

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 44, 2018

Abd Al-Halim M.A. and Bourham M.A. Effect of Dimensional Changes on Plasma Characteristics in Electrothermal Capillary Discharges for Optimized Performance in Fusion Pellet Injection. № 9 (Only Eng 870–877).¹

Adamek J. см. Horacek J.

Amina M. см. Banik S.

Anu V. см. Sreekala G.

Babae H. см. Goudarzi S.

Banik S., Amina M., Ema S.A., Hossen M.R., and Mamun A.A. Electrostatic Solitary Pulses in a Dusty Electro-negative Magnetoplasma. № 11 (Only Eng 1057–1065).

Begum M. and Das N. Effect of Ion Streaming on Diffusion of Dust Particles in Dissipative System. № 1. (Only eng 118–124).

Bezbaruah P., Das N. Ion Flow Induced Excitation of Electrostatic Cyclotron Mode in Magnetized Dusty Plasma. № 5. (Only Eng 514–519).

Borah P., Das N. Effect of Electrostatic Interaction in the Formation of Dust-Acoustic Shock Wave with Fluctuation Dust Charge. № 8. (Only Eng 738–745).

Borghain D.R. and Saharia K. Characteristics of Electronegative Plasma Sheath with q -Nonextensive Electron Distribution. № 1. (Only Eng 137–144).

Bourham M.A. см. Abd Al-Halim M.A.

Cao X. см. Wang B.

Chakraborty M. см. Mishra M.K.

Chen W. D. см. Zhao Y. A.

Cheng J. см. Xu H. B.

Das N. см. Bezbaruah P.

Das N. см. Borah P.

Das N. см. Begum M.

Dashban N., Motevali S. M. and Mohsenpour T. Investigation of ion Acoustic Solitons in Magnetosphere and Tokamak Warm Plasma with Multi-Temperature Electrons. № 9 (Only Eng 854–860).

Dejarnac R. см. Horacek J.

Deka Manoj Kr. and Dev Apul N. 3D- Burgers' Equation in Relativistic Plasma in Relativistic Plasma in Presence of Electron and Negative Ion Trapping: Evolution of Shock Wave. № 10 (Only Eng 965–975).

Deng H. см. Yi S.

Deng H.Q. см. Meng X.

Dev Apul N. см. Deka Manoj Kr.

Ding B.J. см. Li Y. C.

Ema S.A. см. Banik S.

Entler S. см. Horacek J.

Esmaeli A. см. Goudarzi S.

Fard Ghafoori H. см. Zaeem Asle A.

Gou F. см. Wang B.

Goudarzi S., Babae H., Esmaeli A., Nasiri A., Mazandarani A. Dose measurements in a 20 J repetitive Plasma Focus. № 2. (Only Eng 299–302).

Goutam H.P., Karmakar P.K. Effect of Electronic Inertia on the Gravitational-Electrostatic Sheath (GES) Structure Formation. № 3. (Only Eng 326–333).

Habibi M. см. Zaeem Asle A.

Han L. см. Wang B.

He P.N. см. Wang B.

Holada K. см. Julák J.

Horacek J., Entler S., Vondracek P., Adamek J., Sestak D., Hron M., Panek R., Dejarnac R., Weinzettl V., Kovarik K., Van Oost G. Планируемый жидкометаллический дивертор для токамака COMPASS. № 7. С. 557–563 (652–656).

Hosen B., Shah M.G., Hossen M.R., and Mamun A.A. Ионно-звуковые солитоны и двойные слои в многокомпонентной плазме с примесью тяжелых ионов. № 9. S1–S10 (Eng №10. P. 976–985).

Hossen M.R. см. Hosen B.

Hossen M.R. см. Banik S.

Hossen M.R. см. Shah M.G.

Hozak P., Scholtz V., Khun J., Mertova D., Vankova E., Julak J. Исследование химических процессов в воде, активированной плазмой: воздействие на планктонные бактерии и биопленки. № 9. С. 706–713 (799–804).

Hron M. см. Horacek J.

Hu J.S. см. Meng X.

Hu W. см. Yi S.

Huang M. см. Meng X.

Hujacová A. см. Julák J.

Julak J. см. Hozak P.

Julák J., Hujacová A., Scholtz V., Khun J., Holada K. Contribution to the Chemistry of Plasma Activated Water. № 1. (Only Eng 125–136).

Kandpal P., Pandey R.S. Study of Electromagnetic Electron Cyclotron Waves for Kappa Distribution with ac Field in Magnetosphere of Saturn. № 6. (Only Eng 568–575).

Karmakar P.K. см. Goutam H.P.

Khun J. см. Hozak P.

Khun J. см. Julák J.

Kovarik K. см. Horacek J.

¹ В скобках указаны страницы английской версии статьи.

Li Y.C., Ding B.J., Li M.H., Wang M., Liu L., Wang X.J., Xu H.D., Shan J.F., Liu F.K. Analysis of Poloidal Asymmetric Density Behaviors in SOL Induced by 4.6 GHz Lower Hybrid Launcher Power in EAST. № 2. C. (Only Eng 171–179).

Li G. см. Yi S.

Li M.H. см. Li Y.C.

Liu F.K. см. Li Y.C.

Liu L. см. Li Y.C.

Liu Z. см. Yi S.

Ma X.C. см. Wang B.

Mamun A.A. см. Shah M.G.

Mamun A.A. см. Hosen B.

Mamun A.A. см. Banik S.

Manesh M. см. Sreekala G.

Mazandarani A. см. Goudarzi S.

Meng X., Zuo G., Sun Zh., Xu W., Huang M., Xu Ch., Qian Y., Yu W., Hu J.S., Deng H.Q. Совместимость молибдена, вольфрама и нержавеющей стали 304 с жидким литием в высоком вакууме. № 7. С. 579–585 (671–677).

Mertova D. см. Hozak P.

Miloshevsky G. см. Rudolf J.

Mishra M.K., Phukan A., Chakraborty M. Управление параметрами плазмы с помощью подвижного заряженного слоя. № 8. S1–S7 (775–782).

Mohsenpour T. см. Dashtban N.

Motevalli S.M. см. Dashtban N.

Nasiri A. см. Goudarzi S.

Neethu T.W. см. Sreekala G.

Nie L. см. Xu H. B.

Pandey R.S. см. Kandpal P.

Panek R. см. Horacek J.

Phukan A. см. Mishra M.K.

Qian Y. см. Meng X.

Rahman M.M. см. Shah M.G.

