. Nissinen J.) - 110/12/797
- Voronov V. V.** (см. Zhukova E. S.) - 110/1/70
- Vysotsky M. I.** (см. Godunov S. I.) - 109/6/367
- Wang C.** (см. Savin S.) - 110/5/323
- Wang H.** Comparative study on interatomic force constants and elastic properties of zinc-blende AlN, AlP and AlAs. Wang H., Tan Q., Zeng X. - 109/10/677

**Woods L. M.** (см. Khusnudinov N.) - 110/3/170

**Yamaguchi H.** (см. Shevyrin A. A.) - 109/4/254

**Yanin A. F.** (см. Dzhappuev D. D.) - 109/4/223

**Yudin A. N.** (см. Dmitriev V. V.) - 110/11/748

**Yulin A. V.** (см. Dolinina D. A.) - 110/11/755

**Zakharov B. G.** Radiative parton energy loss and baryon stopping in  $AA$  collisions. Zakharov B.G. - 110/6/361

**Zakharov M. Y.** Modelling of quasi-1D Wigner solid melting in a parabolic confinement. Zakharov M.Y., Beysengulov N.R., Lysogorskiy Yu., Tayurskii D.A. - 110/10/698

**Zakhvalinskii V. S.** (см. Kochura A. V.) - 109/3/174

**Zarembo K.** Chiral estimate of QCD pseudocritical line. Zarembo K. - 110/3/147

**Zelenyi L.** (см. Savin S.) - 110/5/323

**Zeng X.** (см. Wang H.) - 109/10/677

**Zhang C. X.** Hall conductivity as the topological invariant in phase space in the presence of interactions and non-uniform magnetic field. Zhang C.X., Zubkov M.A. - 110/7/480

**Zhang P.** (см. Kaptari L. P.) - 109/5/291

**Zhemchugov E. V.** (см. Godunov S. I.) - 109/6/367

**Zhezher V. Ya.** (см. Dzhappuev D. D.) - 109/4/223

**Zhukova E. S.** Boron  $^{10}\text{B}$ - $^{11}\text{B}$  isotope substitution as a probe of mechanism responsible for the record thermionic emission in  $\text{LaB}_6$  with the Jahn-Teller instability. Zhukova E.S., Gorshunov B.P., Dressel M., Komandin G.A., Belyanchikov M.A., Bedran Z.V., Muratov A.V., Aleshchenko Y.A., Anisimov M.A., Shitsevalova N.Yu., Dukhnenko A.V., Filipov V.B., Voronov V.V., Sluchanko N.E. - 110/1/70

**Zhukov M. V.** (см. Sharov P. G.) - 110/1/7

**Zograf G.** (см. Baryshnikova K. V.) - 110/1/21

**Zubkov M. A.** (см. Zhang C. X.) - 110/7/480

**Zuev D.** (см. Baryshnikova K. V.) - 110/1/21

**Абдель-Хафиз М.** (см. Фролов К. В.) - 110/8/557

**Абеди С.** (см. Быков А. А.) - 110/10/671

**Абрамов Н. Н.** (см. Москаленко И. Н.) - 110/8/569

**Абросимов Н. В.** (см. Жукавин Р. Х.) - 110/10/677

**Агафонцев Д. С.** Статистические свойства поля скорости зарождающейся трехмерной гидродинамической турбулентности. Агафонцев Д.С., Кузнецов Е.А., Майлыбаев А.А. - 110/2/106

**Агеев Э. И.** (см. Кудряшов С. И.) - 109/5/301  
(см. Кудряшов С. И.) - 109/7/442

**Агринская Н. В.** Динамические спиновые явления в сложных структурах на основе ферромагнитных металлов и полупроводников (Миниобзор). Агринская Н.В., Козуб В.И., Шумилин А.В. - 110/7/482

**Азаревич А. Н.** (см. Демишев С. В.) - 109/3/152

**Аксенов С. В.** (см. Вальков В. В.) - 110/2/126

**Аладышкин А. Ю.** (см. Путилов А. В.) - 109/11/789

**Албеди С.** (см. Быков А. А.) - 109/6/401

**Алексеев А. М.** (см. Тюгаев М. Д.) - 110/12/772

**Алешин А. Н.** (см. Андрианов А. В.) - 109/1/30

**Алешин В. И.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209

**Алешкин В. Я.** (см. Бовкун Л. С.) - 109/3/184

**Алхазми М.** (см. Ханин Ю. Н.) - 109/7/496

**Альшиц В. И.** (см. Даринская Е. В.) - 110/4/255

**Амусья М. Я.** Фотоионизация эндоэдралов с учетом поляризации фуллеренов. Амусья М.Я., Чернышева Л.В. - 109/6/355

Особенности Вигнеровских времен задержки медленных электронов потенциальной ямой с появляющимися в ней дискретными уровнями. Амусья М.Я., Балтенков А.С. - 109/8/516

Фотоионизация молекулярных эндоэдралов. Амусья М.Я., Чернышева Л.В., Семенов С.К. - 110/2/85

**Ангел Д. В.** (см. Рахмонов И. Р.) - 109/1/36

**Андреев И. В.** (см. Муравьев В. М.) - 109/10/685

**Андрейчиков М. А.** Об относительных вероятностях распадов  $B^0 \rightarrow J/\psi\eta(\eta', \pi^0)$  и  $B_s \rightarrow J/\psi\eta(\eta')$ .

Андрейчиков М.А., Высоцкий М.И., Новиков В.А.  
- 110/10/633

**Андианов А. В.** Терагерцевые колебательные моды в пленках первоскитов  $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$  и  $\text{CsPbI}_3$ .  
Андианов А.В., Алешин А.Н., Матюшкин Л.Б. - 109/1/30  
(см. Захарын А. О.) - 109/12/821

**Андрющенко П. Д.** (см. Макаров А. Г.) - 110/10/700

**Антропов Н. О.** Переход в магнитное неколлинеарное спин-флоп состояние в сверхрешетке  $\text{Fe}/\text{Pd}/\text{Gd}/\text{Pd}$ . Антропов Н.О., Хайдуков Ю.Н., Кравцов Е.А., Макарова М.В., Проглядо В.В., Устинов В.В. - 109/6/408

**Аплеснин С. С.** Влияние подложки на магнитоэлектрический эффект пленок висмутового феррита граната с редкоземельным замещением. Аплеснин С.С., Масюгин А.Н., Ситников М.Н., Ишибаши Т. - 110/3/204

**Аристов Д. Н.** (см. Тимофеев В. Е.) - 109/3/200

**Артиох А. А.** Упругие свойства би-графеновых настуктур с замкнутыми отверстиями. Артиох А.А., Чернозатонский Л.А. - 109/7/481

**Архипенко М. В.** Вынужденное низкочастотное рассеяние света в водной суспензии вируса табачной мозаики. Архипенко М.В., Бункин А.Ф., Давыдов М.А., Карпова О.В., Ошурко В.Б., Першин С.М., Стрельцов В.Н., Федоров А.Н. - 109/9/598

**Архипов М. В.** Синхронизация мод в титано-сапфировом лазере за счет когерентного поглотителя. Архипов М.В., Архипов Р.М., Шимко А.А., Бабушкин И., Розанов Н.Н. - 109/10/657  
(см. Архипов Р. М.) - 110/1/9

**Архипов Р. М.** (см. Архипов М. В.) - 109/10/657  
Предельно короткие оптические импульсы и их генерация в резонансных средах (Миниобзор). Архипов Р.М., Архипов М.В., Шимко А.А., Пахомов А.В., Розанов Н.Н. - 110/1/9

**Арышев А.** (см. Шкитов Д. А.) - 109/12/809

**Асадчиков В. Е.** (см. Ермаков Ю. А.) - 109/5/340

**Астафьев А. А.** (см. Шахов А. М.) - 109/5/294

Фемтосекундный лазерный синтез люминесцентных углеродных точек из толуола. Астафьев А.А., Шахов А.М., Васин А.А., Костина Ю.В., Надточенко В.А. - 110/7/456

**Атанасова П. Х.** Периодичность в возникновении интервалов переворота магнитного момента  $\varphi_0$  перехода. Атанасова П.Х., Панайотова С.А., Рахмонов И.Р., Шукринов Ю.М., Земляная Е.В., Башаин М.В. - 110/11/736

**Афанасьев В. В.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209

**Афонин В. В.** О точных решениях для жидкости Латинджера с одной примесью. Афонин В.В., Петров В.Ю. - 109/11/797

**Афонин Г. В.** (см. Кончаков Р. А.) - 109/7/473

**Ахматханов А. Р.** (см. Савченков Е. Н.) - 110/3/165

**Бабич Л. П.** Планетарные атмосферы как детекторы грозовых нейтронов. Бабич Л.П. - 109/10/645

**Бабушкин И.** (см. Архипов М. В.) - 109/10/657

**Бакаров А. К.** (см. Быков А. А.) - 109/6/401  
(см. Дмитриев А. А.) - 110/1/62  
(см. Быков А. А.) - 110/5/337

**Бакшт Е. Х.** Излучение Вавилова–Черенкова в видимой и УФ областях спектра при прохождении электронов с энергией 6 МэВ через кварцевую пластинку. Бакшт Е.Х., Вуколов А.В., Ерофеев М.В., Науменко Г.А., Потылицын А.П., Тарасенко В.Ф., Бураченко А.Г., Шевелев М.В. - 109/9/584  
(см. Тарасенко В. Ф.) - 110/1/72

**Балагуров А. М.** Эффекты упорядочения в  $\text{Fe}-x\text{Al}$  сплавах. Балагуров А.М., Бобриков И.А., Головин И.С. - 110/9/584

**Балаев Д. А.** (см. Князев Ю. В.) - 110/9/614

**Балашов Е. М.** (см. Даидчик Ф. И.) - 109/10/709

**Балтенков А. С.** (см. Амусья М. Я.) - 109/8/516

**Балыбин С. Н.** Фотоионизация атомных систем в сжатых неклассических полях. Балыбин С.Н., Тихонова О.В. - 109/11/729

**Барабан И. А.** (см. Григорьев С. В.) - 110/12/799

**Барабанов А. Л.** (см. Воробьев А. С.) - 110/4/222

**Барабанов А. Ф.** (см. Валиулин В. Э.) - 109/8/557

**Барецки Б.** (см. Страумал Б. Б.) - 110/9/622

**Баскаков А. О.** Переход полупроводник–полуметалл в  $\text{Rb}_{0.8}\text{Fe}_{1.6}\text{S}_2$ , индуцированный высоким давлением. Баскаков А.О., Огаркова Ю.Л., Любутин И.С., Старчиков С.С., Ксенофонтов В., Шилин С.И., Кроиторь Д., Цуркан В., Медведев С.А., Наумов П.Г. - 109/8/547

**Батыршин Э. С.** (см. Делев В. А.) - 109/2/84  
(см. Делев В. А.) - 110/9/607

**Бацанов С. А.** Анализ закономерностей формирования нанокристаллов сульфидов металлов, синтезированных с применением технологии Ленгмюра–Блоджетт. Бацанов С.А., Гутаковский А.К. - 109/11/734

**Башаров А. М.** (см. Трубилко А. И.) - 109/2/75  
Апостериорный вектор состояния излучающей двухуровневой частицы. Башаров А.М. - 109/10/699  
(см. Трубилко А. И.) - 110/7/505

**Башапшин М. В.** (см. Атанасова П. Х.) - 110/11/736

**Бегинин Е. Н.** (см. Одинцов С. А.) - 110/6/414  
(см. Мартышкин А. А.) - 110/8/526

**Бежанов С. Г.** (см. Кудряшов С. И.) - 109/6/387  
(см. Кудряшов С. И.) - 110/2/90  
(см. Кудряшов С. И.) - 110/4/230

**Беккерман А. Д.** (см. Бельых С. Ф.) - 109/8/511

**Белгибаев Т.** (см. Рахмонов И. Р.) - 109/1/36

**Белов П. А.** (см. Буслаев П. И.) - 109/11/805

**Бельых С. Ф.** Метод прямого обнаружения и исследования долгоживущих возбужденных состояний одно- и многозарядных ионов переходных и редкоземельных металлов. Бельых С.Ф., Толстогузов А.Б., Беккерман А.Д., Богданова Т.В. - 109/8/511

**Беляев К. Г.** (см. Рахлин М. В.) - 109/3/147

**Бердников Я. А.** (см. Воронин В. В.) - 110/9/579

**Беседин И. С.** (см. Москаленко И. Н.) - 110/8/569

**Бир А. С.** Генерация темных многосолитонных комплексов в магнонном кольцевом резонаторе с управлением дисперсией и конкурирующими

нелинейными спин-волновыми взаимодействиями. Бир А.С., Гришин С.В. - 110/5/348

**Бисти В. Е.** Квазидырки в гетеропереходе  $\text{MgZnO}/\text{ZnO}$  как вакансионы. Бисти В.Е. - 109/2/105

**Блошкин А. А.** (см. Якимов А. И.) - 110/6/393

**Бобриков И. А.** (см. Балагуров А. М.) - 110/9/584

**Бовкун Л. С.** Магнитопоглощение в квантовых ямах  $\text{HgCdTe}/\text{CdHgTe}$  в наклонных магнитных полях. Бовкун Л.С., Иконников А.В., Алешкин В.Я., Орлита М., Потемски М., Пио Б.А., Дворецкий С.А., Михайлова Н.Н., Гавриленко В.И. - 109/3/184

**Богач А. В.** (см. Демищев С. В.) - 109/3/152

**Богданова Т. В.** (см. Бельых С. Ф.) - 109/8/511

**Богомяков А. С.** (см. Зиновьев А. Ф.) - 109/4/258

**Божко С. И.** (см. Путилов А. В.) - 109/11/789

**Борисова С. Д.** (см. Русина Г. Г.) - 109/9/621

Магнитные свойства тримеров тяжелых *p*-элементов IV–VI групп. Борисова С.Д., Русина Г.Г., Еремеев С.В., Чулков Е.В. - 110/3/190

**Босак А. А.** (см. Паршин П. П.) - 110/1/30

**Брагинец Ю. П.** (см. Воронин В. В.) - 110/9/579

**Брагута В. В.** Изучение свойств холодной кварковой материи с неценлевой изоспиновой плотностью в рамках решеточного моделирования. Брагута В.В., Котов А.Ю., Николаев А.А. - 110/1/3

**Бражкин В. В.** (см. Громницкая Е. Л.) - 110/9/602  
(см. Энкович П. В.) - 110/10/687

**Брискина Ч. М.** (см. Тарасов А. П.) - 110/11/750

**Буасье Г.** (см. Криштопенко С. С.) - 109/2/91

**Бугаев А. Л.** Кинетика атомной структуры наночастиц палладия в ходе десорбции водорода по данным рентгеновской дифракции. Бугаев А.Л., Гуда А.А., Ломаченко К.А., Солдатов А.В. - 109/9/615

