

Alam M.S., Masud M.M., Mamun A.A. Cylindrical and Spherical Dust-Ion-Acoustic Modified Gardner Solitons in Dusty Plasmas with Two-Temperature Superthermal Electrons. № 2. С. 187–194 (2013. № 12. С. 1011–1018).¹

Amrollahi R. см. Habibi R.

Asaduzzaman M. см. Ashraf S.

Ashraf S., Yasmin S., Asaduzzaman M., Mamun A.A. Electrostatic Solitary Structures in a Magnetized Nonextensive Plasma with q-Distributed Electrons. № 3. С. 376–381 (306–311).

Baruah S. см. Begum M.

Begum M., Baruah S., Das N. Thermodynamic Properties of Strongly Coupled Plasma in Presence of External Magnetic Field. № 7. С. 676–682 (583–590).

Das N. см. Begum M.

Farahat A.M., Ramadan E. Evolution of Small-Space Plasma in a Micro Thruster Designed for Small Spacecraft. № 12. С. 1102–1107 (981–986).

Habibi M. см. Mahtab M.

Habibi R., Sharifi R., Amrollahi R. Study of Pyrex and Quartz Insulators Contamination Effect of X-ray Intensity in a 4 kJ Plasma Focus Device. № 2. С. 195–199 (2013. № 12. С. 999–1003).

Klaywittapat P., Picha R., Onjun T. The Study of L-H Transition Triggered by Pellet Injection Based on a Power Threshold Model. № 10. С. 896–902 (790–796).

Mahtab M., Habibi M. Nitrogen Soft and Hard X-ray Emissions Using Different Shapes of Anodes in a 4 kJ Plasma Focus Device. № 1. С. 38–43 (2013. № 12. С. 993–998).

Mamun A.A. см. Alam M.S.

Mamun A.A. см. Ashraf S.

Masud M.M. см. Alam M.S.

Onjun T. см. Klaywittapat P.

Picha R. см. Klaywittapat P.

Ramadan E. см. Farahat A.M.

Sharifi R. см. Habibi R.

Tasnim I., Masud M.M., Mamun A.A. Effects of Nonextensivity and Nontermality on Dust-acoustic Gardner Solitons in Dusty Plasmas with Distinct Ions Temperature. № 9. С. 826–835 (723–732).

Wang J., Zhang X., Yu L., Zhao X. Influence of Plasma Parameters on the Absorption Coefficient of

Alpha Particles to Lower Hybrid Waves in Tokamak. № 12. С. 1050 – 1056 (932 – 938).

Yasmin S. см. Ashraf S.

Yu L. см. Wang J.

Zhang X. см. Wang J.

Zhao X. см. Wang J.

Абдуллин И.Ш. см. Гайсин Ал.Ф.

Александров В.В. см. Митрофанов К.Н.

Александров В.В., Волков Г.С., Грабовский Е.В., Грицук А.Н., Лахтюшко Н.И., Медовщиков С.Ф., Олейник Г.М., Светлов Е.В. Исследование анизотропии энергетических потерь сильнооточного Z-пинча, получаемого при сжатии цилиндрических многопроволочных вольфрамовых сборок. № 2. С. 160–171 (135–145).

Александров В.В., Гасилов В.А., Грабовский Е.В., Грицук А.Н., Лаухин Я.Н., Митрофанов К.Н., Олейник Г.М., Ольховская О.Г., Сасоров П.В., Смирнов В.П., Фролов И.Н., Шевелько А.П. Об увеличении плотности энергии в плазме пинча при трехмерном сжатии квазисферических проволочных лайнеров. № 12. С. 1057–1073 (939–954)

Алексенко О.В., Мирошниченко В.И., Мордик С.Н. Пространственное распределение потерь ВЧ электромагнитного поля в плазменном источнике геликонного типа. № 8. С. 764–770 (665–671).

Ананьев С.С., Данько С.А., Калинин Ю.Г. Определение параметров горячей компоненты плазмы при сжатии проволочных сборок по времяразрешенным рентгеновским спектрам H- и He-подобных ионов. № 2. С. 111–124 (89–100).

Андреев В.В., Пичугин Ю.П. Исследование низкотемпературной плазмы между вращающимися электродами. № 6. С. 563–570 (481–487).

Антропов Н.Н. см. Попов Г.А.

