

Сведения о ведущей организации

по диссертации Чайковского Станислава Анатольевича «Экспериментальные исследования формирования плотной излучающей плазмы в диодах наносекундных генераторов тока мегаамперного диапазона», представленной в диссертационный совет Д 003.031.02 по специальности 01.04.13 – электрофизика, электрофизические установки на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Полное наименование организации	Акционерное общество "Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований"
Сокращенное наименование организации	АО "ГНЦ РФ ТРИНИТИ"
Место нахождения	г. Москва
Почтовый адрес	108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Пушкиновых, вл. 12
Телефон организации	8(495)841-53-08 Факс: 8(495)841--57-76
Сайт организации	http://www.triniti.ru
Адрес электронной почты	liner@triniti.ru
Фамилия имя отчество руководителя организации	Черковец Владимир Евгеньевич
Ученая степень, ученое звание руководителя организации	Доктор физико-математических наук, профессор

Список публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

№	Публикация
1	ИССЛЕДОВАНИЯ СПЕКТРОВ ИЗЛУЧЕНИЯ БЫСТРЫХ Z-ПИНЧЕЙ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ СЖАТИИ МНОГОПРОВОЛОЧНЫХ СБОРОК НА УСТАНОВКЕ АНГАРА-5-1 Е. А. Болховитинов*, Г. С. Волков, И. Ю. Вичев**, Е. В. Грабовский, А. Н. Грицук, В. И. Зайцев, В. Г. Новиков**, Г. М. Олейник, А. А. Рупасов*, Е. В. Светлов, А. С. Шиканов*, М. В. Федулов Физика плазмы. 2012. Т. 38. № 10. С. 894-902.

