

- Abbad A.** (см. Houari M.) - 112/6/387
- Abbaoui S.** (см. Bendeddouche Z.) - 111/4/228
- Afashokov Yu. Z.** (см. Dzhappuev D. D.) - 112/12/797
- AlFiky M. T.** The onset of jet quenching phenomenon.  
AlFiky M.T., Elsherif O., Hamed A.M. - 111/1/10
- Aziz Z.** (см. Zitouni A.) - 112/5/313
- Barkalov O. I.** (см. Naumov P. G.) - 111/8/524
- Baskakov A. O.** (см. Naumov P. G.) - 111/8/524
- Belyaeva T. L.** (см. Demyanova A. S.) - 111/8/483  
(см. Demyanova A. S.) - 112/8/499
- Benatmane S.** First-Principles study of magnetism and half-metallic properties of the  $d^0$  quaternary heusler alloys BaNYO (Y = K, Rb and Cs). Benatmane S., Cherid S. - 111/12/819
- Bendeddouche Z.** Electronic structure of transition-metal pnictides oxides  $La_3T_4As_4O_2$  phase (T = Ni, Cu) from *ab-initio* calculations. Bendeddouche Z., Zaoui A., Kacimi S., Abbaoui S., Kadiri A., Boukortt A. - 111/4/228
- Benstaali W.** (см. Zitouni A.) - 112/5/313  
(см. Houari M.) - 112/6/387
- Bentata S.** (см. Zitouni A.) - 112/5/313  
(см. Houari M.) - 112/6/387
- Bouadjemi B.** (см. Zitouni A.) - 112/5/313  
(см. Houari M.) - 112/6/387
- Boukortt A.** (см. Bendeddouche Z.) - 111/4/228
- Burtebaev N.** (см. Demyanova A. S.) - 111/8/483
- Chen J.** Thermal conductivity of graphene oxide: A molecular dynamics study. Chen J., Li L. - 112/2/119
- Cherid S.** (см. Benatmane S.) - 111/12/819
- Chernodubov D. A.** (см. Inyushkin A. V.) - 112/2/112
- Clark J. W.** (см. Khodel V. A.) - 111/2/86  
(см. Shaginyan V. R.) - 112/10/700
- Danilov A. N.** (см. Demyanova A. S.) - 111/8/483  
(см. Demyanova A. S.) - 112/8/499
- Demyanova A. S.** States of  $^{12}N$  with enhanced radii. Demyanova A.S., Danilov A.N., Ogloblin A.A., Starastin V.I., Dmitriev S.V., Trzaska W.H., Goncharov S.A., Belyaeva T.L., Maslov V.A., Sobolev Yu.G., Penionzhkevich Yu.E., Khlebnikov S.V., Tyurin G.P., Burtebaev N., Jansitov D., Gurov Yu.B., Louko J., Sergeev V.M. - 111/8/483  
Search for signs of neutron and proton halos in the isobaric analog excited states of  $A = 14$  nuclei. Demyanova A.S., Danilov A.N., Ogloblin A.A., Goncharov S.A., Belyaeva T.L., Trzaska W.H., Starastin V.I. - 112/8/499
- Deviatov E. V.** (см. Esin V. D.) - 111/12/813
- Dmitriev S. V.** (см. Demyanova A. S.) - 111/8/483
- Dmitriev V. V.** Oscillating nematic aerogel in superfluid  $^3He$ . Dmitriev V.V., Kutuzov M.S., Soldatov A.A., Surovtsev E.V., Yudin A.N. - 112/12/820
- Dolinina D. A.** Complex dynamics of optical solitons interacting with nanoparticles. Dolinina D.A., Shalin A.S., Yulin A.V. - 111/5/303  
Dynamics of particles trapped by dissipative domain walls. Dolinina D.A., Shalin A.S., Yulin A.V. - 112/2/79
- Doumi B.** Investigation insights into electronic structures, exchange splittings, induced ferromagnetism and half-metallic feature in new Ti-doped BaS. Doumi B., Mokaddem A., Tadjer A. - 112/9/617
- Dzaparova I. M.** (см. Dzhappuev D. D.) - 112/12/797
- Dzhappuev D. D.** Carpet-2 search for gamma rays above 100 TeV in coincidence with HAWC and IceCube alerts. Dzhappuev D.D., Afashokov Yu.Z., Dzaparova I.M., Gorbacheva E.A., Karpikov I.S., Khadzhiev M.M., Klimenko N.F., Kudzhaev A.U., Kurenya A.N., Lidvansky A.S., Mikhailova O.I., Petkov V.B., Romanenko V.S., Rubtsov G.I., Troitsky S.V., Unatlokov I.B., Yanin A.F., Zhezher Ya.V., Zhuravleva K.V. - 112/12/797
- Elsherif O.** (см. AlFiky M. T.) - 111/1/10
- Eltsov V. B.** Amplitude of waves in the Kelvin-wave cascade. Eltsov V.B., L'vov V.S. - 111/7/462  
Reply to Comment on "Amplitude of waves in the Kelvin-wave cascade" (Pis'ma v ZhETF 111, 462 (2020)). Eltsov V.B., L'vov V.S. - 111/10/707
- Esin V. D.** Second-harmonic voltage response for the magnetic Weyl semimetal  $Co_3Sn_2S_2$ . Esin V.D., Timonina A.V., Kolesnikov N.N., Deviatov E.V. - 111/12/813
- Falcon E.** (см. Kochurin E.) - 112/12/799
- Friesen A. V.** The role of the chiral phase transition in modelling the kaon to pion ratio. Friesen A.V., Kalinovsky Yu.L., Toneev V.D. - 111/3/147
- Goncharov S. A.** (см. Demyanova A. S.) - 111/8/483  
(см. Demyanova A. S.) - 112/8/499
- Gorbacheva E. A.** (см. Dzhappuev D. D.) - 112/12/797
- Gurov Yu. B.** (см. Demyanova A. S.) - 111/8/483
- Haid S.** (см. Houari M.) - 112/6/387
- Hamed A. M.** (см. AlFiky M. T.) - 111/1/10
- He X.** (см. Wang H.) - 112/3/172
- Houari M.** (см. Zitouni A.) - 112/5/313  
Lead-free semiconductors with high absorption: insight into the optical properties of  $K_2GeSnBr_6$  and  $K_2GeSnI_6$  halide double perovskites. Houari M., Bouadjemi B., Abbad A., Lantri T., Haid S., Benstaali W., Matouguia M., Bentata S. - 112/6/387
- Inyushkin A. V.** High thermal conductivity of bulk GaN single crystal: An accurate experimental determination. Inyushkin A.V., Taldenkov A.N., Chernodubov D.A., Voronenkov V.V., Shreter Yu.G. - 112/2/112
- Irkhin V. Yu.** Bilayer, hydrogenated and fluorinated graphene: QED vs SU(2) QCD theory. Irkhin V.Yu., Skryabin Yu.N. - 111/4/242
- Jansitov D.** (см. Demyanova A. S.) - 111/8/483
- Japaridze G. S.** (см. Shaginyan V. R.) - 112/10/700
- Jin G.** (см. Wang H.) - 111/5/301
- Kacimi S.** (см. Bendeddouche Z.) - 111/4/228
- Kadiri A.** (см. Bendeddouche Z.) - 111/4/228
- Kalinovsky Yu. L.** (см. Friesen A. V.) - 111/3/147

- Kamenshchik A. Yu.** Spatial Kasner solution and an infinite slab with constant energy density. Kamenshchik A. Yu., Vardanyan T. - 111/6/343  
Generalized unimodular gravity in Friedmann and Kantowski–Sachs universes. Kamenshchik A. Yu., Tronconi A., Venturi G. - 111/8/485
- Karpikov I. S.** (cm. Dzhappuev D. D.) - 112/12/797
- Khadzhiev M. M.** (cm. Dzhappuev D. D.) - 112/12/797
- Khlebnikov S. V.** (cm. Demyanova A. S.) - 111/8/483
- Khodel V. A.** Metamorphoses of electron systems hosting a fermion condensate. Khodel V.A., Clark J.W., Zverev M.V. - 111/2/86
- Klimenko N. F.** (cm. Dzhappuev D. D.) - 112/12/797
- Kochurin E.** Numerical simulation of collinear capillary-wave turbulence. Kochurin E., Ricard G., Zubarev N., Falcon E. - 112/12/799
- Kolesnikov N. N.** (cm. Esin V. D.) - 111/12/813
- Kolganov N.** Quantum  $\mathcal{R}$ -matrices as universal qubit gates. Kolganov N., Morozov An. - 111/9/623
- Kompaniets L. A.** (cm. Zakhvataev V. E.) - 112/7/482
- Kotikov A. V.** Gluon evolution for the Berger–Block–Tan form of the structure function  $F_2$ . Kotikov A.V. - 111/2/59
- Kudzhaev A. U.** (cm. Dzhappuev D. D.) - 112/12/797
- Kurenya A. N.** (cm. Dzhappuev D. D.) - 112/12/797
- Kutuzov M. S.** (cm. Dmitriev V. V.) - 112/12/820
- Lantri T.** (cm. Zitouni A.) - 112/5/313  
(cm. Houari M.) - 112/6/387
- Lebed A. G.** Four-fold anisotropy of the parallel upper critical magnetic field in a pure layered  $d$ -wave superconductor at  $T = 0$ . Lebed A.G., Sepper O. - 111/4/249
- Leevik Y. S.** (cm. Shaginyan V. R.) - 112/10/700
- Lidvansky A. S.** (cm. Dzhappuev D. D.) - 112/12/797
- Li L.** (cm. Chen J.) - 112/2/119
- Louko J.** (cm. Demyanova A. S.) - 111/8/483
- Luo M.** Exploitable magnetic anisotropy of magnetic CrBr<sub>3</sub> monolayer. Luo M., Shen Y.H. - 112/1/68
- L'vov V. S.** (cm. Eltsov V. B.) - 111/7/462  
(cm. Eltsov V. B.) - 111/10/707
- Lyubutina M. V.** (cm. Naumov P. G.) - 111/8/524
- Lyubutin I. S.** (cm. Naumov P. G.) - 111/8/524
- Maslov V. A.** (cm. Demyanova A. S.) - 111/8/483
- Matouguia M.** (cm. Houari M.) - 112/6/387
- Matougui M.** (cm. Zitouni A.) - 112/5/313
- Mavrogordatos Th. K.** Atom-field correlations in the weak-excitation limit of absorptive optical bistability. Mavrogordatos Th.K. - 112/5/304
- Medvedev S. A.** (cm. Naumov P. G.) - 111/8/524
- Mikhailova O. I.** (cm. Dzhappuev D. D.) - 112/12/797
- Mokaddem A.** (cm. Doumi B.) - 112/9/617
- Morozov An.** (cm. Kolganov N.) - 111/9/623
- Msezane A. Z.** (cm. Shaginyan V. R.) - 112/10/700
- Naumov P. G.** Tuning of electronic and vibrational properties of transition metal selenides  $TSe_2$  ( $T = Os, Ru$ ) and their metallization under high pressure. Naumov P.G., Baskakov A.O., Starchikov S.S., Lyubutin I.S., Ogarkova Yu.L., Lyubutina M.V., Barkalov O.I., Medvedev S.A. - 111/8/524
- Ogarkova Yu. L.** (cm. Naumov P. G.) - 111/8/524
- Ogloblin A. A.** (cm. Demyanova A. S.) - 111/8/483  
(cm. Demyanova A. S.) - 112/8/499
- Panov A. V.** Optical Kerr nonlinearity of disordered all-dielectric resonant high index metasurfaces with negative refraction. Panov A.V. - 111/1/32
- Penionzhkevich Yu. E.** (cm. Demyanova A. S.) - 111/8/483
- Petkov V. B.** (cm. Dzhappuev D. D.) - 112/12/797
- Remil G.** (cm. Zitouni A.) - 112/5/313
- Ricard G.** (cm. Kochurin E.) - 112/12/799
- Romanenko V. S.** (cm. Dzhappuev D. D.) - 112/12/797
- Roy A. M.** Influence of interfacial stress on microstructural evolution in NiAl alloys. Roy A.M. - 112/3/187
- Rubtsov G. I.** (cm. Dzhappuev D. D.) - 112/12/797
- Semenov A. N.** (cm. Subbotin A. V.) - 111/1/50
- Sepper O.** (cm. Lebed A. G.) - 111/4/249
- Sergeev V. M.** (cm. Demyanova A. S.) - 111/8/483
- Shaginyan V. R.** Universal  $T/B$  scaling behavior of heavy fermion compounds (Mini-review). Shaginyan V.R., Msezane A.Z., Clark J.W., Japaridze G.S., Leevik Y.S. - 112/10/700
- Shalin A. S.** (cm. Dolinina D. A.) - 111/5/303  
(cm. Dolinina D. A.) - 112/2/79
- Shen Y. H.** (cm. Luo M.) - 112/1/68
- Shreter Yu. G.** (cm. Inyushkin A. V.) - 112/2/112
- Skryabin Yu. N.** (cm. Irkhin V. Yu.) - 111/4/242
- Sobolev Yu. G.** (cm. Demyanova A. S.) - 111/8/483
- Soldatov A. A.** (cm. Dmitriev V. V.) - 112/12/820
- Solovyev I. V.** (cm. Ushakov A. V.) - 112/10/686
- Sonin E. B.** Comment on “Amplitude of waves in the Kelvin-wave cascade” (Pis'ma v ZhETF 111, 462 (2020)). Sonin E.B. - 111/10/705
- Starastin V. I.** (cm. Demyanova A. S.) - 111/8/483  
(cm. Demyanova A. S.) - 112/8/499
- Starchikov S. S.** (cm. Naumov P. G.) - 111/8/524
- Streltsov S. V.** (cm. Ushakov A. V.) - 112/10/686
- Subbotin A. V.** Capillary-induced phase separation in ultrathin jets of rigid-chain polymer solutions. Subbotin A.V., Semenov A.N. - 111/1/50
- Surovtsev E. V.** (cm. Dmitriev V. V.) - 112/12/820
- Tadger A.** (cm. Doumi B.) - 112/9/617
- Taldenkov A. N.** (cm. Inyushkin A. V.) - 112/2/112
- Tan Q.** (cm. Wang H.) - 111/5/301  
(cm. Wang H.) - 112/3/172
- Timonina A. V.** (cm. Esin V. D.) - 111/12/813
- Toneev V. D.** (cm. Friesen A. V.) - 111/3/147
- Troitsky S. V.** (cm. Dzhappuev D. D.) - 112/12/797
- Tronconi A.** (cm. Kamenshchik A. Yu.) - 111/8/485
- Trzaska W. H.** (cm. Demyanova A. S.) - 111/8/483  
(cm. Demyanova A. S.) - 112/8/499
- Tyurin G. P.** (cm. Demyanova A. S.) - 111/8/483
- Unatlov I. B.** (cm. Dzhappuev D. D.) - 112/12/797
- Ushakov A. V.** Can the highly symmetric  $SU(4)$  spin-orbital model be realized in  $\alpha$ -ZrCl<sub>3</sub>? Ushakov A.V., Solovyev I.V., Streltsov S.V. - 112/10/686

