

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Акционерное общество "Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований"
Сокращенное наименование	АО "ГНЦ РФ ТРИНИТИ"
Организационно-правовая форма	АО
Тип организации	Научная организация
Ведомственная принадлежность	ГК Росатом
Почтовый адрес	142190, г. Москва, г. Троицк, ул. Пушкиновых, вл. 12
Адрес сайта	www.triniti.ru
Адрес электронной почты	liner@triniti.ru
Телефон	8(495)851-88-03

СПИСОК

Опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях

Ведущей организации Акционерного общества **"Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований"**

№	Публикация	Тип	Перечень ВАК
1	Kinetics of Low-Temperature Plasmas for Plasma-Assisted Combustion and Aerodynamics / Aleksandrov N.L., Kindysheva S.V., Kochetov I.V. // Plasma Sources Science and Technology. 2014. V. 23. № 1. P. 015017.	Научная статья	Да
2	Исследование распределения магнитного поля в плазменном потоке, генерируемом плазмофокусным разрядом / Митрофанов К.Н., Крауз В.И., Мялтон В.В., Велихов Е.П., Виноградов В.П., Виноградова Ю.В. // Журнал экспериментальной и теоретической физики. 2014. Т. 146. № 5. С. 1035-1050.	Научная статья	Да
3	Progress in Development and Application of Lithium Based Components for Tokamak / Vertkov A.V., Lyublinski I.E., Zharkov M.Yu., Semenov V.V., Azizov E.A., Lazarev V.B., Mirnov S.V. // Fusion Engineering and Design. 2014. V. 89.	Научная статья	Да

	№ 7-8. Р. 996-1002.		
4	Исследование параметров плазменных потоков и их распространения в фоновой плазме в установках типа "плазменный фокус" с различной конфигурацией разрядной системы / Крауз В.И., Войтенко Д.А., Митрофанов К.Н., Мялтон В.В., Аршба Р.М., Астапенко Г.И., Марколия А.И., Тимошенко А.П. // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Термоядерный синтез. 2015. Т. 38. № 2. С. 19-31.	Научная статья	Да
5	Исследование фазы окончания плазмообразования и формирования прорывов магнитного потока при имплозии проволоочной сборки / Митрофанов К.Н., Александров В.В., Грабовский Е.В., Птичкина Е.А., Грицук А.Н., Фролов И.Н., Лаухин Я.Н. // Физика плазмы. 2014. Т. 40. № 9. С. 779.	Научная статья	Да
6	Импульсно-периодический источник высокотемпературной плазмы и коротковолнового излучения для технологических применений / Борисов В.М., Кузьменко В.А., Христофоров О.Б. // Инженерная физика. 2014. № 4. С. 34-43.	Научная статья	Да
7	"Эффект памяти" при зажигании тлеющего разряда низкого давления в азоте в длинной разрядной трубке / Шишпанов А.И., Ионих Ю.З., Мещанов А.В., Дятко Н.А. / Физика плазмы. 2014. Т. 40. № 6. С. 548.	Научная статья	Да
8	A Review of the Present Status and Future Prospects of the Application of Liquid Metals for Plasma-Facing Components in Magnetic Fusion Devices / Hirooka Y., Mazzitelli G., Mirnov S., Ono M., Shimada M., Tabares F.L. / Fusion Science and Technology. 2015. V. 68. № 3. P. 477-483.	Научная статья	Да
9	Исследование анизотропии энергетических потерь сильноточного z-пинча, получаемого при сжатии цилиндрических многопроволочных вольфрамовыхборок / Александров В.В., Волков Г.С., Грабовский Е.В., Грицук А.Н., Лахтюшко Н.И., Медовщиков С.Ф., Олейник Г.М., Светлов Е.В. // Физика плазмы. 2014. Т. 40. № 2. С. 160.	Научная статья	Да
10	High-Current Cathode and Anode Spots in Gas Discharges at Moderate and Elevated Pressures / Akishev Y., Karalnik V., Kochetov I., Napartovich A., Trushkin N. // Plasma Sources Science and Technology. 2014. Т. 23. № 5. С. 054013.	Научная статья	Да
11	Исследование мягкого рентгеновского излучения при имплозии многопроволочныхборок в условиях плазмфокусного разряда на установке ПФ-3 / Данько С.А., Митрофанов К.Н., Крауз В.И., Мялтон В.В., Жужунашвили А.И., Виноградов В.П., Харрасов А.М., Ананьев С.С., Виноградова Ю.В., Калинин Ю.Г. // Физика плазмы. 2015. Т. 41. № 11. С. 955-968.	Научная статья	Да

12	Свойства примесей вольфрама, образующихся в плазме при облучении вольфрамовых мишеней мощными плазменными потоками / Позняк И.М., Архипов Н.И., Карелов С.В., Сафронов В.М., Топорков Д.А. // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Термоядерный синтез. 2014. Т. 37. № 1. С. 70-79.	Научная статья	Да
13	Continuous, Saturation, and Discontinuous Tokamak Plasma Vertical Position Control Systems / Mitrishkin Y.V., Pavlova E.A., Kuznetsov E.A., Gaydamaka K.I. // Fusion Engineering and Design. 2016. V. 108. P. 35-47.	Научная статья	Да
14	Методы и результаты исследований спектров излучения мегаамперных z-пинчей на установке АНГАРА-5-1 / Болдарев А.С., Болховитинов Е.А., Вичев И.Ю., Волков Г.С., Гасилов В.А., Грабовский Е.В., Грицук А.Н., Данько С.А., Зайцев В.И., Новиков В.Г., Олейник Г.М., Ольховская О.Г., Рупасов А.А., Федулов М.В., Шиканов А.С. // Физика плазмы. 2015. Т. 41. № 2. С. 195-199.	Научная статья	Да
15	Определение коэффициента отражения метастабильных атомов аргона от стенки разрядной трубки / Григорьян Г.М., Дятко Н.А., Кочетов И.В. // Физика плазмы. 2015. Т. 41. № 5. С. 471-477.	Научная статья	Да

Подпись заверяющего сведения, дата

Гербовая печать



Уполномоченный секретарь АО "ГНУ РФ ТРИНЕТ" /

/ А.А. Егоров /