Арсенин В.В., Сковорода А.А. Некоторые задачи осесимметричного тороидального равновесия в ортогональных потоковых координатах. № 7. С. 575–590 (489–504).

Архипов А.С. см. Ким В.П.

Бабичев А.П., Горшунов Н.М., Долголенко Д.А., Зотин Г.Е., Лазько В.С., Муромкин Ю.А., Пашковский В.Г., Пешков А.Т. Распределение осадка на коллекторе при разделении изотопов лития плазменным ИЦР-методом. № 9. С. 864–870 (760–766).

Байдин Г.В. см. Бочкарев С.Г.

¹ В скобках указаны страницы английской версии журнала.

Бакшаев Ю.Л., Брызгунов В.А., Вихрев В.В., Волобуев И.В., Данько С.А., Казаков Е.Д., Королев В.Д., Клир Д., Мирошенко-Маренков А.Д., Пименов В.Г., Смирнов Е.А., Устров Г.И. Генерация и анизотропия нейтронного излучения в конденсированном Z-пинче. № 6. С. 516–530 (437–450).

Бакшт Е.Х., Бураченко А.Г., Ерофеев М.В., Тарасенко В.Ф. Генерация сверхкороткого лавинного электронного пучка и рентгеновского излучения в импульсно-периодическом режиме. № 5. С. 480–488 (404–411).

Балакин А.А. см. Серебряков Д.А.

Басыров Р.Ш. см. Гайсин Ал.Ф.

Батанов Г.М., Борзосеков В.Д., Колик Л.В., Кончекоев Е.М., Малахов Д.В., Петров А.Е., Сарксян К.А., Сахаров А.С., Скворцова Н.Н., Степанин В.Д., Терешенко М.А., Харчев Н.К. Движение области электронно-циклотронного нагрева плазмы в трехмерной магнитной конфигурации стелларатора L-2M и изменение характеристик коротковолновой турбулентности. № 10. С. 875–886 (769–780).

Батанов Г.М., Борзосеков В.Д., Колик Л.В., Малахов Д.В., Петров А.Е., Пшеничников А.А., Сарксян К.А., Скворцова Н.Н., Харчев Н.К. Влияние условий электронно-циклотронного нагрева плазмы на стеллараторе L-2M на локальные характеристики коротковолновой турбулентности. № 4. С. 334–344 (265–275).

Белецкий А.А. см. Чечкин В.В.

Бишаев А.М. см. Ким В.П.

Бобылев Ю.В., Кузелев М.В. Диэлектрические проницаемости квантовой плазмы. Часть I. № 5. С. 417–428 (343–354).

Бобылев Ю.В., Кузелев М.В. Диэлектрические проницаемости квантовой плазмы. Часть II. № 5. С. 429–441 (355–367).

Борзосеков В.Д. см. Батанов Г.М.

Борзосеков В.Д. см. Батанов Г.М.

Бочкарев С.Г., Брантов А.В., Быченков В.Ю., Торшин Д.В., Ковалев В.Ф., Байдин Г.В., Лыков В.А. Стохастическое ускорение электронов плазменной волной мощного субпикосекундного лазерного импульса. № 3. С. 265–279 (202–214).

Брантов А.В. см. Бочкарев С.Г.

Брантов А.В., Быченков В.Ю. Нелокальный перенос в горячей плазме. Часть 2. № 7. С. 591–655 (505–563).

Брушлинский К.В., Гольдич А.С. Плазмостатистические модели ловушек-галатей с магнитопроницаемыми границами. № 8. С. 687–696 (591–600).

Брызгунов В.А. см. Бакшаев Ю.Л.

Бураченко А.Г. см. Бакшт Е.Х.

Бурдаков А.В., Койдан В.С., Меклер К.И., Полосаткин С.В., Поступаев В.В. Формирование длинного столба замагниченной плазмы в металлической камере. № 3. С. 223–240 (161–177).

Буринская Т.М. Влияние солнечного ветра на распределение потенциала вблизи лунной поверхности. № 1. С. 17–23 (14–20).

Бурченко П.Я. см. Чечкин В.В.

Быченков В.Ю. см. Бочкарев С.Г.

Быченков В.Ю. см. Брантов А.В.

Бялковский О.А. см. Кузнецов А.П.