Rudolf J., Miloshevsky G. Анализ и моделирование течения лития в пористых материалах. № 7. С. 593–600 (685–691).

Sadighadeh A. см. Zaeem Asle A.

Saharia K. см. Borgohain D.R.

Scholtz V. см. Hozak P.

Scholtz V. см. Julák J.

Sestak D. см. Horacek J.

Shah M.G. см. Hosen B.

Shah M.G., Rahman M.M., Hossen M.R., Mamun A.A. Heavy Ion-Acoustic Solitary Waves and Double Layers in a Multi-Ion Plasma. № 9 (Only Eng 861–869).

Shan J.F. см. Li Y.C.

Shu L. см. Wang B.

Sijo S. см. Sreekala G.

Sreekala G., Manesh M., Neethu T.W., Anu V., Sijo S., Venugopal C. Rogue Waves in Multi Ion Cometary Plasmas. № 1 (Only Eng 102–109).

Sun Zh. см. Meng X.

Theroude Ch. см. Бишаев А.М.

Van Oost G. см. Horacek J.

Vankova E. см. Hozak P.

Venugopal C. см. Sreekala G.

Vondracek P. см. Horacek J.

Wang B., Ma X.C., Han L., Xia W.X., Shu L., Cao X., Yang L., Zhang Z.Y., Wei J.J., Yang D.X., He P.N., Gou F. Взаимодействие аргоновой плазмы с капиллярно-пористой структурой, заполненной жидким литием, в условиях водорода. № 7. С. 586–592 (678–684).

Wang M. см. Li Y.C.

Wang X.J. см. Li Y.C.

Wartelski M. см. Бишаев А.М.

Wei J.J. см. Wang B.

Weinzettl V. см. Horacek J.

Xia W.X. см. Wang B.

Xu Ch. см. Meng X.

Xu H.B., Nie L., Cheng J., Yan L.W., Zhu G.L., and the HL-2A Team. Результаты предварительных экспериментов по инъекции пеллет на токамаке HL-2A. № 8. S8–S18 (№ 12.1094–1103).

Xu H.D. см. Li Y.C.

Xu W. см. Meng X.

Xue E.B. см. Zhao Y.A.

Yan L.W. см. Xu H.B.

Yang D.X. см. Wang B.

Yang L. см. Wang B.

Yi S., Li G., Liu Z., Hu W., Deng H. Расчет смачиваемости (111) поверхностей вольфрамовых и молибденовых подложек атомами лития на основе первых принципов. № 7. С. 601–610 (692–701).

Yu L.M. см. Zhao Y.A.

Yu W. см. Meng X.

Zaeem Asle A., Fard Ghafoori H., Sadighadeh A., Habibi M. Aneutronic Fusion in Collision of Oppositely Directed Plasmoids. № 3. (Only Eng 378–386).

Zhang X.M. см. Zhao Y.A.

Zhang Z.Y. см. Wang B.

Zhao Y.A., Zhang X.M., Yu L.M., Xue E.B., Chen W.D. and EAST Team. Anomalous Fast-Ion Transport During Neutral Beam Injection on EAST. № 10 (Only Eng 891–898).

Zhu G.L. см. Xu H.B.

Zuo G. см. Meng X.

Абгарян М.В. см. Бишаев А.М.

Аверин К.А., Лебедев Ю.А., Шахатов В.А. Некоторые результаты исследования СВЧ-разряда в жидких тяжелых углеводородах. № 1. (Only Eng 145–148).

Аджемов С.С. см. Ковалев А.С.

Александров А.Л., Швейгерт И.В. Моделирование послесвечения плазмы в разрядном промежутке субнаносекундного коммутатора на открытом разряде в гелии. № 5. С. 409–415 (477–483).