**Бункин А. Ф.** (см. Архипенко М. В.) - 109/9/598

**Буньков Ю. М.** Нерезонансное возбуждение бозе–эйнштейновского конденсата магнонов в  $\text{MnCO}_3$ . Буньков Ю.М., Ключков А.В., Сафин Т.Р., Сафиуллин К.Р., Тагиров М.С. - 109/1/43

**Бураченко А. Г.** (см. Бакшт Е. Х.) - 109/9/584

**Буслаев П. И.** Ответ на комментарий к работе “Плазмоны в волноводных структурах из двух слоев графена” (Письма в ЖЭТФ 97(9), 619 (2013)). Буслаев П.И., Иорш И.В., Шадриков И.В., Белов П.А., Кившарь Ю.С. - 109/11/805

**Буслеев Н. И.** (см. Кудряшов С. И.) - 110/4/230

**Буташин А. В.** (см. Муслимов А. Э.) - 109/9/629

**Бутылкин В. С.** (см. Крафтмакер Г. А.) - 109/4/224

**Бушуйкин П. А.** (см. Жукавин Р. Х.) - 110/10/677

**Быков А. А.** Биения квантовых осцилляций сопротивления в двухподзонных электронных системах в наклонных магнитных полях. Быков А.А., Стрыйгин И.С., Горан А.В., Марчишин И.В., Номоконов Д.В., Бакаров А.К., Албеди С., Виткалов С.А. - 109/6/401

(см. Дмитриев А. А.) - 110/1/62

Модуляция магнето-межподзональных осцилляций в одномерной латеральной сверхрешетке. Быков А.А., Стрыйгин И.С., Горан А.В., Номоконов Д.В., Марчишин И.В., Бакаров А.К., Родякина Е.Е., Латышев А.В. - 110/5/337

Индукционное микроволновым излучением магнето-межподзональное рассеяние в квадратной решетке антиточечек. Быков А.А., Стрыйгин И.С., Горан А.В., Родякина Е.Е., Номоконов Д.В., Марчишин И.В., Абеди С., Виткалов С.А. - 110/10/671

**Бюхнер Б.** (см. Камашев А. А.) - 110/5/325

**Вааг А.** (см. Максимов А. А.) - 110/12/806

**Вайс Д.** (см. Козлов Д. А.) - 109/12/835

**Вайшнене Л. А.** (см. Воробьев А. С.) - 110/4/222

**Валидов А. А.** (см. Камашев А. А.) - 110/5/325

**Валиулин В. Э.** Термодинамика симметричной спин-орбитальной модели: одномерный и двумерный случаи. Валиулин В.Э., Михеенков А.В., Кугель К.И., Барабанов А.Ф. - 109/8/557

**Вальков В. В.** Устойчивость фазы существования киральной сверхпроводимости и неколлинеарного спинового упорядочения с нетривиальной

топологией при сильных электронных корреляциях Вальков В.В., Злотников А.О. - 109/11/769

Реализация топологически нетривиальных фаз, каскад квантовых переходов и идентификация майорановских мод в киральных сверхпроводниках и нанопроволоках (Миниобзор). Вальков В.В., Мицкан В.А., Злотников А.О., Щустин М.С., Аксенов С.В. - 110/2/126

**Ваньков А. Б.** О спиновой деполяризации холловского ферромагнетика вблизи  $\nu = 1$  в двумерных электронных системах на основе ZnO. Ваньков А.Б., Кайсин Б.Д., Кукушкин И.В. - 110/4/268

**Варнаков С. Н.** (см. Максимова О. А.) - 110/3/155

**Васильев Е. В.** (см. Макаров А. Г.) - 110/10/700

**Васильев Р. Б.** (см. Смирнов А. М.) - 109/6/375  
(см. Смирнов А. М.) - 109/7/466

**Васин А. А.** (см. Астафьев А. А.) - 110/7/456

**Васкан И. С.** (см. Довженко Д. С.) - 109/1/12

**Введенский Н. В.** (см. Костин В. А.) - 110/7/449

**Вдовин Е. Е.** (см. Ханин Ю. Н.) - 109/7/496

**Веденеев А. С.** Эффекты монополярного резистивного переключения в тонких слоях алмазоподобного углерода. Веденеев А.С., Лузанов В.А., Рыльков В.В. - 109/3/170

**Веденеев С. И.** Движение джозефсоновских вихрей в слоистом монокристалле  $\text{Bi}_{2+x}\text{Sr}_{2-x}\text{CuO}_{6+\delta}$  в параллельных высоких магнитных полях. Веденеев С.И. - 109/1/25

**Вейко В. П.** (см. Кудряшов С. И.) - 109/5/301

(см. Кудряшов С. И.) - 109/7/442

(см. Кудряшов С. И.) - 110/4/230

**Верниャ М.** (см. Володин В. А.) - 109/6/371

**Верховский С. В.** (см. Волкова З. Н.) - 109/8/552

**Вещунов И. С.** (см. Винников Л. Я.) - 109/8/530

**Виглин Н. А.** Эффективная инжекция спинов из ферромагнитного металла в полупроводник InSb. Виглин Н.А., Цвелиховская В.М., Кулеш Н.А., Павлов Т.Н. - 110/4/248

**Вильшанская Е. В.** (см. Зеленер Б. Б.) - 110/12/767

**Винников Л. Я.** Прямое наблюдение вихревых и мейннеровских доменов в монокристалле ферромагнитного сверхпроводника  $\text{EuFe}_2(\text{As}_{0.79}\text{P}_{0.21})_2$ . Винников Л.Я., Вещунов И.С., Сидельников М.С., Столяров В.С., Егоров С.В., Скрябина О.В., Джоа В., Цао Г., Тамегай Т. - 109/8/530

**Виноградов А. Ю.** (см. Ясников И. С.) - 110/6/421

**Виткалов С. А.** (см. Быков А. А.) - 109/6/401  
(см. Быков А. А.) - 110/10/671

**Витлина Р. З.** Электронный спектр и оптические свойства квантовых проволок ДХПМ. Витлина Р.З., Магарилл Л.И., Чаплик А.В. - 110/8/534

**Витрик О. Б.** (см. Кудряшов С. И.) - 110/11/759

**Водолазов Д. Ю.** (см. Пластовец В. Д.) - 109/11/761

**Волкова З. Н.** (см. Гермов А. Ю.) - 109/4/245

Формирование фазы антиферромагнитного металла в допированном электронами оксиде  $\text{Sr}_{0.98}\text{La}_{0.02}\text{MnO}_3$  по данным ЯМР  $^{17}\text{O}$ . Волкова З.Н., Верховский С.В., Геращенко А.П., Гермов А.Ю., Михалев К.Н., Якубовский А.Ю., Константинова Е.И., Леонидов И.А. - 109/8/552

**Волков М. К.** К вопросу о зависимости ширины распадов  $\tau \rightarrow [\rho^0(770), \rho^0(1450)]\pi^- \nu_\tau$  от параметров промежуточного  $a_1$ -мезона. Волков М.К., Пивоваров А.А. - 109/4/219

Распад  $\tau \rightarrow \bar{K}^{0*}(892)\pi^- \nu_\tau$  с учетом расщепления промежуточного основного аксиально векторного мезона  $K_{1A}$  на два физических состояния  $K_1(1270)$  и  $K_1(1400)$ . Волков М.К., Пивоваров А.А. - 110/4/217

Учет промежуточных аксиально векторных состояний в электромагнитных распадах  $[\rho(770), \omega(782)] \rightarrow \gamma[\pi, \eta]$  в модели НИЛ. Волков М.К., Пивоваров А.А. - 110/6/376

**Волков М. П.** (см. Ионов А. Н.) - 109/3/162

**Волков Ю. О.** (см. Ермаков Ю. А.) - 109/5/340

**Володин В. А.** Колебательные и светоизлучающие свойства гетероструктур  $\text{Si}/\text{Si}_{(1-x)}\text{Sn}_x$ . Володин В.А., Тимофеев В.А., Никифоров А.И., Штольфель М., Риннерт Э., Вернья М. - 109/6/371

**Волокитин А. И.** Эффект электрического поля в передаче тепла между металлами в экстремальном ближнем поле. Волокитин А.И. - 109/11/783

Эффект резонансной эмиссии фотонов в радиационной передаче и генерации тепла. Волокитин А.И. - 110/6/379

**Волотовский Р. А.** (см. Макаров А. Г.) - 110/10/700

**Волошин А. Э.** (см. Даринская Е. В.) - 110/4/255

**Воробьев А. С.** Угловые распределения и анизотропия осколков деления  $^{237}\text{Np}$  нейтронами с энергиями 1–200 МэВ: данные измерений и модельные расчеты. Воробьев А.С., Гагарский А.М., Щербаков О.А., Вайшнене Л.А., Барабанов А.Л. - 110/4/222

**Воробьев С. И.**  $\mu SR$ -исследование динамики внутренних магнитных корреляций в мультиферроике  $\text{Tb}(\text{Bi})\text{MnO}_3$  в магнитоупорядоченном и парамагнитном состояниях. Воробьев С.И., Геталов А.Л., Головенчиц Е.И., Комаров Е.Н., Котов С.А., Санина В.А., Щербаков Г.В. - 110/2/118

**Воронин В. В.** (см. Пахаруков Ю. В.) - 109/9/634  
Дифракционное усиление эффекта Штерна–Герлаха для нейтрона в кристалле. Воронин В.В., Семенихин С.Ю., Шапиро Д.Д., Брагинец Ю.П., Федоров В.В., Несвижевский В.В., Джентшел М., Иоффе А., Бердников Я.А. - 110/9/579

**Вохминцев К.** (см. Линьков П.) - 109/2/108

**Вуколов А. В.** (см. Бакшт Е. Х.) - 109/9/584

**Высотин М. А.** (см. Максимова О. А.) - 110/3/155

**Высоцкий М. И.** (см. Андрейчиков М. А.) - 110/10/633

**Гавриленко В. И.** (см. Криштопенко С. С.) - 109/2/91  
(см. Бовкун Л. С.) - 109/3/184  
(см. Козлов Д. В.) - 109/10/679

**Гавричков В. А.** (см. Замкова Н. Г.) - 109/4/265

**Гагарский А. М.** (см. Воробьев А. С.) - 110/4/222

**Гадиев Р. М.** (см. Лежнев С. К.) - 110/7/437

**Гадомский О. Н.** Субвольновое фокусирование света отраженного от поверхности серебра с периодической структурой. Гадомский О.Н., Мусич Д.О. - 110/2/99

**Газизов А. Р.** (см. Тюгаев М. Д.) - 110/12/772

**Гайнанов Б. Р.** (см. Менушенков А. П.) - 109/8/540

**Гакович Б.** (см. Кудряшов С. И.) - 110/2/90

**Галиев А. Ф.** (см. Лежнев С. К.) - 110/7/437

**Галимзянов Б. Н.** (см. Мокшин А. В.) - 110/7/498

**Галка А. Г.** (см. Малышев М. С.) - 110/4/237

**Галкина Е. Г.** Предельная скорость и закон дисперсии доменных стенок в ферримагнетиках, близких к точке компенсации спина. Галкина Е.Г., Заспел К.Э., Иванов Б.А., Кулагин Н.Е., Лерман Л.М. - 110/7/474

**Галкина О.** Регулярные космологические решения с отском, энергетические условия и теория Бранса–Дикке. Галкина О., Фабрис Ж.Ц., Фалсиано Ф.Т., Пинто-Нето Н. - 110/8/515

**Галль Н. Р.** (см. Рутьков Е. В.) - 110/10/683

**Галусташвили М. В.** Магнитопластический эффект при релаксации напряжения в кристаллах NaCl. Галусташвили М.В., Дриаев Д.Г., Квачадзе В.Г. - 110/12/793

**Галынский М. В.** Об измерении формфакторов Сакса в процессах без переворота и с переворотом спина протона. Галынский М.В. - 109/1/3

Обобщенные формфакторы Сакса и возможность их измерения в процессах без переворота и с переворотом спина протона. Галынский М.В., Герасимов Р.Е. - 110/10/645

**Гардымова А. П.** (см. Крахалев М. Н.) - 109/7/487

**Гарибуллин И. А.** (см. Камашев А. А.) - 110/5/325

**Гарифьянов Н. Н.** (см. Камашев А. А.) - 110/5/325

**Гатин А. К.** (см. Гришин М. В.) - 109/10/707

**Герасимов А. А.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209

**Герасимов В. В.** (см. Жукавин Р. Х.) - 110/10/677

**Герасимов Р. Е.** (см. Галынский М. В.) - 110/10/645

**Геращенко А. П.** (см. Гермов А. Ю.) - 109/4/245  
(см. Волкова З. Н.) - 109/8/552

**Гермов А. Ю.** Ферромагнитные нанообласти в кубическом мanganите  $Sr_{0.98}La_{0.02}MnO_3$  по данным ЯМР  $^{139}La$ . Гермов А.Ю., Михалев К.Н., Волкова

З.Н., Геращенко А.П., Константинова Е.И., Леонидов И.А. - 109/4/245

(см. Волкова З. Н.) - 109/8/552

**Геталов А. Л.** (см. Воробьев С. И.) - 110/2/118

**Гильманов М. И.** (см. Демищев С. В.) - 109/3/152

Электронный парамагнитный резонанс в додекаборидах  $Ho_xLu_{1-x}B_{12}$ . Гильманов М.И., Демищев С.В., Малкин Б.З., Самарин А.Н., Шипевалова Н.Ю., Филипов В.Б., Случанко Н.Е. - 110/4/241

**Глушков А. В.** Массовый состав космических лучей с энергией выше  $10^{17}$  эВ по данным мюонных детекторов Якутской установки. Глушков А.В., Сабуров А.В. - 109/9/579

**Глушков В. В.** (см. Демищев С. В.) - 109/3/152

**Голинская А. Д.** (см. Смирнов А. М.) - 109/6/375  
(см. Смирнов А. М.) - 109/7/466

**Головенчиц Е. И.** (см. Воробьев С. И.) - 110/2/118

**Головин И. С.** (см. Балагуров А. М.) - 110/9/584

**Головцов В. Л.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209

**Голышев А. А.** (см. Молодец А. М.) - 109/7/460

**Гонсалез-Посада Ф.** (см. Криштопенко С. С.) - 109/2/91

**Горан А. В.** (см. Быков А. А.) - 109/6/401  
(см. Быков А. А.) - 110/5/337  
(см. Быков А. А.) - 110/10/671

**Горбунов А. В.** (см. Журавлев А. С.) - 110/4/260

**Горлова И. Г.** Эффект поля в линейной и нелинейной проводимости слоистого квазиодномерного полупроводника  $TiS_3$ . Горлова И.Г., Фролов А.В., Орлов А.П., Покровский В.Я., Пай Воей Ву - 110/6/400