Вагин К.Ю., Урюпин С.А. Об инкременте аperiodической неустойчивости в плазме с анизотропным би-максвелловским распределением электронов по скоростям. № 5. С. 468–479 (393–403).

Ваулина О.С. см. Лисина И.И.

Виноградов В.П. см. Митрофанов К.Н.

Виноградов В.П., Нашилевский А.В., Крауз В.И., Ремнев Г.Е., Виноградов Ю.В., Кандаев Г.Г., Митрофанов К.Н., Мялтон В.В. Разработка и исследование портативного и нейтронного источника на основе плазменного фокуса. № 2. С. 172–186 (146–159).

Виноградов Ю.В. см. Виноградов В.П.

Виноградов Ю.В. см. Митрофанов К.Н.

Вихрев В.В. см. Бакшаев Ю.Л.

Войцень В.С. см. Чечкин В.В.

Волков Г.С. см. Александров В.В.

Волобуев И.В. см. Бакшаев Ю.Л.

Гайсин Ал.Ф., Абдуллин И.Ш., Басыров Р.Ш., Хазиев Р.М., Самитова Г.Г., Шакирова Э.Ф. Высокочастотный емкостный разряд с непроточным и капельно-струйным электролитическими электродами. № 12. С. 1095–1101 (975–980).

Гасилов В.А. см. Александров В.В.

Гольдич А.С. см. Брушлинский К.В.

Горшунов Н.М. см. Бабицев А.П.

Горяев Ф.Ф. см. Слемзин В.А.

Готт Ю.В., Юрченко Э.И. Топология дрейфовых траекторий заряженных частиц в токамаке. № 4. С. 311–333 (243–264).

Грабовский Е.В. см. Митрофанов К.Н.

Грабовский Е.В. см. Александров В.В.

Грабовский Е.В. см. Митрофанов К.Н.

Греков Д.Л. см. Чечкин В.В.

Григорьева Л.И. см. Чечкин В.В.

Грицук А.Н. см. Митрофанов К.Н.

Грицук А.Н. см. Александров В.В.

Грицук А.Н. см. Митрофанов К.Н.

Гришина И.А., Иванов В.А., Коврижных Л.М. Статус исследований по физике плазмы и УТС в России в 2013 году. № 12. С. 1108–1114.

Гришина И.А., Иванов В.А., Коврижных Л.М. Успехи фундаментальных и прикладных исследований по физике плазмы и УТС в России в 2012 году. № 2. С. 200–214.

Губский К.Л. см. Кузнецов А.П.

Гуськов С.Ю., Ильин Д.В., Шерман В.Е. Пространственное распределение температуры плазмы при быстром зажигании ионным пучком. № 7. С. 664–675 (572–582).

Данилов А.В. см. Днестровский Ю.Н.

Данько С.А. см. Ананьев С.С.

Данько С.А. см. Бакшаев Ю.Л.

Данько С.А. см. Митрофанов К.Н.

Диденко А.Н., Шиканов А.Е., Козловский К.И., Шатохин В.Л., Пономарев Д.Д. Малогабаритные плазменные диоды с магнитной изоляцией для генерации нейтронов. № 11. С. 1025–1034 (910–918).

Днестровский А.Ю. см. Днестровский Ю.Н.

Днестровский Ю.Н., Данилов А.В., Днестровский А.Ю., Костомаров Д.П., Лысенко С.Е., Черкасов С.В. Модификация транспортной модели канонических профилей на основе новых экспериментов на установке DIII-D. № 6. С. 491–502 (413–423).

Додулад Э.И. см. Кузнецов А.П.

Долгов А.Н., Клячин Н.А., Прохорович Д.Е. Особенности поляризации тормозного континуума и линейчатого излучения многозарядных ионов в микропинче. № 9. С. 836–841 (733–738).

Долголенко Д.А. см. Бабичев А.П.

Древлак М. см. Михайлов М.И.

Дулатов А.К., Лемешко Б.Д., Михайлов Ю.В., Прокуратов И.А., Селифанов А.Н. Генерация жесткого рентгеновского излучения электронным пучком в установках плазменного фокуса. № 11. С. 1016–1024 (902–909).

Дятко Н.А. см. Шишпанов А.И.

Евстигнеев А.Г. см. Царьгородцев Ю.П.

