

- Abdel-Rahman A.B.** см. El-Taeb A.
- Alam M.S.** см. Rafat A.
- Aleinikov K., Huijsmans G.T.A., Aleinikov P.** Linear MHD stability analysis of post-disruption plasmas in ITER. № 5. С. 498–506 (486–494)¹.
- Aleinikov P.** см. Aleinikov K.
- Annou K., Annou R.** Spherical Solitons in Earth's Mesosphere Plasma. № 1. С. 58–64 (52–58).
- Annou R.** см. Annou K.
- Araghi F., Dorrnian D.** Effect of Dust Charge Fluctuation on Dust Acoustic Structures in Magnetized Dusty Plasma Containing Nonextensive Electrons and Two Temperatures Isothermal Ions. № 2. С. 150–157 (155–162).
- Bains A.S.** см. Litt S.K.
- Bashir M.F.** см. Smolyakov A.I.
- Bergman A.** см. Poli E.
- Bulanov S.V.** см. Nishiuchi M.
- Casson F.J.** см. Poli E.
- Chen M.X.** см. Hou Y.W.
- Coppi B.** Mesoscopic Magnetic Reconnection of Possible Significance for Space and Astrophysics. № 5. С. 393–397 (383–387).
- Damideh V.** см. Heidarnia
- Dorrnian D.** см. Araghi F.
- Elfimov A.G.** см. Smolyakov A.I.
- Elfimov A.G., Smolyakov A. I., Melnikov A.V., Galvao R. M. O.** Drift Geodesic Ion Sound Mode in Tokamak Plasma. № 5. С. 434–439 (424–429).
- El-Kady M.F.** см. El-Taeb A.
- El-Shazly A.H.** см. El-Taeb A.
- El-Taeb A., El-Shazly A.H., El-Kady M.F., Abdel-Rahman A.B.** Investigation of the Decolorization Efficiency of Two Pin-to-Plate CORONA Discharge Plasma System for Industrial Wastewater Treatment. № 9 (only eng 887–899).
- Ema S.A., Hossen M.R., Mamun A.A.** Nonlinear Ion Modes in Strongly Coupled Plasma in Presence of Non-thermal Ion Fluids and Polarization Force. № 4. С. 369–375 (362–367).
- Esirkepov T.Zh.** см. Nishiuchi M.
- Faenov A.Ya.** см. Nishiuchi M.
- Ferdousi M.** см. Jannat N.
- Fukuda Y.** см. Nishiuchi M.
- Galvao R. M. O.** см. Elfimov A.G.
- Galvao R.M.O.** см. Ronchi G.
- Gorelenkov N.N.** Ion Cyclotron Emission Studies: Retrospect and Prospects. № 5. С. 440–449 (430–439).
- Halder N.** см. Vyas G.L.
- Heidarnia A., Sadighzadeh A., Zaeem A.A., Damideh V.** Design of a 500 kJ Mather Type Plasma Focus Device (only eng 1106–1110).
- Hirose A.** см. Ma J.G.
- Hornsby W.A.** см. Poli E.
- Hossen M.R.** см. Shah M.G.
- Hossen M.R.** см. Ema S.A.
- Hou Y.W., Chen M.X., Yu. M.Y., Wu B.** Oscillatory Growth Behavior of Multistream Instabilities. № 9 (only eng 900–907).
- Huijsmans G.T.A.** см. Aleinikov K.
- Ido T.** см. Itoh K.
- Imai K.** см. Nishiuchi M.
- Itoh K., Itoh S.-I., Kosuga Y., Lesur M., Ido T.** Onset Condition of the Subcritical Geodesic Acoustic Mode Instability in the Presence of Energetic-particle-driven Geodesic Acoustic. № 5. С. 428–433 (418–423).
- Itoh S.-I.** см. Itoh K.
- Jannat N., Ferdousi M., Mamun A.A.** Ion-Acoustic Gardner Solitons in a Four-Component Nonextensive Multi-Ion Plasma. № 7. С. 671–679 (678–686).
- Jin X. J.** см. Tong W.M.
- Kalita B.S., Mamani Choudhury** Solitary Waves in Dusty Plasmas with Weak Relativistic Effects in Electrons and Ions. № 10 (only eng 996–1004).
- Kanasaki M.** см. Nishiuchi M.
- Kando M.** см. Nishiuchi M.
- Kiriyama H.** см. Nishiuchi M.
- Kondo K.** см. Nishiuchi M.
- Koshkarov O., Smolyakov A.I., Mendonca J.T.** Nonlinear Damping of Zonal Flows. № 8. С. 769–772 (744–747).
- Kosuga Y.** см. Itoh K.
- Koura H.** см. Nishiuchi M.
- Kuvshinov B.N., Schep T. J.** Point-vortex approach in two-dimensional turbulence. № 5. С. 535–548 (523–536).
- Lazzaro E.** Neoclassical Offset Toroidal Velocity and Auxillary ion heating in Tokamak. № 5. С. 507–513 (495–501).
- Lesur M.** см. Itoh K.
- Li Z.W.** см. Tong W.M.

¹ В скобках указаны страницы в английской версии статьи.

Litt S.K., Smolyakov A.I., Bains A.S., Pokhotelov O.A., Onishchenko O.G. Nonlinear Theory of Farley-Buneman in multi-species plasma. № 5. C. 410–416 (400–406).

Ma J.Z.G., Hirose A. Formation and evolution of flapping and ballooning waves in magnetospheric plasma sheet. № 5. C. 398–409 (388–399).

Mamun A.A. см. Ema S.A.

Mamun A.A. см. Jannat N.