**Горнаков В. С.** (см. Коплак О. В.) - 109/11/753

**Григорьев А.** (см. Москаленко И. Н.) - 110/8/569

**Григорьев К. С.** Генерация и преобразование световых пучков и импульсов, содержащих сингулярности поляризации, в средах с нелокальностью нелинейно-оптического отклика (Миниобзор). Григорьев К.С., Макаров В.А. - 109/10/666

**Григорьев М. В.** (см. Ханин Ю. Н.) - 109/7/496

**Григорьев С. В.** Измерение жесткости спиновых волн в аморфных ферромагнитных микропроводах методом малоуглового рассеяния поляризованных нейтронов. Григорьев С.В., Пшеничный К.А., Барабан И.А., Родионова В.В., Чичай К.А., Хайнеманн А. - 110/12/799

**Григорьев Ю. В.** (см. Муслимов А. Э.) - 109/9/629

**Грищенко В. А.** (см. Перевалов Т. В.) - 109/2/112

**Гришаков К. С.** (см. Дегтяренко Н. Н.) - 109/6/413

**Гришин М. В.** Комментарий к работе “Природа равноотстоящих отрицательных дифференциальных сопротивлений в спектрах ультрамальных наночастиц” (Письма в ЖЭТФ 108(7), 504 (2018)). Гришин М.В., Гатин А.К., Дохликова Н.В., Кожушнер М.А., Сарвадий С.Ю., Шуб Б.Р. - 109/10/707

**Гришин М. Я.** (см. Першин С. М.) - 109/7/447

**Гришин С. В.** (см. Бир А. С.) - 110/5/348

**Громницкая Е. Л.** Разупорядочение в пиридине при высоком давлении. Громницкая Е.Л., Данилов И.В., Кондрин М.В., Бражкин В.В. - 110/9/602

**Громов М. О.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209

**Губанова Ю. А.** (см. Мартышкин А. А.) - 110/8/526

**Губарев С. И.** (см. Муравьев В. М.) - 109/10/685

**Гуда А. А.** (см. Бугаев А. Л.) - 109/9/615

**Гумаров А. И.** (см. Петров А. В.) - 110/3/197

**Гусаков Е. З.** О возможности сильного аномально-го поглощения СВЧ волн в экспериментах по электронному циклотронному нагреву плазмы на второй гармонике резонанса. Гусаков Е.З., Попов А.Ю. - 109/11/723

**Гусев А. И.** (см. Садовников С. И.) - 109/9/605

**Гусева Ю. А.** (см. Рахлин М. В.) - 109/3/147

**Гусихин П. А.** (см. Муравьев В. М.) - 109/10/685

**Гуськов С. Ю.** Извлечение ударной адиабаты ме-таллов по характеристикам затухания ударной волны в лазерном эксперименте. Гуськов С.Ю., Красюк И.К., Семенов А.Ю., Стучебрюхов И.А., Хищенко К.В. - 109/8/525

**Гутаковский А. К.** (см. Перевалов Т. В.) - 109/2/112  
(см. Зиновьева А. Ф.) - 109/4/258  
(см. Бацанов С. А.) - 109/11/734

**Давидович М. В.** Комментарии к статье “Плазмоны в волноводных структурах из двух слоев графена” (Письма в ЖЭТФ 97(9), 619 (2013)). Давидович М.В. - 109/11/803

Нестационарное резонансное туннелирование в ди-одной двухбарьерной структуре. Давидович М.В. - 110/7/465

**Давыдов М. А.** (см. Архипенко М. В.) - 109/9/598

**д’Акапито Ф.** (см. Менушенков А. П.) - 109/8/540

**Далидчик Ф. И.** Ответ на комментарий к работе “Природа равноотстоящих отрицательных диффе-ренциальных сопротивлений в спектрах ультрамаль-ых наночастиц” (Письма в ЖЭТФ 108(7), 504 (2018)). Далидчик Ф.И., Балашов Е.М., Ковалев-ский С.А. - 109/10/709

**Данилов И. В.** (см. Громницкая Е. Л.) - 110/9/602

**Данилов П. А.** (см. Кудряшов С. И.) - 109/6/387  
(см. Кудряшов С. И.) - 110/11/759

**Данюк А. В.** (см. Ясников И. С.) - 110/6/421

**Даринская Е. В.** Пороговые эффекты магнитного влияния на микротвердость кристаллов KDP. Да-ринская Е.В., Колдаева М.В., Альшиц В.И., Воло-шин А.Э., Притула И.М. - 110/4/255

**Дворецкий С. А.** (см. Бовкун Л. С.) - 109/3/184  
(см. Козлов Д. В.) - 109/10/679  
(см. Козлов Д. А.) - 109/12/835  
(см. Миньков Г. М.) - 110/4/274

**Двуреченский А. В.** (см. Зиновьева А. Ф.) - 109/4/258  
(см. Якимов А. И.) - 110/6/393

**Девятов И. А.** Релаксация когерентных возбуж-денных состояний сверхпроводника в сверхпро-водящий резервуаре. Девятов И.А., Семенов А.В. - 109/4/249

**Дегтяренко Н. Н.** “Трубчатый” гидрид лантана – новый класс высокотемпературных сверхпроводя-щих материалов. Дегтяренко Н.Н., Гришаков К.С., Мазур Е.А. - 109/6/413

**Дедкова А. А.** (см. Тюгаев М. Д.) - 110/12/772

**Делев В. А.** Кинк-антикинк взаимодействие в линейном дефекте электроконвективной структуры нематика. Делев В.А., Скалдин О.А., Батыршин Э.С., Назаров В.Н., Екомасов Е.Г. - 109/2/84  
Сложная динамика каскада кинк-антикинковых взаимодействий в линейном дефекте электроконвективной структуры нематика. Делев В.А., Назаров В.Н., Скалдин О.А., Батыршин Э.С., Екомасов Е.Г. - 110/9/607

**Демишев С. В.** Магнитные свойства топологического Кондо изолятора SmB<sub>6</sub>: локализованные магнитные моменты и парамагнетизм Паул. Демишев С.В., Азаревич А.Н., Богач А.В., Гильманов М.И., Филипов В.Б., Шицевалова Н.Ю., Глушков В.В. - 109/3/152  
(см. Гильманов М. И.) - 110/4/241

**Десра В.** (см. Криштопенко С. С.) - 109/2/91

**ДжАО В.** (см. Винников Л. Я.) - 109/8/530

**Джентшел М.** (см. Воронин В. В.) - 110/9/579

**Дмитриев А. А.** AC и DC проводимость в структуре *n*-GaAs/AlAs с широкой квантовой ямой в режиме целочисленного квантового эффекта Холла. Дмитриев А.А., Дричко И.Л., Смирнов И.Ю., Бакаров А.К., Быков А.А. - 110/1/62

**Дмитриенко В. Е.** (см. Овчинникова Е. Н.) - 110/8/563

**Днепровский В. С.** (см. Смирнов А. М.) - 109/6/375  
(см. Смирнов А. М.) - 109/7/466

**Доброносова А. А.** (см. Москаленко И. Н.) - 110/8/569

**Довженко Д. С.** Спектральные и пространственные характеристики мод электромагнитного поля в перестраиваемой оптической микрорезонаторной ячейке для исследования гибридных состояний “свет–вещество”. Довженко Д.С., Васкан И.С., Мочалов К.Е., Ракович Ю.П., Набиев И.Р. - 109/1/12

**Долганов В. К.** (см. Долганов П. В.) - 110/8/539

**Долганов П. В.** Коалесценция островов различной толщины в смектических нанопленках. Долганов П.В., Шуравин Н.С., Кац Е.И., Долганов В.К. - 110/8/539

**Дорожкин С. И.** Температурная зависимость амплитуды минимумов поглощения микроволнового излучения на гармониках циклотронного резонанса. Дорожкин С.И., Капустин А.А., Уманский В., Смет Ю.Х. - 109/3/178  
(см. Капустин А. А.) - 110/6/407

**Дохликова Н. В.** (см. Гришин М. В.) - 109/10/707

**Дриаев Д. Г.** (см. Галусташвили М. В.) - 110/12/793

**Дричко И. Л.** (см. Дмитриев А. А.) - 110/1/62

**Дубровский А. А.** (см. Князев Ю. В.) - 110/9/614

**Егоров С. В.** (см. Винников Л. Я.) - 109/8/530

**Екомасов Е. Г.** (см. Делев В. А.) - 109/2/84  
(см. Делев В. А.) - 110/9/607

**Еремеев С. В.** (см. Борисова С. Д.) - 110/3/190

**Еремин М. В.** К теории электрической поляризации в ферримагнетике FeCr<sub>2</sub>O<sub>4</sub>. Еремин М.В. - 109/4/242

**Ермаков Ю. А.** Электростатические и структурные эффекты при адсорбции полилизина на поверхности монослоя DMPS. Ермаков Ю.А., Асадчиков В.Е., Волков Ю.О., Нуждин А.Д., Роцин Б.С., Хонкимаки В., Тихонов А.М. - 109/5/340

**Ерофеев М. В.** (см. Бакшт Е. Х.) - 109/9/584

**Есин А. А.** (см. Савченков Е. Н.) - 110/3/165

**Жариков Е. В.** (см. Чукалина Е. П.) - 109/6/360

**Жаркова Е. В.** (см. Смирнов А. М.) - 109/7/466

**Жеребцов О. М.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209

**Живая Я. А.** (см. Патрин Г. С.) - 109/5/325

**Житлухин А. М.** (см. Старостин А. Н.) - 110/6/387

**Жукавин Р. Х.** Времена релаксации и инверсия населеностей возбужденных состояний доноров As в германии. Жукавин Р.Х., Ковалевский К.А., Чопорова Ю.Ю., Цыпленков В.В., Герасимов В.В., Бушуйкин П.А., Князев Б.А., Абросимов Н.В., Павлов С.Г., Хьюберс Г.-В., Шастин В.Н. - 110/10/677

**Жумагулов Я. В.** Фазовая диаграмма двухорбитальной модели ВТСП на основе железа: вариаци-

онное кластерное приближение Жумагулов Я.В., Кашурников В.А., Красавин А.В., Лукьянов А.Е., Неверов В.Д. - 109/1/48

Влияние оптического возбуждения на зонную структуру и спектры рентгеновского поглощения ВТСП на основе BaBiO<sub>3</sub>: расчет из первых принципов. Жумагулов Я.В., Красавин А.В., Лукьянов А.Е., Неверов В.Д., Ярославцев А.А., Менущенков А.П. - 110/1/23

**Жуо Б.** (см. Криштопенко С. С.) - 109/2/91

**Журавлева Е. Н.** Алгоритм построения точных решений плоской нестационарной задачи о движении жидкости со свободной границей. Журавлева Е.Н., Зубарев Н.М., Зубарева О.В., Карабут Е.А. - 110/7/443

**Журавлев А. С.** Термализация и транспорт в плотных ансамблях триплетных магнитоэкситонов. Журавлев А.С., Кузнецов В.А., Горбунов А.В., Кулик Л.В., Тимофеев В.Б., Кукушкин И.В. - 110/4/260

**Заболотский А. А.** Невзаимное распространение солитонов в хиральной среде. Заболотский А.А. - 110/5/303

**Заварцев Ю. Д.** (см. Завертяев М. В.) - 110/10/652

**Завертяев М. В.** Излучение молекулярного азота при бомбардировке электронами пиролитического аэрогеля SiO<sub>2</sub> и алюминия. Завертяев М.В., Козлов В.А., Пестовский Н.В., Петров А.А., Родионов А.А., Савинов С.Ю., Цхай С.Н., Заварцев Ю.Д., Загуменный А.И., Кутовой С.А. - 110/10/652

**Загороднев И. В.** (см. Родионов Д. А.) - 109/2/124

**Загуменный А. И.** (см. Завертяев М. В.) - 110/10/652

**Задиранов Ю. М.** (см. Рахлин М. В.) - 109/3/147

**Задорожная Л. А.** (см. Тарасов А. П.) - 110/11/750

**Зайцев-Зотов С. В.** (см. Минакова В. Е.) - 110/1/56  
(см. Минакова В. Е.) - 110/3/178

**Зайцев М. Е.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209

**Замкова Н. Г.** Близость ферромагнитного никеля к парамагнитной неустойчивости. Замкова Н.Г.,

Гавричков В.А., Сандалов И.С., Овчинников С.Г. - 109/4/265

**Заспел К. Э.** (см. Галкина Е. Г.) - 110/7/474

**Захаров В. Е.** (см. Короткевич А. О.) - 109/5/312

**Захарьин А. О.** Стимулированное терагерцовое излучение в системе экситонов фотовозбужденного кремния. Захарьин А.О., Андрианов А.В., Петров А.Г. - 109/12/821

**Звайгзне М.** (см. Линьков П.) - 109/2/108

**Зеленер Б. Б.** Измерение энергий ридберговских переходов в  $n^1S_0$  состояния и порога ионизации атомов  $^{40}\text{Ca}$ . Зеленер Б.Б., Саакян С.А., Саутенков В.А., Вильшанская Е.В., Зеленер Б.Б., Фортов В.Е. - 110/12/767

**Зеленер Б. В.** (см. Зеленер Б. Б.) - 110/12/767

**Земба П.** (см. Страумал Б. Б.) - 110/9/622

**Земляная Е. В.** (см. Атанасова П. Х.) - 110/11/736

**Зиглер Й.** (см. Козлов Д. А.) - 109/12/835

**Зиновьев А. Ф.** Электронный парамагнитный резонанс в Ge/Si гетероструктурах с квантовыми точками, легированными марганцем. Зиновьев А.Ф., Зиновьев В.А., Степина Н.П., Кацоба А.В., Двуреченский А.В., Гутаковский А.К., Кулик Л.В., Богомяков А.С., Эренбург С.Б., Трубина С.В., Фёльсков М. - 109/4/258