Елисеев Ю.Н. Устойчивость гибридных мод однокомпонентной плазмы, содержащей добавку ионов фонового газа. № 5. С. 442–453 (368–379).

Ерофеев М.В. см. Бакшт Е.Х.

Ерохин А.Н., Зольникова Н.Н., Ерохин Н.С. Исследование зависимости серфотронного ускорения электронов электромагнитной волной в космической плазме от продольного импульса частиц. № 10. С. 920–927 (812–819).

Ерохин Н.С. см. Ерохин А.Н.

Ерохин Н.С., Шварцбург А.Б., Пулинец С.А. Нелинейное широкополосное удвоение частоты необыкновенной волны в неоднородной магнитоактивной плазме. № 3. 257–264 (194–201).

Загинайлов Г.И. см. Щербинин В.И.

Заманов Н.В. см. Чечкин В.В.

Зеленин А.А. см. Митрофанов К.Н.

Зелинска Е. см. Митрофанов К.Н.

Змитренко Н.В. см. Кучугов П.А.

Зольникова Н.Н. см. Ерохин А.Н.

Зотин Г.Е. см. Бабичев А.П.

Иванов В.А. см. Гришина И.А.

Иванов И.Е. см. Стрелков П.С.

Игнахин В.С. см. Сысун В.И.

Ильгисонис В.И., Коновальцева Л.В., Лахин В.П., Сорокина Е.А. Аналитические решения для глобальных геодезических акустических мод в плазме токамака. № 11. С. 955–966 (843–854).

Ильин Д.В. см. Гуськов С.Ю.

Ионих Ю.З. см. Шишпанов А.И.

Казаков Е.Д. см. Бакшаев Ю.Л.

Калинин Ю.Г. см. Ананьев С.С.

Камышов И.А. см. Царьгородцев Ю.П.

Канаев Г.Г. см. Виноградов В.П.

Карташов И.Н., Кузелев М.В. Диссипативные поверхностные волны в плазме. № 8. С. 749–763 (650–664).

Карташов И.Н., Кузелев М.В. Электромагнитные волны квази-ТЕМ-типа в плазменных волноводах с неодносвязным поперечным сечением во внешнем магнитном поле. № 12.

Касилов А.А. см. Чечкин В.В.

Ким В.П., Архипов А.С., Бишаев А.М., Меркурьев Д.В., Сидоренко Е.К. Исследование формирования потоков ионов перезарядки вблизи выхода из ускорительного канала стационарного плазменного двигателя. № 10. С. 937–945 (828–835).

Кичигин Г.Н., Мирошниченко Л.И., Сидоров В.И., Язев С.А. Динамика ускоренных ионов в корональных арках и модель источника гамма-излучения. № 3. 241–256 (178–193).

Клир Д. см. Бакшаев Ю.Л.

Клоповский К.С. см. Чукаловский А.А.

Клячин Н.А. см. Долгов А.Н.

Ковалев В.Ф. см. Бочкарев С.Г.

Коврижных Л.М. Расчет источника заряженных частиц в тороидальных магнитных ловушках (гидродинамическое приближение). № 3. С. 280–285 (215–220).

Коврижных Л.М. см. Гришина И.А.

Козин Г.И. см. Кузнецов А.П.

Козловский К.И. см. Диденко А.Н.

Койдан В.С. см. Бурдаков А.В.,

Колик Л.В. см. Батанов Г.М.

Коновалов В.Г. см. Чечкин В.В.

Коновальцева Л.В. см. Ильгисонис В.И.

Кончечков Е.М. см. Батанов Г.М.

Королев В.Д. см. Бакшаев Ю.Л.

Костомаров Д.П. см. Днестровский Ю.Н.

Крауз В.И. см. Митрофанов К.Н.

Крауз В.И. см. Виноградов В.П.

Кривцов В.М. см. Соловьев В.Р.

Кубеш П. см. Митрофанов К.Н.