- Александров В.В.** см. Митрофанов К.Н.
Александров Н.Л. см. Анохин Е.М.
Александров Н.Л. см. Пономарев А.А.
Алексеев А.И., Ваулин Д.Н., Дешко К.И., Черников В.А. Исследование возможности применения магнитоплазменного компрессора для плазменно стимулированного горения в высокоскоростном потоке. № 8. С. 675–684 (766–774).
Андреев Д.А. см. Юрков Д.И.
Анохин Е.М., Киндышева С.В., Александров Н.Л. Воспламенение углеводород-кислородных смесей с помощью наносекундного поверхностного диэлектрического разряда. № 11. 927–936 (1066–1075).
Апичелла М.Л. см. Апруцезе Ж.М.
Апруцезе Ж.М., Апичелла М.Л., Иафрати М., Малзителли Дж., Габальере Л., Лурейро А., Романо А. и коллектив токамака FTU. Первые результаты спектроскопии плазмы в токамаке FTU с оловянным лимитером. № 7. С. 538–543 (636–640).
Арсенин В.В. О винтовой МГД-модели в токамаке при конечной проводимости плазмы. № 10. С. 849–852 (996–999).
Артемьев А.В. см. Лукин А.С.
Артемьев А.В. см. Шустов П.И.
Артемьев А.В. см. Юшков Е.В.
Артемьев К.В., Батанов Г.М., Бережецкая Н.К., Борзосеков В.Д., Давыдов А.М., Колик Л.В., Конченок Е.М., Косый И.А., Петров А.Е., Сарксян К.А., Степанин В.Д., Харчев Н.К. Разряд в подпороговом микроволновом пучке как необычная форма ионизационной волны. № 12. С. 1011–1019 (1146–1153).
Артемьев К.В., Батанов Г.М., Бережецкая Н.К., Давыдов А.М., Косый И.А., Нефедов В.И., Сарксян К.А., Харчев Н.К. Подпороговый разряд высокого давления, возбуждаемый пучком микроволн: физические основы и приложения. № 6. (Only Eng 615–625).
Асюнин В.И., Давыдов С.Г., Долгов А.Н., Корнев А.В., Пшеничный А.А., Якубов Р.Х. Экспериментальное исследование искрового разряда по диэлектрической поверхности в вакууме. № 6. (Only Eng 605–609).
Атоян Л. см. Шелковенко Т.А.
Бабаева Н.Ю. см. Тарасенко В.Ф.
Бабич Л.П., Бочков Е.И. Инициирование положительных стримеров вблизи незаряженных ледяных гидрометеоров в поле грозового облака. № 5. С. 461–466 (533–538).
Бабич Л.П. см. Чернышев В.К.
Бакшт Е.Х. см. Тарасенко В.Ф.
Балмашнов А.А., Калашников А.В., Калашников В.В., Степина С.П., Умнов А.М. Формирование ЭЦР-плазмы в диэлектрическом плазмопроводе при реализации условия самовозбуждения стоячей ионно-звуковой волны. № 1. (Only Eng 149–152).
Балмашнов А.А., Калашников А.В., Калашников В.В., Степина С.П., Умнов А.М. Самовозбуждение низкочастотных колебаний в плазменном кольце, формируемом ЭЦР-разрядом в узком коаксиальном резонаторе. № 6. (Only Eng 626–630).
Балмашнов А.А., Калашников А.В., Умнов А.М. Формирование плазменного кольца СВЧ-разрядом в узком коаксиальном резонаторе вне области ЭЦР-взаимодействия. № 6. С. 520–525 (594–599).
Батанов Г.М. см. Артемьев К.В.
Белоплотов Д.В. см. Тарасенко В.Ф.
Бемпорад А. см. Хабарова О.В.
Бережецкая Н.К. см. Артемьев К.В.
Бисноватый-Коган Г.С., Глушихина М.В. Четыре тензора, определяющие тепло- и электропроводность вырожденных электронов в замагниченной плазме. № 12. С. 971–982 (1114–1125).
Бисноватый-Коган Г.С., Глушихина М.В. Вычисление коэффициентов теплопроводности электронов в замагниченном плотном веществе. № 4. С. 355–374 (405–423).
Бишаев А.М., Абгарян М.В., Ким В., Меркурьев Д.В., Иванова Е.П., Фоменков А.И., Wartelski M., Theroude Ch. Нестационарная модель струи разреженной плазмы, истекающей из стационарного плазменного двигателя. № 2. С. 238–249 (278–288).
Боженко В.К. см. Смирнов В.П.
Болотов А.В. см. Королев Ю.Д.
Борзосеков В.Д. см. Артемьев К.В.
Бочков Е.И. см. Бабич Л.П.
Брагин Е.Ю. см. Кутузов Д.С.
Браницкий А.В. см. Митрофанов К.Н.
Бураченко А.Г. см. Тарасенко В.Ф.
Буренков О.М. см. Чернышев В.К.
Буринская Т.М., Шевелев М.М. Влияние длинноволновых возмущений магнитного поля на генерацию аврорального километрового излучения. № 11. С. 888–894 (1026–1032).
Вавилин К.В. см. Неклюдова П.А.
Вагин К.Ю., Мамонтова Т.В., Урюпин С.А. Высоко-частотные квазипотенциальные волны в плазме, образованной при туннельной ионизации атомов. № 8. С. 613–623 (703–712).
Васильков Д.Г. см. Щепетов С.В.
Василяк Л.М. см. Панов В.А.
Василяк Л.М., Владимиров В.И., Депутатова Л.В., Лапицкий Д.С., Печеркин В.Я., Сыроватка Р.А., Филинов В.С. Зарядка микрочастиц в коронном разряде в воздушном потоке. № 6. (Only Eng 610–614).
Васина Я.А. см. Щербак А.Н.
Васина Я.А., Щербак А.Н., Гаспарян Ю.М., Мирнов С.В. Исследование параметров пристеночной плазмы и определение скорости ее продольного вращения с помощью зонда Маха в ходе литиевого эксперимента на токамаке T-11M. № 7. С. 564–571 (657–663).
Ваулин Д.Н. см. Алексеев А.И.
Ваулина О.С., Лисина И.И., Лисин Е.А. Условия формирования и критерии устойчивости малоразмерных кластерных систем. № 2. С. 229–237 (270–277).
Вертков А. см. Вертков А.
Вертков А.В. см. Щербак А.Н.
Вертков А.В., Люблинский И.Е., Жарков М.Ю. Внутрикамерные устройства на основе капиллярно-пористых систем с жидким металлом для стационарного токамака. № 7. С. 572–578 (664–670).