**Зиновьев В. А.** (см. Зиновьева А. Ф.) - 109/4/258

**Зиновьев В. Г.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209

**Злотников А. О.** (см. Вальков В. В.) - 109/11/769  
(см. Вальков В. В.) - 110/2/126

**Зонов Р. Г.** (см. Михеев Г. М.) - 109/11/739

**Зотов А.** (см. Черняков Ю.) - 109/2/131

**Зубарева О. В.** (см. Журавлева Е. Н.) - 110/7/443

**Зубарев Н. М.** (см. Журавлева Е. Н.) - 110/7/443

**Зыбцев С. Г.** (см. Никитин М. В.) - 109/1/54

**Зырянов В. Я.** (см. Крахалев М. Н.) - 109/7/487

**Иванов А. А.** (см. Менущенков А. П.) - 109/8/540

**Иванова А. К.** (см. Кудряшов С. И.) - 110/4/230

**Иванов Б. А.** (см. Галкина Е. Г.) - 110/7/474

**Иванов С. В.** (см. Рахлин М. В.) - 109/3/147

(см. Соловьев В. А.) - 109/6/381

(см. Соловьев В. А.) - 110/5/297

**Ивочкин В. Г.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209

**Игошев П. А.** (см. Ирхин В. Ю.) - 110/1/34

Топология электронного спектра и гигантские особенности плотности состояний в кубических решетка. Игошев П.А., Ирхин В.Ю. - 110/11/741

**Ижутов А. Л.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209

**Иконников А. В.** (см. Бовкун Л. С.) - 109/3/184

**Ионин А. А.** (см. Кудряшов С. И.) - 109/6/387

(см. Кудряшов С. И.) - 110/2/90

(см. Кудряшов С. И.) - 110/4/230

(см. Секербаев К. С.) - 110/9/591

(см. Кудряшов С. И.) - 110/11/759

**Ионов А. Н.** Высокотемпературная сверхпроводимость частиц графита внедренного в полистирол. Ионов А.Н., Волков М.П., Николаева М.Н. - 109/3/162

**Иорш И. В.** (см. Буслаев П. И.) - 109/11/805

**Иоффе А.** (см. Воронин В. В.) - 110/9/579

**Ирхин В. Ю.** Магнитные состояния и переход металлов–изолятор в сильно коррелированных системах (Миниобзор). Ирхин В.Ю., Игошев П.А. - 110/1/34  
(см. Игошев П. А.) - 110/11/741

**Ишибаши Т.** (см. Аплеснин С. С.) - 110/3/204

**Кабанов Ю. П.** (см. Коплак О. В.) - 109/11/753

**Кадыков А. М.** (см. Криштопенко С. С.) - 109/2/91  
(см. Козлов Д. В.) - 109/10/679

**Казанцев Ю. Н.** (см. Крафтмахер Г. А.) - 109/4/224

**Кайсин Б. Д.** (см. Ваньков А. Б.) - 110/4/268

**Каламейцев А. В.** Полярный сдвиг уровней квантовой проволоки в гибридной структуре с бозе-конденсатом. Каламейцев А.В., Махмудиан М.М., Чаплик А.В. - 109/3/191  
Взаимодействие электронов и дипольных экситонов в двумерных системах (Миниобзор).

Каламейцев А.В., Махмудиан М.М., Чаплик А.В. - 109/12/842

**Камашев А. А.** Гигантский эффект сверхпроводящего спинового клапана. Камашев А.А., Гарифьянов Н.Н., Валидов А.А., Шуманн И., Катаев В., Бюхнер Б., Фоминов Я.В., Гарифуллин И.А. - 110/5/325

**Камерджиев С. П.** Ангармонические эффекты 3-го порядка в ядерной квантовой теории многих тел. Камерджиев С.П., Шитов М.И. - 109/1/65

**Каневский В. М.** (см. Муслимов А. Э.) - 109/9/629  
(см. Тарасов А. П.) - 110/11/750

**Капитан В. Ю.** (см. Макаров А. Г.) - 110/10/700

**Капитан Д. Ю.** (см. Макаров А. Г.) - 110/10/700

**Капустин А. А.** (см. Дорожкин С. И.) - 109/3/178  
Квантовые эффекты в емкости полевых транзисторов с двойной квантовой ямой. Капустин А.А., Дорожкин С.И., Федоров И.Б., Уманский В., Смет Ю.Х. - 110/6/407

**Карабут Е. А.** (см. Журавлева Е. Н.) - 110/7/443

**Карпова О. В.** (см. Архипенко М. В.) - 109/9/598

**Катаев В.** (см. Камашев А. А.) - 110/5/325

**Кац Е. И.** (см. Долганов П. В.) - 110/8/539

**Кацуяба А. В.** (см. Зиновьева А. Ф.) - 109/4/258

**Кашурников В. А.** (см. Жумагулов Я. В.) - 109/1/48

**Квачадзе В. Г.** (см. Галусташвили М. В.) - 110/12/793

**Кенжебекова А. И.** (см. Скворцова Н. Н.) - 109/7/452

**Кившарь Ю. С.** (см. Буслаев П. И.) - 109/11/805

**Кильмаметов А. Р.** (см. Страумал Б. Б.) - 110/9/622

**Кириллов В. Л.** (см. Князев Ю. В.) - 110/9/614

**Кирова Е. М.** Моделирование стеклования тонкого слоя расплава алюминия при сверхбыстром охлаждении в изобарических условиях. Кирова Е.М., Норман Г.Э., Писарев В.В. - 110/5/343

**Киямов А. Г.** (см. Петров А. В.) - 110/3/197

**Клавсюк А. Л.** (см. Сыромятников А. Г.) - 110/5/331

**Климко Г. В.** (см. Рахлин М. В.) - 109/3/147

**Клочков А. В.** (см. Буньков Ю. М.) - 109/1/43

**Клумов Б. А.** О влиянии конфайнмента на структуру комплексной (пылевой) плазмы. Клумов Б.А. - 110/11/729

**Клюев А. В.** (см. Рыжкин М. И.) - 110/2/112

**Кнап В.** (см. Криштопенко С. С.) - 109/2/91

**Князев Б. А.** (см. Жукавин Р. Х.) - 110/10/677

**Князев Ю. В.** Мессбауэровские исследования магнитного перехода в наночастицах  $\epsilon\text{-Fe}_2\text{O}_3$  на синхротронном и радионуклидном источниках. Князев Ю.В., Чумаков А.И., Дубровский А.А., Семенов С.В., Якушкин С.С., Кириллов В.Л., Мартынов О.Н., Балаев Д.А. - 110/9/614

**Кобелев Н. П.** (см. Кончаков Р. А.) - 109/7/473

**Кобяков А. В.** (см. Патрин Г. С.) - 109/5/325

**Ковалевский К. А.** (см. Жукавин Р. Х.) - 110/10/677

**Ковалевский С. А.** (см. Даудчик Ф. И.) - 109/10/709

**Когай В. Я.** (см. Михеев Г. М.) - 109/11/739

**Кожушнер М. А.** (см. Гришин М. В.) - 109/10/707

**Козлова М. В.** (см. Смирнов А. М.) - 109/7/466

**Козлов В. А.** (см. Завертяев М. В.) - 110/10/652

**Козлов Д. А.** Осцилляции Шубникова-де Гааза в трехмерном топологическом изоляторе на основе напряженной пленки HgTe в наклонном магнитном поле. Козлов Д.А., Зиглер Й., Михайлов Н.Н., Дворецкий С.А., Вайс Д. - 109/12/835

**Козлов Д. В.** Особенности фотолюминесценции двойных акцепторов в гетероструктурах HgTe/CdHgTe с квантовыми ямами в терагерцовом диапазоне. Козлов Д.В., Румянцев В.В., Кадыков А.М., Фадеев М.А., Куликов Н.С., Уточкин В.В., Михайлов Н.Н., Дворецкий С.А.,

Гавриленко В.И., Хюберс Х.-В., Теппе Ф., Морозов С.В. - 109/10/679

**Козловская К. А.** (см. Овчинникова Е. Н.) - 110/8/563

**Козуб В. И.** (см. Агринская Н. В.) - 110/7/482

**Колдаева М. В.** (см. Даринская Е. В.) - 110/4/255

**Комаров Е. Н.** (см. Воробьев С. И.) - 110/2/118

**Комков О. С.** (см. Соловьев В. А.) - 109/6/381

**Кондрин М. В.** (см. Громницкая Е. Л.) - 110/9/602

**Консежо К.** (см. Криштопенко С. С.) - 109/2/91

**Константинова Е. И.** (см. Гермов А. Ю.) - 109/4/245

(см. Волкова З. Н.) - 109/8/552

**Константинов А. М.** (см. Шевченко С. И.) - 109/12/828

**Кончаков Р. А.** Соотношение между сдвиговой и дилатационной упругой энергией межузельных дефектов в металлических кристаллах. Кончаков Р.А., Макаров А.С., Афонин Г.В., Кретова М.А., Кобелев Н.П., Хоник В.А. - 109/7/473

**Коплак О. В.** Температурная зависимость обменной анизотропии феримагнитной пленки GdFeCo, связанной с антиферромагнетиком IrMn. Коплак О.В., Горнаков В.С., Кабанов Ю.П., Куницына Е.И., Шашков И.В. - 109/11/753

**Коренблит С. Э.** Предасимптотический анализ задачи рассеяния. Коренблит С.Э., Ловцов С.В., Синицкая А.В. - 110/5/291

**Корнева А.** (см. Страумал Б. Б.) - 110/9/622

**Корнилов В. М.** (см. Лежнев С. К.) - 110/7/437

**Короткевич А. О.** О темпе диссипации океанских волн, вызванной их обрушением. Короткевич А.О., Прокофьев А.О., Захаров В.Е. - 109/5/312

**Костина Ю. В.** (см. Астафьев А. А.) - 110/7/456

**Костин В. А.** Взаимное усиление брюнелевских гармоник. Костин В.А., Введенский Н.В. - 110/7/449

**Костров А. В.** (см. Малышев М. С.) - 110/4/237

**Котов А. Ю.** (см. Брагута В. В.) - 110/1/3

**Котов С. А.** (см. Воробьев С. И.) - 110/2/118

**Кочурин Е. А.** Волновая турбулентность поверхности жидкости во внешнем тангенциальном электрическом поле. Кочурин Е.А. - 109/5/306

**Кравцов Е. А.** (см. Антропов Н. О.) - 109/6/408

**Красавин А. В.** (см. Жумагулов Я. В.) - 109/1/48  
(см. Жумагулов Я. В.) - 110/1/23

**Красюк И. К.** (см. Гуськов С. Ю.) - 109/8/525

**Крафтмахер Г. А.** Магнито- и электрически управляемая микроволновая интерферограмма в мета-интерферометре. Крафтмахер Г.А., Бутылкин В.С., Казанцев Ю.Н., Мальцев В.П. - 109/4/224

**Крахалев М. Н.** Тороидальная конфигурация холостерика в каплях с гомеотропным сцеплением. Крахалев М.Н., Рудяк В.Ю., Гардымова А.П., Зырянов В.Я. - 109/7/487

**Кретова М. А.** (см. Кончаков Р. А.) - 109/7/473

**Кривенков В. А.** (см. Линьков П.) - 109/2/108

**Криштопенко С. С.** Терагерцовая спектроскопия “двумерного полуметала” в трехслойных квантовых ямах InAs/GaSb/InAs. Криштопенко С.С., Руффенах С., Гонзalez-Посада Ф., Консеко К., Десра В., Жуо Б., Кнап В., Фадеев М.А., Кадыков А.М., Румянцев В.В., Морозов С.В., Буасье Г., Турнье Э., Гавриленко В.И., Тепп Ф. - 109/2/91

**Кроиторь Д.** (см. Баскаков А. О.) - 109/8/547

**Крутянский Л. М.** Неустойчивость низкочастотной гравитационно-капиллярной волны под действием стационарного ультразвука. Крутянский Л.М., Преображенский В.Л., Перно Ф. - 110/10/666

**Ксенофонтов В.** (см. Баскаков А. О.) - 109/8/547

**Кугель К. И.** (см. Валиулин В. Э.) - 109/8/557

**Кудрявцев К. Е.** (см. Соловьев В. А.) - 110/5/297

**Кудряшов С. И.** Сверхбыстрая широкополосная нелинейная спектроскопия коллоидного раствора золотых наночастиц. Кудряшов С.И., Самохвалов А.А., Агеев Э.И., Вейко В.П. - 109/5/301

Плазмонно-усиленное двухфотонное поглощение ИК фемтосекундных лазерных импульсов в тонких золотых пленках. Кудряшов С.И., Данилов П.А., Бежанов С.Г., Руденко А.А., Ионин А.А., Урюпин С.А., Уманская С.Ф., Смирнов Н.А. - 109/6/387

Филаментация ультракороткого лазерного импульса в среде с искусственной нелинейностью. Кудряшов С.И., Самохвалов А.А., Агеев Э.И., Вейко В.П. - 109/7/442

Зависимость коэффициента двухфотонного поглощения стали от длительности импульса при абляции фемто- и пикосекундными лазерными импульсами. Кудряшов С.И., Смирнов Н.А., Гакович Б., Милованович Д., Бежанов С.Г., Урюпин С.А., Ионин А.А. - 110/2/90

Сверхбыстрая широкополосная диагностика заполнения *s*-зоны при двух-фотонном фемтосекундном лазерном возбуждении золотой пленки. Кудряшов С.И., Самохвалов А.А., Шелыгина С.Н., Буслеев Н.И., Иванова А.К., Смирнов Н.А., Бежанов С.Г., Урюпин С.А., Ионин А.А., Вейко В.П. - 110/4/230 (см. Секербаев К. С.) - 110/9/591

Оптические и структурные эффекты при многоимпульсной интерференционной фемтосекундной лазерной фабрикации металповерхностей на тонкой пленке аморфного кремния. Кудряшов С.И., Данилов П.А., Порфириев А.П., Руденко А.А., Мельник Н.Н., Кучмижак А.А., Витрик О.Б., Ионин А.А. - 110/11/759

**Кузнецов А. В.** (см. Менущенков А. П.) - 109/8/540

**Кузнецов В. А.** (см. Журавлев А. С.) - 110/4/260

**Кузнецов В. И.** Квантовые магниторезистивные  $(hc/2e)/m$  периодические осцилляции в сверхпроводящем кольце. Кузнецов В.И., Трофимов О.В. - 110/1/47

**Кузнецов В. С.** (см. Тарабенко В. Ф.) - 110/1/72

**Кузнецов Е. А.** Формирование складок в двумерной гидродинамической турбулентности. Кузнецов Е.А., Серещенко Е.В. - 109/4/231

(см. Агафонцев Д. С.) - 110/2/106

**Кузьмин В. А.** (см. Разумов В. Ф.) - 110/5/307

**Кукушкин И. В.** (см. Муравьев В. М.) - 109/10/685  
(см. Журавлев А. С.) - 110/4/260  
(см. Ваньков А. Б.) - 110/4/268  
(см. Щепетильников А. Б.) - 110/9/597