Mamun A.A. см. Rafat A.

Mamun A.A. см. Shah M.G.

Manchanda R. см. Vyas G.L.

Melnikov A.V. см. Elfimov A.G.

Mendonca J.T. Modulation instabilities in relativistic pair plasmas. № 5. C. 549–554 (537–542).

Mendonca J.T. см. Koshkarov O.

Mirnov V.V., Sarpe J.P., Hegna C.C., Sovinec C.R. Analytical and Numerical Treatment of Resistive Drift Instability in a Plasma Stab. № 5. C. 450–459 (440–449).

Miyato N. см. Smolyakov A.I.

Nagamiy S. см. Nishiuchi M.

Nishio K. см. Nishiuchi M.

Nishiuchi M., Sakaki H., Esirkepov T.Zh., Nishio K., Pikuz T.A., Faenov A.Ya., Skobelev I. Yu., Orlandi R., Pirozhkov A.S., Sagisaka A., Ogura K., Kanasaki M., Kiri-yama H., Fukuda Y., Koura H., Kando M., Yamauchi T., Watanabe Y., Bulanov S.V., Kondo K., Imai K., Nagamiy S. Towards a Novel Laser-Driven Method of Exotic Nuclei Extraction-Acceleration for Fundamental Physics and Technology. № 4. C. 331–341 (327–337).

Ogura K. см. Nishiuchi M.

Onishchenko O.G. см. Litt S.K.

Orlandi R. см. Nishiuchi M.

Pal U.N. см. Vyas G.L.

Peeters A.G. см. Poli E.

Pikuz T.A. см. Nishiuchi M.

Pirozhkov A.S. см. Nishiuchi M.

Pokhotelov O.A. см. Litt S.K.

Poli E., Bergman A., Casson F.J., Hornsby W.A., Peeters A.G., Siccino M., Zaroso D. Kinetic Effects on the Currents Determining the Stability of a Magnetic Island in Tokamaks. № 5. C. 459–475 (450–464).

Prakash R. см. Vyas G.L.

Rafat A., Rahman M.M., Alam M.S., Mamun A.A. Effect of Nonextensivity on the Electron-Acoustic Solitary Structures in a Magnetized Electron-Pozitron-Ion Plasma. № 8. C. 768–774 (792–798).

Rahman M.M. см. Rafat A.

Rahman M.M. см. Shah M.G.

Ronchi G., Severo J.H.F., Salzedas F., Galvao R.M.O., Sanada E.K. Interplay between intrinsic plasma rotation and magnetic island evolution in disruptive discharges. № 5. C. 476–482 (465–471).

Sadighzadeh A. см. Heidarnia

Sagisaka A. см. Nishiuchi M.

Sakaki H. см. Nishiuchi M.

Salzedas F. см. Ronchi G.

Sanada E.K. см. Ronchi G.

Schep T. J. см. Kuvshinov B.N.

Severo J.H.F. см. Ronchi G.

Shah M.G., Rahman M.M., Hossen M.R., Mamun A.A. Properties of Cylindrical and Spherical Heavy Ion-Acoustic Solitary and Shock Structures in a Multi-Species Plasma with Superthermal Electrons. № 2. C. 163–171 (168–176).

Siccino M. см. Poli E.

Skobelev I. Yu. см. Nishiuchi M.

Smolyakov A. I. см. Elfimov A.G.

Smolyakov A.I. см. Koshkarov O.

Smolyakov A.I. см. Litt S.K.

Smolyakov A.I., Bashir M.F., Elfimov A.G., Yagi M., Miyato N. On the Dispersion of Geodesic Acoustic Modes. № 5. C. 417–427 (407–417).

Tong W.M., Tao B.Q., Jin X. J., Li Z. W. Magnetic Confinement Systems Configuration Analysis and Optimization on Multipolar GALATEA trap. № 10. (only eng 919–928).

Vyas G.L., Prakash R., Pal U.N., Manchanda R., and Halder N. Penning Plasma Based Simultaneous Light Emission Source of Visible and Lights. № 6. C. 616–624 (601–609).

Watanabe Y. см. Nishiuchi M.

Weiland J. Effect of Zonal Flows, Toroidicity and Fluid Closure on Turbulent Transport in Tokamaks. № 5. C. 514–525 (502–513).

Wu B. см. Hou Y.W.

Yagi M. см. Smolyakov A.I.

Yamauchi T. см. Nishiuchi M.

Yu M.Y. см. Hou Y.W.

Zacem A. см. Heidarnia

Zaroso D. см. Poli E.

Абакарова Х.М. см. Курбанисмаилов В.С.

Авдеева Г.Ф. см. Ибляминова А.Д.

Айрапетов А.А. см. Александров А.Ф.

Акишев Ю.С., Каральник В.Б., Петряков А.В., Старостин А.Н., Трушкин Н.И., Филиппов А.В. Сверхвысокая зарядка пылевых частиц пучково-плазменным методом для создания малогабаритного источника нейтронов. № 1. C. 17–28 (14–24).

Александров А.Л. см. Швейгерт И.В.

Александров А.Ф., Петров А.К., Вавилин К.В., Крайкина Е.А., Неклюдова П.А., Никонов А.М., Павлов В.Б., Айрапетов А.А., Одинокоев В.В., Сологуб В.А., Павлов Г.Я. Исследование параметров плазмы “геликонного” разряда в макете ВЧ гибридной плазменной системы. № 3 (only eng 290–292).

Александров В.В. см. Митрофанов К.Н.