2	LASER RADIATION SCATTERING FROM THE WIRES AND FIBERS OF IMPLODING ARRAYS ON THE ANGARA-5-1 FACILITY. E. V. Grabovski, A. N. Gritsuk, V. P. Smirnov, V. V. Aleksandrov, G. M. Oleinik, V. I. Oreshkin, I. N. Frolov, Ya. N. Laukhin, A. N. Gribov, A. A. Samokhin, P. V. Sasorov, K. N. Mitrofanov, S. F. Medovshchikov, K. V. Khishchenko, A. A. Rupasov, E. A. Bolkhovitinov Plasma Physics Reports, November 2011, Volume 37, Issue 11, pp 955-964
3	РАССЕЯНИЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ПРОВОЛОКАХ И ВОЛОКНАХ ПРИ СЖАТИИ ЛАЙНЕРОВ НА УСТАНОВКЕ АНГАРА-5-1 Грабовский Е.В., Грицук А.Н., Смирнов В.П., Александров В.В., Олейник Г.М., Орешкин В.И., Фролов И.Н., Лаухин Я.Н., Грибов А.Н., Самохин А.А., Сасоров П.В., Митрофанов К.Н., Медовщиков С.Ф., Хищенко К.В., Рупасов А.А., Болховитинов Е.А. Физика плазмы. 2011. Т. 37. № 11. С. 1023-1033.
4	ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ИМПЛОЗИИ КВАЗИСФЕРИЧЕСКИХ ПРОВОЛОЧНЫХ ЛАЙНЕРОВ НА УСТАНОВКЕ АНГАРА-5-1 ПРИ ТОКЕ ДО 4 МА Александров В.В., Волков Г.С., Грабовский Е.В., Грибов А.Н., Грицук А.Н., Лаухин Я.Н., Митрофанов К.Н., Олейник Г.М., Сасоров П.В., Фролов И.Н. Физика плазмы. 2012. Т. 38. № 4. С. 345-369.
5	ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ В ПЛАЗМЕ МНОГОПРОВОЛОЧНЫХ СБОРОК НА УСТАНОВКЕ АНГАРА-5-1 К. Н. Митрофанов, Е. В. Грабовский, Г. М. Олейник, В. В. Александров, А. Н. Грицук, И. Н. Фролов, Я. Н. Лаухин, П. В. Сасоров, А. А. Самохин Физика плазмы. 2012. Т. 38. № 10. С. 1-24.
6	ИССЛЕДОВАНИЕ ИМПЛОЗИИ ПЕНО-ПРОВОЛОЧНЫХ СБОРОК НА УСТАНОВКЕ АНГАРА-5-1 К. Н. Митрофанов, Е. В. Грабовский, В. В. Александров, И. Н. Фролов, Г. М. Олейник, Я. Н. Лаухин, А. Н. Грицук, П. В. Сасоров, С. Ф. Медовщиков Физика плазмы. 2012. Т. 38. № 12. С. 1022-1041.
7	ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ИЗЛУЧАЮЩЕЙ ОБЛАСТИ Z-ПИНЧА ПРИ СЖАТИИ ПЕНО-ПРОВОЛОЧНЫХ СБОРОК НА УСТАНОВКЕ АНГАРА-5-1 К. Н. Митрофанов*, Е. В. Грабовский*, А. Н. Грицук*, Я. Н. Лаухин*, В. В. Александров*, Г. М. Олейник*, С. Ф. Медовщиков*, А. П. Шевелько** Физика плазмы. 2013. Т. 39. № 1. С. 51-76.
8	ИССЛЕДОВАНИЯ РАБОТЫ ИМПУЛЬСНОГО МАГНИТНОГО КОМПРЕССОРА С ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИМ РАЗГОНОМ ЛАЙНЕРА Грабовский Е. В. и др. //Журнал технической физики. – 2014. – Т. 84. – №. 7.
9	РАДИАЦИОННЫЙ НАГРЕВ ТОНКИХ AL ФОЛЬГ ИНТЕНСИВНЫМ EUV-ИЗЛУЧЕНИЕМ Грабовский Е. В. и др. //Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2016. – Т. 103. – №. 5. – С. 394-401.
10	WIRE ARRAYS WITH PROFILED MASSES Grabovskii E. V., Dzhangobegov V. V., Oleinik G. M. //Instruments and Experimental Techniques. – 2014. – Т. 57. – №. 6. – С. 719-722.
11	TUNGSTEN QUASISPHERICAL WIRE LOADS WITH A PROFILED MASS Grabovskii E. V. et al. //Physics of Atomic Nuclei. – 2015. – Т. 78. – №. 14. – С. 1663-1665.
12	A STATEMENT OF EXPERIMENTS ON CREATION OF A HIGH-INTENSITY BREMSSTRAHLUNG SOURCE AT THE ANGARA-5-1 INSTALLATION Grabovski E. V., Oleinik G. M., Smirnov V. P. //Instruments and Experimental Techniques. – 2014. – Т. 57. – №. 4. – С. 458-460.

13	METHODS AND RESULTS OF STUDIES OF THE RADIATION SPECTRA OF MEGAMPERE Z-PINCHES AT THE ANGARA-5-1 FACILITY Boldarev A. S. et al. //Plasma Physics Reports. – 2015. – Т. 41. – №. 2. – С. 178-181.
14	AN INDUCTIVE VOLTAGE DIVIDER POSITIONED NEAR THE LINER Grabovskii E. V., Dzhangobegov V. V., Oleinik G. M. //Instruments and Experimental Techniques. – 2012. – Т. 55. – №. 5. – С. 574-579.
15	INVESTIGATION OF THE ELECTRICAL STRENGTH OF LIQUID DIELECTRICS IN VACUUM UNDER THE ACTION OF HIGH-VOLTAGE NANOSECOND PULSES Gribov A. N., Grabovskii E. V. //Instruments and Experimental Techniques. – 2012. – Т. 55. – №. 5. – С. 586-589.

Генеральный директор АО "ГНЦ РФ ТРИНИТИ"

доктор физико-математических наук, профессор

Черковец В.Е.

Дата