**Кулагина М. М.** (см. Рахлин М. В.) - 109/3/147

**Кулагин Н. Е.** (см. Галкина Е. Г.) - 110/7/474

**Кулатов Э. Т.** Особенности электронной структуры топологического изолятора  $\text{Bi}_2\text{Se}_3$ , дискретно легированного атомами 3d-переходных металлов. Кулатов Э.Т., Меньшов В.Н., Тугушев В.В., Успенский Ю.А. - 109/2/98

**Кулемш Н. А.** (см. Виглин Н. А.) - 110/4/248

**Кулик Л. В.** (см. Зиновьева А. Ф.) - 109/4/258  
(см. Журавлев А. С.) - 110/4/260

**Куликов К. В.** (см. Рахмонов И. Р.) - 109/1/36  
(см. Шукринов Ю. М.) - 110/3/149

**Куликов Н. С.** (см. Козлов Д. В.) - 109/10/679

**Куницына Е. И.** (см. Коплак О. В.) - 109/11/753

**Кутовой С. А.** (см. Завертяев М. В.) - 110/10/652

**Кучмижак А. А.** (см. Кудряшов С. И.) - 110/11/759

**Лабзовский Л. Н.** (см. Чубуков Д. В.) - 110/6/363

**Лавриков А. С.** (см. Тараков А. П.) - 110/11/750

**Латышев А. В.** (см. Быков А. А.) - 110/5/337

**Лачинов А. Н.** (см. Лежнев С. К.) - 110/7/437

**Левин А.** (см. Черняков Ю.) - 109/2/131

**Левченко А. А.** (см. Пельменев А. А.) - 110/8/545

**Леднев В. Н.** (см. Першин С. М.) - 109/7/447

**Лежнев С. К.** Электролюминесценция полимерной пленки, содержащей границу раздела полимер/полимер. Лежнев С.К., Юсупов А.Р., Галиев А.Ф., Корнилов В.М., Гадиев Р.М., Лачинов А.Н. - 110/7/437

**Лезова И. Е.** (см. Рогожин В. Б.) - 110/8/521

**Леонидов И. А.** (см. Гермов А. Ю.) - 109/4/245  
(см. Волкова З. Н.) - 109/8/552

**Лерман Л. М.** (см. Галкина Е. Г.) - 110/7/474

**Лимонов М. Ф.** (см. Маслова Е. Э.) - 109/5/347

**Линьков П.** Оптические свойства квантовых точек со структурой “ядро-многослойная оболочка”. Линьков П., Самохвалов П., Вохминцев

К., Звайгэне М., Кривенков В.А., Набиев И. - 109/2/108

**Литвинов А. В.** Интегрируемая  $gl(n|n)$  теория Тоды и дуальная ей сигма-модель. Литвинов А.В. - 110/11/723

**Ловцов С. В.** (см. Коренблит С. Э.) - 110/5/291

**Ломаченко К. А.** (см. Бугаев А. Л.) - 109/9/615

**Луговской А. А.** (см. Сердюков В. И.) - 109/9/595

**Лузанов В. А.** (см. Веденеев А. С.) - 109/3/170

**Лукьянов А. Е.** (см. Жумагулов Я. В.) - 109/1/48  
(см. Жумагулов Я. В.) - 110/1/23

**Любутин И. С.** (см. Баскаков А. О.) - 109/8/547  
(см. Фролов К. В.) - 110/8/557

**Ляпин С. Г.** (см. Энкович П. В.) - 110/10/687

**Лященко С. А.** (см. Максимова О. А.) - 110/3/155

**Мавринский В. В.** (см. Пахаруков Ю. В.) - 109/9/634

**Магарилл Л. И.** (см. Витлина Р. З.) - 110/8/534

**Мажорин Г. С.** (см. Москаленко И. Н.) - 110/8/569

**Мазилкин И. А.** (см. Страумал Б. Б.) - 110/9/622

**Мазур Е. А.** (см. Дегтяренко Н. Н.) - 109/6/413

**Майлышбаев А. А.** (см. Агафонцев Д. С.) - 110/2/106

**Майоров С. А.** (см. Скворцова Н. Н.) - 109/7/452

**Макаров А. Г.** К численному расчету фruстраций в модели Изинга. Макаров А.Г., Макарова К.В., Шевченко Ю.А., Андрющенко П.Д., Капитан В.Ю., Солдатов К.С., Пержу А.В., Рыбин А.Е., Капитан Д.Ю., Васильев Е.В., Волотовский Р.А., Чубов Ю.В., Нефедев К.В. - 110/10/700

**Макарова К. В.** (см. Макаров А. Г.) - 110/10/700

**Макарова М. В.** (см. Антропов Н. О.) - 109/6/408

**Макаров А. С.** (см. Кончаков Р. А.) - 109/7/473

**Макаров В. А.** (см. Григорьев К. С.) - 109/10/666

**Макаровский О.** (см. Ханин Ю. Н.) - 109/7/496

**Максимов А. А.** Прямые измерения пикосекундной кинетики нагрева спиновой подсистемы в полумагнитных полупроводниковых наноструктурах. Максимов А.А., Филатов Е.В., Тартаковский И.И., Яковлев Д.Р., Бааг А. - 110/12/806

**Максимова О. А.** Экспериментальное и теоретическое исследование слоистых ферромагнитных структур методом спектральной *in situ* магнитоэллипсометрии. Максимова О.А., Лященко С.А., Высотин М.А., Тарасов И.А., Яковлев И.А., Шевцов Д.В., Федоров А.С., Варнаков С.Н., Овчинников С.Г. - 110/3/155

**Малахов Д. В.** (см. Скворцова Н. Н.) - 109/7/452

**Малкин Б. З.** (см. Гильманов М. И.) - 110/4/241

**Малышев М. С.** Особенности распространения волн в неоднородной плазме в окрестности электронно-циклотронного резонанса. Малышев М.С., Назаров В.В., Костров А.В., Галка А.Г. - 110/4/237

**Мальцев В. П.** (см. Крафтмахер Г. А.) - 109/4/224

**Манцевич В. Н.** (см. Смирнов А. М.) - 109/6/375

**Маркушев В. М.** (см. Тарасов А. П.) - 110/11/750

**Мартемьянов В. П.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209

**Мартышкин А. А.** Управляемый спин-волновой транспорт в магнитно-кристаллической структуре с одномерным массивом отверстий. Мартышкин А.А., Одинцов С.А., Губанова Ю.А., Бегинин Е.Н., Шешукова С.Е., Никитов С.А., Садовников А.В. - 110/8/526

**Мартынов О. Н.** (см. Князев Ю. В.) - 110/9/614

**Марченко И. Г.** Температурно-аномальная диффузия в периодических наклонных потенциалах. Марченко И.Г., Марченко И.И., Ткаченко В.И. - 109/10/694

**Марченко И. И.** (см. Марченко И. Г.) - 109/10/694

**Марчишин И. В.** (см. Быков А. А.) - 109/6/401

(см. Быков А. А.) - 110/5/337

(см. Быков А. А.) - 110/10/671

**Маслова Е. Э.** Переход “фотонный кристалл–метаматериал с электрическим откликом” в

диэлектрических структурах. Маслова Е.Э., Лимонов М.Ф., Рыбин М.В. - 109/5/347

**Масюгин А. Н.** (см. Аплеснин С. С.) - 110/3/204

**Матюшкин Л. Б.** (см. Андрианов А. В.) - 109/1/30

**Махалов В. Б.** Квантовый эффект Телбота для цепочки частично коррелированных конденсаторов Бозе–Эйнштейна (Миниобзор). Махалов В.Б., Турлапов А.В. - 109/8/564

**Махмудиан М. М.** (см. Каламейцев А. В.) - 109/3/191

Рассеяние электронов между краевыми и двумерными состояниями двумерного топологического изолятора и проводимость полосы топологического изолятора в металлическом состоянии. Махмудиан М.М., Энтин М.В. - 109/5/337  
(см. Каламейцев А. В.) - 109/12/842

**Медведев С. А.** (см. Баскаков А. О.) - 109/8/547

**Межков-Деглин Л. П.** (см. Пельменев А. А.) - 110/8/545

**Мельник Н. Н.** (см. Кудряшов С. И.) - 110/11/759

**Менушенков А. П.** Локальный беспорядок в пироклорах  $Ln_2Ti_2O_7$  ( $Ln = Gd, Tb, Dy$ ). Менушенков А.П., Попов В.В., Гайнанов Б.Р., Иванов А.А., Кузнецов А.В., Ярославцев А.А., д’Акапито Ф., Пури А. - 109/8/540

(см. Жумагулов Я. В.) - 110/1/23

**Меньшов В. Н.** (см. Кулатов Э. Т.) - 109/2/98

Формирование магнитного порядка в трехмерных топологических изоляторах для реализации квантового аномального эффекта Холла (Миниобзор). Меньшов В.Н., Швец И.А., Чулков Е.В. - 110/12/777

**Меньшикова Т. В.** (см. Петров Е. К.) - 109/2/118

**Милованович Д.** (см. Кудряшов С. И.) - 110/2/90

**Минакова В. Е.** Новый вид пиннинга волны зарядовой плотности в кристаллах ромбического  $TaS_3$  с дефектами закалки. Минакова В.Е., Никитина А.М., Зайцев-Зотов С.В. - 110/1/56

Солитонная фотопроводимость в пайерлсовском проводнике ромбическом  $TaS_3$ . Минакова В.Е., Талденков А.Н., Зайцев-Зотов С.В. - 110/3/178

- Миньков Г. М.** Особенности магнетомежподзонных осцилляций в квантовых ямах HgTe. Миньков Г.М., Рут О.Э., Шерстобитов А.А., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н. - 110/4/274
- Михайлов Н. Н.** (см. Бовкун Л. С.) - 109/3/184  
 (см. Козлов Д. В.) - 109/10/679  
 (см. Козлов Д. А.) - 109/12/835  
 (см. Миньков Г. М.) - 110/4/274
- Михалев К. Н.** (см. Гермов А. Ю.) - 109/4/245  
 (см. Волкова З. Н.) - 109/8/552
- Михеев Г. М.** Генерация поляризационно-чувствительного фототока в тонкой нанокомпозитной пленке CuSe<sub>x</sub>/Se. Михеев Г.М., Когай В.Я., Зонов Р.Г., Михеев К.Г., Могилева Т.Н., Свирко Ю.П. - 109/11/739
- Михеев К. Г.** (см. Михеев Г. М.) - 109/11/739
- Михеенков А. В.** (см. Валиулин В. Э.) - 109/8/557
- Мицкан В. А.** (см. Вальков В. В.) - 110/2/126
- Мищенко А.** (см. Ханин Ю. Н.) - 109/7/496
- Могилева Т. Н.** (см. Михеев Г. М.) - 109/11/739
- Мокшин А. В.** Скейлинг-описание температурных зависимостей коэффициента поверхностной самодиффузии в кристаллизующихся молекулярных стеклах. Мокшин А.В., Галимзянов Б.Н., Яруллин Д.Т. - 110/7/498  
 (см. Хуснутдинов Р. М.) - 110/8/551
- Молодец А. М.** Откольная прочность аморфного углерода (стеклоуглерода) при ударноволновом нагружении в области его аномальной скимаемости. Молодец А.М., Савиных А.С., Гольышев А.А. - 109/7/460
- Монсо П.** (см. Фролов А. В.) - 109/3/196
- Морозов С. В.** (см. Криштопенко С. С.) - 109/2/91  
 (см. Ханин Ю. Н.) - 109/7/496  
 (см. Козлов Д. В.) - 109/10/679  
 (см. Соловьев В. А.) - 110/5/297
- Москалев Д. О.** (см. Москаленко И. Н.) - 110/8/569
- Москаленко И. Н.** Планарная архитектура для исследования кубита-флюксониума. Москаленко И.Н., Беседин И.С., Цицилин И.А., Мажорин Г.С., Абрамов Н.Н., Григорьев А., Родионов И.А., Доброносова А.А., Москалев Д.О. - 110/8/569
- Мочалов К. Е.** (см. Довженко Д. С.) - 109/1/12
- Муравьев В. М.** Проявление эффектов запаздывания для "темных" плазменных мод в двумерной электронной системе. Муравьев В.М., Андреев И.В., Губарев С.И., Гусихин П.А., Кукушкин И.В. - 109/10/685
- Муратов А. Р.** Жидкость твердых сфер: структура и вязкости. Муратов А.Р. - 110/5/354
- Муртазаев А. К.** (см. Рамазанов М. К.) - 109/9/610
- Мусич Д. О.** (см. Гадомский О. Н.) - 110/2/99
- Муслимов А. Э.** Перестройка сверхгладкой поверхности кристаллов La<sub>3</sub>Ga<sub>5</sub>SiO<sub>14</sub> при термическом воздействии. Муслимов А.Э., Буташин А.В., Григорьев Ю.В., Каневский В.М. - 109/9/629
- Набиев И.** (см. Линьков П.) - 109/2/108
- Набиев И. Р.** (см. Довженко Д. С.) - 109/1/12
- Навроски В.** (см. Рахмонов И. Р.) - 109/1/36
- Надолинский А. М.** (см. Хоперский А. Н.) - 109/10/662  
 (см. Хоперский А. Н.) - 110/2/95
- Надточенко В. А.** (см. Шахов А. М.) - 109/5/294  
 (см. Астафьев А. А.) - 110/7/456
- Назаров В. В.** (см. Малышев М. С.) - 110/4/237
- Назаров В. Н.** (см. Делев В. А.) - 109/2/84  
 (см. Делев В. А.) - 110/9/607
- Науменко Г. А.** (см. Бакшт Е. Х.) - 109/9/584  
 (см. Шкитов Д. А.) - 109/12/809
- Наумов П. Г.** (см. Баскаков А. О.) - 109/8/547
- Нашаат М.** (см. Шукринов Ю. М.) - 110/3/149
- Неверов В. Д.** (см. Жумагулов Я. В.) - 109/1/48  
 (см. Жумагулов Я. В.) - 110/1/23
- Несвижевский В. В.** (см. Воронин В. В.) - 110/9/579
- Неустров П. В.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209

**Нефедев К. В.** (см. Макаров А. Г.) - 110/10/700

**Нефёдов Ю. А.** (см. Щепетильников А. В.) - 110/9/597

**Никитина А. М.** (см. Минакова В. Е.) - 110/1/56

**Никитин М. В.** Самодетектирование ультразвуковых стоячих волн и аномалия модуля Юнга при одноосном растяжении вискеров квазидиодмерного проводника TaS<sub>3</sub>. Никитин М.В., Покровский В.Я., Зыбцев С.Г., Фролов А.В. - 109/1/54