Александров В.В., Болховитинов Е.А., Волков Г.С., Грабовский Е.В., Грицук А.Н., Медовщиков С.Ф., Олейник Г.М., Рупасов А.А., Фролов И.Н. Динамика сжатия мегаамперного многопроволочного Z-пинча с

внутренней низкоплотной пенной оболочкой на установке "Ангара-1". № 12. С. 1046–1056 (1091–1101).

Александров В.В., Брызгунов В.А., Грабовский Е.В., Грицук А.Н., Волобуев И.В., Казаков Е.Д., Калинин Ю.Г., Королев В.Д., Лаухин Я.И., Медовщиков С.Ф., Митрофанов К.Н., Олейник Г.М., Пименов В.Г., Смирнов Е.А., Устроев Г.И., Фролов И.Н. Измерение параметров конденсированного дейтерированного Z-пинча на установке Ангара-5-1. № 4. С. 361–368 (355–361).

Александров В.В., Волков Г.С., Грабовский Е.В., Грицук А.Н., Лаухин Я.Н., Митрофанов К.Н., Олейник Г.М., Фролов И.Н., Шевелько А.П., Барсук В.А. Исследование формирования, устойчивости и рентгеновского излучения Z-пинча при имплозии волоконных сборок на установке Ангара-5-1. № 11. С. 978–992.

Александров Н.Л. см. Анохин Е.М.

Али Рафид Аббас Али см. Курбанисмаилов В.С.

Алиев Ю.М., Вагин К.Ю., Урюпин С.А., Фролов А.А. Потенциальные поверхностные волны в анизотропной плазме. № 6. С. 580–589 (566–575).

Ананьев С.С., Данько С.А., Мялтон В.В., Жужунашвили А.И., Калинин Ю.Г., Крауз В.И., Ладыгина М.С., Марченко А.К. Спектроскопические измерения параметров гелиевых плазменных струй, генерируемых плазменным фокусом установки ПФ-3. № 3. С. 282–290 (269–277).

Анахов М.В., Урюпин С.А. Высокочастотная проводимость фотоионизированной плазмы. № 8. С. 716–721 (743–748).

Андреев В.В., Василеска Н., Корнеева М.А. Изучение поведения температуры электронов аргоновой плазмы импульсно-периодического микроволнового резонансного разряда. № 7 (only eng 699–702).

Андреев В.В., Новицкий А.А., Винниченко Л.А., Умнов А.М., Ндонг Д.Д. Параметры электронного пучка, инжектируемого в магнитную ловушку плазменного ускорителя. № 3 (only eng 293–297).

Андреев В.В., Новицкий А.А., Умнов А.М., Чупров Д.В. Пространственная конфигурация плазменного сгустка, полученного при гиромагнитном резонансе в пробочной магнитной ловушке. № 6 (only eng 633–636).

Анохин Е.М., Понов М.А., Кочетов И.В., Александров Н.Л., Стариковский А.Ю. Распад плазмы высоковольтного наносекундного разряда в кислородсодержащих смесях. № 1. С. 65–73 (59–67).

Антипенков А.Б. см. Бернацкий А.В.

Арсенин В.В., Сковорода А.А. О тиринг-неустойчивости в токамаке некруглого сечения. № 12. С. 1091–1098 (1138–1145).

Артемов К.В., Давыдов А.М., Иванов В.А., Косый И.А., Лукьянчиков Г.С., Моряков И.В. Микроволновый капиллярный факел как средство воздействия на электрофизические характеристики металлической поверхности. № 7 (only eng 703–712).

Аруев П.Н. см. Ибляминова А.Д.

Атаманюк Б. см. Попель С.И.

Базелян Э.М. см. Смирнов В.П.

Бакшт Е.Х. см. Тарасенко В.Ф.

Бакшт Е.Х., Блинова О.М., Ерофеев М.В., Карелин В.И., Рипенко В.С., Тарасенко В.Ф., Тренькин А.А., Шибитов Ю.М., Шуленов М.А. Динамика формирования пространственной структуры импульсных разрядов в плотных газах в промежутках острие(катод)-плоскость и их эрозионное воздействие на поверхность плоских электродов. № 9. С. 859–870 (876–886).

Балданов Б.Б. Формирование искрового разряда в неоднородном электрическом поле при ограничении разрядного тока балластным сопротивлением большой величины. № 1. С. 86–92 (79–85).

Балмашнов А.А., Калашников А.В., Калашников В.В., Степина С.П., Умнов А.М. Влияние пульсирующего электрического поля на ЭЦР-нагрев в источнике рентгеновского излучения CERA-RX(C). № 3 (only eng 298–300).

Барсук В.А. см. Александров В.В.

Батанов Г.М., Борзосексов В.Д., Васильков Д.Г., Колик Л.В., Кончков Е.М., Малахов Д.В., Вафин И.Ю., Петров А.Е., Сарксян К.А., Сахаров А.С., Степхин В.Д., Харчев Н.К. Отражение и обратное рассеяние волн при удвоении плотности плазмы и смещении области гирорезонанса в условиях электронно-циклотронного нагрева плазмы на стеллараторе Л-2М. № 8. С. 707–715 (734–742).

Батенин В.М., Казарян М.А., Карпунин В.Т., Лябин Н.А., Маликов М.М. Конструктивные и физические особенности индукционных коаксиальных лазеров на парах меди. № 11. С. 1013–1022 (1057–1065).

Баткин В.И. см. Поступаев В.В.

Бафоев Р.Н. см. Бернацкий А.В.

Бахарев Н.Н. см. Ибляминова А.Д.

Башутин О.А., Савёлов А.С. Надтепловые электроны в вакуумном искровом разряде. № 4. С. 352–360 (347–354).