- Кузелев М.В.** см. Карташов И.Н.
Кузелев М.В. см. Бобылев Ю.В.
Кузелев М.В., Орликовская Н.Г. Поверхностные волны в плазменных волноводах с плавной поперечной неоднородностью. № 4. С. 345–351 (276–283).
Кузин С.В. см. Слемзин В.А.
Кузнецов А.П., Бялковский О.А., Губский К.Л., Козин Г.И., Проценко Е.Д., Додулад Э.И., Савёлов А.С. Измерение газокинетического давления корпускулярных потоков плазмы из области микропинчового разряда методами лазерной интерферометрии. № 4. С. 359–367 (290–297).
Кузнецов С.В. Захват электронов и ускорение электронного сгустка в кильватерной волне. № 8. С. 707–720 (611–622).
Кулага А.Е. см. Чечкин В.В.
Кучугов П.А., Розанов В.Б., Змитренко Н.В. Различия в развитии неустойчивости Рэлея-Тейлора в 2D- и 3D-геометрии. № 6. С. 531–538 (451–458).
Лазыко В.С. см. Бабичев А.П.
Лапгухов А.И., Сорокин В.М. Мелкомасштабная неустойчивость и нелинейные структуры атмосферной плазмы с током в D-области ионосферы. № 8. С. 771–776 (672–677).
Латышев А.В., Юшканов А.А. Поперечная диэлектрическая проницаемость квантовой столкновительной плазмы с произвольной частотой столкновений. № 7. С. 656–663 (564–571).
Лаухин Я.Н. см. Митрофанов К.Н.
Лаухин Я.Н. см. Александров В.В.
Лаухин Я.Н. см. Митрофанов К.Н.
Ляхин В.П. см. Ильгисонис В.И.
Лахтюшко Н.И. см. Александров В.В.
Лебедев Н.В. см. Паперный В.Л.
Лемешко Б.Д. см. Дулатов А.К.
Лисина И.И., Ваулина О.С. Формирование цепочечных структур с анизотропным парным взаимодействием частиц. № 9. С. 815–825 (713–722).
Лозин А.В. см. Чечкин В.В.
Лондер Я.И., Ульянов К.Н. Влияние испаренных с анода атомов на структуру слоя объемного заряда вакуумной дуги. № 4. С. 382–392 (312–321).
Лыков В.А. см. Бочкарев С.Г.
Лысенко С.Е. см. Днестровский Ю.Н.
Любинская Н.В. см. Попов Г.А.
Малахов Д.В. см. Батанов Г.М.
Манкелевич Ю.А. см. Чукаловский А.А.
Медовщиков С.Ф. см. Александров В.В.
Медовщиков С.Ф. см. Митрофанов К.Н.
Меклер К.И. см. Бурдаков А.В.
Меркурьев Д.В. см. Ким В.П.
Мещанов А.В. см. Шишпанов А.И.
Мирзоева И.К. Солнечные события малой мощности. № 10. С. 903–919 (797–811).
Мироненко-Маренков А.Д. см. Бакшаев Ю.Л.
Мионов Ю.К. см. Чечкин В.В.
Мирошниченко В.И. см. Алексенко О.В.
Мирошниченко Л.И. см. Кичигин Г.Н.
Митрофанов К.Н. см. Александров В.В.
Митрофанов К.Н., Александров В.В., Грабовский Е.В., Грицук А.Н., Олейник Г.М., Фролов И.Н., Лаухин Я.Н., Самохин А.А. Влияние несинхронности срабатывания модулей установки Ангара-5-1 на проникновение магнитного поля внутрь проволочной сборки. № 5. С. 395–408 (323–335).
Митрофанов К.Н., Александров В.В., Грабовский Е.В., Птичкина Е.А., Грицук А.Н., Фролов И.Н., Лаухин Я.Н. Исследование фазы окончания плазмообразования и формирования прорывов магнитного потока при имплозии проволочной сборки. № 9. С. 779–806 (679–704).
Митрофанов К.Н., Крауз В.И., Кубеш П., Шольц М., Падух М., Зелинска Е. Исследование особенностей тонкой структуры токовой плазменной оболочки и магнитных полей в приосевой области установки PF-1000. № 8. С. 721–737 (623–639).
Митрофанов К.Н., Крауз В.И., Мялтон В.В., Виноградов В.П., Виноградов Ю.В., Грабовский Е.В., Данько С.А., Зеленин А.А., Медовщиков С.Ф., Мокеев А.Н. Исследование имплозии многопроволочныхборок на установке ПФ-3. № 2. С. 134–159 (110–134).
Митрофанов К.Н. см. Виноградов В.П.
Михайлов М.И., Нюренберг Ю., Цилле Р. Геометрия приосевых магнитных поверхностей в близком к квази-изодинамическому стелларатору. № 1. С. 96–100 (83–87).
Михайлов М.И., Щепетов С.В., Дрвляк М., Нюренберг К., Нюренберг Ю. Крупномасштабные МГД-неустойчивости в компактном торсатроне Л-5. № 10. С. 88–895 (781–789).
Михайлов Ю.В. см. Дулатов А.К.
Михайлов Ю.В. см. Дулатов А.К.
Мовсесянц Ю.Б., Тюрюканов П.М. Нелинейная динамика потока сильно неизотермической бесстолкновительной плазмы. № 5. С. 463–467 (389–392).
Моисеенко В.Е. см. Чечкин В.В.
Мокеев А.Н. см. Митрофанов К.Н.
Мордик С.Н. см. Алексенко О.В.
Морозов Д.Х. см. Шурыгин Р.В.
Муромкин Ю.А. см. Бабичев А.П.
Мялтон В.В. см. Виноградов В.П.
Мялтон В.В. см. Митрофанов К.Н.
Нашилевский А.В. см. Виноградов В.П.
Нюренберг К. см. Михайлов М.И.
Нюренберг Ю. см. Михайлов М.И.