**Никитин С. И.** (см. Петров А. В.) - 110/3/197

**Никитов С. А.** (см. Мартышкин А. А.) - 110/8/526

**Никифоров А. И.** (см. Володин В. А.) - 109/6/371

**Николаев А. А.** (см. Брагута В. В.) - 110/1/3

**Николаева М. Н.** (см. Ионов А. Н.) - 109/3/162

**Никонорова Н. А.** (см. Рогожин В. Б.) - 110/8/521

**Новиков В. А.** (см. Андрейчиков М. А.) - 110/10/633

**Новоселов К. С.** (см. Ханин Ю. Н.) - 109/7/496

**Номоконов Д. В.** (см. Быков А. А.) - 109/6/401

(см. Быков А. А.) - 110/5/337

(см. Быков А. А.) - 110/10/671

**Норман Г. Э.** Особенность в точке перехода от равновесной к метастабильной фазе металлического расплава. Норман Г.Э., Писарев В.В., Флейта Д.Ю. - 109/10/689

(см. Кирова Е. М.) - 110/5/343

**Нуждин А. Д.** (см. Ермаков Ю. А.) - 109/5/340

**Образцова Е. А.** (см. Скворцова Н. Н.) - 109/7/452

**Овчинникова Е. Н.** Поляризационный анализ для выделения резонансного вклада в разрешенные рентгеновские отражения. Овчинникова Е.Н., Дмитриенко В.Е., Козловская К.А., Рогалев А. - 110/8/563

**Овчинников С. Г.** (см. Замкова Н. Г.) - 109/4/265

(см. Максимова О. А.) - 110/3/155

**Огаркова Ю. Л.** (см. Баскаков А. О.) - 109/8/547

**Одинцов С. А.** Реконфигурируемый латеральный спин-волновой транспорт в кольцевом магнонном

микроволноводе. Одинцов С.А., Бегинин Е.Н., Шешукова С.Е., Садовников А.В. - 110/6/414  
(см. Мартышкин А. А.) - 110/8/526

**Ольшанецкий М.** (см. Черняков Ю.) - 109/2/131

**Опенов Л. А.** Разупорядочение Стоун–Уэльсовского графена при высокой температуре. Опенов Л.А., Подливаев А.И. - 109/11/746

**Орлита М.** (см. Бовкун Л. С.) - 109/3/184

**Орлов А. П.** (см. Фролов А. В.) - 109/3/196  
(см. Горлова И. Г.) - 110/6/400

**Осипов А. А.** Катализ  $\langle\bar{b}b\rangle$  конденсата в модели составного хиггса. Осипов А.А., Халифа М.М. - 110/6/368

**Ошурко В. Б.** (см. Архипенко М. В.) - 109/9/598

**Павлов С. Г.** (см. Жукавин Р. Х.) - 110/10/677

**Павлов Т. Н.** (см. Виглин Н. А.) - 110/4/248

**Пай Вое́й Ву** (см. Горлова И. Г.) - 110/6/400

**Панайотова С. А.** (см. Атанасова П. Х.) - 110/11/736

**Панарин В. А.** (см. Таракенко В. Ф.) - 110/1/72

**Паршин П. П.** Атомная динамика алмаза в условиях “отрицательного” давления. Паршин П.П., Босак А.А., Соменков В.А., Сырых Г.Ф., Чумаков А.И. - 110/1/30

**Патрин Г. С.** Влияние полупроводниковой прослойки на эффект положительного обменного смещения в трехслойной структуре CoNi/Si/FeNi. Патрин Г.С., Турпанов И.А., Юшков В.И., Кобяков А.В., Патрин К.Г., Юркин Г.Ю., Живая Я.А. - 109/5/325

**Патрин К. Г.** (см. Патрин Г. С.) - 109/5/325

**Пахаруков Ю. В.** Формирования волновой структуры на поверхности графеновой пленки. Пахаруков Ю.В., Шабиев Ф.К., Мавринский В.В., Сафаргалиев Р.Ф., Воронин В.В. - 109/9/634

**Пахомов А. В.** (см. Архипов Р. М.) - 110/1/9

**Пельменев А. А.** Вихри на поверхности нормального гелия Не-I, порождаемые термогравитационной конвекцией Рэлея–Бенара в объеме слоя жид-

- кости. Пельменев А.А., Левченко А.А., Межков-Деглин Л.П. - 110/8/545
- Перевалов Т. В.** Строение сегнетоэлектрических пленок  $Hf_{0.9}La_{0.1}O_2$ , полученных методом атомно-слоевого осаждения. Перевалов Т.В., Гриценко В.А., Гутаковский А.К., Просвирин И.П. - 109/2/112
- Пержку А. В.** (см. Макаров А. Г.) - 110/10/700
- Перно Ф.** (см. Крутянский Л. М.) - 110/10/666
- Першин С. М.** Аномальное снижение порога вынужденного комбинационного рассеяния вблизи поверхности жидкого азота. Першин С.М., Гришин М.Я., Леднев В.Н., Чижов П.А. - 109/7/447  
(см. Архипенко М. В.) - 109/9/598
- Пестовский Н. В.** (см. Завертяев М. В.) - 110/10/652
- Петелин А. Л.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209
- Петров А. А.** (см. Завертяев М. В.) - 110/10/652
- Петров А. В.** Исследование магнитных и электронных неоднородностей в тонкой пленке состава  $Pd_{0.94}Fe_{0.06}$  методами фемтосекундной оптической и магнитооптической спектроскопии. Петров А.В., Юсупов Р.В., Никитин С.И., Гумаров А.И., Янилкин И.В., Киямов А.Г., Тагиров Л.Р. - 110/3/197
- Петров А. Г.** (см. Захарын А. О.) - 109/12/821
- Петров В. Ю.** (см. Афонин В. В.) - 109/11/797
- Петров Е. К.** Гетероструктуры Сr-содержащая ферромагнитная пленка – топологический изолатор, как перспективные материалы для реализации квантового аномального эффекта Холла. Петров Е.К., Силкин И.В., Меньщикова Т.В., Чулков Е.В. - 109/2/118
- Петров Н. И.** Акустооптические свойства гетерогенных сред с неоднородным распределением наночастиц. Петров Н.И., Пустовойт В.И. - 109/1/19
- Петросян А. С.** (см. Сиразов Р. А.) - 110/5/314
- Петрушевич Ю. В.** (см. Старостин А. Н.) - 110/6/387
- Пивоваров А. А.** (см. Волков М. К.) - 109/4/219  
(см. Волков М. К.) - 110/4/217
- (см. Волков М. К.) - 110/6/376
- Пинто-Нето Н.** (см. Галкина О.) - 110/8/515
- Пио Б. А.** (см. Бовкун Л. С.) - 109/3/184
- Писарев В. В.** (см. Норман Г. Э.) - 109/10/689  
(см. Кирова Е. М.) - 110/5/343
- Пластовец В. Д.** Динамика доменных стенок в Фульде-Феррелл сверхпроводнике. Пластовец В.Д., Водолазов Д.Ю. - 109/11/761
- Плесеник А.** (см. Рахмонов И. Р.) - 109/1/36
- Подливаев А. И.** (см. Опенов Л. А.) - 109/11/746  
Стоун-Уэльсовский графан: структура, свойства и его термическая устойчивость. Подливаев А.И. - 110/10/692
- Покровский В. Я.** (см. Никитин М. В.) - 109/1/54  
(см. Горлова И. Г.) - 110/6/400
- Полушкина Г. Е.** (см. Рогожин В. Б.) - 110/8/521
- Полушкин С. Г.** (см. Рогожин В. Б.) - 110/8/521
- Полюшкин А. О.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209
- Попова М. Н.** (см. Чукалина Е. П.) - 109/6/360
- Попов А. Ю.** (см. Гусаков Е. З.) - 109/11/723
- Попов В. В.** (см. Менушенков А. П.) - 109/8/540
- Порфириев А. П.** (см. Кудряшов С. И.) - 110/11/759
- Потемски М.** (см. Бовкун Л. С.) - 109/3/184
- Потылицын А. П.** (см. Бакшт Е. Х.) - 109/9/584  
(см. Шкитов Д. А.) - 109/12/809
- Преображенский В. Л.** (см. Крутянский Л. М.) - 110/10/666
- Притула И. М.** (см. Даринская Е. В.) - 110/4/255
- Проглядо В. В.** (см. Антропов Н. О.) - 109/6/408
- Прокофьев А. О.** (см. Короткевич А. О.) - 109/5/312
- Просвирин И. П.** (см. Перевалов Т. В.) - 109/2/112
- Протогенов А. П.** (см. Туркевич Р. В.) - 109/5/320

**Пунегов В. И.** О динамической рентгеновской дифракции в кристаллах, промодулированных акустической волной. Пунегов В.И. - 109/10/651

**Пури А.** (см. Менушенков А. П.) - 109/8/540

**Пустовойт В. И.** (см. Петров Н. И.) - 109/1/19

**Путилов А. В.** Пространственно-неоднородные квантово-размерные состояния и визуализация скрытых дефектов в пленках Pb(111). Путилов А.В., Уставщиков С.С., Божко С.И., Аладышкин А.Ю. - 109/11/789

**Пшеничный К. А.** (см. Григорьев С. В.) - 110/12/799

**Разумов В. Ф.** Экспериментальная проверка принципа микроскопической обратимости в кинетике затухания фотолюминесценции. Разумов В.Ф., Товстун С.А., Кузьмин В.А. - 110/5/307

**Ракович Ю. П.** (см. Довженко Д. С.) - 109/1/12

**Рамазанов М. К.** Фазовая диаграмма антиферромагнитной модели Гейзенберга на кубической решетке. Рамазанов М.К., Муртазаев А.К. - 109/9/610

**Рахлин М. В.** Эффективный полупроводниковый источник одиночных фотонов красного спектрального диапазона. Рахлин М.В., Беляев К.Г., Климко Г.В., Седова И.В., Кулагина М.М., Задирянов Ю.М., Трошков С.И., Гусева Ю.А., Терентьев Я.В., Иванов С.В., Торопов А.А. - 109/3/147

**Рахмонов И. Р.** Особенности динамики системы связанных джозефсоновских переходов с топологически тривиальными и нетривиальными барьерами: проявление майорановской моды. Рахмонов И.Р., Шукринов Ю.М., Куликов К.В., Белгибаев Т., Плесеник А., Ангел Д.В., Навроски В. - 109/1/36  
(см. Шукринов Ю. М.) - 110/3/149  
(см. Атанасова П. Х.) - 110/11/736

**Решетняк В. В.** (см. Филиппов А. В.) - 110/10/658

**Риннерт Э.** (см. Володин В. А.) - 109/6/371

**Рогалев А.** (см. Овчинникова Е. Н.) - 110/8/563

**Рогожин В. Б.** Релаксация индуцированного ориентационного порядка в изотропной фазе нематического полимера. Рогожин В.Б., Полушкин С.Г.,

Лезова И.Е., Полушкина Г.Е., Рюмцев Е.И., Никонорова Н.А. - 110/8/521

**Родионов А. А.** (см. Завертяев М. В.) - 110/10/652

**Родионова В. В.** (см. Григорьев С. В.) - 110/12/799

**Родионов Д. А.** Поглощение электромагнитных волн плазменными колебаниями в неограниченном двумерном электронном газе в магнитном поле. Родионов Д.А., Загороднев И.В. - 109/2/124

**Родионов И. А.** (см. Москаленко И. Н.) - 110/8/569

**Родкин Д. М.** Асимптотические характеристики кластерных каналов в рамках *ab initio*/ подхода. Родкин Д.М., Чувильский Ю.М. - 109/7/435

**Родякина Е. Е.** (см. Быков А. А.) - 110/5/337

(см. Быков А. А.) - 110/10/671

**Розанов Н. Н.** (см. Архипов М. В.) - 109/10/657  
(см. Архипов Р. М.) - 110/1/9

**Рощин Б. С.** (см. Ермаков Ю. А.) - 109/5/340

**Рубан В. П.** Оптимальная динамика сферического сквирмера в Эйлеровом описании. Рубан В.П. - 109/8/521

**Руденко А. А.** (см. Кудряшов С. И.) - 109/6/387  
(см. Кудряшов С. И.) - 110/11/759

**Рудяк В. Ю.** (см. Крахалев М. Н.) - 109/7/487

**Румянцев В. В.** (см. Криштопенко С. С.) - 109/2/91  
(см. Козлов Д. В.) - 109/10/679

**Русина Г. Г.** Структура и динамическая устойчивость многослойной пленки Na на поверхности Cu (001). Русина Г.Г., Борисова С.Д., Чулков Е.В. - 109/9/621  
(см. Борисова С. Д.) - 110/3/190

**Рут О. Э.** (см. Миньков Г. М.) - 110/4/274

**Рутьков Е. В.** Температурный гистерезис при fazовом переходе, соответствующем росту и разрушению графеновых островков на рении. Рутьков Е.В., Галль Н.Р. - 110/10/683