Белоплотов Д.В. см. Тарасенко В.Ф.

Бернацкий А.В., Очкин В.Н., Бафоев Р.Н., Антипенков А.Б. Динамика плотности молекул воды в разрядной камере, заполненной влажным газом при низком давлении. № 10. С. 949–954 (990–995).

Блинова О.М. см. Бакшт Е.Х.

Бобкова Е.С. см. Смирнов С.А.

Богацкая А.В., Волкова Е.А., Попов А.М., Сметанин И.В. Распространение и усиление микроволнового излучения в плазменном канале, создаваемом в газах мощным фемтосекундным УФ лазерным импульсом. № 2. С. 107–129 (113–134).

Болотов А.В. см. Королев Ю.Д.

Болховитинов Е.А. см. Александров В.В.

Борзосексов В.Д. см. Батанов Г.М.

Бохан П.А. см. Швейгерт И.В.

Бочкарев С.Г. см. Вайс О.Е.

Браницкий А.В., Грабовский Е.В., Джангобеков В.В., Лаухин Я.Н., Митрофанов И.Н., Олейник Г.М., Сасоров П.В., Ткаченко С.И., Фролов И.Н. Исследование процессов, происходящих при протекании субмикросекундного импульса тока с линейной плотностью до 3 МА/см по толстому электроду из нержавеющей стали. № 4. С. 342–351 (338–346).

Брызгунов В.А. см. Александров В.В.

Бураченко А.Г. см. Тарасенко В.Ф.

Бурдаков А.В. см. Поступаев В.В.

- Бурдовицин В.А.** см. Климов А. С.
- Буриная Т.М., Шевелев М.М.** Генерация аврального километрового излучения в источнике конечных размеров в дипольном магнитном поле. № 10. С. 884–890 (929–935).
- Буц В.А.** см. Моисеев С. С.
- Быков Ю.А.** см. Смирнов В.П.
- Быченков В.Ю.** см. Вайс О.Е.
- Вавилин К.В.** см. Александров А.Ф.
- Вагин К. Ю.** см. Алиев Ю.М.
- Вайс О.Е., Бочкарев С.Г., Быченков В.Ю.** Нелинейное томсоновское рассеяние релятивистски-сильного остророфокусированного лазерного импульса ультракороткой длительности. № 9. С. 796–812 (818–833).
- Василеска Н.** см. Андреев В.В.
- Васильева А.Н.** см. Волошин Д.Г.
- Васильков Д.Г.** см. Батанов Г.М.
- Васильков Д.Г.** см. Кирий Н.П.
- Василяк Л.М.** см. Панов В.А.
- Василяк Л.М., Ветчанин С.П., Панов В.А., Печеркин В.Я., Сон Э.Е.** Электрический пробой при растекании импульсного тока в песке. № 3 (only eng 301–305).
- Ваулина О.С., Лисина И.И., Лисин Е.А.** Формирование упорядоченных структур в системах заряженных тонких цилиндрических частиц. № 2. С. 130–141 (135–146).
- Вафин И.Ю.** см. Батанов Г.М.
- Вафин И.Ю.** см. Мешеряков А.И.
- Вершков В.А.** см. Днестровский Ю.Н.
- Веселовзоров А.Н., Погорелов А.А., Свирский Э.Б., Смирнов В.А.** Формирование энергетического баланса электронов и ионизация в канале стационарного плазменного двигателя. № 1. С. 291–302 (278–289).
- Ветчанин С.П.** см. Василяк Л.М.
- Ветчинин С.П.** см. Панов В.А.
- Винниченко Л.А.** см. Андреев В.В.
- Виноградов В.П., Крауз В.И., Мокеев А.Н., Мялтон В.В., Харрасов А.М.** Исследование динамики плазменной оболочки плазморофокусного разряда. № 12. С. 1033–1045 (1079–1090).
- Волков Г. С.** см. Александров В.В.
- Волкова Е.А.** см. Богацкая А.В.
- Волобуев И.В.** см. Александров В.В.
- Волошин Д.Г.** см. Манкелевич Ю.А.
- Волошин Д.Г., Васильева А.Н., Ковалев А.С., Манкелевич Ю.А., Рахимова Т.В.** Определение плотности плазмы по данным ионного тока на цилиндрический и плоский зонд. № 12. С. 1099–1108 (1146–1154).
- Воронина Е.Н.** см. Манкелевич Ю.А.
- Воронова Е.В.** см. Кирий Н.П.
- Гаганов В.В.** см. Усенко П.Л.
- Гейман В.Г.** см. Королев Ю.Д.
- Гоголева М.А.** см. Лебедев Ю.А.
- Горшунов Н.М., Потанин Е.П.** Трехмерные течения плазмы, вращающейся вблизи твердых поверхностей в осевом магнитном поле. № 11. С. 1003–1012 (1047–1056).
- Горюшин Ю.А.** см. Смирнов В.П.
- Господчиков Е.Д., Хусаинов Т.А., Шалашов А.Г.** Ослабление обратного брегговского рассеяния электромагнитных волн на флуктуациях плотности в окрестности области поляризационного вырождения в магнитоактивной плазме. № 8. С. 695–706 (723–733).
- Грабовский Е.В.** см. Александров В.В.
- Грабовский Е.В.** см. Браницкий А.В.
- Грабовский Е.В.** см. Митрофанов К.Н.
- Грабовский Е.В.** см. Смирнов В.П.
- Грабовский Е.В., Грибов А.Н., Самохин А.А., Шишлов А.О.** Распределение тока утечки в цилиндрической и конической части вакуумной транспортирующей линии установки Ангера-5-1 при пусках на многопроволочный лайнер. № 8. С. 748–753 (773–778).
- Грибов А.Н.** см. Грабовский Е.В.
- Грибов А.Н.** см. Смирнов В.П.
- Григоренко Е.Е.** см. Малова Х.В.
- Григорьянц В.К.** см. Смирнов В.П.
- Грицук А.Н.** см. Александров В.В.
- Грицук А.Н.** см. Митрофанов К.Н.
- Гришина И.А., Иванов В.А., Коврижных Л.М.** Актуальные проблемы исследований по физике плазмы и УТС в России в 2014 году. № 2. С. 187–194.
- Гришина И.А., Иванов В.А., Коврижных Л.М.** Основные достижения в области физики плазмы в России (по материалам XLIII Международной Звенигородской конференции по физике плазмы и УТС). № 12. С. 1109–1016.
- Гришков А.А.** см. Климов А. С.
- Гришков А.А., Корнилов С.Ю., Ремпе Н.Г., Шидловский С.В., Шкляев В.А.** Моделирование формирования и транспортировки электронного пучка в газонаполненной электронно-оптической системе с плазменным эмиттером. № 7 (only eng 713–717).
- Гришков В.Е., Урюпин С.А.** Нелинейные токи в поле импульса с частотой большей ленгмюровской. № 9. С. 853–858 (870–875).
- Груздев А.А.** см. Эндер А.Я.
- Гурей А.Е.** см. Полухин С.Н.
- Гусаков Е.** см. Сысоева Е.
- Гусев В.К.** см. Ибляминова А.Д.
- Давыдов А.М.** см. Артемьев К.В.
- Давыдов С.Г., Долгов А.Н., Козловская Т.И., Реватов В.О., Селезнев В.П., Якубов Р.Х.** Процесс коммутации вакуумного электроразрядного промежутка лазерной плазмой. № 1 (only eng 91–95).
- Данилов А.В.** см. Днестровский Ю.Н.
- Данько С.А.** см. Ананьев С.С.
- Двинин С.А.** см. Солихов Д.К.
- Джаманкулов А.М.** см. Полухин С.Н.
- Джангобеков В.В.** см. Браницкий А.В.
- Дзलिएва Е.С., Карасев В.Ю., Павлов С.И.** Динамика плазменно-пылевых структур в ловушке в области сужения тока в магнитном поле. № 2. С. 142–149 (147–154).
- Днестровский А.Ю.** см. Днестровский Ю.Н.
- Днестровский А.Ю.** см. Разумова К.А.