- Вершков В.** см. Вертков А.
- Вершков В.А.** см. Днестровский Ю.Н.
- Ветчинин С.П.** см. Панов В.А.
- Владимиров В.И.** см. Василяк Л.М.
- Вожаков В.А.** см. Ковалев А.С.
- Волков Г.И.** см. Чернышев В.К.
- Ворона Н.А.** см. Смирнов В.П.
- Воронова Е.В.** см. Франк А.Г.
- Габальере Л.** см. Апруцезе Ж.М.
- Гавриков А.В.** см. Смирнов В.П.
- Гаврилов В.В., Еськов А.Г., Житлухин А.М., Кочнев Д.М., Пикуз С.А., Позняк И.М., Рязанцев С.Н., Скобелев И.Ю., Топорков Д.А., Умрихин Н.М.** Мощное линейчатое рентгеновское излучение плазмы, образующейся при столкновении высокоэнергетических плазменных потоков. № 9. С. 730–739 (820–827).
- Гаспарян Ю.М.** см. Васина Я.А.
- Гейман В.Г.** см. Королев Ю.Д.
- Гейман В.Г.** см. Королев Ю.Д.
- Гимадова Т.И.** см. Смирнов В.П.
- Глушихина М.В.** см. Бисноватый-Коган Г.С.
- Голиков А.В.** см. Юрков Д.И.
- Голубь А.П.** см. Попель С.И.
- Голятина Р.И., Майоров С.А.** Характеристики дрейфа электрона в аргоне с парами ртути. № 4. (Only Eng 453–457).
- Горячкин П.А.** см. Минаев И.М.
- Господчиков Е.Д.** см. Хусаинов Т.А.
- Грабовский Е.В.** см. Митрофанов К.Н.
- Грабовский Е.В.** см. Смирнов В.П.
- Грибов А.Н.** см. Митрофанов К.Н.
- Григорьев В.П., Звигинцев И.Л.** Эрозия переднего фронта низкоэнергетического пучка при инжекции в газ в отсутствие внешнего магнитного поля. № 6. С. 501–506 (576–580).
- Григорьян Г.М., Дятко Н.А., Кочетов И.В.** Влияние примеси азота на величину и радиальное распределение метастабильных атомов аргона в тлеющем разряде постоянного тока в аргоне. № 12. С. 1020–1029 (1154–1163).
- Грицук А.Н.** см. Митрофанов К.Н.
- Гришин Ю.М.** см. Мясло Л.
- Гришина И.А., Иванов В.А., Коврижных Л.М.** Новые результаты фундаментальных и прикладных исследований по физике плазмы и термоядерному синтезу в России в 2017 г. № 7. С. S1–S12.
- Гусев В.К.** см. Сахаров Н.В.
- Давыдов А.М.** см. Артемьев К.В.
- Давыдов С.Г.** см. Асютин В.И.
- Данилов А.В.** см. Днестровский Ю.Н.
- Депутатова Л.В.** см. Василяк Л.М.
- Дешко К.И.** см. Алексеев А.И.
- Джурик А.С.** см. Щербак А.Н.
- Днестровский А.Ю.** см. Днестровский Ю.Н.
- 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 поведения плотности плазмы при ЭЦ-нагреве на Т-10. № 1. С. 3–20 (1–17).
- Долгов А.Н.** см. Асютин В.И.
- Долин Ю.Н.** см. Чернышев В.К.
- Домрин В.И., Малова Х.В., Попов В.Ю.** Эволюция макроскопических характеристик тонкого токового слоя в процессе его формирования в хвосте магнитосферы Земли. № 4. С. 375–389 (424–437).
- Дудин В.И.** см. Чернышев В.К.
- Дулатов А.К.** см. Юрков Д.И.
- Дунаев А.В., Мурын Д.Б.** Исследование травления арсенида галлия в разряде постоянного тока в хлор-водород содержащих смесях при низком давлении. № 4. С. 390–396 (438–444).
- Дятко Н.А.** см. Григорьян Г.М.
- Дятко Н.А., Ионис Ю.З., Мещанов А.В., Напартович А.П.** Влияние примеси азота на “аномальный эффект памяти” при пробое аргона низкого давления в длинной разрядной трубке. № 3. С. 287–297 (334–344).
- Ерохин Н.Н., Зольникова Н.Н., Михайловская Л.А.** Развитие точно решаемой модели резонансного туннелирования электромагнитных волн через градиентные барьеры в неоднородной магнитоактивной плазме. № 10. 806–811 (933–938).
- Ерохин Н.С.** см. Шварцбург А.Б.
- Еськин В.А., Ивонинский А.В., Кудрин А.В.** Поверхностные плазмонные резонансы продольно замагниченного столба при наличии столкновительных потерь. № 2. С. 203–210 (245–252).
- Еськов А.Г.** см. Гаврилов В.В.
- Жарков М. Ю.** см. Щербак А.Н.
- Жарков М., Вертков А., Люблинский И., Вершков В., Карпов А., Мирнов С.** Устройства диагностики и сбора лития токамаков Т-11М и Т-10. Первые результаты. № 7. С. 533–537 (631–635).
- Жарков М.Ю.** см. Вертков А.В.
- Жданова О.С., Кузнецов В.С., Панарин В.А., Скакун В.С., Соснин Э.А., Тарасенко В.Ф.** Источник планарной плазменной струи атмосферного давления. № 1. (Only Eng 153–156).
- Жильцов В.А.** см. Кутузов Д.С.
- Житлухин А.М.** см. Гаврилов В.В.
- Задириев И.И.** см. Неклюдова П.А.
- Зайцев В.И.** см. Митрофанов К.Н.
- Захаров А.В.** см. Розенфельд Е.В.
- Звигинцев И.Л.** см. Григорьев В.П.
- Зелёный Л.М.** см. Мингалев О.В.
- Зелёный Л.М.** см. Попель С.И.
- Зелёный Л.М.** см. Хабарова О.В.
- Зенин В.Н.** см. Днестровский Ю.Н.
- Зольникова Н.Н.** см. Ерохин Н.Н.
- Зубарев Н.М., Иванов С.Н.** Механизм генерации убегающих электронов при высоких (от единиц до десятков атмосфер) давлениях газа. № 4. С. 397–406 (445–452).
- Зукакишвили Г.Г.** см. Митрофанов К.Н.
- Иафрати М.** см. Апруцезе Ж.М.