**Руффенах С.** (см. Криштопенко С. С.) - 109/2/91

**Рыбин А. Е.** (см. Макаров А. Г.) - 110/10/700

- Рыбин М. В.** (см. Маслова Е. Э.) - 109/5/347
- Рыжкин И. А.** (см. Рыжкин М. И.) - 110/2/112
- Рыжкин М. И.** Экранирование электрического поля в воде. Рыжкин М.И., Рыжкин И.А., Клюев А.В. - 110/2/112
- Рыльков В. В.** (см. Веденеев А. С.) - 109/3/170
- Рюмцев Е. И.** (см. Рогожин В. Б.) - 110/8/521
- Рязанов Д. К.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209
- Саакян С. А.** (см. Зеленер Б. Б.) - 110/12/767
- Сабуров А. В.** (см. Глушков А. В.) - 109/9/579
- Савинов С. Ю.** (см. Завертяев М. В.) - 110/10/652
- Савиных А. С.** (см. Молодец А. М.) - 109/7/460
- Савотченко С. Е.** Влияние температуры на перераспределение потока энергии, уносимого поверхностными волнами вдоль границы раздела кристаллов с различными механизмами формирования нелинейного отклика. Савотченко С.Е. - 109/11/778
- Савченков Е. Н.** Дифракция света на регулярной доменной структуре с наклонными стенками в  $\text{MgO} : \text{LiNbO}_3$ . Савченков Е.Н., Шандаров С.М., Смирнов С.В., Есин А.А., Ахматханов А.Р., Шур В.Я. - 110/3/165
- Садовников А. В.** (см. Одинцов С. А.) - 110/6/414  
(см. Мартышкин А. А.) - 110/8/526
- Садовников С. И.** Превращение аргентит–акантит в сульфиде серебра как переход беспорядок–порядок. Садовников С.И., Гусев А.И. - 109/9/605
- Садовский М. В.** Антиадиабатические фононы, кулоновский псевдопотенциал и сверхпроводимость в теории Элиашберга–МакМиллана. Садовский М.В. - 109/3/165
- Сазонтов С. А.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209
- Сайджонов Б. М.** (см. Смирнов А. М.) - 109/6/375  
(см. Смирнов А. М.) - 109/7/466
- Сайтов И. М.** Метастабильный проводящий кристаллический водород при высоких давлениях. Сайтов И.М. - 110/3/184
- Салахов М. Х.** (см. Тюгаев М. Д.) - 110/12/772
- Салецкий А. М.** (см. Сыромятников А. Г.) - 110/5/331
- Салимов Р. К.** О подвижных неоднородностях нелинейного уравнения Клейна–Гордона. Салимов Р.К. - 109/7/504
- Самарин А. Н.** (см. Гильманов М. И.) - 110/4/241
- Самойлов Р. М.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209
- Самохвалов А. А.** (см. Кудряшов С. И.) - 109/5/301  
(см. Кудряшов С. И.) - 109/7/442  
(см. Кудряшов С. И.) - 110/4/230
- Самохвалов П.** (см. Линьков П.) - 109/2/108
- Сандалов И. С.** (см. Замкова Н. Г.) - 109/4/265
- Санина В. А.** (см. Воробьев С. И.) - 110/2/118
- Сараева И. Н.** (см. Секербаев К. С.) - 110/9/591
- Сарвадий С. Ю.** (см. Гришин М. В.) - 109/10/707
- Саутенков В. А.** (см. Зеленер Б. Б.) - 110/12/767
- Сафаргалиев Р. Ф.** (см. Пахаруков Ю. В.) - 109/9/634
- Сафин Т. Р.** (см. Буньков Ю. М.) - 109/1/43
- Сафиуллин К. Р.** (см. Буньков Ю. М.) - 109/1/43
- Свирко Ю. П.** (см. Михеев Г. М.) - 109/11/739
- Седова И. В.** (см. Рахлин М. В.) - 109/3/147
- Секербаев К. С.** Ускорение распада экситонов в пленке органометаллического первоскита на поверхности кристаллического кремния. Секербаев К.С., Таурбаев Е.Т., Сараева И.Н., Кудряшов С.И., Ионин А.А., Тимошенко В.Ю. - 110/9/591
- Селезнев М. Н.** (см. Ясников И. С.) - 110/6/421
- Семенихин С. Ю.** (см. Воронин В. В.) - 110/9/579
- Семенов А. В.** (см. Девятов И. А.) - 109/4/249
- Семенов А. Ю.** (см. Гуськов С. Ю.) - 109/8/525
- Семенов С. В.** (см. Князев Ю. В.) - 110/9/614
- Семенов С. К.** (см. Амусья М. Я.) - 110/2/85
- Сергеева Д. Ю.** (см. Тищенко А. А.) - 110/10/636

**Сердюков В. И.** Аномальное уширение линий CF<sub>4</sub>. Наблюдение гидратов тетрафторида углерода?. Сердюков В.И., Синица Л.Н., Луговской А.А. - 109/9/595

**Серебров А. П.** Первое наблюдение эффекта осцилляций в эксперименте Нейтрино-4 по поиску стерильного нейтрино. Серебров А.П., Ивочкин В.Г., Самойлов Р.М., Фомин А.К., Полюшкян А.О., Зиновьев В.Г., Неустроев П.В., Головцов В.Л., Черный А.В., Жеребцов О.М., Чайковский М.Е., Мартемьянов В.П., Тарасенков В.Г., Алешин В.И., Петелин А.Л., Ижутов А.Л., Тузов А.А., Сазонтов С.А., Громов М.О., Афанасьев В.В., Зайцев М.Е., Герасимов А.А., Рязанов Д.К. - 109/4/209

**Серещенко Е. В.** (см. Кузнецов Е. А.) - 109/4/231

**Сидельников М. С.** (см. Винников Л. Я.) - 109/8/530

**Сиковский Д. Ф.** Нелокальный турбофорез частиц в логарифмическом слое пристенной турбулентности. Сиковский Д.Ф. - 109/4/236

**Силкин И. В.** (см. Петров Е. К.) - 109/2/118

**Синица Л. Н.** (см. Сердюков В. И.) - 109/9/595

**Синицкая А. В.** (см. Коренблит С. Э.) - 110/5/291

**Синченко А. А.** (см. Фролов А. В.) - 109/3/196

**Сиразов Р. А.** Нелинейные преобразования кинетической и магнитной энергий во вращающихся магнитогидродинамических турбулентных течениях. Сиразов Р.А., Петросян А.С. - 110/5/314

**Ситникова А. А.** (см. Соловьев В. А.) - 109/6/381  
(см. Соловьев В. А.) - 110/5/297

**Ситников М. Н.** (см. Аплеснин С. С.) - 110/3/204

**Скаун В. С.** (см. Тарасенко В. Ф.) - 110/1/72

**Скалдин О. А.** (см. Делев В. А.) - 109/2/84  
(см. Делев В. А.) - 110/9/607

**Скворцова Н. Н.** О пылевых структурах и цепных реакциях, возникающих над реголитом при воздействии излучения гиротрона. Скворцова Н.Н., Майоров С.А., Малахов Д.В., Степахин В.Д., Образцова Е.А., Кенжебекова А.И., Шишилов О.Н. - 109/7/452

**Скрипников Л. В.** (см. Чубуков Д. В.) - 110/6/363

**Скрябина О. В.** (см. Винников Л. Я.) - 109/8/530

**Случанко Н. Е.** (см. Гильманов М. И.) - 110/4/241

**Смет Ю. Х.** (см. Дорожкин С. И.) - 109/3/178  
(см. Капустин А. А.) - 110/6/407

**Смирнов А. М.** Экситонное поглощение с участием фононов в коллоидных нанопластинах CdSe/CdS. Смирнов А.М., Голинская А.Д., Сайджонов Б.М., Васильев Р.Б., Манцевич В.Н., Днепровский В.С. - 109/6/375

Насыщение поглощения экситонов в нанопластинах CdSe/CdS при их нестационарном возбуждении. Смирнов А.М., Голинская А.Д., Жаркова Е.В., Козлова М.В., Сайджонов Б.М., Васильев Р.Б., Днепровский В.С. - 109/7/466

**Смирнов И. Ю.** (см. Дмитриев А. А.) - 110/1/62

**Смирнов Н. А.** (см. Кудряшов С. И.) - 109/6/387  
(см. Кудряшов С. И.) - 110/2/90  
(см. Кудряшов С. И.) - 110/4/230

**Смирнов С. В.** (см. Савченков Е. Н.) - 110/3/165

**Соколенко В. И.** Тонкие эффекты температурного хода теплопроводности Y-123 в “слабом” псевдощелевом состоянии. Соколенко В.И., Фролов В.А. - 109/8/535

**Солдатов А. В.** (см. Бугаев А. Л.) - 109/9/615

**Солдатов К. С.** (см. Макаров А. Г.) - 110/10/700

**Соловьев В. А.** Влияние сильнонапряженных вставок GaAs и InAs в буферном слое InAlAs на структурные и оптические свойства метаморфных квантово-размерных гетероструктур InAs(Sb)/InGaAs/InAlAs/GaAs. Соловьев В.А., Чернов М.Ю., Комков О.С., Фирсов Д.Д., Ситникова А.А., Иванов С.В. - 109/6/381  
Стимулированное излучение на длине волны 2.86 мкм из метаморфных In(Sb,As)/In(Ga,Al)As/GaAs квантовых ям в условиях оптической накачки. Соловьев В.А., Чернов М.Ю., Морозов С.В., Кудрявцев К.Е., Ситникова А.А., Иванов С.В. - 110/5/297

**Соменков В. А.** (см. Паршин П. П.) - 110/1/30

**Сорокин А. О.** (см. Тимофеев В. Е.) - 109/3/200

Переход типа Изинг-ХУ в трехмерных фрустрированных антиферромагнетиках с коллинеарным спиновым упорядочением. Сорокин А.О. - 109/6/423

**Соснин Э. А.** (см. Тарасенко В. Ф.) - 110/1/72

**Сосорев А. Ю.** Метод быстрой оценки энергии деформации решетки в органических полупроводниках. Сосорев А.Ю. - 110/3/171

**Старостин А. Н.** Оценки зависимости выхода “термоядерных” нейтронов от начальных плотности и температуры плазмы в быстрых пинчах. Старостин А.Н., Житлухин А.М., Петрушевич Ю.В., Таран М.Д., Филиппов А.В., Фортов В.Е., Черковец В.Е. - 110/6/387

(см. Филиппов А. В.) - 110/10/658

**Старчиков С. С.** (см. Баскаков А. О.) - 109/8/547

**Стаховский И. Р.** Структурная модель взаимосвязи сейсмических скейлингов и обобщенный скейлинговый закон сейсмичности. Стаховский И.Р. - 109/12/852

**Степаненко Д. И.** Комбинированный резонанс межслоевой проводимости в Q2D проводниках. Степаненко Д.И. - 110/7/493

**Степахин В. Д.** (см. Скворцова Н. Н.) - 109/7/452

**Степина Н. П.** (см. Зиновьева А. Ф.) - 109/4/258

**Столяров В. С.** (см. Винников Л. Я.) - 109/8/530

**Страумал Б. Б.** Фазовые превращения в твердых растворах медь– олово при кручении под высоким давлением. Страумал Б.Б., Кильмаметов А.Р., Мазилкин И.А., Корнева А., Земба П., Барецки Б. - 110/9/622

**Стрельцов В. Н.** (см. Архипенко М. В.) - 109/9/598

**Стрыгин И. С.** (см. Быков А. А.) - 109/6/401

(см. Быков А. А.) - 110/5/337

(см. Быков А. А.) - 110/10/671

**Стучебрюхов И. А.** (см. Гуськов С. Ю.) - 109/8/525

**Субботин К. А.** (см. Чукалина Е. П.) - 109/6/360

**Сухарников В. В.** Квантово-оптический модоный затвор для неклассического сжатого света. Сухарников В.В., Тихонова О.В. - 109/9/589

**Сыромятников А. Г.** Равновесные и неравновесные состояния одномерных атомных структур. Сыромятников А.Г., Салецкий А.М., Клавсюк А.Л. - 110/5/331

**Сырых Г. Ф.** (см. Паршин П. П.) - 110/1/30

**Тагиров Л. Р.** (см. Петров А. В.) - 110/3/197

**Тагиров М. С.** (см. Буньков Ю. М.) - 109/1/43

**Талденков А. Н.** (см. Минакова В. Е.) - 110/3/178

**Тамегай Т.** (см. Винников Л. Я.) - 109/8/530

**Таран М. Д.** (см. Старостин А. Н.) - 110/6/387

**Тарасенков В. Г.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209

**Тарасенко В. Ф.** (см. Бакшт Е. Х.) - 109/9/584

Роль стримеров в формировании коронного разряда при резко неоднородном электрическом поле. Тарасенко В.Ф., Кузнецов В.С., Панарин В.А., Скачун В.С., Соснин Э.А., Бакшт Е.Х. - 110/1/72

**Тарасенко С. В.** Эффекты резонансного усиления эманесцентных спиновых волн в обменносвязанных слоистых магнитных структурах с центром и без центра инверсии. Тарасенко С.В., Шавров В.Г. - 109/6/393

**Тарасов А. П.** Анализ лазерной генерации тетраподов ZnO, полученных методом карботермического синтеза. Тарасов А.П., Брискина Ч.М., Маркушев В.М., Задорожная Л.А., Лавриков А.С., Каневский В.М. - 110/11/750

**Тарасов И. А.** (см. Максимова О. А.) - 110/3/155

**Тартаковский И. И.** (см. Максимов А. А.) - 110/12/806

**Таурбаев Е. Т.** (см. Секербаев К. С.) - 110/9/591

**Теппе Ф.** (см. Козлов Д. В.) - 109/10/679

**Тепп Ф.** (см. Криштопенко С. С.) - 109/2/91

**Терентьев Я. В.** (см. Рахлин М. В.) - 109/3/147

**Терунума Н.** (см. Шкитов Д. А.) - 109/12/809

**Тимофеев В. А.** (см. Володин В. А.) - 109/6/371

**Тимофеев В. Б.** (см. Журавлев А. С.) - 110/4/260

**Тимофеев В. Е.** Об эффективной теории скирмионного кристалла. Тимофеев В.Е., Сорокин А.О., Аристов Д.Н - 109/3/200

**Тимошенко В. Ю.** (см. Секербаев К. С.) - 110/9/591

**Тихонов А. М.** (см. Ермаков Ю. А.) - 109/5/340

**Тихонова О. В.** (см. Сухарников В. В.) - 109/9/589  
(см. Балыбин С. Н.) - 109/11/729

**Тищенко А. А.** Некогерентный форм-фактор в дифракционном излучении и излучении Смита–Парселя. Тищенко А.А., Сергеева Д.Ю. - 110/10/636

**Ткаченко В. И.** (см. Марченко И. Г.) - 109/10/694

**Ткаченко И. М.** (см. Филиппов А. В.) - 110/10/658

**Товстун С. А.** (см. Разумов В. Ф.) - 110/5/307

**Толстогузов А. Б.** (см. Белых С. Ф.) - 109/8/511

**Торопов А. А.** (см. Рахлин М. В.) - 109/3/147

**Трофимов О. В.** (см. Кузнецов В. И.) - 110/1/47

**Трошков С. И.** (см. Рахлин М. В.) - 109/3/147

**Трубилко А. И.** Задержка сверхизлучения как отличительный признак невинеровской динамики обобщенной модели Дике. Трубилко А.И., Башаров А.М. - 109/2/75

О распаде “изолированного” осциллятора, нелинейно связанного с затухающим осциллятором. Трубилко А.И., Башаров А.М. - 110/7/505

**Трубина С. В.** (см. Зиновьева А. Ф.) - 109/4/258

**Труханов В. А.** Пространственно-локализованный фотоэффект в амбиполярных органических полевых фототранзисторах. Труханов В.А. - 109/12/815

**Тугушев В. В.** (см. Кулатов Э. Т.) - 109/2/98

**Тузов А. А.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209

**Туркевич Р. В.** Универсальное уширение циклотронного поглощения в дираковских полуметаллах. Туркевич Р.В., Протогенов А.П., Чулков Е.В. - 109/5/320