Днестровский Ю.Н., Вершков В.А., Данилов А.В., Днестровский А.Ю., Зенин В.Н., Лысенко С.Е., Мельников А.В., Шелухин Д.А., Субботин Г.Ф., Черкасов С.В. Моделирование плотности плазмы в нестационарных режимах на установке Т-10. № 3. С. 197–216 (191–209).

Долгов А.Н. см. Давыдов

Долгов А.Н., Клячин Н.А., Прохорович Д.Е. Пространственная структура перетяжки и ускорительные процессы в микропинче. № 12. С. 1057–1062 (1101–1105).

Дулатов А.К., Крапива П.С., Лемешко Б.Д., Михайлов Ю.В., Москаленко И.Н., Прокуратов И.А., Селифанов А.Н. Особенности генерации рентгеновского излучения камерами плазменного фокуса с дейтериевым и дейтерий-третиевым наполнениями. № 1. С. 43–49 (38–44).

Дуныко А.В. см. Малова Х.В.

Ермолаев В.А. см. Смирнов В.П.

Ерофеев М.В. см. Бакшт Е.Х.

Ерохин А.Н., Зольникова Н.Н., Ерохин Н.С. Анализ зависимости серфотронного ускорения электронов электромагнитной волной в космической плазме от импульса частиц вдоль волнового фронта. № 1. С. 36–42 (32–37).

Ерохин Н.С. см. Ерохин А.Н.

Ерохин Н.С. см. Моисеев С.С.

Жужунашвили А.И. см. Ананьев С.С.

Забродский В.В. см. Иблямина А.Д.

Закревский Дм.Э. см. Швейгерт И.В.

Зеленый Л.М. см. Попель С.И.

Зенин А.А. см. Климов А.С.

Зенин В.Н. см. Днестровский Ю.Н.

Зимаков В.П., Кузнецов В.А., Соловьев Н.Г., Шемякин А.Н., Шилов А.О., Якимов М.Ю. Взаимодействие лазерного излучения ближнего ИК-диапазона с плазмой непрерывного оптического разряда. № 1. С. 74–80 (68–73).

Зольникова Н.Н. см. Ерохин А.Н.

Иблямина А.Д., Авдеева Г.Ф., Аруев П.Н., Бахареv Н.Н., Гусев В.К., Забродский В.В., Курскиев Г.С., Минаев В.Б., Мирошников И.В., Патров М.И., Петров Ю.В., Сахаров Н.В., Толстяков С.Ю., Шеголев П.Б. Исследование мощности излучения плазмы токамака Глобус-М с помощью кремниевых светодиодов SPD. № 10. С. 873–883 (909–918).

Иванов А.А. см. Медведев С.Ю.

Иванов В.А. см. Артемьев К.В.

Иванов В.А. см. Гришина И.А.

Иванов В.А. см. Сахаров А.С.

Иванов В.А., Сахаров А.С., Кобышев М.Е. Формирование сильного электрического поля, приводящего к возбуждению микроплазменных разрядов на краю диэлектрической пленки на металле в потоке плазмы. № 6 (only eng 619–632).

Иванов И.А. см. Поступаев В.В.