- Vardanyan T.** (см. Kamenshchik A. Yu.) - 111/6/343
- Venturi G.** (см. Kamenshchik A. Yu.) - 111/8/485
- Volovik G. E.** On dimension of tetrads in effective gravity.  
Volovik G.E. - 111/7/441  
Spin vortex lattice in the Landau vortex-free state of rotating superfluids. Volovik G.E. - 111/10/689  
Vielbein with mixed dimensions and gravitational global monopole in the planar phase of superfluid  $^3\text{He}$ . Volovik G.E. - 112/8/539
- Voronkov V. V.** (см. Inyushkin A. V.) - 112/2/112
- Wang H.** Microstructural characterization of V-defects in InGaN/GaN multiquantum wells. Wang H., Jin G., Tan Q. - 111/5/301  
Microstructure and formation mechanism of V-defects in the InGaN/GaN multiple quantum wells with a high in content. Wang H., Tan Q., He X. - 112/3/172
- Yanin A. F.** (см. Dzhappuev D. D.) - 112/12/797
- Yudin A. N.** (см. Dmitriev V. V.) - 112/12/820
- Yulin A. V.** (см. Dolinina D. A.) - 111/5/303  
(см. Dolinina D. A.) - 112/2/79
- Zakharov B. G.** Collective nuclear vibrations and initial state shape fluctuations in central Pb + Pb collisions: resolving the  $v_2$  to  $v_3$  puzzle. Zakharov B.G. - 112/7/435  
Jet quenching with  $T$ -dependent running coupling. Zakharov B.G. - 112/11/723
- Zakhvataev V. E.** Delocalization of longitudinal acoustic-like excitations in DNA due to structural effects. Zakhvataev V.E., Kompaniets L.A. - 112/7/482
- Zaoui A.** (см. Bendeddouche Z.) - 111/4/228
- Zarembo K.** Joule-Thomson cooling in graphene. Zarembo K. - 111/3/173
- Zaslavskii O. B.** Schwarzschild black hole as accelerator of accelerated particles. Zaslavskii O.B. - 111/5/300
- Zhezher Ya. V.** (см. Dzhappuev D. D.) - 112/12/797
- Zhuravleva K. V.** (см. Dzhappuev D. D.) - 112/12/797
- Zitouni A.** Insight into structural, electronic, magnetic and elastic properties of full-Heusler alloys  $\text{Co}_2\text{YPb}$  ( $Y = \text{Ti}, \text{V}, \text{Fe}$  and  $\text{Mo}$ ): A first-principles study. Zitouni A., Remil G., Bouadjemi B., Benstaali W., Lantri T., Matougui M., Houari M., Aziz Z., Bentata S. - 112/5/313
- Zubarev N.** (см. Kochurin E.) - 112/12/799
- Zverev M. V.** (см. Khodel V. A.) - 111/2/86
- Авдеев М. В.** (см. Сираев Ф. М.) - 111/3/154
- Авосопянц Г. В.** (см. Богданов Ю. И.) - 111/10/646
- Агасян Н. О.** Кварковый и глюонный конденсаты при конечном изоспиновом химическом потенциале. Агасян Н.О. - 111/4/219
- Азаревич А. Н.** (см. Красиков К. М.) - 112/7/451
- Акмаев М. А.** Неэкспоненциальная динамика фотолюминесценции неоднородного экситонного ансамбля в монослоях  $\text{WSe}_2$ . Акмаев М.А., Кочиев М.В., Дулебо А.И., Пугачев М.В., Кунцевич А.Ю., Белых В.В. - 112/10/650
- Акопян Л. А.** Оптимизация спектра нормальных частот линейных ионных кристаллов в ловушках Пауля для ЕИТ-охлаждения с использованием оптической решетки. Акопян Л.А., Заливако И.В., Лахманский К.Е., Хабарова К.Ю., Колачевский Н.Н. - 112/9/626
- Аксенов С. В.** Коллапс резонанса Фано вследствие нелокальности майорановского состояния. Аксенов С.В., Каган М.Ю. - 111/5/321
- Алексенский А. Е.** (см. Мейлахс А. П.) - 111/6/375
- Алешкин В. Я.** (см. Бовкун Л. С.) - 112/8/541
- Альшиц В. И.** Плазмон-поляритон с уникально большим пробегом. Альшиц В.И., Любимов В.Н. - 112/2/177
- Аминев Д. Ф.** (см. Кривобок В. С.) - 112/8/501
- Амусья М. Я.** Вязкое движение сферических наночастиц, рассеивающих лазерное излучение в режиме Рэлея. Амусья М.Я., Балтенков А.С. - 111/8/536
- Амусья М. Я.** Модификация эндоэдрального потенциала после мгновенной ионизации внутреннего атома. Амусья М.Я., Балтенков А.С., Чернышева Л.В. - 111/1/12  
Времена задержки в фотоионизации эндоэдралов. Амусья М.Я., Чернышева Л.В. - 112/4/233  
Недипольные эффекты во временах задержки фотоэлектронов из атомов, отрицательных ионов и эндоэдралов. Амусья М.Я., Чернышева Л.В. - 112/10/709
- Андреев А. А.** Динамика и излучение релятивистских магнитных диполей лазерной кластерной плазмы. Андреев А.А., Платонов К.Ю. - 112/9/598
- Андрианов Е. С.** (см. Юанов Ю. В.) - 112/11/725
- Андрюшечкин Б. В.** (см. Коваленко С. Л.) - 111/10/697
- Анисимов А. Н.** Высокотемпературные спиновые манипуляции на центрах окраски в ромбическом политипе карбида кремния  $21\text{R-SiC}$ . Анисимов А.Н., Бабунц Р.А., Бреев И.Д., Солтанов В.А., Мохов Е.Н., Баранов П.Г. - 112/12/813
- Антипина Л. Ю.** (см. Чернозатонский Л. А.) - 111/4/244
- Антоненко Д. С.** Подавление сверхпроводимости в неупорядоченных пленках: конкуренция двумерной диффузии и трехмерной баллистики. Антоненко Д.С., Скворцов М.А. - 112/7/466
- Антонов Н. Н.** Скейлинговое поведение спектров протонов, дейтронов и тритонов, рождаемых с большими  $pt$  в  $p + A$  и  $^{12}\text{C} + A$  взаимодействиях. Антонов Н.Н., Балдин А.А., Викторов В.А., Галоян А.С., Гапиенко В.А., Гапиенко Г.С., Гресь В.Н., Илюшин М.А., Прудкогляд А.Ф., Пряников Д.С., Романовский В.А., Семак А.А., Солодовников И.П., Терехов В.И., Уханов М.Н., Шиманский С.С. - 111/5/291
- Антропов А. С.** Диффузия нанопузырей в ГЦК алюминии. Антропов А.С. - 112/5/334
- Аплеснин С. С.** Магнитоэлектрический эффект в пленках  $\text{Ce}_3\text{Fe}_5\text{O}_{12}$ . Аплеснин С.С., Масюгин А.Н., Ситников М.Н., Кецко В.А., Смирнова М.Н., Янушкевич К.И. - 112/10/680
- Арбузов А. Б.** (см. Волков М. К.) - 112/8/493
- Арбузова Т. И.** Магнитное состояние монокристалла  $\text{GdVaCo}_{1.86}\text{O}_{5.0}$ . Арбузова Т.И., Наумов С.В. - 111/3/186
- Артемов В. В.** (см. Снегирев Н. И.) - 112/6/374

- Артемьев А. А.** О вычислении специальной геометрии для Калаби-Яу типа "петля" и двух конструкциях зеркального многообразия. Артемьев А.А., Кочергин И.В. - 112/5/291
- Артюх А. А.** Фуллерен-графеновые слоистые структуры с полимеризованными компонентами: моделирование их образования и механических свойств. Артюх А.А., Чернозатонский Л.А. - 111/2/93  
(см. Демин В. А.) - 111/7/469
- Архипов М. В.** (см. Архипов Р. М.) - 111/9/586  
Оптический эффект Ааронова-Бома. Архипов М.В., Архипов Р.М., Розанов Н.Н. - 111/12/794
- Архипов Р. М.** О возможности голографической записи в отсутствие взаимной когерентности опорного и предметного пучков. Архипов Р.М., Архипов М.В., Розанов Н.Н. - 111/9/586  
(см. Архипов М. В.) - 111/12/794
- Асадчиков В. Е.** (см. Ширяев А. А.) - 111/9/597
- Афанасьев А. Е.** Спектроскопия атомов рубидия в импульсной оптической дипольной ловушке фемтосекундной длительности. Афанасьев А.Е., Машко А.М., Мейстерсон А.А., Балькин В.И. - 111/11/757
- Афанасьева Е. Ю.** (см. Рутьков Е. В.) - 111/8/520
- Афанасьев В. П.** КР спектроскопический анализ нанополукристаллического алмаза, полученного из шунгита при 15 ГПа и 1600 °С. Афанасьев В.П., Литасов К.Д., Горяинов С.В., Ковалевский В.В. - 111/4/230
- Афонин Г. В.** (см. Макаров А. С.) - 111/10/691
- Ахматханов А. Р.** (см. Савченков Е. Н.) - 112/10/644
- Бабиченко В. С.** Спинорный Бозе газ частиц малой плотности с произвольным спином. Бабиченко В.С., Полищук И.Я. - 112/9/618
- Бабунц Р. А.** (см. Анисимов А. Н.) - 112/12/813
- Багаев В. С.** (см. Николаев С. Н.) - 112/3/160
- Баева Э. М.** Универсальный сценарий узкого горла в тепловой релаксации разупорядоченных металлических пленок. Баева Э.М., Титова Н.А., Кардакова А.И., Петруша С.В., Храпай В.С. - 111/2/88
- Бакаров А. К.** (см. Дричко И. Л.) - 112/1/54
- Бакаров А. К. s** (см. Быков А. А.) - 112/7/475
- Бакшеев Д. Г.** (см. Ткаченко О. А.) - 112/3/196
- Балаев Д. А.** (см. Столяр С. В.) - 111/3/197
- Балдин А. А.** (см. Антонов Н. Н.) - 111/5/291
- Балтенков А. С.** (см. Амуся М. Я.) - 111/1/12  
(см. Амуся М. Я.) - 111/8/536
- Балькин В. И.** (см. Афанасьев А. Е.) - 111/11/757
- Банников М. И.** (см. Кушневич А. Ю.) - 111/3/166  
(см. Казаков А. С.) - 112/4/263
- Бантыш В. И.** Сравнение методов томографии чистых и почти чистых квантовых состояний. Бантыш В.И., Чернявский А.Ю., Богданов Ю.И. - 111/9/615
- Барабанов А. Л.** (см. Воробьев А. С.) - 112/6/343
- Баранов П. Г.** (см. Анисимов А. Н.) - 112/12/813
- Барецки Б.** (см. Страумал Б. Б.) - 111/10/674  
(см. Страумал Б. Б.) - 112/1/45  
(см. Страумал А. Б.) - 112/4/275
- Баркалова А. С.** (см. Дровосококов А. Б.) - 112/2/88
- Барсукова М. Г.** (см. Черняк А. М.) - 111/1/40
- Барышников К. А.** РККИ-взаимодействие в одномерном кристалле с беспорядком и температурой. Барышников К.А., Крайнов И.В. - 111/12/820
- Бахтизин Р. З.** (см. Орешкин А. И.) - 111/6/396
- Башаров А. М.** (см. Трубилко А. И.) - 111/9/632  
(см. Трубилко А. И.) - 111/12/798
- Бекиров А. Р.** Мнимое изображение в прозрачной диэлектрической сфере. Бекиров А.Р., Лукьянчук Б.С., Федянин А.А. - 112/6/361
- Белавин А.** Зеркальные пары орбиформов квинтики. Белавин А., Еремин Б. - 112/6/388
- Белов Н. К.** (см. Книжник А. А.) - 111/5/305
- Белозеров Е. И.** (см. Кулик Л. В.) - 112/8/516
- Белотелов В. И.** (см. Буньков Ю. М.) - 111/1/52  
(см. Ветошко П. М.) - 112/5/314  
(см. Кузмичев А. Н.) - 112/11/749  
(см. Воронов А. А.) - 112/11/759
- Белых В. В.** (см. Акмаев М. А.) - 112/10/650
- Белых С. Ф.** (см. Толстогузов А. Б.) - 111/8/531
- Бельтюков Я. М.** (см. Колюк Д. А.) - 112/8/547
- Бен Хамида Я.** (см. Карелина Л. Н.) - 112/11/743
- Березуцкий А. Г.** (см. Руменских М. С.) - 111/6/335
- Бишлер Л.** Разности инвариантов узлов-мутантов и их дифференциальное разложение. Бишлер Л., Сасвати Дхара, Григорьев Т., Миронов А., Морозов А., Морозов Ан., Рамадеви П., Вивек Кумар Сингх, Слепцов А. - 111/9/591
- Бовкун Л. С.** Эффекты электрон-электронного взаимодействия в спектрах магнитопоглощения квантовых ям HgTe/CdHgTe с инвертированной зонной структурой. Бовкун Л.С., Иконников А.В., Криштопенко С.С., Алешкин В.Я., Жолудев М.С., Руффенах С., Консежо К., Тепл Ф., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н., Потемски М., Орлита М., Гавриленко В.И. - 112/8/541
- Богацкая А. В.** (см. Щеголев А. Е.) - 111/7/443
- Богац А. В.** (см. Красиков К. М.) - 112/7/451
- Богданова Н. А.** (см. Богданов Ю. И.) - 111/10/646
- Богданов Ю. И.** (см. Бантыш В. И.) - 111/9/615  
Гиперпуассоновская статистика фотонов. Богданов Ю.И., Богданова Н.А., Катамадзе К.Г., Авосопяц Г.В., Лукичев В.Ф. - 111/10/646
- Большин В. В.** (см. Карелина Л. Н.) - 112/11/743
- Бордонский Г. С.** Пропускание электромагнитного излучения видимого диапазона тонким слоем льда 0, конденсированного на диэлектрическую подложку. Бордонский Г.С., Гурулев А.А., Орлов А.О. - 111/5/311
- Бочкин Г. А.** Динамика Флоке в одномерной цепочке в многоимпульсном спиновом локинге ЯМР. Бочкин Г.А., Васильев С.Г., Федорова А.В., Фельдман Э.Б. - 112/11/754
- Бояринцев Э. Л.** (см. Руменских М. С.) - 111/6/335
- Брагута В. В.** Изучение перехода конфайнмент-деконфайнмент во вращающейся решеточной SU(3)-глюодинاميке. Брагута В.В., Котов А.Ю., Кузнецов Д.Д., Робенко А.А. - 112/1/9
- Бражкин В. В.** Кинетическая модель размягчения стекол. Бражкин В.В. - 112/11/787