- Иванов А.В.** см. Смирнов В.П.
Иванов В.А. см. Гришина И.А.
Иванов В.А. см. Чернышев В.К.
Иванов С.Н. см. Зубарев Н.М.
Иванов С.Н., Лисенков В.В. Исследование времени формирования самостоятельного субнаносекундного разряда в газах высокого и сверхвысокого давления. № 3. С. 323–332 (369–377).
Иванова Е.П. см. Бишаев А.М.
Ивановский А.В. см. Чернышев В.К.
Ивонинский А.В. см. Еськин В.А.
Игнатов А.М. Краевые волны, распространяющиеся по тонкому слою плазмы. № 10. С. 798–805 (926–932).
Игнахин В.С., Сысун В.И. Моделирование ионного тока на зонд в плазме с учетом ионизации и столкновений с атомами. Часть II. Цилиндрический зонд. № 10. С. 812–819 (939–946).
Извекова Ю.Н., Попель С.И. Нелинейные волновые структуры и плазменно-пылевые эффекты в атмосфере Земли. № 9. С. 747–751 (835–839).
Ионих Ю.З. см. Дятко Н.А.
Ионих Ю.З. см. Калинин С.А.
Кавин А.А. см. Сахаров Н.В.
Калашников В.В. см. Балмашнов А.А.
Калинин С.А., Капитонова М.А., Матвеев Р.М., Мещанов А.В., Ионих Ю.З. Наблюдение и исследование “обратного пробоя” в разрядной трубке. № 11. С. 870–880 (1009–1018).
Калинин С.А., Мещанов А.В., Шишпанов А.И., Ионих Ю.З. Динамика пробоя в смеси Аргон–ртуть при пониженном давлении в длинной разрядной трубке. № 3. С. 298–311 (345–358).
Каменщиков С.Н. см. Сахаров Н.В.
Капитонова М.А. см. Калинин С.А.
Карпов А. см. Вертков А.
Карпов Г.В. см. Чернышев В.К.
Карташов И.Н., Кузелев М.В., Стрелков П.С., Тараканов В.П. Влияние нестабильности плазмы на спектр и форму СВЧ-импульсов плазменного релятивистского СВЧ-усилителя. № 2. С. 250–260 (289–298).
Касьянов В.С. см. Королев Ю.Д.
Ким В. см. Бишаев А.М.
Киндышева С.В. см. Анохин Е.М.
Кирий Н.П. см. Франк А.Г.
Киселев А.А. см. Красовский В.Л.
Кислов Р.А. см. Хабарова О.В.
Кислов Р.А. см. Маевский Е.В.
Кленов Н.В. см. Ковалев А.С.
Ковалев А.С., Вожаков В.А., Кленов Н.В., Аджемов С.С., Терешонок М.В. Применение телеграфных уравнений для моделирования характеристик плазменных антенн. № 2. С. 211–216 (253–258).
Ковалев В.А. Возможный механизм усиления диссипации магнитного тока при нагреве магнитных трубок на Солнце. № 2. С. 226–228 (267–269).
Коврижных Л.М. см. Гришина И.А.
Колик Л.В. см. Артемьев К.В.
Константинов В.О. см. Шарафутдинов Р.Г.
Кончекоев Е.М. см. Артемьев К.В.
Корнеев А.В. см. Асюнин В.И.
Королев Ю.Д., Ландль Н.В., Гейман В.Г., Франц О.Б., Шемякин И.А., Касьянов В.С., Болотов А.В. Исследование стабильности запуска тиратрона с холодным катодом при высоких анодных напряжениях. № 1. С. 112–120 (110–117).
Королев Ю.Д., Шемякин И.А., Касьянов В.С., Гейман В.Г., Болотов А.В., Нехорошев В.О. Развитие разряда в солевом растворе при напряжениях, близких к пороговому значению. № 6. С. 507–513 (581–587).
Корчагин В.П. см. Чернышев В.К.
Косский И.А. см. Артемьев К.В.
Костыря И.Д. см. Тарасенко В.Ф.
Кочетов И.В. см. Григорьян Г.М.
Кочнев Д.М. см. Гаврилов В.В.
Краев А.И. см. Чернышев В.К.
Кралькина Е.А. см. Неклюдова П.А.
Красовицкий В.Б., Туриков В.А. Нелинейная правополяризованная волна в плазме в области электронного циклотронного резонанса. № 5. С. 440–446 (507–513).
Красовский В.Л., Киселев А.А. Заряд сферы поглощающей частицы бесстолкновительной плазмы по результатам прямого численного эксперимента. № 12. С. 992–996 (1135–1139).
Куделькин В.Б. см. Чернышев В.К.
Кудрин А.В. см. Еськин В.А.
Кузелев М.В. К теории электромагнитных поверхностных волн в пространственно ограниченной плазме с плавными границами. № 5. С. 430–439 (498–506).
Кузелев М.В. см. Карташов И.Н.
Кузнецов В.Д. см. Хабарова О.В.
Кузнецов В.С. см. Жданова О.С.
Кузьмичев С.Д. см. Смирнов В.П.
Кукушкин А.С. см. Пшенов А.А.
Кутузов Д.С., Москаленко И.В., Брагин Е.Ю., Жильцов В.А., Янченков С.В. Измерение параметров плазмы в пробочной ловушке методом лазерно-индуцированной флуоресценции. № 9. С. 698–705 (791–798).
Лазарев В.Б. см. Щербак А.Н.
Ландль Н.В. см. Королев Ю.Д.
Лапицкий Д.С. см. Василяк Л.М.
Лебедев Ю.А. см. Аверин К.А.
Лебедев Ю.А. см. Шахатов В.А.
Лемешко Б.Д. см. Юрков Д.И.
Лисенков В.В. см. Иванов С.Н.
Лисин Е.А. см. Ваулина О.С.
Лисина И.И. см. Ваулина О.С.
Лобанов К.М. см. Сахаров Н.В.
Логунов А.А. см. Шибков В.М.
Лукин А.С., Юшков Е.В., Артемьев А.В., Петрукович А.А. Адиабатический нагрев электронов в магнитосферном токовом слое. № 6. С. 492–500 (559–567).
Лурейро А. см. Апруцезе Ж.М.
Лысенко С.Е. см. Днестровский Ю.Н.