Иванов И.Е. см. Стрелков П.С.

Ионих Ю.З. см. Мещанов А.В.

Казиков Е.Д. см. Александров В.В.

Казарян М.А. см. Батенин В.М.

Калашников А.В. см. Балмашнов А.А.

Калашников В.В. см. Балмашнов А.А.

Калипин С.А. см. Мещанов А.В.

Калинин Ю.Г. см. Александров В.В.

Калинин Ю.Г. см. Ананьев С.С.

Каральник В.Б. см. Акишев Ю.С.

Карасев В.Ю. см. Дзлиева Е.С.

Карелин В.И. см. Бакшт Е.Х.

Карпухин В.Т. см. Батенин В.М.

Касьянов В.С. см. Королев Ю.Д.

Кирдяшев К.П. Микроволновые процессы в стационарном плазменном двигателе СПД-АТОН. № 9. С. 841–852 (859–869).

Кирий Н.П., Марков В.С., Франк А.Г., Васильков Д.Г., Воронова Е.В. Распределение температуры ионов, концентрации электронов и газокинетического давления ионной компоненты плазмы вдоль поверхности токового слоя. № 6. С. 563–572 (549–558).

Кичигин Г.Н. Уединенные БМЗ-волны, распространяющиеся под углом к магнитному полю в холодной бесстолкновительной плазме. № 1. С. 50–57 (45–51).

Климов А.С., Бурдовицин В.А., Гришков А.А., Окс Е.М., Зенин А.А., Юшков Ю.Г. Формирование ленточного электронного пучка форвакуумным плазменным источником электронов. № 1 (only eng 96–99).

Клячин Н.А. см. Долгов А.Н.

Ковалев А.С. см. Волошин Д.Г.

Коврижных Л.М. см. Гришина И.А.

Коврижных Л.М. см. Гришина И.А.

Козловская Т.И. см. Давыдов

Колик Л.В. см. Батанов Г.М.

Коновалов С.В. см. Медведев С.Ю.

Кончечков Е.М. см. Батанов Г.М.

Кобышев М.Е. см. Иванов В.А.

Кобышев М.Е. см. Сахаров А.С.

Корнеева М.А. см. Андреев В.В.

Корнилов С.Ю. см. Гришков А.А.

Королев В.Д. см. Александров В.В.

Королев Ю.Д., Ландль Н.В., Гейман В.Г., Франц О.Б., Шемякин И.А., Нехорошев В.О. Вспомогательный тлеющий разряд в узле запуска тиратрона с холодным катодом. № 8. С. 775–784 (799–807).

Королев Ю.Д., Франц О.Б., Нехорошев В.О., Сузлов А.И., Касьянов В.С., Шемякин И.А., Болотов А.В. Моделирование нестационарных явлений в тлеющем разряде атмосферного давления. № 6. С. 606–615 (592–600).

Косый И.А. см. Артемьев К.В.

Котельников И.А., Сквородин Д.И. К вопросу о верхнем пределе в критерии Бома. № 2. С. 182–186 (186–190).

Кочетов И.В. см. Анохин Е.М.

Кралькина Е.А. см. Александров А.Ф.

Крапива П.С. см. Дулатов А.К.

Островская Г.В., Марков В.С., Франк А.Г. Пространственная структура электрического тока и распределение концентрации электронов в токовых слоях, формируемых в гелии, в зависимости от исходных параметров магнитного поля и плазмы. № 1. С. 3–16 (1–13).

Очкин В.Н. см. Бернацкий А.В.

Павлов В.Б. см. Александров А.Ф.

Павлов Г.Я. см. Александров А.Ф.

Павлов С.И. см. Дзलिएва Е.С.

Панов В.А. см. Василяк Л.М.

Панов В.А., Василяк Л.М., Ветчинин С.П., Печеркин В.Я., Сон Э.Е. Распространение искрового канала в жидкости с микропузырьками. № 11 (only eng 1074–1077).

Пастухов В.П., Смирнов Д.В. Формирование самосогласованных профилей давления при моделировании турбулентной конвекции плазмы в токамаке. № 4. С. 307–320 (307–318).

Патров М.И. см. Ибляминова А.Д.

Перегудова Е.Н. см. Полухин С.Н.

Петров А.Е. см. Батанов Г.М.

Петров А.К. см. Александров А.Ф.

Петров Ю.В. см. Ибляминова А.Д.

Петрукович А.А. см. Малова Х.В.

Петряков А.В. см. Акишев Ю.С.

Печеркин В.Я. см. Василяк Л.М.

Печеркин В.Я. см. Панов В.А.

Пикуз С.А. см. Шелковенко Т.А.

Пименов В.Г. см. Александров В.В.

Погорелов А.А. см. Веселовзоров А.Н.

Полевой А.Р. Влияние профилей плазмы в пьедестале на достижение режимов свободных от периферийных срывов в ИТЭР. № 5. С. 483–497 (472–485).

Полевой А.Р. см. Медведев С.Ю.

Полухин С.Н., Джаманкулов А.М., Гурей А.Е., Никулин В.Я., Перегудова Е.Н., Силин П.В. Измерение лазерно-оптическим методом скорости плазменных струй, генерируемых в килоджоульном плазменном фокусе для различных газов. № 12. С. 1080–1086 (1127–1133).

Попель С.И., Зеленый Л.М., Атаманюк Б. Пылевая плазма в области лунного терминатора. № 5. С. 555–560 (543–548).

Попов А.М. см. Богацкая А.В.

Попов В.Ю. см. Малова Х.В.

Попов М.А. см. Анохин Е.М.