- Бреев И. Д.** (см. Анисимов А. Н.) - 112/12/813
- Брысев А. П.** (см. Першин С. М.) - 111/7/464
- Бузовкин А. Б.** Когерентный вихрь в двумерном турбулентном потоке в окрестности вращающегося диска. Бузовкин А.Б., Вергелес С.С., Колоколов И.В., Лебедев В.В. - 111/8/509
- Булатов М. Ф.** (см. Страумал Б. Б.) - 111/10/674
- Бункин А. Ф.** (см. Першин С. М.) - 111/7/464  
(см. Першин С. М.) - 112/7/437
- Буньков Ю. М.** Долгоживущий сигнал индукции в железо-иттриевом гранате. Буньков Ю.М., Ветошко П.М., Кузмичёв А.Н., Мамин Г.В., Орлинский С.Б., Сафин Т.Р., Белотелов В.И., Тагиров М.С. - 111/1/52  
Особенности связанной ядерно-электронной прецессии в условиях Бозе конденсации магнонов. Буньков Ю.М., Константинов Д. - 112/2/101  
(см. Ветошко П. М.) - 112/5/314  
(см. Кузмичев А. Н.) - 112/11/749
- Буриков С. А.** Определение фотофизических параметров твердых растворов  $\text{NaGdF}_4:\text{Eu}$  в суспензиях с помощью теории Джадда-Офельта. Буриков С.А., Котова О.Д., Сарманова О.Э., Кузнецов С.В., Пройдакова В.Ю., Воронов В.В., Федоров П.П., Пацаева С.В., Долленко Т.А. - 111/9/625
- Буримов Н. И.** (см. Савченков Е. Н.) - 112/10/644
- Быков А. А.** (см. Дричко И. Л.) - 112/1/54  
Зависимости транспортного времени рассеяния и квантового времени жизни от концентрации 2D электронного газа в селективно-легированных одиночных GaAs квантовых ямах с короткопериодными AlAs/GaAs сверхрешеточными барьерами. Быков А.А., Стрыгин И.С., Горан А.В., Номоконов Д.В., Бакаров А.К.с - 112/7/475
- Бюхнер Б.** (см. Кузьмичева Т. Е.) - 111/6/388
- Вагизов Ф. Г.** (см. Шахмуратов Р. Н.) - 111/3/181
- Вайшнине Л. А.** (см. Воробьев А. С.) - 112/6/343
- Вальков В. В.** Краевые состояния экситонного диэлектрика со спин-орбитальным взаимодействием. Вальков В.В. - 111/11/772
- Ванчо П.** (см. Демин В. А.) - 112/5/328
- Ваньков А. Б.** (см. Кайсин Б. Д.) - 112/1/62
- Васильев С. Г.** (см. Бочкин Г. А.) - 112/11/754
- Васильева О. Ф.** Нелинейная динамика оптического параметрического осциллятора на диполяртонах. Васильева О.Ф., Зинган А.П., Васильев В.В. - 111/9/579
- Васильев В. В.** (см. Васильева О. Ф.) - 111/9/579
- Васильев О. А.** (см. Карманов Д. Е.) - 111/7/435
- Введенский Н. В.** (см. Костин В. А.) - 112/2/81
- Векман А. В.** Моделирование процесса образования пор на границах зерен в алюминии. Векман А.В., Демьянов Б.Ф. - 111/11/767
- Великанов Д. А.** (см. Столяр С. В.) - 111/3/197
- Веневцев И. Д.** (см. Муслимов А. Э.) - 112/4/240
- Вергелес С. С.** (см. Бузовкин А. Б.) - 111/8/509
- Ветошко П. М.** (см. Буньков Ю. М.) - 111/1/52  
Бозе конденсация и спиновая сверхтекучесть магнонов в перпендикулярно намагниченной пленке железо-иттриевого граната. Ветошко П.М., Князев Г.А., Кузмичев А.Н., Холин А.А., Белотелов В.И., Буньков Ю.М. - 112/5/314  
(см. Кузмичев А. Н.) - 112/11/749
- Вивек Кумар Сингх** (см. Бишлер Л.) - 111/9/591
- Викторов В. А.** (см. Антонов Н. Н.) - 111/5/291
- Виноградов А. П.** (см. Юанов Ю. В.) - 112/11/725
- Владимирова Г. А.** (см. Ковражкин Р. А.) - 111/4/223
- Власенко В. А.** (см. Мальцев Е. И.) - 111/7/475  
(см. Кузьмичева Т. Е.) - 112/12/822
- Власов И. И.** (см. Ромшин А. М.) - 112/1/17
- Волков В. В.** Комбинированная схема восстановления функции распределения частиц по размерам с использованием данных малоуглового рассеяния. Волков В.В., Конарев П.В., Крюкова А.Е. - 112/9/632
- Волков М. К.** Процессы  $\tau^- \rightarrow \pi^- p^0 \nu_\tau$  и  $e^+ e^- \rightarrow \pi^+ \pi^-$  в киральной модели НИЛ с учетом взаимодействия пионов в конечном состоянии. Волков М.К., Арбузов А.Б., Пивоваров А.А. - 112/8/493
- Волочаев М. Н.** (см. Пашенькин И. Ю.) - 111/12/815
- Воробьев А. С.** Измерение угловых распределений осколков деления  $^{240}\text{Pu}$  нейтронами с энергиями 1–200 МэВ и их модельный анализ. Воробьев А.С., Гагарский А.М., Щербаков О.А., Вайшнине Л.А., Барабанов А.Л. - 112/6/343
- Воробьев Н. С.** (см. Турьянский А. Г.) - 112/11/774
- Воронин А. А.** (см. Митрофанов А. В.) - 112/1/22
- Воронин В. В.** Ограничения на новое короткодействующее взаимодействие спин-орбитального типа из данных нейтронной дифракции в нецентросимметричном кристалле. Воронин В.В., Федоров В.В., Шапиро Д.Д. - 112/10/639
- Воронов А. А.** Резонансы эффекта Фарадея в наноструктурированных пленках феррита-граната. Воронов А.А., Игнатьева Д.О., Карки Д., Кожаев М.А., Калиш А.Н., Леви М., Белотелов В.И. - 112/11/759
- Воронов В. В.** (см. Буриков С. А.) - 111/9/625
- Врубель И. И.** Исследование электронной структуры комплексов фталоцианина меди  $\text{CuPc}$  с атомом лития. Врубель И.И., Первишко А.А. - 111/5/328
- Вуколов В. А.** (см. Науменко Г. А.) - 111/5/295
- Вуль А. Я.** (см. Зегря Г. Г.) - 112/12/807
- Вурмель С.** (см. Кузьмичева Т. Е.) - 111/6/388
- Гавриленко В. И.** (см. Бовкун Л. С.) - 112/8/541
- Гавриленко В. И.** (см. Николаев И. Д.) - 111/10/682
- Гаврилкин С. Ю.** (см. Кунцевич А. Ю.) - 111/3/166
- Гавричков В. А.** Механизмы перехода диэлектрик-металл и спинового кроссовера в  $\text{CoO}$  при высоких давлениях. Гавричков В.А., Орлов Ю.С., Овчинникова Т.М., Овчинников С.Г. - 112/4/258
- Гаврюшкин П. Н.** (см. Сагатова Д. Н.) - 111/3/160
- Гагарский А. М.** (см. Воробьев А. С.) - 112/6/343
- Галеева А. В.** (см. Казаков А. С.) - 112/4/263
- Галль Н. Р.** (см. Рутьков Е. В.) - 111/8/520
- Галоян А. С.** (см. Антонов Н. Н.) - 111/5/291
- гальперин Ю. М.** (см. Дричко И. Л.) - 112/1/54
- Гапиенко В. А.** (см. Антонов Н. Н.) - 111/5/291
- Гапиенко Г. С.** (см. Антонов Н. Н.) - 111/5/291

- Гартман А. Д.** Эффективная интеграция однофотонных излучателей в тонких пленках InSe с резонансными кремниевыми волноводами. Гартман А.Д., Кройчук М.К., Шорохов А.С., Федянин А.А. - 112/11/730
- Гершензон М. Е.** (см. Пудалов В. М.) - 111/4/237
- Гижа С. С.** (см. Турьянский А. Г.) - 112/11/774
- Глазков В. Н.** Антиферромагнитный резонанс в спищелевом магнетике с сильной одноионной анизотропией. Глазков В.Н. - 112/10/688
- Глазунов А. Л.** (см. Ковражкин Р. А.) - 111/4/223
- Глек П. Б.** (см. Митрофанов А. В.) - 112/1/22
- Глушков В. В.** (см. Красиков К. М.) - 112/7/451
- Головенчиц Е. И.** Влияние оптической накачки и магнитного поля на состояния областей фазового расслоения в  $\text{Eu}_{0.8}\text{Ce}_{0.2}\text{Mn}_2\text{O}_5$ . Головенчиц Е.И., Ханнанов Б.Х., Санина В.А. - 111/12/826
- Головчанский И. А.** (см. Карелина Л. Н.) - 112/11/743
- Голуб Л. Е.** Теория гиротропии полупроводниковых квантовых ям. Голуб Л.Е. - 111/1/19
- Голышев А. А.** (см. Молодец А. М.) - 111/12/838
- Гончарова Е. В.** (см. Макаров А. С.) - 111/10/691
- Горан А. В.** (см. Быков А. А.) - 112/7/475
- Горнакова А. С.** (см. Страумал Б. Б.) - 111/10/674
- Горяйнов С. В.** (см. Афанасьев В. П.) - 111/4/230
- Горячук И. О.** Точная  $\beta$ -функция в абелевых и неабелевых  $\mathcal{N} = 1$  суперсимметричных калибровочных моделях и ее аналогия с  $\beta$ -функцией КХД в C-схеме. Горячук И.О., Катаев А.Л. - 111/12/789
- Гресь В. Н.** (см. Антонов Н. Н.) - 111/5/291
- Григорьев П. Д.** (см. Дюгаев А. М.) - 112/2/107
- Григорьев Т.** (см. Бишлер Л.) - 111/9/591
- Гришаков К. С.** Новая фаза немоллекулярного полимерного азота, устойчивая при нулевом давлении. Гришаков К.С., Дегтяренко Н.Н. - 112/10/674
- Гришин М. Я.** (см. Першин С. М.) - 111/7/464 (см. Першин С. М.) - 112/7/437
- Губайдуллин А. Р.** Таммовские плазмоны в структурах с квазипериодическими металлическими решетками. Губайдуллин А.Р., Морозов К.М., Калитеевский М.А. - 111/11/763
- Гунбина А. А.** Отклик на субмиллиметровое излучение СИНИС приемника с электронным охлаждением. Гунбина А.А., Лемзяков С.А., Тарасов М.А., Эдельман В.С., Юсупов Р.А. - 111/10/641
- Гурулев А. А.** (см. Бордонский Г. С.) - 111/5/311
- Гусев А. И.** Сверхструктуры монооксида ниобия. Гусев А.И. - 111/3/190
- Гусев Г. М.** (см. Ярошевич А. С.) - 111/2/107
- Гусев Н. С.** (см. Мурзина Т. В.) - 111/6/370 (см. Пашенькин И. Ю.) - 111/12/815
- Гусихин П. А.** (см. Зарезин А. М.) - 111/5/316
- Гуськов С. Ю.** Особенности и предельные характеристики нагрева вещества пучком лазерно-ускоренных быстрых электронов. Гуськов С.Ю., Зарецкий Н.П., Кучугов П.А. - 111/3/149
- Давыдов М. А.** (см. Першин С. М.) - 112/7/437
- Данилов М. В.** Комментарий к статье "Анализ результатов эксперимента Нейтрино-4 по поиску стерильного нейтрино и сравнение с результатами других экспериментов" (Письма в ЖЭТФ 112(4), 211 (2020)). Данилов М.В., Скробова Н.А. - 112/7/484
- Данилов П. А.** (см. Кудряшов С. И.) - 112/9/579
- Дворецкий С. А.** (см. Николаев И. Д.) - 111/10/682 (см. Кунцевич А. Ю.) - 111/11/750 (см. Казаков А. С.) - 112/4/263 (см. Бовкун Л. С.) - 112/8/541
- Дегтяренко Н. Н.** (см. Гришаков К. С.) - 112/10/674
- Демин В. А.** Исследование гофрированных нанотрубок нового типа, вырезанных из бислойного графена с углом Муара  $\Theta = 27.8^\circ$ . Демин В.А., Артюх А.А., Сороко В.А., Чернозатонский Л.А. - 111/7/469  
Транспортные свойства перфорированных бислойных графеновых нанолент – исследование методом динамики волнового пакета. Демин В.А., Квашнин Д.Г., Ванчог П., Марк Г., Чернозатонский Л.А. - 112/5/328 (см. Мацукатова А. Н.) - 112/6/379
- Демьянов С. В.** (см. Красиков К. М.) - 112/7/451
- Демьянов Б. Ф.** (см. Векман А. В.) - 111/11/767
- Димитриева С. Е.** (см. Кривобок В. С.) - 112/8/501
- Дмитриев А. А.** (см. Дричко И. Л.) - 112/1/54
- Доленко Т. А.** (см. Буриков С. А.) - 111/9/625
- Долженко Д. Е.** (см. Казаков А. С.) - 112/4/263
- Дорожкин С. И.** Магнетоосцилляции заряда полевого транзистора, обусловленные индуцированным микроволновым излучением неравновесным распределением электронов по энергии. Дорожкин С.И., Капустин А.А., Уманский В., Смет Ю.Х. - 111/10/668
- Доронин И. В.** (см. Юанов Ю. В.) - 112/11/725
- Дричко И. Л.** Нелинейные AC и DC проводимости в двухподзонной структуре  $n$ -GaAs/AlAs. Дричко И.Л., Смирнов И.Ю., Бакаров А.К., Быков А.А., Дмитриев А.А., Гальперин Ю.М. - 112/1/54
- Дровосеков А. Б.** Эффект медленной ионной релаксации при ферромагнитном резонансе в металлдиэлектрическом нанокompозите CoFeB-LiNbO. Дровосеков А.Б., Крейнс Н.М., Баркалова А.С., Николаев С.Н., Ситников А.В., Рыльков В.В. - 112/2/88
- Дроздов М. Н.** (см. Толстогузов А. Б.) - 111/8/531
- Дружинин А. В.** (см. Страумал Б. Б.) - 112/1/45
- Дубиков А. В.** (см. Савченков Е. Н.) - 112/10/644
- Дулбо А. И.** (см. Акмаев М. А.) - 112/10/650
- Дьячкова И. Г.** (см. Ширяев А. А.) - 111/9/597
- Дюгаев А. М.** Основное состояние квантовой частицы в потенциальном поле. Дюгаев А.М., Григорьев П.Д. - 112/2/107
- Егоров С. В.** (см. Карелина Л. Н.) - 112/11/743
- Екимов Е. А.** (см. Ромшин А. М.) - 112/1/17
- Екомасов Е. Г.** (см. Салимов Р. К.) - 111/3/209 (см. Салимов Р. К.) - 112/6/357
- Ельцов К. Н.** (см. Коваленко С. Л.) - 111/10/697
- Емельянов А. В.** (см. Мацукатова А. Н.) - 112/6/379
- Еремин Б.** (см. Белавин А.) - 112/6/388
- Есин А. А.** (см. Савченков Е. Н.) - 112/10/644