Озур Г.Е. О плотности тока в сильноточном плазмонаполненном диоде со взрывоэмиссионным катодом. № 3. С. 305–308 (239–241).

Олейник Г.М. см. Митрофанов К.Н.

Олейник Г.М. см. Александров В.В.

Ольховская О.Г. см. Александров В.В.

Орликовская Н.Г. см. Кузелев М.В.

Островская Г.В., Франк А.Г. Эволюция пространственной структуры плазмы в процессе формирования токовых слоев в аргоне по данным голографической интерферометрии. № 1. С. 24–37 (21–33).

Павличенко Р.О. см. Чечкин В.В.

Падух М. см. Митрофанов К.Н.

Панкратов И.М. см. Чечкин В.В.

Паперный В.Л., Лебедев Н.В. Сепарация “тяжелой” и “легкой” ионных компонент при движении плазменного потока в криволинейном магнитном поле. № 1. С. 90–95 (78–82).

Пашицкий Э.А. О механизме зарождения магнитогидродинамических вихрей в солнечной плазме. № 10. С. 928–936.

Пашковский В.Г. см. Бабичев А.П.

Пашнев В.К. см. Чечкин В.В.

Петров А.Е. см. Батанов Г.М.

Пешков А.Т. см. Бабичев А.П.

Пименов В.Г. см. Бакшаев Ю.Л.

Пичугин Ю.П. см. Андреев В.В.

Полосаткин С.В. см. Бурдаков А.В.

Полуэктов Н.П. см. Царьгородцев Ю.П.

Пономарев Д.Д. см. Диденко А.Н.

Попов В.Ю., Силин В.П. Моды Власова в теории ионно-звуковой турбулентности. № 4. С. 368–375 (298–305).

Попов Г.А., Хрусталёв М.М., Храбров В.А., Антропов Н.Н., Любинская Н.В. Физико-математическая модель ускорения плазмы в абляционном импульсном плазменном двигателе. № 5. С. 409–416 (336–342).

Попов Н.А. см. Чукаловский А.А.

Поступаев В.В. см. Бурдаков А.В.

Прокуратов И.А. см. Дулатов А.К.

Прохорович Д.Е. см. Долгов А.Н.

Проценко Е.Д. см. Кузнецов А.П.

Прошина О.В. см. Чукаловский А.А.

Прудских В.В. Магниторотационная неустойчивость слабоионизованного аккреционного диска с вертикальным и азимутальным магнитным полем. № 5. С. 454–462 (380–388).

Прудских В.В. Нелинейный поток ионов в плазме с двухтемпературными электронами, вызванный периодической ионно-звуковой волной. № 6. С. 539–547 (459–466).

Птичкина Е.А. см. Митрофанов К.Н.

Пулинец С.А. см. Ерохин Н.С.

Пшеничников А.А. см. Батанов Г.М.

Рахимова Т.В. см. Чукаловский А.А.

Ремнев Г.Е. см. Виноградов В.П.

Розанов В.Б. см. Кучугов П.А.

Романов В.С. см. Чечкин В.В.