- Люблинский И.** см. Вертков А.
- Люблинский И.Е.** см. Вертков А.В.
- Люблинский И.Е.** см. Щербак А.Н.
- Мадзителли Дж.** см. Апруцезе Ж.М.
- Маевский Е.В., Кислов Р.А., Малова Х.В., Попов В.Ю., Петрукович А.А.** Модель солнечного ветра в гелиосфере на низких и высоких широтах. № 1. С. 89–101 (80–91).
- Майоров С.А.** см. Голятина Р.И.
- Малашин М.В., Мошкунов С.И., Хомич В.Ю., Шершунова Е.А.** Радиальное распределение тока наносекундного разряда в воздухе при атмосферном давлении. № 1. (Only eng 157–160).
- Малова Х.В.** см. Домрин В.И.
- Малова Х.В.** см. Маевский Е.В.
- Малова Х.В.** см. Мингалёв О.В.
- Малова Х.В.** см. Хабарова О.В.
- Мамонтова Т.В.** см. Вагин К.Ю.
- Марков В.С.** см. Франк А.Г.
- Матвеев Р.М.** см. Калинин С.А.
- Медведев Ю.В.** Столкновение уединенных ионно-звуковых волн в плазме. № 6. С. 475–482 (544–550).
- Мельник М.Н.** см. Мингалёв О.В.
- Мельников А.В.** см. Шурыгин Р.В.
- Мельников А.В.** см. Днестровский Ю.Н.
- Мёрзлый А.М.** см. Мингалёв О.В.
- Меркурьев Д.В.** см. Бишаев А.М.
- Мещанов А.В.** см. Дятко Н.А.
- Мещанов А.В.** см. Калинин С.А.
- Минаев И.М., Рухадзе А.А., Горячкин П.А., Черников В.А.** Характеристики импульсного высоковольтного разряда, распространяющегося над поверхностью воды в зависимости от глубины водного участка и глубины погружения преграды. № 6. С. 514–519 (588–593).
- Мингалёв И.В.** см. Мингалёв О.В.
- Мингалёв О.В., Малова Х.В., Мингалёв И.В., Мельник М.Н., Сецко П.В., Зелёный Л.М.** Модель тонкого токового слоя в хвосте магнитосферы Земли с кинетическим описанием замагниченных электронов. № 10. С. 769–790 (899–919).
- Мингалев О.В., Мингалев И.В., Малова Х.В., Мёрзлый А.М., Зелёный Л.М.** Система кинетических уравнений для бесстолкновительной космической плазмы в приближении силового равновесия электронов вдоль магнитного поля. № 11. С. 895–910 (1033–1047).
- Мингалеев А.Р.** см. Шелковенко Т.А.
- Минеев А.Б.** см. Сахаров Н.В.
- Мирзоева И.К., Чифранова С.Г.** Вариации интенсивности рентгеновского излучения солнечной короны и нагрев корональной плазмы в свете квантовой теории фотонных пар. № 10. С. 791–797(920–925).
- Мирзоева И.К.** Мелкомасштабная структура теплого рентгеновского фона солнечной короны и микровспышек в диапазоне энергий от 3 до 16 кэВ. № 1. С. 102–111 (92–101).
- Мирнов С.** см. Вертков А.
- Мирнов С.В.** см. Васина Я.А.
- Мирнов С.В.** см. Щербак А.Н.
- Митрофанов К.Н., Александров В.В., Грицук А.Н., Браницкий А.В., Фролов И.Н., Грабовский Е.В., Сасоров П.В., Ольховская О.Г., Зайцев В.И.** Исследование режимов течения плазмы при токовой имплозии двухкаскадных вложенных сборок. № 2. С. 157–192 (203–235).
- Митрофанов К.Н., Зукакишвили Г.Г., Александров В.В., Грабовский Е.В., Фролов И.Н., Грибов А.Н.** Исследование сжатия винтовых вложенныхборок на установке Ангара-5-1. № 1. С. 61–88 (55–79).
- Михайлов Ю.В.** см. Юрков Д.И.
- Михайловская Л.А.** см. Ерохин Н.Н.
- Морозов И.В.** см. Чернышев В.К.
- Москаленко И.В.** см. Кутузов Д.С.
- Мошкунов С.И.** см. Малашин М.В.
- Мурын Д.Б.** см. Дунаев А.В.
- Мяо Л., Гришин Ю.М.** О структуре и интенсивности вихря в аргоновой плазме ВЧИ-плазмотрона. № 11. С. 881–887 (1019–1025).
- Найдис Г.В.** см. Тарасенко В.Ф.
- Накамура Р.** см. Юшков Е.В.
- Напартович А.П.** см. Дятко Н.А.
- Неклюдова П.А., Крапкина Е.А., Вавилин К.В., Задириев И.И., Никонов А.М.** Влияние внешнего магнитного поля на эффективность поглощения высокочастотной мощности в пространственно ограниченном индуктивном источнике плазмы. № 9 (Only Eng 878–881)
- Нефедов В.И.** см. Артемьев К.В.
- Нехорошев В.О.** см. Королев Ю.Д.
- Никонов А.М.** см. Неклюдова П.А.
- Обридко В.Н.** см. Хабарова О.В.
- Озур Г.Е., Проскуровский Д.И.** Генерация низкоэнергетических сильноточных электронных пучков в пушках с плазменным анодом. № 1. С. 21–44 (18–39).
- Олейник Г.М.** см. Смирнов В.П.
- Ольховская О.Г.** см. Митрофанов К.Н.
- Отрошенко В.Г.** см. Щербак А.Н.
- Пак С.В.** см. Чернышев В.К.
- Панарин В.А.** см. Жданова О.С.
- Панарин В.А.** см. Тарасенко В.Ф.
- Панов В.А., Василяк Л.М., Ветчинин С.П., Печеркин В.Я., Савельев А.С.** Влияние распределительной фазы газовых пузырьков на импульсный электрический разряд в воде. № 9 (Only Eng 882–885).
- Патров М.И.** см. Сахаров Н.В.
- Пергамент А.Л.** см. Семенов А.В.
- Петров А.Е.** см. Артемьев К.В.
- Петров Ю.В.** см. Сахаров Н.В.
- Петрукович А.А.** см. Лукин А.С.
- Петрукович А.А.** см. Маевский Е.В.
- Петрукович А.А.** см. Юшков Е.В.
- Печеркин В.Я.** см. Василяк Л.М.
- Печеркин В.Я.** см. Панов В.А.
- Пивоваренок С.А.** см. Ситанов Д.В.
- Пикалев А.А.** см. Семенов А.В.