- Ефимов М. А.** (см. Руменских М. С.) - 111/6/335
- Жаров А. А.** Фазовый контроль гигантского резонансного сдвига Гуса-Хенхен. Жаров А.А., Жарова Н.А., Жаров А.А., мл. - 112/2/73
- Жаров А. А. мл.** (см. Жаров А. А.) - 112/2/73
- Жарова Н. А.** (см. Жаров А. А.) - 112/2/73
- Желтиков А. М.** (см. Митрофанов А. В.) - 112/1/22
- Жигадло Н. Д.** (см. Кузьмичева Т. Е.) - 112/8/523
- Жиляева Е. И.** (см. Любовский Р. Б.) - 112/9/623
- Жолудев М. С.** (см. Николаев И. Д.) - 111/10/682  
(см. Бовкун Л. С.) - 112/8/541
- Журавлев А. С.** (см. Кулик Л. В.) - 112/8/516
- Задорожная Л. А.** (см. Муслимов А. Э.) - 112/4/240
- Зайцев-Зотов С. В.** Неквадратичное поперечное магнетосопротивление дираковского полуметалла с узловой линией InBi. Зайцев-Зотов С.В., Кон И.А. - 111/1/45  
(см. Кон И. А.) - 112/2/93  
(см. Минакова В. Е.) - 112/6/367
- Заливако И. В.** (см. Акопян Л. А.) - 112/9/626
- Зарезин А. М.** Измерение спектра двумерных "прокси" плазмонов методом стоячих волн. Зарезин А.М., Гусихин П.А., Муравьев В.М., Кукушкин И.В. - 111/5/316
- Зарецкий Н. П.** (см. Гуськов С. Ю.) - 111/3/149
- Захаров Ю. П.** (см. Руменских М. С.) - 111/6/335
- Зверев В. Н.** (см. Любовский Р. Б.) - 112/9/623
- Зегря Г. Г.** Энергетический спектр электронов глубоких примесных центров в широкозонных полупроводниках мезоскопических размеров. Зегря Г.Г., Самосват Д.М., Вуль А.Я. - 112/12/807
- Зинган А. П.** (см. Васильева О. Ф.) - 111/9/579
- Зиняков Т. А.** Спектры двумерной затухающей магнетогидродинамической турбулентности на  $\beta$ -плоскости. Зиняков Т.А., Петросян А.С. - 111/2/65
- Зиятдинова М. З.** (см. Турьянский А. Г.) - 112/11/774
- Золотов Д. А.** (см. Ширяев А. А.) - 111/9/597
- Зыбцев С. Г.** (см. Кон И. А.) - 112/2/93
- Зябловский А. А.** (см. Юанов Ю. В.) - 112/11/725
- Иванов К. Е.** (см. Яржемский В. Г.) - 111/8/487
- Ивахненко С. А.** (см. Ширяев А. А.) - 111/9/597
- Игнатьева Д. О.** (см. Воронов А. А.) - 112/11/759
- Иешкин А. Е.** (см. Толстогузов А. Б.) - 111/8/531
- Иконников А. В.** (см. Николаев И. Д.) - 111/10/682  
(см. Бовкун Л. С.) - 112/8/541
- Илюшин М. А.** (см. Антонов Н. Н.) - 111/5/291
- Ионин А. А.** (см. Кудряшов С. И.) - 112/9/579
- Исхаков Р. С.** (см. Столяр С. В.) - 111/3/197
- Каган М. Ю.** (см. Аксенов С. В.) - 111/5/321
- Казаков А. С.** Радиочастотная фотопроводимость в гетероструктурах на основе  $Hg_{1-x}Cd_xTe$ . Казаков А.С., Галева А.В., Долженко Д.Е., Рябова Л.И., Банников М.И., Михайлов Н.Н., Дворецкий С.А., Хохлов Д.Р. - 112/4/263
- Казей З. А.** Фазовые переходы в фрустрированных кобальтатах  $EgBaCo_4O_{7+x}$  ( $x \approx 0, 0.03$ ) при небольшом отклонении от стехиометрии. Казей З.А., Снегирев В.В., Столяренко М.С. - 112/3/189
- Кайсин Б. Д.** Аномальный сигнал антистоксового рассеяния как индикатор макрозаполненных магнетокситных уровней в режиме КЭХ. Кайсин Б.Д., Ваньков А.Б., Кукушкин И.В. - 112/1/62
- Калитеевский М. А.** (см. Губайдуллин А. Р.) - 111/11/763
- Калиш А. Н.** (см. Воронов А. А.) - 112/11/759
- Каневский В. М.** (см. Муслимов А. Э.) - 112/4/240
- Капустин А. А.** (см. Дорожкин С. И.) - 111/10/668
- Караштин Е. А.** Обменно-обусловленная генерация электромагнитного излучения в геликоидальной магнитной структуре. Караштин Е.А. - 112/2/121
- Кардакова А. И.** (см. Баева Э. М.) - 111/2/88
- Карелина Л. Н.** Магнетосопротивление микромостиков ферромагнетик/сверхпроводник/ферромагнетик на основе сильно разбавленного сплава PdFe. Карелина Л.Н., Больгинов В.В., Эркенов Ш.А., Егоров С.В., Головачевский И.А., Чичков В.И., Бен Хамида Я., Рязанов В.В. - 112/11/743
- Карки Д.** (см. Воронов А. А.) - 112/11/759
- Карманов Д. Е.** Спектры протонов и ядер гелия и их сравнение по данным эксперимента НУКЛОН. Карманов Д.Е., Ковалев И.М., Кудряшов И.А., Курганов А.А., Панов А.Д., Подорожный Д.М., Турундаевский А.Н., Васильев О.А. - 111/7/435
- Катаев А. Л.** (см. Горячук И. О.) - 111/12/789
- Катамадзе К. Г.** (см. Богданов Ю. И.) - 111/10/646
- Кашин А. М.** (см. Рыжкин М. И.) - 112/8/531
- Кашкаров П. К.** (см. Мацукатова А. Н.) - 112/6/379
- Квашнин А. Г.** Фазовые переходы в моноборидах вольфрама. Квашнин А.Г., Самцевич А.И. - 111/6/380
- Квашнин Д. Г.** (см. Чернозатонский Л. А.) - 111/4/244  
(см. Суханова Е. В.) - 111/11/743  
(см. Демин В. А.) - 112/5/328
- Квон З. Д.** (см. Ярошевич А. С.) - 111/2/107  
Фото- и термоэлектрические явления в двумерных топологических изоляторах и полуметаллах на основе HgTe квантовых ям (Миниобзор). Квон З.Д., Савченко М.Л., Козлов Д.А., Ольшанецкий Е.Б., Ярошевич А.С., Михайлов Н.Н. - 112/3/174
- Кецко В. А.** (см. Аплеснин С. С.) - 112/10/680
- Кившарь Ю.** (см. Тонкаев П.) - 112/10/658
- Кильмаметов А. Р.** (см. Страумал Б. Б.) - 111/10/674  
(см. Страумал Б. В.) - 112/1/45
- Кирпичев В. Е.** (см. Кукушкин В. И.) - 112/1/38
- Кирпиченкова Н. В.** (см. Кирпиченков В. Я.) - 112/2/114
- Кирпиченков В. Я.** Влияние случайных квантовых короток на одночастичный низкотемпературный ток в грязных SIN-контактах. Кирпиченков В.Я., Кирпиченкова Н.В., Лозин О.И., Косач А.А. - 112/2/114
- Китаева Г. Х.** (см. Султанов В. Д.) - 112/5/297
- Кленов Н. В.** (см. Щеголев А. Е.) - 111/7/443
- Клопотов Р. В.** (см. Першин С. М.) - 111/7/464
- Клочкова Н. В.** (см. Люгостанский Ю. С.) - 111/11/723
- Книжник А. А.** Особенности пробоя газов в узких рядных промежутках при высоких давлениях. Книж-