Савёлов А.С. см. Кузнецов А.П.

Самитова Г.Г. см. Гайсин Ал.Ф.

Самохин А.А. см. Митрофанов К.Н.

Сарксян К.А. см. Батанов Г.М.

Сасоров П.В. см. Александров В.В.

Сахаров А.С. см. Батанов Г.М.

Светлов Е.В. см. Александров В.В.

Селифанов А.Н. см. Дулатов А.К.

Серебряков Д.А., Балакин А.А., Фрайман Г.М. Электрон-ионные столкновения в сильных электромагнитных полях: квантовомеханическое рассмотрение. № 9. С. 807–814 (705–712).

Сидоренко Е.К. см. Ким В.П.

Сидоров В.И. см. Кичигин Г.Н.

Силин В.П. см. Попов В.Ю.

Скворцова Н.Н. см. Батанов Г.М.

Сковорода А.А. см. Арсенин В.В.

Сковорода А.А., Сорокина Е.А. Острова и эргодичность тока в плазме тороидальных магнитных ловушек. № 6. С. 503–515 (424–436).

Слемзин В.А., Горяев Ф.Ф., Кузин С.В. Спектроскопическая диагностика плазмы солнечной короны. № 11. С. 967–1006 (855–892).

Смирнов В.П. см. Александров В.В.

Смирнов Е.А. см. Бакшаев Ю.Л.

Соловьев В.Р., Кривцов В.М. Механизм остановки стримера в поверхностном барьерном разряде. № 1. С. 77–89 (65–77).

Сорокин В.М. см. Лаптухов А.И.

Сорокина Е.А. см. Ильгисонис В.И.

Сорокина Е.А. см. Сковорода А.А.

Степахин В.Д. см. Батанов Г.М.

Стрелков П.С., Тараканов В.П., Иванов И.Е., Шумейко Д.В. Изменение мощности выходного излучения плазменного релятивистского СВЧ-усилителя в течение импульса тока релятивистского электронного пучка длительностью 500 нс. № 8. С. 738–748 (640–649).

Сысун В.И., Игнахин В.С. Моделирование ионного тока на зонд в плазме с учетом ионизации и столкновений с атомами. I. Сферический зонд. № 2. С. 125–133 (101–109).

Тараканов В.П. см. Стрелков П.С.

Тарасенко В.Ф. см. Бакшт Е.Х.

Тарасов И.К. см. Чечкин В.В.

Терещенко М.А. см. Батанов Г.М.

Тимофеев А.В. Магнитозвуковые колебания тонких плазменных шнуров. № 11. С. 1007–1015 (893–901).

Тимофеев А.В. О влиянии альфвеновского резонанса на ИЦР-нагрев. Т. 40. № 1. С. 3–16 (1–13.)

Ткаченко В.И. см. Щербинин В.И.

Торшин Д.В. см. Бочкарев С.Г.
Трусов К.К. О связи коэффициента заполнения межэлектродного промежутка искровыми каналами с током импульсного многоканального скользящего разряда в Ne, Ar и Xe. № 9. С. 842–856 (739–753).

Тюрюканов П.М. см. Мовсесянц Ю.Б.

Ульянов К.Н. см. Лондер Я.И.

Урюпин С.А. см. Вагин К.Ю.

Усатов И.И. см. Царьгородцев Ю.П.

Устроев Г.И. см. Бакшаев Ю.Л.

Фрайман Г.М. см. Серебряков Д.А.

Франк А.Г. см. Островская Г.В.

Фролов И.Н. см. Митрофанов К.Н.

Фролов И.Н. см. Александров В.В.

Хазиев Р.М. см. Гайсин Ал.Ф.

Харчев Н.К. см. Батанов Г.М.

Храбров В.А. см. Попов Г.А.

Хрусталёв М.М. см. Попов Г.А.

Царьгородцев Ю.П., Полуэктов Н.П., Усатов И.И., Евстигнеев А.Г., Камышов И.А. Степень ионизации потока распыленных атомов металла в магнетроне с полым катодом. № 9. С. 857–863 (754–759).

Цидулко Ю.А., Черноштанов И.С. Альфвеновская ионо-циклотронная неустойчивость в аксиально-симметричной ловушке с наклонной инжекцией быстрых ионов. № 12. С. 1074–1083 (955–964).