**Турлапов А. В.** (см. Махалов В. Б.) - 109/8/564

**Турнье Э.** (см. Криштопенко С. С.) - 109/2/91

**Турпанов И. А.** (см. Патрин Г. С.) - 109/5/325

**Тюгаев М. Д.** Вынужденное комбинационное расщепление света в нанокомпозитах металл–диэлектрик со спектрально вырожденной диэлектрической

проницаемостью. Тюгаев М.Д., Харитонов А.В., Газизов А.Р., Фишман А.И., Салахов М.Х., Дедкова А.А., Алексеев А.М., Шелаев А.В., Харинцев С.С. - 110/12/772

**Тюренков И. О.** (см. Чукалина Е. П.) - 109/6/360

**Уманская С. Ф.** (см. Кудряшов С. И.) - 109/6/387

**Уманский В.** (см. Дорожкин С. И.) - 109/3/178  
(см. Капустин А. А.) - 110/6/407

**Уракава Дж.** (см. Шкитов Д. А.) - 109/12/809

**Урюпин С. А.** (см. Кудряшов С. И.) - 109/6/387  
(см. Кудряшов С. И.) - 110/2/90  
(см. Кудряшов С. И.) - 110/4/230

**Успенский Ю. А.** (см. Кулатов Э. Т.) - 109/2/98

**Уставщиков С. С.** (см. Путилов А. В.) - 109/11/789

**Устинов В. В.** (см. Антропов Н. О.) - 109/6/408

**Уточкин В. В.** (см. Козлов Д. В.) - 109/10/679

**Фабрис Ж. Ц.** (см. Галкина О.) - 110/8/515

**Фадеев М. А.** (см. Криштопенко С. С.) - 109/2/91  
(см. Козлов Д. В.) - 109/10/679

**Фалсиано Ф. Т.** (см. Галкина О.) - 110/8/515

**Федоров А. Н.** (см. Архипенко М. В.) - 109/9/598

**Федоров А. С.** (см. Максимова О. А.) - 110/3/155

**Федоров В. В.** (см. Воронин В. В.) - 110/9/579

**Федоров И. Б.** (см. Капустин А. А.) - 110/6/407

**Фельсков М.** (см. Зиновьева А. Ф.) - 109/4/258

**Филатов Е. В.** (см. Максимов А. А.) - 110/12/806

**Филипов В. Б.** (см. Демишин С. В.) - 109/3/152  
(см. Гильманов М. И.) - 110/4/241

**Филиппов А. В.** (см. Старостин А. Н.) - 110/6/387  
Исследование пылевой плазмы на основе интегрального уравнения Орнштейна–Цернике для многокомпонентной жидкости. Филиппов А.В., Решетняк В.В., Старостин А.Н., Ткаченко И.М., Фортов В.Е. - 110/10/658

**Фирсов Д. Д.** (см. Соловьев В. А.) - 109/6/381

**Фишман А. И.** (см. Тюгаев М. Д.) - 110/12/772

**Флейта Д. Ю.** (см. Норман Г. Э.) - 109/10/689

**Фомин А. К.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209

**Фомин И. А.** Влияние случайной анизотропии на сдвиг частоты ЯМР в полярной фазе сверхтекущего  $^3\text{He}$ . Фомин И.А. - 109/5/331

**Фоминов Я. В.** (см. Камашев А. А.) - 110/5/325

**Фортов В. Е.** (см. Старостин А. Н.) - 110/6/387

(см. Филиппов А. В.) - 110/10/658

(см. Зеленер Б. Б.) - 110/12/767

**Фролов А. В.** (см. Никитин М. В.) - 109/1/54

Особенности пиннинга волны зарядовой плотности в квазидвумерных соединениях. Фролов А.В., Орлов А.П., Синченко А.А., Монсо П. - 109/3/196  
(см. Горлова И. Г.) - 110/6/400

**Фролов В. А.** (см. Соколенко В. И.) - 109/8/535

**Фролов К. В.** Исследование монокристаллов сверхпроводника  $\text{FeSe}_{0.91}\text{S}_{0.09}$  методом мессбауэровской спектроскопии. Фролов К.В., Любутин И.С., Чареев Д.А., Абдель-Хафиз М. - 110/8/557

**Хайдуков Ю. Н.** (см. Антропов Н. О.) - 109/6/408

**Хайнеманн А.** (см. Григорьев С. В.) - 110/12/799

**Халифа М. М.** (см. Осипов А. А.) - 110/6/368

**Ханин Ю. Н.** Туннелирование в графен/ $h-BN$ /графен гетероструктурах через нульмерные уровни дефектов  $h$ - $BN$  и их использование в качестве зонда для измерения плотности состояний графена. Ханин Ю.Н., Вдовин Е.Е., Григорьев М.В., Макаровский О., Алхазми М., Морозов С.В., Мищенко А., Новоселов К.С. - 109/7/496

**Харинцев С. С.** (см. Тюгаев М. Д.) - 110/12/772

**Харитонов А. В.** (см. Тюгаев М. Д.) - 110/12/772

**Харчев С.** (см. Черняков Ю.) - 109/2/131

**Хисамеева А. Р.** (см. Щепетильников А. В.) - 110/9/597

**Хищенко К. В.** (см. Гуськов С. Ю.) - 109/8/525

**Хоник В. А.** (см. Кончаков Р. А.) - 109/7/473

**Хонкимаки В.** (см. Ермаков Ю. А.) - 109/5/340

**Хоперский А. Н.** Рентгеновская квадрупольная эмиссия при рассеянии двух фотонов многозарядным атомным ионом. Хоперский А.Н., Надолинский А.М. - 109/10/662

Резонансное Комптоновское рассеяние двух фотонов многозарядным атомным ионом. Хоперский А.Н., Надолинский А.М. - 110/2/95

**Хуснутдинов Р. М.** Электрокристаллизация переохлажденной воды, заключенной между графеновыми слоями. Хуснутдинов Р.М., Мокшин А.В. - 110/8/551

**Хьюберс Г. -В.** (см. Жукавин Р. Х.) - 110/10/677

**Хьюберс Х. -В.** (см. Козлов Д. В.) - 109/10/679

**Цао Г.** (см. Винников Л. Я.) - 109/8/530

**Цвелиховская В. М.** (см. Виглин Н. А.) - 110/4/248

**Цицилин И. А.** (см. Москаленко И. Н.) - 110/8/569

**Цуркан В.** (см. Баскаков А. О.) - 109/8/547

**Цхай С. Н.** (см. Завертяев М. В.) - 110/10/652

**Цыплеков В. В.** (см. Жукавин Р. Х.) - 110/10/677

**Чайковский М. Е.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209

**Чаплик А. В.** (см. Каламейцев А. В.) - 109/3/191  
(см. Каламейцев А. В.) - 109/12/842  
(см. Витлина Р. З.) - 110/8/534

**Чареев Д. А.** (см. Фролов К. В.) - 110/8/557

**Черковец В. Е.** (см. Старостин А. Н.) - 110/6/387

**Чернов М. Ю.** (см. Соловьев В. А.) - 109/6/381  
(см. Соловьев В. А.) - 110/5/297

**Чернозатонский Л. А.** (см. Артюх А. А.) - 109/7/481

**Черный А. В.** (см. Серебров А. П.) - 109/4/209

**Чернышева Л. В.** (см. Амусья М. Я.) - 109/6/355  
(см. Амусья М. Я.) - 110/2/85

**Черняков Ю.** Обобщенные модели Калоджеро и Тоды. Черняков Ю., Харчев С., Левин А., Ольшанецкий М., Зотов А. - 109/2/131

- Чижов П. А.** (см. Першин С. М.) - 109/7/447
- Чичай К. А.** (см. Григорьев С. В.) - 110/12/799
- Чопорова Ю. Ю.** (см. Жукавин Р. Х.) - 110/10/677
- Чубов Ю. В.** (см. Макаров А. Г.) - 110/10/700
- Чубуков Д. В.** К поиску электрического дипольного момента электрона:  $\mathcal{P}$ ,  $\mathcal{T}$ -нечетный эффект Фарадея на молекулярном пучке PbF. Чубуков Д.В., Скрипников Л.В., Лабзовский Л.Н. - 110/6/363
- Чувильский Ю. М.** (см. Родкин Д. М.) - 109/7/435
- Чукалина Е. П.** Спектроскопическое исследование сверхтонкой структуры уровней примесных ионов  $\text{No}^{3+}$  в синтетическом форстерите. Чукалина Е.П., Тюренков И.О., Жариков Е.В., Субботин К.А., Попова М.Н. - 109/6/360
- Чулков Е. В.** (см. Петров Е. К.) - 109/2/118  
 (см. Туркевич Р. В.) - 109/5/320  
 (см. Русина Г. Г.) - 109/9/621  
 (см. Борисова С. Д.) - 110/3/190  
 (см. Меньшов В. Н.) - 110/12/777
- Чумаков А. И.** (см. Паршин П. П.) - 110/1/30  
 (см. Князев Ю. В.) - 110/9/614
- Шабиев Ф. К.** (см. Пахаруков Ю. В.) - 109/9/634
- Шавров В. Г.** (см. Тарабенко С. В.) - 109/6/393
- Шадриков И. В.** (см. Буслаев П. И.) - 109/11/805
- Шандаров С. М.** (см. Савченков Е. Н.) - 110/3/165
- Шапиро Д. Д.** (см. Воронин В. В.) - 110/9/579
- Шастин В. Н.** (см. Жукавин Р. Х.) - 110/10/677
- Шахов А. М.** Физико-химические механизмы наноструктурирования стекла фемтосекундными лазерными импульсами с использованием селективного травления. Шахов А.М., Астафьев А.А., Надточенко В.А. - 109/5/294  
 (см. Астафьев А. А.) - 110/7/456
- Шашков И. В.** (см. Коплак О. В.) - 109/11/753
- Швец И. А.** (см. Меньшов В. Н.) - 110/12/777
- Шевелев М. В.** (см. Бакшт Е. Х.) - 109/9/584  
 (см. Шкитов Д. А.) - 109/12/809
- Шевцов Д. В.** (см. Максимова О. А.) - 110/3/155
- Шевченко С. И.** Сверхтеплопроводность и электрическая активность сверхтекущих систем. Шевченко С.И., Константинов А.М. - 109/12/828
- Шевченко Ю. А.** (см. Макаров А. Г.) - 110/10/700
- Шелаев А. В.** (см. Тюгаев М. Д.) - 110/12/772
- Шелыгина С. Н.** (см. Кудряшов С. И.) - 110/4/230
- Шерстобитов А. А.** (см. Миньков Г. М.) - 110/4/274
- Шешукова С. Е.** (см. Одинцов С. А.) - 110/6/414  
 (см. Мартышкин А. А.) - 110/8/526
- Шилин С. И.** (см. Баскаков А. О.) - 109/8/547
- Шимко А. А.** (см. Архипов М. В.) - 109/10/657  
 (см. Архипов Р. М.) - 110/1/9
- Шитов М. И.** (см. Камерджиев С. П.) - 109/1/65
- Шицевалова Н. Ю.** (см. Демишиев С. В.) - 109/3/152  
 (см. Гильманов М. И.) - 110/4/241
- Шишилов О. Н.** (см. Скворцова Н. Н.) - 109/7/452
- Шкитов Д. А.** Измерения поляризационных характеристик когерентного дифракционного излучения в субтерагерцовом диапазоне. Шкитов Д.А., Потылицын А.П., Науменко Г.А., Шевелев М.В., Арышев А., Терунума Н., Уракава Дж. - 109/12/809
- Штоффель М.** (см. Володин В. А.) - 109/6/371
- Шуб Б. Р.** (см. Гришин М. В.) - 109/10/707
- Шукринов Ю. М.** (см. Рахмонов И. Р.) - 109/1/36  
 Ферромагнитный резонанс и динамика магнитного момента в системе “джозефсоновский переход–наномагнит”. Шукринов Ю.М., Нашаат М., Рахмонов И.Р., Куликов К.В. - 110/3/149  
 (см. Атанасова П. Х.) - 110/11/736
- Шуманин И.** (см. Камашев А. А.) - 110/5/325
- Шумилин А. В.** (см. Агринская Н. В.) - 110/7/482
- Шуравин Н. С.** (см. Долганов П. В.) - 110/8/539
- Шур В. Я.** (см. Савченков Е. Н.) - 110/3/165
- Шустин М. С.** (см. Вальков В. В.) - 110/2/126

**Щепетильников А. В.** Наблюдение электронного парамагнитного резонанса в индуцированном микроСВЧ излучением фотонапряжении. Щепетильников А.В., Хисамеева А.Р., Нефёдов Ю.А., Кукушкин И.В. - 110/9/597

**Щербаков Г. В.** (см. Воробьев С. И.) - 110/2/118

**Щербаков О. А.** (см. Воробьев А. С.) - 110/4/222

**Энкович П. В.** Прямое наблюдение квантовых изотопических эффектов в изотопических чистых кристаллах германия методом рамановской спектроскопии. Энкович П.В., Бражкин В.В., Ляпин С.Г. - 110/10/687

**Энтин М. В.** (см. Махмудиан М. М.) - 109/5/337

**Эренбург С. Б.** (см. Зиновьева А. Ф.) - 109/4/258

**Юркин Г. Ю.** (см. Патрин Г. С.) - 109/5/325

**Юсупов А. Р.** (см. Лежнев С. К.) - 110/7/437

**Юсупов Р. В.** (см. Петров А. В.) - 110/3/197

**Юшков В. И.** (см. Патрин Г. С.) - 109/5/325

**Якимов А. И.** Плазмонное усиление поля металлическими субволновыми решетками на кремнии в ближнем ИК-диапазоне. Якимов А.И., Блошкин А.А., Двуреченский А.В. - 110/6/393

**Яковлев Д. Р.** (см. Максимов А. А.) - 110/12/806

**Яковлев И. А.** (см. Максимова О. А.) - 110/3/155

**Якубовский А. Ю.** (см. Волкова З. Н.) - 109/8/552

**Якушкин С. С.** (см. Князев Ю. В.) - 110/9/614

**Янилкин И. В.** (см. Петров А. В.) - 110/3/197

**Ярославцев А. А.** (см. Менушенков А. П.) - 109/8/540  
(см. Жумагулов Я. В.) - 110/1/23

**Яруллин Д. Т.** (см. Мокшин А. В.) - 110/7/498

**Ясников И. С.** К вопросу о возникновении скейлинга в зависимости скорости сдвиговых процессов в металлическом стекле от времени. Ясников И.С., Селезнев М.Н., Данюк А.В., Виноградов А.Ю. - 110/6/421