- ник А.А., Коробцев С.В., Медведев Д.Д., Потапкин В.В., Белов Н.К. - 111/5/305
- Князев Г. А.** (см. Ветошко П. М.) - 112/5/314  
(см. Кузмичев А. Н.) - 112/11/749
- Кобелев Н. П.** (см. Макаров А. С.) - 111/10/691  
(см. Кретова М. А.) - 111/12/806
- Ковалев И. М.** (см. Карманов Д. Е.) - 111/7/435
- Ковалевский В. В.** (см. Афанасьев В. П.) - 111/4/230
- Коваленко С. Л.** Термопрограммируемый синтез монокристаллов квазисвободного N-графена из молекул ацетонитрила. Коваленко С.Л., Павлова Т.В., Андриюшечкин Б.В., Ельцов К.Н. - 111/10/697
- Ковальчук О. Е.** (см. Кудряшов С. И.) - 112/9/579
- Ковражкин Р. А.** Аномальный скейлинг энергии ионных пучков в токовом слое. Ковражкин Р.А., Глазунов А.Л., Владимиров Г.А. - 111/4/223
- Кожаев М. А.** (см. Воронов А. А.) - 112/11/759
- Козлов Д. А.** (см. Квон З. Д.) - 112/3/174
- Козлов Д. В.** (см. Николаев И. Д.) - 111/10/682
- Колачевский Н. Н.** (см. Акопян Л. А.) - 112/9/626
- Колесников С. В.** Моделирование взаимодействия графена с поверхностью меди с помощью модифицированного потенциала Морзе. Колесников С.В., Сидоренков А.В., Салецкий А.М. - 111/2/101
- Колмычек И. А.** (см. Мурзина Т. В.) - 111/6/370
- Колобов А. В.** (см. Кривобок В. С.) - 112/8/501
- Колоколов И. В.** (см. Бузовкин А. Б.) - 111/8/509
- Комельков А. С.** (см. Турьянский А. Г.) - 112/11/774
- Комиссарова М. В.** (см. Сазонов С. В.) - 111/6/355
- Компанец В. О.** Нелинейное усиление резонансного поглощения при филаментации импульса среднего инфракрасного диапазона в газах высокого давления. Компанец В.О., Шипило Д.Е., Николаева И.А., Панов Н.А., Косарева О.Г., Чекалин С.В. - 111/1/27
- Конарев П. В.** (см. Волков В. В.) - 112/9/632
- Кондорский А. Д.** Пороговый эффект при фотоэмиссии составных наноантенн под воздействием мощных фемтосекундных лазерных импульсов. Кондорский А.Д. - 112/11/736
- Кон И. А.** (см. Зайцев-Зотов С. В.) - 111/1/45  
Магнетосопротивление квазиодномерного вейлевского полуметалла  $(\text{TaSe}_4)_2\text{I}$ . Кон И.А., Зыбцев С.Г., Орлов А.П., Зайцев-Зотов С.В. - 112/2/93
- Консежо К.** (см. Бовкун Л. С.) - 112/8/541
- Константинова Е. А.** Наноструктурированные микросферы на основе наноксида титана с функцией накопления заряда для пролонгированного катализа. Константинова Е.А., Миннеханов А.А., Кытина Е.В., Трусов Г.В. - 112/8/562
- Константинов Д.** (см. Буньков Ю. М.) - 112/2/101
- Кончаков Р. А.** (см. Кретова М. А.) - 111/12/806
- Конюх Д. А.** Универсальные колебательные свойства неупорядоченных систем с точки зрения теории случайных коррелированных матриц. Конюх Д.А., Бельтюков Я.М. - 112/8/547
- Коробейщиков Н. Г.** (см. Толстогузов А. Б.) - 111/8/531
- Коробцев С. В.** (см. Книжник А. А.) - 111/5/305
- Коротеев Г. А.** (см. Лютостанский Ю. С.) - 111/11/723
- Косарева О. Г.** (см. Компанец В. О.) - 111/1/27
- Косач А. А.** (см. Кирпиченков В. Я.) - 112/2/114
- Костин В. А.** Генерация терагерцового излучения многоцветными ионизирующими импульсами. Костин В.А., Ларюшин И.Д., Введенский Н.В. - 112/2/81
- Котова О. Д.** (см. Буриков С. А.) - 111/9/625
- Котов А. Ю.** (см. Брагута В. В.) - 112/1/9
- Кочергин И. В.** (см. Артемьев А. А.) - 112/5/291
- Кочиев М. В.** (см. Акмаев М. А.) - 112/10/650
- Крайнов И. В.** (см. Барышников К. А.) - 111/12/820
- Красиков К. М.** Нарушение кубической симметрии в редкоземельных додекаборидах с динамическими зарядовыми страйпами. Красиков К.М., Азаревич А.Н., Глушков В.В., Демишев С.В., Хорошилов А.Л., Богач А.В., Шидеялова Н.Ю., Филиппов В.В., Случанко Н.Е. - 112/7/451
- Крейнес Н. М.** (см. Дровосеков А. Б.) - 112/2/88
- Кретова М. А.** Точечные дефекты и их свойства в высокоэнтропийном сплаве  $\text{Fe}_{20}\text{Ni}_{20}\text{Cr}_{20}\text{Co}_{20}\text{Cu}_{20}$ . Кретова М.А., Кончаков Р.А., Кобелев Н.П., Хоник В.А. - 111/12/806
- Кривенков В. А.** (см. Крюкова И. С.) - 112/9/584
- Кривобок В. С.** (см. Николаев С. Н.) - 112/3/160  
Нестандартная кинетика низкотемпературной люминесценции микро- и нанопорошков антазной фазы диоксида титана. Кривобок В.С., Колобов А.В., Димитриева С.Е., Аминов Д.Ф., Ченцов С.И., Николаев С.Н., Мартовицкий В.П., Онищенко Е.Е. - 112/8/501
- Кригель М. Й.** (см. Страумал Б. Б.) - 111/10/674
- Криштопенко С. С.** (см. Бовкун Л. С.) - 112/8/541
- Кройчук М. К.** (см. Гартман А. Д.) - 112/11/730
- Крюкова А. Е.** (см. Волков В. В.) - 112/9/632
- Крюкова И. С.** Слабая связь между светом и веществом в фотонных кристаллах на основе пористого кремния приводит к усилению флуоресценции квантовых точек при двухфотонном возбуждении. Крюкова И.С., Кривенков В.А., Самохвалов П.С., Набиев И.Р. - 112/9/584
- Кугель К. И.** (см. Сбойчаков А. О.) - 112/10/693  
(см. Рожков А. В.) - 112/11/764
- Кудрявцев А. Г.** Точные решения стационарного аксиально симметричного уравнения Шредингера. Кудрявцев А.Г. - 111/2/112
- Кудрявцев О. С.** (см. Ромшин А. М.) - 112/1/17
- Кудряшов И. А.** (см. Карманов Д. Е.) - 111/7/435
- Кудряшов С. И.** Тонкая структура спектра фотолуминесценции в алмазе при многократной эмиссии оптического фотона в ходе автолокализации фотовозбужденных электронов. Кудряшов С.И., Левченко А.О., Данилов П.А., Смирнов Н.А., Рупасов А.Е., Хмельницкий Р.А., Ковальчук О.Е., Ионин А.А. - 112/9/579
- Кузмичев А. Н.** (см. Ветошко П. М.) - 112/5/314  
Особенности взаимодействия магнетонного Бозе конденсата с акустическими модами в пленках железиттриевого граната. Кузмичев А.Н., Ветошко П.М.,

- Князев Г.А., Белотелов В.И., Буньков Ю.М. - 112/11/749
- Кузмичёв А. Н.** (см. Буньков Ю. М.) - 111/1/52
- Кузнецов Д. Д.** (см. Брагута В. В.) - 112/1/9
- Кузнецов В. А.** (см. Кулик Л. В.) - 112/8/516
- Кузнецов К. А.** (см. Султанов В. Д.) - 112/5/297
- Кузнецов С. В.** (см. Буриков С. А.) - 111/9/625
- Кузьмичева Т. Е.** Экспериментальное свидетельство трехцелевой сверхпроводимости в LiFeAs. Кузьмичева Т.Е., Кузьмичев С.А., Морозов И.В., Вурмель С., Бюхнер Б. - 111/6/388
- Многозонный андреевский транспорт в сверхпроводящих оксиниридах оптимального состава. Кузьмичева Т.Е., Кузьмичев С.А., Жигадло Н.Д. - 112/8/523
- Спектроскопия многократных андреевских отражений сверхпроводящих пниктидов  $Va(Fe,Ni)_2As_2$  оптимального состава. Кузьмичева Т.Е., Кузьмичев С.А., Перваков К.С., Власенко В.А. - 112/12/822
- Кузьмичев С. А.** (см. Кузьмичева Т. Е.) - 111/6/388 (см. Кузьмичева Т. Е.) - 112/8/523 (см. Кузьмичева Т. Е.) - 112/12/822
- Кукушкин В. И.** Метаструктуры для гигантского усиления рамановского рассеяния света в ближней ИК-области спектра. Кукушкин В.И., Кирпичев В.Е., Морозова Е.Н., Соловьев В.В., Федотова Я.В., Кукушкин И.В. - 112/1/38
- Кукушкин И. В.** (см. Зарезин А. М.) - 111/5/316 (см. Кукушкин В. И.) - 112/1/38 (см. Кайсин Б. Д.) - 112/1/62 (см. Кулик Л. В.) - 112/8/516
- Кулеева Н. А.** Разложение Гинзбурга–Ландау и верхнее критическое поле в неупорядоченной модели Хаббарда с притяжением (Миниобзор). Кулеева Н.А., Кучинский Э.З., Садовский М.В. - 112/9/603
- Кулик Л. В.** Резонансная фотолюминесценция двумерной электронной системы в условиях формирования объемного состояния дробного квантового эффекта Холла 1/3. Кулик Л.В., Журавлев А.С., Белозеров Е.И., Кузнецов В.А., Кукушкин И.В. - 112/8/516
- Куликов А. Г.** (см. Снегирев Н. И.) - 112/6/374
- Кунцевич А. Ю.** Влияние ко-допирования барием на сверхпроводимость в  $Sr_xBi_2Se_3$ . Кунцевич А.Ю., Рыбальченко Г.В., Мартовицкий В.П., Банников М.И., Селиванов Ю.Г., Гаврилкин С.Ю., Цветков А.Ю., Чижевский Е.Г. - 111/3/166
- Измерение магнитной восприимчивости носителей в квантовых ямах HgTe в перпендикулярном поле. Кунцевич А.Ю., Тупиков Е.В., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н., Резников М. - 111/11/750 (см. Акмаев М. А.) - 112/10/650
- Курганов А. А.** (см. Карманов Д. Е.) - 111/7/435
- Кутузов А. С.** (см. Сираев Ф. М.) - 111/3/154
- Кучинский Э. З.** (см. Кулеева Н. А.) - 112/9/603
- Кучугов П. А.** (см. Гуськов С. Ю.) - 111/3/149
- Кыгина Е. В.** (см. Константинова Е. А.) - 112/8/562
- Ладыгина В. П.** (см. Столяр С. В.) - 111/3/197
- Ларюшин И. Д.** (см. Костин В. А.) - 112/2/81
- Лакманский К. Е.** (см. Акопян Л. А.) - 112/9/626
- Лебедев В. В.** (см. Бузовкин А. Б.) - 111/8/509
- Леви М.** (см. Воронов А. А.) - 112/11/759
- Левченко А. А.** (см. Филатов С. В.) - 111/10/653
- Левченко А. О.** (см. Кудряшов С. И.) - 112/9/579
- Леднев В. Н.** (см. Першин С. М.) - 111/7/464
- Лемзяков С. А.** (см. Гунбина А. А.) - 111/10/641
- Леонтьев А. А.** (см. Султанов В. Д.) - 112/5/297
- Лерер А. М.** (см. Мазурицкий М. И.) - 112/3/152
- Лисянский А. А.** (см. Юанов Ю. В.) - 112/11/725
- Литасов К. Д.** (см. Сагатова Д. Н.) - 111/3/160 (см. Афанасьев В. П.) - 111/4/230
- Лозин О. И.** (см. Кирпиченков В. Я.) - 112/2/114
- Лукичев В. Ф.** (см. Богданов Ю. И.) - 111/10/646
- Лукьянчук Б. С.** (см. Бекиров А. Р.) - 112/6/361
- Любимов В. Н.** (см. Альшиц В. И.) - 112/2/127
- Любовская Р. Н.** (см. Любовский Р. Б.) - 112/9/623
- Любовский Р. Б.** Восстановление гидростатическим давлением металлического состояния в квазидвумерном органическом проводнике  $\kappa$ -(ET)<sub>2</sub>Hg(SCN)<sub>2</sub>Cl. Любовский Р.Б., Песоцкий С.И., Зверев В.Н., Жилкина Е.И., Торунова С.А., Любовская Р.Н. - 112/9/623
- Любутин И. С.** (см. Снегирев Н. И.) - 112/6/374
- Лютостанский Ю. С.** Новые возможности йодного детектора при регистрации солнечных нейтрино. Лютостанский Ю.С., Коротеев Г.А., Клочкова Н.В., Осипенко А.П., Тихонов В.Н., Фазлиахметов А.Н. - 111/11/723
- Мазилкин А. А.** (см. Страумал Б. Б.) - 111/10/674 (см. Страумал Б. Б.) - 112/1/45
- Мазилкин И. А.** (см. Страумал А. Б.) - 111/8/514 (см. Страумал А. Б.) - 112/4/275
- Мазурицкий М. И.** Фокусировка длинноволнового рентгеновского излучения с использованием сферических и плоских микроканальных пластин. Мазурицкий М.И., Лерер А.М. - 112/3/152
- Маишеев В. А.** (см. Чесноков М. Ю.) - 112/1/3
- Майдыковский А. И.** (см. Мурзина Т. В.) - 111/6/370
- Макаров А. С.** Расчет температурной зависимости нерелаксированного модуля сдвига высокоэнтропийных объемных аморфных сплавов на основе калориметрических данных. Макаров А.С., Гончарова Е.В., Афонин Г.В., Цзяо Ц.Ч., Кобелев Н.П., Хоник В.А. - 111/10/691
- Макаров Г. Н.** Изотопно-селективная лазерная ИК диссоциация молекул, имеющих небольшой изотопический сдвиг в спектрах ИК поглощения, в газодинамически охлажденном молекулярном потоке, взаимодействующем с твердой поверхностью. Макаров Г.Н., Петин А.Н. - 111/6/361
- Сильное увеличение эффективности изотопно-селективной лазерной ИК диссоциации молекул в неравновесных термодинамических условиях скачка уплотнения за счет использования смеси с резонансно поглощающим газом. Макаров Г.Н., Петин А.Н. - 112/4/226
- Макушина В. А.** (см. Турьянский А. Г.) - 112/11/774
- Е. И.** Верхнее критическое поле двузонного сверхпроводника  $SrFe_{2-x}Ni_xAs_2$ . Мальцев Е.И., Власенко В.А., Со-

болеватский О.А., Садаков А.В., Массалимов Б.И., Перваков К.С. - 111/7/475

**Мамин Г. В.** (см. Буньков Ю. М.) - 111/1/52

**Мамрашев А. А.** (см. Чаповский П. Л.) - 111/2/75

**Мареев Е. И.** Исследование параметров лазерно-индуцированных ударных волн для задач лазерной ударной обработки кремния. Мареев Е.И., Румянцев Б.В., Потемкин Ф.В. - 112/11/780

**Марк Г.** (см. Демин В. А.) - 112/5/328

**Мартовицкий В. П.** (см. Кунцевич А. Ю.) - 111/3/166  
(см. Кривобок В. С.) - 112/8/501

**Маслаков К. И.** (см. Яржемский В. Г.) - 111/8/487

**Массалимов Б. И.** (см. Мальцев Е. И.) - 111/7/475

**Масюгин А. Н.** (см. Аплеснин С. С.) - 112/10/680

**Ма Х.** (см. Полников В. Г.) - 111/8/501

**Махмудиан М. М.** Локализация экситонов на плоских дефектах в полупроводниковых кристаллах. Махмудиан М.М., Чаплик А.В. - 112/4/246

**Мацукатова А. Н.** Наномасштабные тепловые эффекты второго порядка в меристивных структурах на основе поли-*n*-ксиллена. Мацукатова А.Н., Емельянов А.В., Миннеханов А.А., Демин В.А., Рыльков В.В., Форш П.А., Кашкаров П.К. - 112/6/379

**Машко А. М.** (см. Афанасьев А. Е.) - 111/11/757

**Медведев Д. Д.** (см. Книжник А. А.) - 111/5/305

**Медриш И. В.** (см. Сагатова Д. Н.) - 111/3/160

**Межов-Деглин Л. П.** (см. Филатов С. В.) - 111/10/653

**Мейлахс А. П.** Диффузия перегретых и переохлажденных частиц как механизм теплопроводности в наножидкостях. Мейлахс А.П., Алексенский А.Е. - 111/6/375

**Мейстерсон А. А.** (см. Афанасьев А. Е.) - 111/11/757

**Микушкин В. М.** Атомно-подобные незанятые состояния GaAs. Микушкин В.М. - 112/12/801

**Мильштейн А. И.** Нарушение четности в протон-протонном рассеянии при высоких энергиях. Мильштейн А.И., Николаев Н.Н., Сальников С.Г. - 111/4/215  
Несохранение четности в протон-дейтронном рассеянии. Мильштейн А.И., Николаев Н.Н., Сальников С.Г. - 112/6/352

