

Список основных работ официального оппонента по теме диссертации
Н.Н.Бахарева кандидата физико-математических наук, старшего научного
сотрудника ГЕОХИ РАН Днестровского Алексея Юрьевича

1. Днестровский Ю.Н., Днестровский А.Ю., Лысенко С.Е. САМООРГАНИЗАЦИЯ ПЛАЗМЫ В ТОКАМАКЕ //Физика плазмы. 2005. Т. 31. № 7. С. 579-603.
2. Dnestrovskij Yu.N., Dnestrovskij A.Yu., Lysenko S.E., Cherkasov S.V. CANONICAL PROFILES IN TOKAMAK PLASMAS WITH AN ARBITRARY CROSS SECTION //Plasma Physics Reports. 2002. Т. 28. № 11. С. 887-899.
3. Razumova K.A., Andreev V.F., Bel'bas I.S., Borschegovskij A.A., Dnestrovskij A.Yu., Chistyakov V.V., Kislov A.Ya., I'lin V.I., Krupin D.A., Krylov S.V., Kravtsov D.E., Lysenko S.E., Maslov M.V., Myalton T.B., Notkin G.E., Ossipenko M.V., Piperskij V.V., Petrov D.P., Roi I.N., Ryzhakov D.V. et al. REDUCED CORE TRANSPORT IN T-10 AND TEXTOR DISCHARGES AT RATIONAL SURFACES WITH LOW MAGNETIC SHEAR //Nuclear Fusion. 2004. Т. 44. № 10. С. 1067-1074.
4. Razumova K.A., Andreev V.F., Dnestrovskij A.Yu., Kislov A.Ya., Kirneva N.A., Lysenko S.E., Pavlov Yu.D., Poznyak V.I., Shafranov T.V., Trukhina E.V., Zhuravlev V.A., Donné A.J.H., Hogeweij G.M.D. THE MAIN FEATURES OF SELF-CONSISTENT PRESSURE PROFILE FORMATION // Plasma Physics and Controlled Fusion. 2008. Т. 50. № 10. С. 105004.
5. Meyer H., Akers R.J., Appel L.C., Axon K.B., BATTERY R.J., Carolan P.G., Ciric D., Challis C.D., Chapman I.T., Coyler G., Connor J.W., Conway N.J., Cowley S., Cox M., Counsell G.F., Cunningham G., Darke A., Debock M., Detemmerman G., Dendy R.O. et al. OVERVIEW OF PHYSICS RESULTS FROM MAST // Nuclear Fusion. 2009. Т. 49. № 10. С. 104017.
6. Днестровский А.Ю., Голиков А.А., Кутеев Б.В., Хайрутдинов Р.Р., Грязневич М.П. ИССЛЕДОВАНИЕ СТАЦИОНАРНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ НЕЙТРОННОГО ИСТОЧНИКА НА ОСНОВЕ ТОКАМАКА // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Термоядерный синтез. 2010. № 4. С. 26-35.
7. Крупин В.А., Тугаринов С.Н., Барсуков А.Г., Днестровский А.Ю., Ключников Л.А., Коробов К.В., Краснянский С.А., Науменко Н.Н., Немец А.Р., Сушков А.В., Тилинин Г.Н. АКТИВНАЯ СПЕКТРОСКОПИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ИОННОЙ

ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАЗМЫ НА ТОКАМАКЕ Т-10 //Физика плазмы. 2013. Т. 39. № 8. С. 712.

8. Kuteev B.V., Azizov E.A., Dnestrovsky A.Y., Dokuka V.N., Golikov A.A., Gryaznevich M., Gurevich M.I., Ivanov A.A., Khairutdinov R.R., Khripunov V.I., Klishchenko A.V., Kurnaev V.A., Lukash V.E., Medvedev S.Y., Savrukhin P.V., Shpansky Y.S., Zhirkin A.V., Bykov A.S., Goncharov P.R., Sergeev V.Y. et al. STEADY-STATE OPERATION IN COMPACT TOKAMAKS WITH COPPER COILS //Nuclear Fusion. 2011. Т. 51. № 7. С. 073013.