Цилле Р. см. Михайлов М.И.

Цыбенко С.А. см. Чечкин В.В.

Черкасов С.В. см. Днестровский Ю.Н.

Черноштанов И.С. см. Цидулко Ю.А.

Чечкин В.В., Григорьева Л.И., Павличенко Р.О., Кулага А.Е., Заманов Н.В., Моисеенко В.Е., Бурченко П.Я., Лозин А.В., Цыбенко С.А., Тарасов И.К., Панкратов И.М., Греков Д.Л., Белецкий А.А., Касилов А.А., Войценья В.С., Пашнев В.К., Коновалов В.Г., Шаповал А.Н., Миронов Ю.К., Романов В.С. Особенности развития ВЧ-разряда, создаваемого рамочной антенной, в торсатроне “Ураган-3М”. № 8. С. 697–706 (601–610).

Чукаловский А.А., Рахимова Т.В., Клоповский К.С., Манкелевич Ю.А., Прошина О.В. Особенности кинетики $\text{H}_2\text{-O}_2\text{-O}_2$ ($a^1\Delta_g$) смесей. Часть II. Тушение возбужденного в разряде O_2 ($a^1\Delta_g$) за фронтом ударной волны при температуре 500–1020 К. № 1. С. 63–76 (52–64).

Чукаловский А.А., Рахимова Т.В., Клоповский К.С., Попов Н.А., Манкелевич Ю.А., Прошина О.В. Особенности кинетики $\text{H}_2\text{-O}_2\text{-O}_2$ ($a^1\Delta_g$) смесей. Часть I. Образование и тушение электронно-колебательно возбужденных молекул NO_2^* (A') в $\text{H}_2\text{-O}_2\text{-O}_2$ ($A^1\Delta_g$) смесях при температуре 300 К. № 1. С. 44–62 (34–51).

Шакирова Э.Ф. см. Гайсин Ал.Ф.

Шаповал А.Н. см. Чечкин В.В.

Шатохин В.Л. см. Диденко А.Н.

Шварцбург А.Б. см. Ерохин Н.С.

Шевелько А.П. см. Александров В.В.

Шерман В.Е. см. Гуськов С.Ю.

Шиканов А.Е. см. Диденко А.Н.

Шишпанов А.И., Ионих Ю.З., Мещанов А.В., Дятко Н.А. Эффект “памяти” при зажигании тлеющего разряда низкого давления в азоте в длинной разрядной трубке. № 6. С. 548–562 (467–480).

Шольц М. см. Митрофанов К.Н.

Шумейко Д.В. см. Стрелков П.С.

Шумилин А.В. см. Шумилин В.П.

Шумилин В.П., Шумилин А.В., Шумилин Н.В. Простая модель для определения взаимосвязи между интегральными характеристиками холловских электрических ракетных двигателей. № 3. С. 295–304 (229–238).

Шумилин Н.В. см. Шумилин В.П.

Шунеманн К. см. Щербинин В.И.

Шурыгин Р.В., Морозов Д.Х. Поведение ионов лития в турбулентной пристеночной плазме токамака при нагреве ионов и электронов основной плазмы. № 12. С. 1037–1049 (919–931).

Щепетов С.В. см. Михайлов М.И.

Щербинин В.И., Ткаченко В.И., Загинайлов Г.И., Шунеманн К. Дисперсионные свойства магнитоактивного плазменного волновода в малой окрестности верхней гибридной частоты. Часть I. № 3. С. 286–294 (221–228).

Щербинин В.И., Ткаченко В.И., Загинайлов Г.И., Шунеманн К. Дисперсионные свойства магнитоактивного плазменного волновода в малой окрестности верхней гибридной частоты. Часть II. № 4. С. 352–358 (283–289).

Юрченко Э.И. см. Готт Ю.В.

Юшканов А.А. см. Латышев А.В.

Язев С.А. см. Кичигин Г.Н.

Памяти Виталия Дмитриевича Шафранова. № 9. С. 871–872.

Памяти Джумбера Георгиевича Ломинадзе. № 7. С. 683–684.

Памяти Владимира Ильича Когана. № 6. 571–572.

Памяти Константина Павловича Шамрая. № 2. С. 215.

Правила для авторов. № 2. С. 216–220.

Авторский указатель Тома 39, 2013 год. № 1. С. 101–108.