**Минакова В. Е.** Вынужденная диффузия скоррелированных примесей в пайерлсовском проводнике  $\alpha$ -TaS<sub>3</sub>. Минакова В.Е., Никитина А.М., Зайцев-Зотов С.В. - 112/6/367

**Минеев В. П.** Возвратная сверхпроводимость в UTe<sub>2</sub>. Минеев В.П. - 111/12/833

**Миннеханов А. А.** (см. Мацукатова А. Н.) - 112/6/379  
(см. Константинова Е. А.) - 112/8/562

**Миронов А.** (см. Бишлер Л.) - 111/9/591

**Мирошниченко И. Б.** (см. Руменских М. С.) - 111/6/335

**Митрофанов А. В.** Релятивистские нелинейно-оптические явления в поле субгераваттных лазерных импульсов. Митрофанов А.В., Сидоров-Бирюков Д.А., Рожко М.В., Воронин А.А., Глек П.Б., Рябчук С.В., Серебрянников Е.Е., Федотов А.Б., Желтиков А.М. - 112/1/22

**Михайлов Н. Н.** (см. Ярошевич А. С.) - 111/2/107  
(см. Николаев И. Д.) - 111/10/682

(см. Кунцевич А. Ю.) - 111/11/750

(см. Квон З. Д.) - 112/3/174

(см. Казаков А. С.) - 112/4/263

(см. Бовкун Л. С.) - 112/8/541

**Михальков Ю. М.** (см. Турьянский А. Г.) - 112/11/774

**Могиленец Ю. А.** (см. Снегирев Н. И.) - 112/6/374

**Моисеев С. А.** Многорезонаторная квантовая память с переключателем. Моисеев С.А., Перминов Н.С. - 111/9/602

**Молодец А. М.** Плавление ударно-сжатого карбида бора. Молодец А.М., Голышев А.А., Шилов Г.В. - 111/12/838

**Молотков С. Н.** О побочном квантово-классическом бинарном канале утечки информации с гауссовским шумом. Молотков С.Н. - 111/9/608

О подслушивании в квантовой криптографии через побочные каналы утечки информации. Молотков С.Н. - 111/11/778

О новой атаке на квантовое распределение ключей: совместные измерения с определенным исходом зондирующих состояний и PNS атака на информационные состояния. Молотков С.Н. - 112/6/401

**Морозов А.** (см. Бишлер Л.) - 111/9/591

**Морозова Е. Н.** (см. Кукушкин В. И.) - 112/1/38

**Морозов Ан.** (см. Бишлер Л.) - 111/9/591

**Морозов И. В.** (см. Кузьмичева Т. Е.) - 111/6/388

**Морозов К. М.** (см. Губайдуллин А. Р.) - 111/11/763

**Морозов С. В.** (см. Николаев И. Д.) - 111/10/682

**Мохов Е. Н.** (см. Анисимов А. Н.) - 112/12/813

**Музыченко Д. А.** (см. Орешкин А. И.) - 111/6/396

**Муравьев В. М.** (см. Зарезин А. М.) - 111/5/316

**Мурзина Т. В.** Гигантские магнитоиндуцированные эффекты при генерации второй гармоники в планарной анизотропной структуре Ta/Co/Pt. Мурзина Т.В., Колмычек И.А., Гусев Н.С., Майдыковский А.И. - 111/6/370

**Муслимов А. Э.** Влияние морфологии ансамбля микро-стержней ZnO на оптические и люминесцентные свойства. Муслимов А.Э., Веневцев И.Д., Задорожная Л.А., Родный П.А., Каневский В.М. - 112/4/240

**Мусорин А. И.** (см. Черняк А. М.) - 111/1/40

**Мяконьких А. В.** (см. Толстогузов А. Б.) - 111/8/531

**Набиев И. Р.** (см. Крюкова И. С.) - 112/9/584

**Надолинский А. М.** (см. Хоперский А. Н.) - 111/2/61

**Найденев М. Н.** (см. Чижов М. В.) - 112/3/147

**Науменко Г. А.** Квазичеренковский механизм излучения релятивистских электронов, пролетающих вблизи многослойной призматической мишени. Науменко Г.А., Потылицын А.П., Шевелев М.В., Шкитов Д.А., Попов К.Е., Вуколов В.А. - 111/5/295

**Наумов С. В.** (см. Арбузова Т. И.) - 111/3/186

**Некрасов А. Н.** (см. Страумал Б. Б.) - 111/10/674

**Нестеров А. И.** (см. Орлов Ю. С.) - 112/4/268

**Никитина А. М.** (см. Минакова В. Е.) - 112/6/367

**Никифорова П. М.** (см. Щеголев А. Е.) - 111/7/443

**Николаева И. А.** (см. Компанец В. О.) - 111/1/27

- Николаев И. Д.** Зондирование состояний двухзарядного акцептора в гетероструктурах на основе CdHgTe с помощью оптического затвора. Николаев И.Д., Уаман Светикова Т.А., Румянцев В.В., Жолудев М.С., Козлов Д.В., Морозов С.В., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н., Гавриленко В.И., Иконников А.В. - 111/10/682
- Николаев Н. Н.** (см. Мильштейн А. И.) - 111/4/215  
(см. Мильштейн А. И.) - 112/6/352
- Николаев С. В.** (см. Орлов Ю. С.) - 112/4/268
- Николаев С. Н.** (см. Дровосеков А. Б.) - 112/2/88  
Антистоксова люминесценция объемного  $\beta$ -InSe и его тонких пленок при оптическом ИК-возбуждении. Николаев С.Н., Чернопицкий М.А., Багаев В.С., Кривобок В.С. - 112/3/160  
(см. Кривобок В. С.) - 112/8/501
- Номоконов Д. В.** (см. Быков А. А.) - 112/7/475
- Норман Г. Э.** Полуметаллические состояния кристаллического молекулярного водорода при высоких давлениях. Норман Г.Э., Саитов И.М. - 111/3/175  
Коллективные движения атомов в перегретом кристалле и переохлажденном расплаве простого металла. Норман Г.Э., Флейта Д.Ю. - 111/4/251
- Овчинникова Т. М.** (см. Гавричков В. А.) - 112/4/258
- Овчинников С. Г.** (см. Гавричков В. А.) - 112/4/258  
(см. Орлов Ю. С.) - 112/4/268
- Ольшанецкий Е. В.** (см. Квон З. Д.) - 112/3/174
- Онищенко Е. Е.** (см. Кривобок В. С.) - 112/8/501
- Орешкин А. И.** Дефторирование молекул  $C_{60}F_{48}$ , адсорбированных на поверхности Cu(001). Орешкин А.И., Музыченко Д.А., Орешкин С.И., Панов В.И., Бахтизин Р.З., Петухов М.Н. - 111/6/396
- Орешкин С. И.** (см. Орешкин А. И.) - 111/6/396
- Орлинский С. Б.** (см. Буньков Ю. М.) - 111/1/52
- Орлита М.** (см. Бовкун Л. С.) - 112/8/541
- Орлов А. О.** (см. Бордонский Г. С.) - 111/5/311
- Орлов А. П.** (см. Кон И. А.) - 112/2/93
- Орлов Ю. С.** (см. Гавричков В. А.) - 112/4/258  
Сверхбыстрая квантовая динамика релаксации магнитоупорядоченных систем со спиновым кроссовером в возбужденном состоянии при внезапном возмущении. Орлов Ю.С., Николаев С.В., Овчинников С.Г., Нестеров А.И. - 112/4/268
- Осипенко А. П.** (см. Лютостанский Ю. С.) - 111/11/723
- Павлова Т. В.** (см. Коваленко С. Л.) - 111/10/697
- Панкрац А. И.** (см. Столяр С. В.) - 111/3/197
- Панов А. Д.** (см. Карманов Д. Е.) - 111/7/435
- Панов В. И.** (см. Орешкин А. И.) - 111/6/396
- Панов Н. А.** (см. Компанец В. О.) - 111/1/27
- Пацаева С. В.** (см. Буриков С. А.) - 111/9/625
- Пашенькин И. Ю.** Магнитоэлектрический эффект в туннельных магниторезистивных контактах CoFeB/MgO/CoFeB. Пашенькин И.Ю., Сапожников М.В., Гусев Н.С., Рогов В.В., Татарский Д.А., Фраерман А.А., Волочаев М.Н. - 111/12/815
- Пеленович В. О.** (см. Толстогузов А. Б.) - 111/8/531
- Перваков К. С.** (см. Мальцев Е. И.) - 111/7/475  
(см. Кузьмичева Т. Е.) - 112/12/822
- Первишко А. А.** (см. Врубель И. И.) - 111/5/328
- Перминов Н. С.** (см. Моисеев С. А.) - 111/9/602
- Першин С. М.** Диагностика локального временного профиля ультразвукового пучка в воде с помощью спектроскопии комбинационного рассеяния. Першин С.М., Брысев А.П., Гришин М.Я., Леднев В.Н., Бункин А.Ф., Клопотов Р.В. - 111/7/464  
Новый ВРМБ-лазер с индуцированным резонатором Першин С.М., Бункин А.Ф., Давыдов М.А., Федорова А.Н., Гришин М.Я. - 112/7/437
- Песоцкий С. И.** (см. Любовский Р. Б.) - 112/9/623
- Петин А. Н.** (см. Макаров Г. Н.) - 111/6/361  
(см. Макаров Г. Н.) - 112/4/226
- Петров А. Г.** (см. Сандуляну Ш. В.) - 112/3/165
- Петров И. Д.** (см. Хоперский А. Н.) - 111/2/61
- Петросян А. С.** (см. Зиняков Т. А.) - 111/2/65
- Петруша С. В.** (см. Баева Э. М.) - 111/2/88
- Петухов М. Н.** (см. Орешкин А. И.) - 111/6/396
- Пех П. Л.** Электронно-дырочная жидкость в монослойных гетероструктурах на основе дихалькогенидов переходных металлов. Пех П.Л., Ратников П.В., Силян А.П. - 111/2/80
- Пивоваров А. А.** (см. Волков М. К.) - 112/8/493
- Пиршин И. В.** (см. Турьянский А. Г.) - 112/11/774
- Платонов К. Ю.** (см. Андреев А. А.) - 112/9/598
- Побойко И. В.** Двумерное кулоновое стекло как модель пиннинга вихрей в сверхпроводящих пленках. Побойко И.В., Фейгельман М.В. - 112/4/251
- Подливаев А. И.** Термическая устойчивость водородных кластеров на поверхности графена и Стоун-Уэльсовского графена. Подливаев А.И. - 111/11/728
- Подорожный Д. М.** (см. Карманов Д. Е.) - 111/7/435
- Полищук И. Я.** (см. Бабыченко В. С.) - 112/9/618
- Полников В. Г.** Новые эффекты эволюции спектра волн в лотке. Полников В.Г., Цяо Ф., Ма Х., Чанг Ш. - 111/8/501
- Попов А. М.** (см. Щеголев А. Е.) - 111/7/443
- Попов Е. Н.** Управляемый источник одиночных фотонов на основе микромазера с нулевой инверсией атомного пучка. Попов Е.Н., Решетов В.А. - 111/12/846
- Попов З. И.** (см. Суханова Е. В.) - 111/11/743
- Попов К. Е.** (см. Науменко Г. А.) - 111/5/295
- Пополитова Д. В.** Квантовое перепутывание и фазовый контроль неклассических электромагнитных полей при взаимодействии с атомными системами. Пополитова Д.В., Тихонова О.В. - 112/10/702
- Посух В. Г.** (см. Руменских М. С.) - 111/6/335
- Потапкин Б. В.** (см. Книжник А. А.) - 111/5/305
- Потемкин Ф. В.** (см. Пушкин А. В.) - 112/8/508  
(см. Мареев Е. И.) - 112/11/780
- Потемски М.** (см. Бовкун Л. С.) - 112/8/541
- Потылицын А. П.** (см. Науменко Г. А.) - 111/5/295
- Пресняков И. А.** (см. Яржемский В. Г.) - 111/8/487
- Пройдакова В. Ю.** (см. Буриков С. А.) - 111/9/625
- Протасова С. Г.** (см. Страумал Б. Б.) - 112/1/45
- Прохоров В. Е.** Ударное акустическое излучение при столкновении капли изменяющейся формы с поверхностью воды. Прохоров В.Е. - 112/9/591

**Прошин Ю. Н.** (см. Сираев Ф. М.) - 111/3/154

**Прудковский П. А.** Эффективная групповая скорость и форма пучков-близнецов. Прудковский П.А - 111/8/494

**Прудкогляд А. Ф.** (см. Антонов Н. Н.) - 111/5/291

**Пряников Д. С.** (см. Антонов Н. Н.) - 111/5/291

**Пугачев М. В.** (см. Акмаев М. А.) - 112/10/650

**Пудалов В. М.** Экспериментальное свидетельство неоднородного состояния коррелированной двумерной электронной системы вблизи перехода металл-изолятор. Пудалов В.М., Гершензон М.Е. - 111/4/237

**Пунегов В. И.** Влияние рассогласования толщин слоев на фокусировку рентгеновских лучей многослойными Лауэ линзами. Пунегов В.И. - 111/7/448

**Пухов А. А.** (см. Юанов Ю. В.) - 112/11/725

**Пушкин А. В.** Мегаваттный импульсно-периодический эрбиевый 3-мкм лазер с компенсацией сильной тепловой линзы. Пушкин А.В., Словинский И.С., Потемкин Ф.В. - 112/8/508