Попов П.В. Особенности одномерной динамики диссипативной МГД. № 11. С. 993–1002 (1037–1046).

Поройков А.Ю. см. Манкелевич Ю.А.

Поступаев В.В., Баткин В.И., Бурдаков А.В., Иванов И.А., Куклин К.Н., Меклер К.И., Ровенских А.Ф. Эксперименты по транспортировке замагниченной плазменной струи на установке ГОЛ-3. № 4. С. 321–330 (319–326).

Поступаев В.В., Юров Д.В. Моделирование референсного сценария работы многопробочной ловушки ГОЛ-NB. II. С. 966–977 (1013–1023).

Потанин Е.П. см. Горшунов Н.М.

Пошехонов Ю.Ю. см. Медведев С.Ю.

Приходько В.В. см. Юров Д.В.

Прокуратов И.А. см. Дулатов А.К.

Прохорович Д.Е. см. Долгов А.Н.

Пустовитов В.Д. К оценке радиальной силы, действующей на стенку вакуумной камеры токамака при быстрых переходных процессах. № 11. С. 957–965 (1005–1012).

Рагимханов Г.Б. см. Курбанисмаилов В.С.

Разумова К.А., Тимченко Н.Н., Днестровский А.Ю., Лысенко С.Е. Механизмы, определяющие радиальные потоки тепла в плазме токамака. № 9. С. 787–795 (809–817).

Рахимова Т.В. см. Волошин Д.Г.

Рахимова Т.В. см. Манкелевич Ю.А.

Ребров И.Е. см. Небогаткин С.В.

Резавов В.О. см. Давыдов

Ремпе Н.Г. см. Гришков А.А.

Рипенко В.С. см. Бакшт Е.Х.

Ровенских А.Ф. см. Поступаев В.В.

Рупасов А.А. см. Александров В.В.

Рухадзе А.А. см. Мовсесянц Ю.Б.

Рыбкин В.В. см. Смирнов С.А.

Савёлов А. С. см. Башутин О.А.

Самохин А.А. см. Грабовский Е.В.

Сарксян К.А. см. Батанов Г.М.

Сасоров П.В. см. Браницкий А.В.

Сахаров А.С. см. Иванов В.А.

Сахаров А.С. см. Батанов Г.М.

Сахаров А.С., Иванов В.А., Коньжев М.Е. Численное моделирование методом частиц в ячейке мультипакторного разряда на диэлектрике в плоскопараллельном волноводе. № 6 (only eng 610–618).

Сахаров Н.В. см. Ибляминова А.Д.

Свирский Э.Б. см. Веселовзоров А.Н.

Селезнев В.П. см. Давыдов С.Г.

Селифанов А.Н. см. Дулатов А.К.

Силин П.В. см. Полухин С.Н.

Симончик Л. см. Сысоева Е.

Скобарихин Ю.В. см. Смирнов В.П.

Сковорода А.А. Бифуркация осесимметричного равновесия плазмы в токамаке. № 5. С. 526–534 (514–522).

Сковорода А.А. см. Арсенин В.В.

Сковородин Д.И. см. Котельников И.А.

Сметанин И.В. см. Богацкая А.В.

Смирнов В.А. см. Веселовзоров А.Н.

Смирнов В.П., Фортов В.Е., Быков Ю.А., Ермолаев В.А., Сон Э.Е., Базелян Э.М., Скобарихин Ю.В., Грабовский Е.В., Олейник Г.М., Шиплов А.О., Грибов А.Н., Григорьянц В.К., Горюшин Ю.А. Распространение тока с амплитудой до 85 кА в грунте на расстояние в десятки метров. № 2. С. 172–181 (177–185).