- Пикуз С.А.** см. Гаврилов В.В.
Пикуз С.А. см. Тиликин И.Н.
Пикуз С.А. см. Шелковенко Т.А.
Позняк И.М. см. Гаврилов В.В.
Полюшко С.М. см. Чернышев В.К.
Пономарев А.А., Александров Н.Л. Кинетика энергичных ионов O^- в разрядной плазме паров воды и H_2O -содержащих смесей. № 10. С. 839–848 (986–995).
Попель С.И. см. Извекова Ю.Н.
Попель С.И., Голубь А.П., Зелёный Л.М. Пылевая плазма в оркестностях спутника Марса–Деймоса. № 8. С. 635–641 (723–728).
Попов В.Ю. см. Домрин В.И.
Попов В.Ю. см. Маевский Е.В.
Прокуратов И.А. см. Юрков Д.И.
Проскуровский Д.И. см. Озур Г.Е.
Пучков В.А. Некогерентное рассеяние электромагнитной волны ленгмюровскими флуктуациями, запертыми в области пониженной концентрации плазмы. № 9. С. 714–729 (805–819).
Пшеничный А.А. см. Асунин В.И.
Пшенов А.А., Кукушкин А.С. Моделирование переноса лития и его некоронального излучения в токамаке T-15, оснащённом эмиттером и коллектором лития, с помощью кода SOLPS 4.3. № 7. С. 544–556 (641–651).
Розенфельд Е.В., Захаров А.В. Флуктуации заряда на поверхности диэлектрика под воздействием плазмы или электромагнитного излучения. № 11. С. 922–926 (1053–1056).
Романо А. см. Апруцезе Ж.М.
Рудаков В.А. Физические параметры реактора-стелларатора с малыми гофрами винтового магнитного поля. № 9. С. 689–697 (783–790).
Рухадзе А.А. см. Минаев И.М.
Рябов А.О. Определение ионного состава внешней ионосферы на основе характеристик КНЧ–СНЧ-волн, регистрируемых во время работы стенда “Сура”. № 11. С. 916–921 (Eng. № 12. P. 1140–1145).
Рязанцев С.Н. см. Гаврилов В.В.
Савельев А.С. см. Панов В.А.
Савинов С.Ю. см. Тиликин И.Н.
Саврухин П.В., Шестаков Е.А., Храменков А.В. Пространственно-временная эволюция ускоренных электронов при развитии неустойчивости срыва в плазме токамака T-10. № 12. С. 951–960 (1085–1093).
Сайфутдинов А.И., Сайфутдинова А.А., Тимеркаев Б.А. Численное исследование влияния формы сигнала напряжения на пространственно-временные характеристики барьерного микроразряда в аргоне. № 3. С. 312–322 (359–368).
Сайфутдинова А.А. см. Сайфутдинов А.И.
Сарксян К.А. см. Артемьев К.В.
Сарксян К.А. см. Артемьев К.В.
Сасоров П.В. см. Митрофанов К.Н.
Сатунин С.Н. см. Франк А.Г.
Сахаров Н.В., Гусев В.К., Кавин А.А., Каменщиков С.Н., Лобанов К.М., Минеев А.Б., Патров М.И., Петров Ю.В. Анализ динамики срыва тока плазмы в сферическом токамаке Глобус-М. № 4. С. 335–346 (387–397).
Селифанов А.Н. см. Юрков Д.И.
Семенов А.В., Пергамент А.Л., Щербина А.И., Пикалев А.А. Исследование модификации поверхности микрочастиц меламин-формальдегида (MF-R) в комплексной плазме. № 4. (Only Eng 458–461).
Сецко П.В. см. Мингалёв О.В.
Сидоров В.С. см. Смирнов В.П.
Сироткин Н.А., Титов В.А. Экспериментальное исследование нагрева жидкого катода и переноса его компонентов в газовую фазу под действием разряда постоянного тока. № 4. (Only Eng 462–467).
Ситанов Д.В., Пивоваренок С.А. Кинетика рекомбинации атомов в плазме хлора на образцах кремния. № 8. С. 624–634 (713–722).
Скакун В.С. см. Жданова О.С.
Скакун В.С. см. Тарасенко В.Ф.
Скобелев А.Н. см. Чернышев В.К.
Скобелев И.Ю. см. Гаврилов В.В.
Сковорода А.А., Сорокина Е.А. Геодезическая акустическая мода в эллиптическом цилиндре. № 11. С. 937–946 (1076–1084).
Смирнов В.П., Боженко В.К., Гимадова Т.И., Грабовский Е.В., Грицук А.Н., Иванов А.В., Олейник Г.М., Хмелевский Е.В., Цовьянов А.Г., Шишкин А.М. Летальная доза для мышей при облучении импульсным тормозным излучением сверхвысокой мощности дозы на установке Ангара-5-1. № 12. С. 1030–1035 (1169–1174).
Смирнов В.П., Гавриков А.В., Сидоров В.С., Тараканов В.П., Тимирханов Р.А., Кузьмичев С.Д., Усманов Р.А., Ворона Н.А. Исследование влияния параметров инъекции на движение частиц в электрических и магнитных полях для развития метода плазменной сепарации ОЯТ. № 12. С. 961–970 (1104–1113).
Солдатов А.В. Резонансное поглощение цуга широкополосных электромагнитных импульсов в ионосфере. № 9. С. 740–746 (828–834).
Соловьев В.Р. Аналитическая модель развития поверхностного барьерного разряда. № 12. С. 997–1010.
Сорокин И.А., Шустин Е.Г. Профиль плотности слоя плазмы, формируемого электронным пучком. № 10. С. 849–854 (Eng № 12. P. 1164–1168).
Сорокина Е.А. см. Сковорода А.А.
Соснин Э.А. см. Жданова О.С.
Соснин Э.А. см. Тарасенко В.Ф.
Степахин В.Д. см. Артемьев К.В.
Степина С.П. см. Балмашнов А.А.
Стрелков П.С. см. Карташов И.Н.
Субботин Г.Ф. см. Днестровский Ю.Н.
Сулейманова С.Ш., Юшканов А.А. Диссипация энергии переменного электрического поля в полупространстве электронной плазмы с зеркальными условиями. № 10. С. 820–831 (947–957).
Сыроватка Р.А. см. Василяк Л.М.

- Сысун В.И.** см. Игнахин В.С.
- Тараканов В.П.** см. Карташов И.Н.
- Тараканов В.П.** см. Смирнов В.П.
- Тарасенко В.Ф.** см. Жданова О.С.
- Тарасенко В.Ф., Бакшт Е.Х., Соснин Э.А., Бураченко А.Г., Панарин В.А., Скакун В.С.** Характеристики импульсно-периодического разряда в атмосферном воздухе. № 5. С. 447–460 (520–532).
- Тарасенко В.Ф., Найдис Г.В., Белоплатов Д.В., Костыря И.Д., Бабаева Н.Ю.** Формирование широких стримеров при субнаносекундных разрядах в воздухе атмосферного давления. № 8. С. 652–660 (746–753).
- Терешонок М.В.** см. Ковалев А.С.
- Тиликин И.Н., Цхай С.Н., Шелковенко Т.А., Савинков С.Ю., Пикруз С.А.** Генерация мощного УФ-излучения при поверхностном сильноточном пробое феррита. № 6. С. 526–530 (600–604).
- Тиликин И.Н.** см. Шелковенко Т.А.
- Тимеркаев Б.А.** см. Сайфутдинов А.И.
- Тимирханов Р.А.** см. Смирнов В.П.
- Титов В.А.** см. Сироткин Н.А.
- Токарев В.А.** см. Чернышев В.К.
- Топорков Д.А.** см. Гаврилов В.В.
- Туриков В.А.** см. Красовицкий В.Б.
- Умнов А.М.** см. Балмашнов А.А.
- Умрихин Н.М.** см. Гаврилов В.В.
- Урюпин С.А.** см. Вагин К.Ю.
- Усманов Р.А.** см. Смирнов В.П.
- Файнштейн С.М.** см. Фомичев В.В.
- Фатиев Т.С.** см. Юрков Д.И.
- Федосеев В.И.** см. Шарафутдинов Р.Г.
- Филинов В.С.** см. Василяк Л.М.
- Фоменков А.И.** см. Бишаев А.М.
- Фомичев В.В., Файнштейн С.М., Чернов Г.П.** О возможности генерации гармоник ленгмюровской частоты электронов в атмосфере Солнца при развитии взрывной неустойчивости в системе из взаимопроникающих потоков электронов и ионов. № 11. С. 911–915 (1048–1052).
- Франк А.Г.** см. Юшков Е.В.
- Франк А.Г., Кирий Н.П., Марков В.С., Воронова Е.В.** Зависимость энергии ускоренных в токовых слоях потоков плазмы от величины протекающего в слое тока. № 6. С. 483–491 (551–558).
- Франк А.Г., Сатунин С.Н.** Структура продольных и поперечных токов в токовых слоях. № 2. С. 144–156 (190–202).
- Франц О.Б.** см. Королев Ю.Д.
- Фролов А.А.** Генерация терагерцового излучения при лазерном воздействии на плотную горячую плазму. № 3. С. 273–286 (312–325).
- Фролов А.А.** Дипольный механизм генерации терагерцового излучения при лазерно-кластерных взаимодействиях. № 1. С. 45–60 (40–54).
- Фролов А.А., Чижонков Е.В.** Влияние соударений электронов на опрокидывание плазменных колебаний. № 4. С. 347–354 (398–404).
- Фролов И.Н.** см. Митрофанов К.Н.
- Хабарова О.В., Обридко В.Н., Кислов Р.А., Малова Х.В., Бемпорад А., Зелёный Л.М., Кузнецов В.Д., Харшиладзе А.Ф.** Эволюция скорости солнечного ветра с расстоянием от Солнца в зависимости от фазы цикла. Сюрпризы от Ulysses и неожиданности по данным наблюдений короны. № 9. С. 752–766 (840–853).
- Хаммер Д.А.** см. Шелковенко Т.А.
- Харчев Н.К.** см. Артемьев К.В.
- Харчев Н.К.** см. Артемьев К.В.
- Харшиладзе А.Ф.** см. Хабарова О.В.
- Хольнов Ю.В.** см. Щепетов С.В.
- Хомич В.Ю.** см. Малашин М.В.
- Хомкин А.Л., Шумихин А.С.** Термодинамические и транспортные свойства паров бериллия в области сверхкритического флюида. № 10. С. 832–838 (958–964).
- Хмелевский Е.В.** см. Смирнов В.П.
- Храменков А.В.** см. Саврухин П.В.
- Хусаинов Т.А., Шалашов А.Г., Господчиков Е.Д.** Линейная трансформация электромагнитных волновых пучков электронного циклотронного диапазона в тороидальных магнитных конфигурациях. № 5. С. 416–429 (484–497).
- Цовьянов А.Г.** см. Смирнов В.П.
- Цхай С.Н.** см. Тиликин И.Н.
- Черкасов С.В.** см. Днестровский Ю.Н.
- Черников В.А.** см. Алексеев А.И.
- Черников В.А.** см. Минаев И.М.
- Чернов Г.П.** см. Фомичев В.В.
- Чернышев В.К., Корчагин В.П., Бабич Л.П., Буренков О.М., Волков Г.И., Долин Ю.Н., Дудин В.И., Иванов В.А., Ивановский А.В., Карпов Г.В., Краев А.И., Куделькин В.Б., Морозов И.В., Пак С.В., Полошко С.М., Скобелев А.Н., Токарев В.А.** Эксперимент МАГО- IX. № 2. С. 133–143 (180–189).
- Чефранова С.Г.** см. Мирзоева И.К.
- Чижонков Е.В.** см. Фролов А.А.
- Шалашов А.Г.** см. Хусаинов Т.А.
- Шарафутдинов Р.Г., Константинов В.О., Федосеев В.И., Шукин В.Г.** Конверсия природного и попутного нефтяного газов в холодной электронно-пучковой плазме. № 9 (Only Eng 886–890).
- Шахатов В.А.** см. Аверин К.А.
- Шахатов В.А., Лебедев Ю.А.** Анализ данных по сечениям возбуждения электронных состояний и ионизации атома водорода электронным ударом (обзор). № 1. (Only Eng 161–170).
- Шварцбург А.Б., Ерохин Н.С.** Широкополосная и широкоугольная генерация второй гармоники электромагнитной волны в магнитоактивной плазме: двойной резонансный эффект. № 2. С. 217–225 (259–266).
- Швейгерт И.В.** см. Александров А.Л.
- Шевелев М.М.** см. Буринская Т.М.
- Шелковенко Т.А.** см. Тиликин И.Н.