**Рамадеви П.** (см. Бишлер Л.) - 111/9/591

**Ратников П. В.** (см. Пех П. Л.) - 111/2/80

**Раттенбахер Д.** (см. Ромшин А. М.) - 112/1/17

**Рафайя Д.** (см. Страумал Б. Б.) - 111/10/674

**Рахлин М. В.** (см. Ромшин А. М.) - 112/1/17

**Рахманов А. Л.** (см. Сбойчаков А. О.) - 112/10/693  
(см. Рожков А. В.) - 112/11/764

**Резников М.** (см. Кунцевич А. Ю.) - 111/11/750

**Решетов В. А.** (см. Попов Е. Н.) - 111/12/846

**Рогов В. В.** (см. Пашенькин И. Ю.) - 111/12/815

**Родин А. О.** (см. Страумал А. Б.) - 111/8/514

**Родный П. А.** (см. Муслимов А. Э.) - 112/4/240

**Роенко А. А.** (см. Брагута В. В.) - 112/1/9

**Рожков А. В.** (см. Сбойчаков А. О.) - 112/10/693  
Новые полуметаллические состояния в системах с волнами спиновой и зарядовой плотности (Миниобзор). Рожков А.В., Сбойчаков А.О., Хохлов Д.А., Рахманов А.Л., Кугель К.И. - 112/11/764

**Рожко М. В.** (см. Митрофанов А. В.) - 112/1/22

**Розанов Н. Н.** (см. Архипов Р. М.) - 111/9/586  
(см. Архипов М. В.) - 111/12/794

**Розенбаум В. М.** Адиабатический рэтчет-эффект в системах с дискретным изменением переменных. Розенбаум В.М., Шапочкина И.В., Трахтенберг Л.И. - 112/5/341

**Романовский В. А.** (см. Антонов Н. Н.) - 111/5/291

**Ромшин А. М.** Фурье-ограниченная ширина линий оптических переходов одиночных SiV-центров в "адамантановых" наноалмазах. Ромшин А.М., Кудрявцев О.С., Екимов Е.А., Шкарин А.Б., Раттенбахер Д., Рахлин М.В., Торопов А.А., Власов И.И. - 112/1/17

**Рубан В. П.** Дискретные вихри в системах связанных нелинейных осцилляторов: численные результаты для электрической модели. Рубан В.П. - 111/7/455  
Вихревые нити на массивах связанных осцилляторов в режиме нелинейного резонанса. Рубан В.П. - 112/8/554

**Руменских М. С.** Лабораторное моделирование взаимодействия Солнечного ветра с Лунными магнитными аномалиями. Руменских М.С., Чибранов А.А., Ефимов

М.А., Березуцкий А.Г., Посух В.Г., Захаров Ю.П., Бояринцев Э.Л., Мирошниченко И.Б., Шайхисламов И.Ф. - 111/6/335

**Румянцев Б. В.** (см. Мареев Е. И.) - 112/11/780

**Румянцев В. В.** (см. Николаев И. Д.) - 111/10/682

**Рупасов А. Е.** (см. Кудряшов С. И.) - 112/9/579

**Рутьков Е. В.** Различия в равновесной и критической степени покрытия при фазовом переходе в слое углерода на металле при образовании графена. Рутьков Е.В., Афанасьева Е.Ю., Галль Н.Р. - 111/8/520

**Руффенах С.** (см. Бовкун Л. С.) - 112/8/541

**Рыбальченко Г. В.** (см. Кунцевич А. Ю.) - 111/3/166

**Рыжкин И. А.** (см. Рыжкин М. И.) - 112/8/531

**Рыжкин М. И.** Электрические свойства льда как функции давления. Рыжкин М.И., Рыжкин И.А., Кашин А.М., Синицын В.В. - 112/8/531

**Рыльков В. В.** (см. Дровосеков А. Б.) - 112/2/88  
(см. Мацукатова А. Н.) - 112/6/379

**Рябова Л. И.** (см. Казаков А. С.) - 112/4/263

**Рябчук С. В.** (см. Митрофанов А. В.) - 112/1/22

**Рязанов В. В.** (см. Карелина Л. Н.) - 112/11/743

**Савченков Е. Н.** Наблюдение фотоиндуцированной проводимости регулярной доменной структуры с наклонными стенками в MgO:LiNbO<sub>3</sub> на длине волны 632.8 нм при дифракции Брэгга. Савченков Е.Н., Дубиков А.В., Шараева А.Е., Буримов Н.И., Шандаров С.М., Есин А.А., Ахматханов А.Р., Шур В.Я. - 112/10/644

**Савченко М. Л.** (см. Квон З. Д.) - 112/3/174

**Сагатова Д. Н.** Фазовые диаграммы гидридов железа при давлениях 100–400 ГПа и температурах 0–5000 К. Сагатова Д.Н., Гаврюшкин П.Н., Сагатов Н.Е., Медриш И.В., Литасов К.Д. - 111/3/160

**Сагатов Н. Е.** (см. Сагатова Д. Н.) - 111/3/160

**Садаков А. В.** (см. Мальцев Е. И.) - 111/7/475

**Садовников С. И.** Скорости продольных и поперечных упругих колебаний в суперионном сульфиде серебра. Садовников С.И. - 112/3/203

**Садовский М. В.** О планковском пределе неупругой релаксации в металлах. Садовский М.В. - 111/3/203  
(см. Кулеева Н. А.) - 112/9/603

**Сазонов С. В.** Параметрические световые пули при отсутствии дисперсии групповой скорости на частоте второй гармоники. Сазонов С.В., Комиссарова М.В. - 111/6/355  
Самоиндуцированная прозрачность для терагерцовых импульсов из нескольких колебаний. Сазонов С.В., Устинов Н.В. - 112/1/30  
Изгибно-модуляционная динамика оптико-терагерцового солитона в градиентном волноводе. Сазонов С.В. - 112/5/306

**Сайтов И. М.** (см. Норман Г. Э.) - 111/3/175

**Сайфутдинова А. А.** (см. Сайфутдинов А. И.) - 112/7/443

**Сайфутдинов А. И.** Особенности переходных процессов в микроразрядах постоянного тока в молекулярных газах: от тлеющего разряда в дугу с несвободным или

- свободным режимом катода. Сайфутдинов А.И., Тимеркаев Б.А., Сайфутдинова А.А. - 112/7/443
- Салецкий А. М.** (см. Колесников С. В.) - 111/2/101
- Салимов Р. К.** О взаимодействии локализованных решений нелинейного уравнения Клейна–Гордона с переменной массой. Салимов Р.К., Екомасов Е.Г. - 111/3/209  
О лоренц-инвариантных 2D уравнениях, допускающих долгоживущие локализованные решения с нетривиальной структурой. Салимов Р.К., Салимов Т.Р., Екомасов Е.Г. - 112/6/357
- Салимов Т. Р.** (см. Салимов Р. К.) - 112/6/357
- Сальников С. Г.** (см. Мильштейн А. И.) - 111/4/215  
(см. Мильштейн А. И.) - 112/6/352
- Самойлов Р. М.** (см. Серебров А. П.) - 112/4/211  
(см. Серебров А. П.) - 112/7/487
- Самосват Д. М.** (см. Зегря Г. Г.) - 112/12/807
- Самохвалов П. С.** (см. Крюкова И. С.) - 112/9/584
- Самцевич А. И.** (см. Квашнин А. Г.) - 111/6/380
- Сандомирский Ю. Е.** (см. Чесноков М. Ю.) - 112/1/3
- Сандуляну Ш. В.** Взаимодействие двух газовых пузырьков вблизи контакта, пульсирующих в жидкости в переменном поле давления. Сандуляну Ш.В., Петров А.Г. - 112/3/165
- Санина В. А.** (см. Головенчиц Е. И.) - 111/12/826
- Сапожников М. В.** (см. Пашенькин И. Ю.) - 111/12/815
- Сарманова О. Э.** (см. Буриков С. А.) - 111/9/625
- Сасвати Дхара** (см. Бишлер Л.) - 111/9/591
- Сатунин С. Н.** (см. Франк А. Г.) - 112/10/667
- Сафин Т. Р.** (см. Буньков Ю. М.) - 111/1/52
- Сбойчаков А. О.** Фазовое расслоение в состоянии с волной спиновой плотности в подкрученном двухслойном графене при магическом угле подкрутки. Сбойчаков А.О., Рожков А.В., Кугель К.И., Рахманов А.Л. - 112/10/693  
(см. Рожков А. В.) - 112/11/764
- Селиванов Ю. Г.** (см. Кунцевич А. Ю.) - 111/3/166
- Семак А. А.** (см. Антонов Н. Н.) - 111/5/291
- Семенцов Д. И.** (см. Шутый А. М.) - 111/11/735
- Сенков В. М.** (см. Турьянский А. Г.) - 112/11/774
- Серебров А. П.** Анализ результатов эксперимента Нейтрино-4 по поиску стерильного нейтрино и сравнение с результатами других экспериментов. Серебров А.П., Самойлов Р.М. - 112/4/211  
Ответ на комментарий к статье “Анализ результатов эксперимента Нейтрино-4 по поиску стерильного нейтрино и сравнение с результатами других экспериментов” (Письма в ЖЭТФ 112(4), 211 (2020)). Серебров А.П., Самойлов Р.М. - 112/7/487
- Серебрянников Е. Е.** (см. Митрофанов А. В.) - 112/1/22
- Сидоренков А. В.** (см. Колесников С. В.) - 111/2/101
- Сидоров-Бирюков Д. А.** (см. Митрофанов А. В.) - 112/1/22
- Силин А. П.** (см. Пех П. Л.) - 111/2/80
- Синицын В. В.** (см. Рьжкин М. И.) - 112/8/531
- Сираев Ф. М.** Конкуренция состояний БКШ и ЛОФФ в магнитных сверхпроводниках в криптоферромагнитной фазе. Сираев Ф.М., Кутузов А.С., Авдеев М.В., Прохор Ю.Н. - 111/3/154
- Ситников А. В.** (см. Дровосеков А. Б.) - 112/2/88
- Ситников М. Н.** (см. Аплеснин С. С.) - 112/10/680
- Скворцов М. А.** (см. Степанов Н. А.) - 112/6/394  
(см. Антоненко Д. С.) - 112/7/466
- Скробова Н. А.** (см. Данилов М. В.) - 112/7/484
- Слепцов А.** (см. Бишлер Л.) - 111/9/591
- Словинский И. С.** (см. Пушкин А. В.) - 112/8/508
- Случанко Н. Е.** (см. Красиков К. М.) - 112/7/451
- Смет Ю. Х.** (см. Дорожкин С. И.) - 111/10/668
- Смирнов А. В.** (см. Турьянский А. Г.) - 112/11/774
- Смирнова М. Н.** (см. Аплеснин С. С.) - 112/10/680
- Смирнов И. Ю.** (см. Дричко И. Л.) - 112/1/54
- Смирнов Н. А.** (см. Кудряшов С. И.) - 112/9/579
- Снегирев В. В.** (см. Казей З. А.) - 112/3/189
- Снегирев Н. И.** Образование новых кристаллических фаз при высокотемпературном отжиге бората железа  $FeVO_3$  в различных газовых средах. Снегирев Н.И., Любутин И.С., Ягупов С.В., Куликов А.Г., Артемов В.В., Могиленец Ю.А., Стругацкий М.Б. - 112/6/374
- Соболевский О. А.** (см. Мальцев Е. И.) - 111/7/475
- Соловьев В. В.** (см. Кукушкин В. И.) - 112/1/38
- Солодовников И. П.** (см. Антонов Н. Н.) - 111/5/291
- Солтамов В. А.** (см. Анисимов А. Н.) - 112/12/813
- Сорокин А. О.** Фазовый переход в трехмерных неколлинеарных магнитных системах с дополнительным двукратным вырождением. Сорокин А.О. - 111/1/34
- Сороко В. А.** (см. Демин В. А.) - 111/7/469
- Стаховский И. Р.** Масштабно-инвариантная структура сейсмической кинетики в условиях сильной неравновесности среды. Стаховский И.Р. - 112/12/830
- Степанов Н. А.** Ляпуновская экспонента в задаче Уитни со случайной накачкой. Степанов Н.А., Скворцов М.А. - 112/6/394
- Столяренко М. С.** (см. Казей З. А.) - 112/3/189
- Столяр С. В.** Исследование наночастиц биогенного ферригидрита методом ферромагнитного резонанса: спин-стекольное состояние поверхностных спинов. Столяр С.В., Балаев Д.А., Ладыгина В.П., Панкрац А.И., Ярославцев Р.Н., Великанов Д.А., Исхаков Р.С. - 111/3/197
- Страумал А. Б.** Сравнение спектров границ зерен, спонтанно сформированных в системах Cu–Ag и Cu–In. Страумал А.Б., Цой К.В., Мазилкин И.А., Родин А.О., Эггелер Г. - 111/8/514  
Фазовые переходы “смачивания” второй твердой фазой на линейных дефектах – тройных стыках границ зерен. Страумал А.Б., Мазилкин И.А., Цой К.В., Барецки Б., Страумал Б.Б. - 112/4/275
- Страумал Б. Б.** Формирование  $\omega$ -фазы высокого давления в системе титан–железо при сдвиговой деформации. Страумал Б.Б., Кильмаметов А.Р., Мазилкин А.А., Горнакова А.С., Фабричная О.Б., Кригель М.Й., Рафайя Д., Булатов М.Ф., Некрасов А.Н., Барецки Б. - 111/10/674

Фазовые превращения в сплавах на основе Nd-Fe-B при кручении под высоким давлением при разных температурах. Страумал Б.Б., Мазилкин А.А., Протасова С.Г., Кильмаметов А.Р., Дружинин А.В., Барецки Б. - 112/1/45

(см. Страумал А. Б.) - 112/4/275

**Стругацкий М. Б.** (см. Снегирев Н. И.) - 112/6/374

**Стрыгин И. С.** (см. Быков А. А.) - 112/7/475

**Султанов В. Д.** Генерация оптико-терагерцовых бифотонов и особенности детектирования терагерцовой части излучения при частотно- невырожденном параметрическом рассеянии света. Султанов В.Д., Кузнецов К.А., Леонтьев А.А., Китаева Г.Х. - 112/5/297

**Супрун Е. М.** (см. Ширяев А. А.) - 111/9/597

**Суханова Е. В.** Теоретическое исследование электронных и оптических свойств гетероструктуры на основе молекул органического полупроводника RTCDA и MoSe<sub>2</sub>. Суханова Е.В., Попов З.И., Квашнин Д.Г. - 111/11/743