- Смирнов Д.В.** см. Пастухов В.П.
- Смирнов Е.А.** см. Александров В.В.
- Смирнов С.А., Шутов Д.А., Бобкова Е.С., Рыбкин В.В.** Характеристики разряда постоянного тока с водным катодом в аргоне. № 1. С. 81–85 (74–78).
- Солдатов А.В., Терёхин В.А.** Распространение сверхширокополосного электромагнитного сигнала в ионосферной плазме. № 10. С. 927–935 (970–977).
- Солихов Д.К., Двинин С.А.** Вынужденное комбинационное рассеяние света в поле двумерно локализованной волны накачки. № 6. С. 590–605 (576–591).
- Соловьев Н.Г.** см. Зимаков В.П.
- Сологуб В.А.** см. Александров А.Ф.
- Сон Э.Е.** см. Смирнов В.П.
- Сон Э.Е.** см. Василяк Л.М.
- Сон Э.Е.** см. Панов В.А.
- Стариковский А.Ю.** см. Анохин Е.М.
- Старостин А.Н.** см. Акишев Ю.С.
- Стенахин В.Д.** см. Батанов Г.М.
- Стенина С.П.** см. Балмашнов А.А.
- Стрелков П.С., Иванов И.Е., Шумейко Д.В.** Шумы плазменного релятивистского СВЧ-усилителя. № 7. С. 644–648 (653–657).
- Субботин Г.Ф.** см. Днестровский Ю.Н.
- Суслов А.И.** см. Королев Ю.Д.
- Сысоева Е., Гусаков Е., Симончик Л., Усачонок М.** Низкопороговое параметрическое возбуждение верхнегибридной волны в экспериментах по электронному циклотронному резонансному нагреву обыкновенной волны. № 7. С. 638–643 (647–652).
- Тазмеев Б.Х.** см. Тазмеев Х.К.
- Тазмеев Х.К., Тазмеев Б.Х.** Некоторые особенности горизонтально ориентированной слаботочной электрической дуги в воздухе. № 1. С. 93–97 (86–90).
- Тао В.С.** см. Tong W.M.
- Тарасенко В.Ф.** см. Бакшт Е.Х.
- Тарасенко В.Ф., Бакшт Е.Х., Белонлютов Д.В., Бураченко А.Г., Ломаев М.И.** Амплитудно-временные характеристики сверхкороткого лавинного электронного пучка при субнаносекундном пробое в воздухе и азоте. № 4. С. 376–390 (369–381).
- Терёхин В.А.** см. Солдатов А.В.
- Тимченко Н.Н.** см. Разумова К.А.
- Ткаченко С.И.** см. Браницкий А.В.
- Толстяков С.Ю.** см. Ибляминова А.Д.
- Тренькин А.А.** см. Бакшт Е.Х.
- Третьяк К.К.** Итерационные алгоритмы обработки экспериментальных данных. № 10. С. 903–911 (947–955).
- Трушкин Н.И.** см. Акишев Ю.С.
- Туриков В.А.** см. Красовицкий В.Б.
- Тюрюканов П.М.** см. Мовсесянц Ю.Б.
- Умнов А.М.** см. Андреев В.В.
- Умнов А.М.** см. Балмашнов А.А.
- Урюпин С.А.** см. Алиев Ю.М.
- Урюнин С.А.** см. Анахов М.З.
- Урюнин С.А.** см. Гришков В.Е.
- Усачонок М.** см. Сысоева Е.
- Усенко П.Л., Гаганов В.В.** Явление “обратного” скин-эффекта в Z-пинче и плазменном фокусе. № 8. С. 754–767 (779–791).
- Устроев Г.И.** см. Александров В.В.
- Филиннов А.В.** см. Акишев Ю.С.
- Фортгов В.Е.** см. Смирнов В.П.
- Франк А.Г.** см. Кирий Н.П.
- Франк А.Г.** см. Островская Г.В.
- Франц О.Б.** см. Королев Ю.Д.
- Фролов А.А.** Влияние плотности электронов на характеристики терагерцовых волн, излучаемых при лазерном воздействии на кластеры. № 12. С. 1063–1079.
- Фролов А.А.** Излучение терагерцовых волн при взаимодействии лазерного импульса с кластерами. № 7. С. 627–637 (637–646).
- Фролов А.А.** см. Алиев Ю.М.
- Фролов И.Н.** см. Александров В.В.
- Фролов И.Н.** см. Браницкий А.В.
- Фролов И.Н.** см. Митрофанов К.Н.
- Хаммер Д.А.** см. Шелковенко Т.А.
- Харрасов А.М.** см. Виноградов В.П.
- Харчев Н.К.** см. Батанов Г.М.
- Хомич В.Ю.** см. Малашин М.В.
- Хомич В.Ю.** см. Небогаткин С.В.
- Хусаинов Т.А.** см. Господчиков Е.Д.
- Цидулко Ю.А.** Адиабатическая модель обращения поля быстрыми ионами в аксиально-симметричной открытой ловушке. № 6. С. 573–579 (559–565).
- Цидулко Ю.А.** см. Юров Д.В.
- Цилле Р.** см. Михайлов М.И.
- Черкасов С.В.** см. Днестровский Ю.Н.
- Чукаловский А.А.** см. Манкелевич Ю.А.
- Чукбар К.В.** Стационарная релятивистская структура бесстолкновительного скин-слоя в плазме. № 12. С. 1087–1090.
- Чунров Д.В.** см. Андреев В.В.
- Шалашов А.Г.** см. Господчиков Е.Д.
- Швейгерт И.В., Александров А.Л., Бохан П.А., Закревский Дм.Э.** Пробой в гелии в высоковольтном открытом разряде с субнаносекундным фронтом нарастания тока. № 7. С. 658–670 (666–678).
- Шевелев М.М.** см. Буринская Т.М.
- Шевелько А.П.** см. Александров В.В.
- Шелковенко Т.А., Пикуз С.А., Хаммер Д.А.** Проекционная рентгенография плазменных и биологических объектов в излучении X-пинча. № 3. С. 234–281 (226–268).
- Шелухин Д.А.** см. Днестровский Ю.Н.
- Шемякин А.Н.** см. Зимаков В.П.

Шемякин И.А. см. Королев Ю.Д.
Шемякин И.А. см. Королев Ю.Д.
Шибитов Ю.М. см. Бакшт Е.Х.
Шидловский С.В. см. Гришков А.А.
Шилов А.О. см. Зимаков В.П.
Шишлов А.О. см. Грабовский Е.В.
Шишлов А.О. см. Смирнов В.П.
Шишпанов А.И. см. Мещанов А.В.
Шкляев В.А. см. Гришков А.А.
Шулепов М.А. см. Бакшт Е.Х.
Шумейко Д.В. см. Стрелков П.С.
Шутов Д.А. см. Смирнов С.А.

Щеголев П.Б. см. Ибляминова А.Д.

Эндер А.Я., Кузнецов В.И., Груздев А.А. Стационарные состояния диода со встречными пучками электронов и позитронов. № 10. С. 891–902 (936–946).

Юров Д.В. см. Поступаев В.В.

Юров Д.В., Приходько В.В., Цидулко Ю.А. Нестационарная модель для описания осесимметричной открытой ловушки с неравновесной плазмой. № 3. С. 217–233 (210–225).

Юшков Ю.Г. см. Климов А.С.

Якимов М.Ю. см. Зимаков В.П.

Якубов Р.Х. см. Давыдов

Ямщиков В.А. см. Небогаткин С.В.

Авторский указатель Тома 41, 2015 г.