Шелковенко Т.А., Пикуз С.А., Тиликин И.Н., Мингалеев А.Р., Атоян Л., Хаммер Д.А. Исследование взрыва плоских фольг микронной толщины при плотности тока $(5-50) \times 10^{18} \text{А/см}^2$. № 2. С. 193–202 (236–244).

Шелухин Д.А. см. Днестровский Ю.Н.

Шемякин И.А. см. Королев Ю.Д.

Шершунова Е.А. см. Малашин М.В.

Шестаков Е.А. см. Саврухин П.В.

Шибков В.М., Шибков Л.В., Логунов А.А. Влияние скорости воздушного потока на основные характеристики нестационарного разряда, создаваемого с помощью стационарного источника питания. № 8. С. 661–674 (754–765).

Шибков Л.В. см. Шибков В.М.

Шишкин А.М. см. Смирнов В.П.

Шишпанов А.И. см. Калинин С.А.

Шумихин А.С. см. Хомкин А.Л.

Шурыгин Р.В., Мельников А.В. Влияние переменного внешнего электрического поля на турбулентность плазмы в пристеночной зоне токамака. № 3. С. 263–272 (303–311).

Шустин Е.Г. см. Сорокин И.А.

Шустов П. И., Артемьев А.В., Юшков Е.В. Трехмерная модель магнитных дыр в бесстолкновительной плазме. № 8. С. 642–651 (729–737).

Щепетов С.В., Васильков Д.Г., Хольнов Ю.В. Об экспериментальном обнаружении неустойчивой моды в теоретически идеально МГД устойчивой плазме stellarатора Л-2М. № 6. С. 469–474 (539–543).

Щербак А.Н. см. Васина Я.А.

Щербак А.Н., Мирнов С.В., Джурик А.С., Лазарев В.Б., Васина Я.А., Отрошенко В.Г., Люблинский И.Е., Вертков А.В., Жарков М.Ю. Экспериментальное исследование захвата Li, H и D литиевыми коллекторами в зависимости от температуры их поверхности на токамаке Е-11М. № 11. С. 861–869 (1001–1009).

Щербина А.И. см. Семенов А.В.

Щукин В.Г. см. Шарафутдинов Р.Г.

Юрков Д.И., Дулатов А.К., Лемешко Б.Д., Андреев Д.А., Голиков А.В., Михайлов Ю.В., Прокуратов И.А., Селифанов А.Н., Фатиев Т.С. Установка плазменного фокуса с током до 2 МА как источник жесткого рентгеновского излучения. № 4. (Only Eng 468–475).

Юшканов А.А. см. Сулейманова С.Ш.

Юшков Е.В. см. Лукин А.С.

Юшков Е.В. см. Шустов П.И.

Юшков Е.В., Франк А.Г., Артемьев А.В., Петрукович А.А., Накамура Р. Эффект Холла в космических и лабораторных токовых слоях. № 12. С. 983–991 (1126–1134).

Якубов Р.Х. см. Асюнин В.И.

Янченков С.В. см. Кутузов Д.С.

Алфавитный указатель Тома 43, 2017. № 1. С. 121–130.

Алфавитный указатель Тома 44, 2018. № 12. С. 1033–1044.

Памяти Анри Амвросьевича Рухадзе. № 8. С. 685–686.

Правила для авторов. № 11. С. 947–948.