**Сухорукова О. С.** Эласто-дипольный механизм формирования и коллапса резонансов Фано при прохождении поперечных фононов через слоистые магнитные гетероструктуры. Сухорукова О.С., Тарасенко А.С., Тарасенко С.В., Шавров В.Г. - 112/7/458

**Сушков О. П.** (см. Ткаченко О. А.) - 112/3/196

**Тагиров М. С.** (см. Буньков Ю. М.) - 111/1/52

**Тарасенко А. С.** (см. Сухорукова О. С.) - 112/7/458

**Тарасенко С. В.** Резонансные поляритонные эффекты в структуре из эквидистантных слоев однофазной гиперболической среды с пространственной дисперсией. Тарасенко С.В., Шавров В.Г. - 111/6/345  
(см. Сухорукова О. С.) - 112/7/458

**Тарасов М. А.** (см. Гунбина А. А.) - 111/10/641

**Татаринцев А. А.** (см. Толстогузов А. Б.) - 111/8/531

**Татарский Д. А.** (см. Пашенькин И. Ю.) - 111/12/815

**Тепл Ф.** (см. Бовкун Л. С.) - 112/8/541

**Терехов В. И.** (см. Антонов Н. Н.) - 111/5/291

**Терешонок М. В.** (см. Щеголев А. Е.) - 111/7/443

**Тетерин А. Ю.** (см. Яржемский В. Г.) - 111/8/487

**Тетерин Ю. А.** (см. Яржемский В. Г.) - 111/8/487

**Тимеркаев Б. А.** (см. Сайфутдинов А. И.) - 112/7/443

**Титова Н. А.** (см. Баева Э. М.) - 111/2/88

**Тихонова О. В.** (см. Пополитова Д. В.) - 112/10/702

**Тихонов В. Н.** (см. Лютостанский Ю. С.) - 111/11/723

**Ткаченко В. А.** (см. Ткаченко О. А.) - 112/3/196

**Ткаченко О. А.** Моделирование квантового эффекта Холла в образцах с длинноволновым слабым беспорядком. Ткаченко О.А., Ткаченко В.А., Бакшеев Д.Г., Сушков О.П. - 112/3/196

**Толстогузов А. Б.** Влияние размерного эффекта на кластерную ионную эмиссию наноструктур кремния. Толстогузов А.Б., Дроздов М.Н., Иешкин А.Е., Татаринцев А.А., Мяконьких А.В., Белых С.Ф., Коробейщиков Н.Г., Пеленович В.О., Фу Д. - 111/8/531

**Тонкаев П.** Высокодобротные диэлектрические Миллеровские резонансные наноструктуры (Мини-обзор). Тонкаев П., Кившарь Ю. - 112/10/658

**Торопов А. А.** (см. Ромшин А. М.) - 112/1/17

**Торунова С. А.** (см. Любовский Р. Б.) - 112/9/623

**Трахтенберг Л. И.** (см. Розенбаум В. М.) - 112/5/341

**Трубилко А. И.** Иерархия времен открытых оптических квантовых систем и роль эффективного гамильтониана при применении приближения белого шума. Трубилко А.И., Башаров А.М. - 111/9/632

Коллективная атомная динамика в резонансной флуоресценции. Трубилко А.И., Башаров А.М. - 111/12/798

**Трусов Г. В.** (см. Константинова Е. А.) - 112/8/562

**Тупиков Е. В.** (см. Кунцевич А. Ю.) - 111/11/750

**Турундаевский А. Н.** (см. Карманов Д. Е.) - 111/7/435

**Турьянский А. Г.** О генерации интенсивного рентгеновского излучения К-серии цезия при электронном возбуждении Mo-мишени, термически обработанной в парах Cs и O<sub>2</sub>. Турьянский А.Г., Воробьев Н.С., Гиза С.С., Макушина В.А., Михальков Ю.М., Смирнов А.В., Пиршин И.В., Сенков В.М., Шашков Е.В., Фишман Р.И., Зиятдинова М.З., Комельков А.С. - 112/11/774

**Уаман Светикова Т. А.** (см. Николаев И. Д.) - 111/10/682

**Уманский В.** (см. Дорожкин С. И.) - 111/10/668

**Устинов Н. В.** (см. Сазонов С. В.) - 112/1/30

**Уханов М. Н.** (см. Антонов Н. Н.) - 111/5/291

**Фабричная О. В.** (см. Страумал Б. Б.) - 111/10/674

**Фадин В. С.** Вклады высших порядков в амплитуды КХД в реджевской кинематике. Фадин В.С. - 111/1/3

**Фазлиахметов А. Н.** (см. Лютостанский Ю. С.) - 111/11/723

**Федорова А. В.** (см. Бочкин Г. А.) - 112/11/754

**Федоров А. Н.** (см. Першин С. М.) - 112/7/437

**Федоров В. В.** (см. Воронин В. В.) - 112/10/639

**Федоров П. П.** (см. Буриков С. А.) - 111/9/625

**Федотов А. Б.** (см. Митрофанов А. В.) - 112/1/22

**Федотова Я. В.** (см. Кукушкин В. И.) - 112/1/38

**Федянин А. А.** (см. Черняк А. М.) - 111/1/40

(см. Бекиров А. Р.) - 112/6/361

(см. Гартман А. Д.) - 112/11/730

**Фейгельман М. В.** (см. Побойко И. В.) - 112/4/251

**Фельдман Э. Б.** (см. Бочкин Г. А.) - 112/11/754

**Филатов С. В.** Формирование и затухание вихревого движения на поверхности жидкости (Миниобзор). Филатов С.В., Левченко А.А., Межев-Деглин Л.П. - 111/10/653

**Филиппов В. Б.** (см. Красиков К. М.) - 112/7/451

**Фишман Р. И.** (см. Турьянский А. Г.) - 112/11/774

**Флейта Д. Ю.** (см. Норман Г. Э.) - 111/4/251

**Форш П. А.** (см. Мацукатова А. Н.) - 112/6/379

**Фраерман А. А.** (см. Пашенькин И. Ю.) - 111/12/815

**Франк А. Г.** О возбуждении токов обратного направления в токовых слоях. Франк А.Г., Сатунин С.Н. - 112/10/667

**Фу Д.** (см. Толстогузов А. Б.) - 111/8/531

**Хабарова К. Ю.** (см. Акоюн Л. А.) - 112/9/626

**Ханнанов Б. Х.** (см. Головенчик Е. И.) - 111/12/826

**Хмельницкий Р. А.** (см. Кудряшов С. И.) - 112/9/579

**Холин А. А.** (см. Ветошко П. М.) - 112/5/314

- Хоник В. А.** (см. Макаров А. С.) - 111/10/691  
(см. Кретова М. А.) - 111/12/806
- Хоперский А. Н.** Эффект тормозного излучения при резонансном комптоновском рассеянии фотона многоэлектронным атомом. Хоперский А.Н., Надолинский А.М., Петров И.Д. - 111/2/61
- Хорошилов А. Л.** (см. Красиков К. М.) - 112/7/451
- Хохлов Д. А.** (см. Рожков А. В.) - 112/11/764
- Хохлов Д. Р.** (см. Казаков А. С.) - 112/4/263
- Храпай В. С.** (см. Баева Э. М.) - 111/2/88
- Цветков А. Ю.** (см. Кунцевич А. Ю.) - 111/3/166
- Цзiao Ц. Ч.** (см. Макаров А. С.) - 111/10/691
- Цой К. В.** (см. Страумал А. Б.) - 111/8/514  
(см. Страумал А. Б.) - 112/4/275
- Цяо Ф.** (см. Полников В. Г.) - 111/8/501
- Чанг Ш.** (см. Полников В. Г.) - 111/8/501
- Чаплик А. В.** (см. Махмудян М. М.) - 112/4/246
- Чаповский П. Л.** Аномальное орто/пара отношение ядерных спиновых изомеров  $H_2O$  при низких температурах. Чаповский П.Л., Мамрашев А.А. - 111/2/75
- Чекалин С. В.** (см. Компанец В. О.) - 111/1/27
- Ченцов С. И.** (см. Кривобок В. С.) - 112/8/501
- Чернозатонский Л. А.** (см. Аргюх А. А.) - 111/2/93  
Механизм перехода от полуметаллического к полупроводниковому поведению в графеновой пленке при образовании многосвязанной структуры. Чернозатонский Л.А., Антипина Л.Ю., Квашнин Д.Г. - 111/4/244  
(см. Демин В. А.) - 111/7/469  
(см. Демин В. А.) - 112/5/328
- Чернопицкий М. А.** (см. Николаев С. Н.) - 112/3/160
- Чернышева Л. В.** (см. Амусья М. Я.) - 111/1/12  
(см. Амусья М. Я.) - 112/4/233  
(см. Амусья М. Я.) - 112/10/709
- Чернявский А. Ю.** (см. Вантыш Б. И.) - 111/9/615
- Черняк А. М.** Связанное состояние континуума магнитофотонных мегалоповерхностей. Черняк А.М., Барсукова М.Г., Шорохов А.С., Мусорин А.И., Федянин А.А. - 111/1/40
- Чесноков М. Ю.** Использование отражения частиц в изогнутых кристаллах для коллимации пучка в больших адронных коллайдерах. Чесноков М.Ю., Чесноков Ю.А., Маишеев В.А., Сандомирский Ю.Е., Янович А.А., Язынин И.А. - 112/1/3
- Чисанов А. А.** (см. Руменских М. С.) - 111/6/335
- Чижевский Е. Г.** (см. Кунцевич А. Ю.) - 111/3/166
- Чижов М. В.** Предсказание массы последней открытой частицы аксиально-векторного нонета с квантовыми числами  $J^{PC} = 1^{+-}$ . Чижов М.В., Найденов М.Н. - 112/3/147
- Чичков В. И.** (см. Карелина Л. Н.) - 112/11/743
- Шавров В. Г.** (см. Тарасенко С. В.) - 111/6/345  
(см. Сухорукова О. С.) - 112/7/458
- Шайхисламов И. Ф.** (см. Руменских М. С.) - 111/6/335
- Шандаров С. М.** (см. Савченков Е. Н.) - 112/10/644
- Шапиро Д. Д.** (см. Воронин В. В.) - 112/10/639
- Шапочкина И. В.** (см. Розенбаум В. М.) - 112/5/341
- Шараева А. Е.** (см. Савченков Е. Н.) - 112/10/644
- Шахмуратов Р. Н.** Мессбауэровский метод исследования колебаний в гранулярной среде, возбуждаемой ультразвуком. Шахмуратов Р.Н., Вагизов Ф.Г. - 111/3/181
- Шашков Е. В.** (см. Турьянский А. Г.) - 112/11/774
- Шевелев М. В.** (см. Науменко Г. А.) - 111/5/295
- Шилов Г. В.** (см. Молодец А. М.) - 111/12/838
- Шиманский С. С.** (см. Антонов Н. Н.) - 111/5/291
- Шипило Д. Е.** (см. Компанец В. О.) - 111/1/27
- Ширяев А. А.** Вклад структурных дефектов в интенсивность квазизапрещенных рентгеновских отражений алмаза: сравнение данных рентгеновской топографии и инфракрасной спектроскопии. Ширяев А.А., Золотов Д.А., Супрун Е.М., Дьячкова И.Г., Ивахненко С.А., Асадчиков В.Е. - 111/9/597
- Шицевалова Н. Ю.** (см. Красиков К. М.) - 112/7/451
- Шкарин А. Б.** (см. Ромшин А. М.) - 112/1/17
- Шкитов Д. А.** (см. Науменко Г. А.) - 111/5/295
- Шорохов А. С.** (см. Черняк А. М.) - 111/1/40  
(см. Гартман А. Д.) - 112/11/730
- Шпатаковская Г. В.** Закономерности в измерениях первых потенциалах ионизации лантанидов и актинидов. Шпатаковская Г.В. - 111/8/526
- Шур В. Я.** (см. Савченков Е. Н.) - 112/10/644
- Шутый А. М.** Мультистабильность импульсного перемагничивания наночастицы с кубической анизотропией. Шутый А.М., Семенцов Д.И. - 111/11/735
- Щеголев А. Е.** Детектирование излучения в терагерцовом, среднем и ближнем инфракрасном диапазонах многослойной гетероструктурой металл-диэлектрик. Щеголев А.Е., Попов А.М., Богацкая А.В., Никифорова П.М., Терешонок М.В., Кленов Н.В. - 111/7/443
- Щербаков О. А.** (см. Воробьев А. С.) - 112/6/343
- Эггелер Г.** (см. Страумал А. Б.) - 111/8/514
- Эдельман В. С.** (см. Гунбина А. А.) - 111/10/641
- Эркенов Ш. А.** (см. Карелина Л. Н.) - 112/11/743
- Юанов Ю. В.** Зависимость объема собственных мод одномерного случайного лазера от инверсной населенности активной среды. Юанов Ю.В., Зябловский А.А., Андрианов Е.С., Доронин И.В., Пухов А.А., Виноградов А.П., Лисянский А.А. - 112/11/725
- Юсупов Р. А.** (см. Гунбина А. А.) - 111/10/641
- Ягупов С. В.** (см. Снегирев Н. И.) - 112/6/374
- Язынин И. А.** (см. Чесноков М. Ю.) - 112/1/3
- Янович А. А.** (см. Чесноков М. Ю.) - 112/1/3
- Янушкевич К. И.** (см. Аплеснин С. С.) - 112/10/680
- Яржемский В. Г.** Многоэлектронные эффекты в  $Co_3$  рентгеновских фотоэлектронных спектрах диамагнитного  $ScCoO_3$  и парамагнитного  $BiCoO_3$  кобальтитов. Яржемский В.Г., Тетерин Ю.А., Пресняков И.А., Маслаков К.И., Тетерин А.Ю., Иванов К.Е. - 111/8/487
- Ярославцев Р. Н.** (см. Столяр С. В.) - 111/3/197
- Ярошевич А. С.** Микроволновое фотосопротивление двумерного топологического изолятора в  $HgTe$  квантовой яме. Ярошевич А.С., Квон З.Д., Гусев Г.М., Михайлов Н.Н. - 111/2/107  
(см. Квон З. Д.) - 112/3/174