

Библиографический список публикаций, отражающих результаты научно-исследовательской работы № 13.79.2014/К в рамках проектной части государственного задания в сфере научной деятельности за 2015 год

1. Научные статьи, опубликованные за отчетный период:

№ п/п	Авторы - участники проекта	Тип публикации	Выходные данные публикации*	ISSN издания	Импакт-фактор издания	Реферируется	Индексируется	Ссылка	Дата принятия к печати
1	Кузенов Виктор Витальевич, Фролко Павел Александрович	научная статья	Схемы стандартного и комбинированного воздействия в концепции магнитно-инерциального термоядерного синтеза; Прикладная физика; Россия;	1996-0948	0.29	ВИНИТИ	Scopus	Да	03.03.2015
2	Кузенов Виктор Витальевич, Шумаев Вячеслав Витальевич	научная статья	Описание термодинамических свойств плазмы в приближениях Саха и Томаса-Ферми; Прикладная физика; Россия;	1996-0948	0.29	ВИНИТИ	Scopus	Да	03.03.2015
3	Кузенов Виктор Витальевич, Шумаев Вячеслав Витальевич Рыжков Сергей Витальевич	научная статья	Application of Thomas-Fermi model to evaluation of thermodynamic properties of magnetized plasma; Problems of Atomic Science and Technology; Украина;	1562-6016	0.14	ВИНИТИ	Web of Science, Scopus	Да	07.02.2015
4	Ромаданов Иван Валерьевич Рыжков Сергей Витальевич	научная статья	Исследование режимов импульсного формирования компактной конфигурации плазмы с высоким энерговыделением; Физика плазмы; Россия;	1063-780X	0.82	нет	Web of Science, Scopus	Да	16.03.2015
5	Кузенов Виктор Витальевич, Шумаев Вячеслав Витальевич Рыжков Сергей Витальевич	научная статья	Numerical thermodynamic analysis of alloys for plasma electronics and advanced technologies; Problems of Atomic Science and Technology; Украина;	1562-6016	0.14	ВИНИТИ	Web of Science, Scopus	Да	14.05.2015
6	Кузенов Виктор Витальевич, Полозова Татьяна Николаевна Рыжков Сергей Витальевич	научная статья	Numerical Simulation of pulsed plasma thruster with a preionization helicon discharge; Problems of Atomic Science and Technology; Украина;	1562-6016	0.14	ВИНИТИ	Web of Science, Scopus	Да	05.05.2015
7	Фролко Павел Александрович	научная статья	Одномерные математические модели в задачах магнитно-инерциального синтеза; Молодежный научно-технический вестник; Россия;	2307-0609	0.00	нет	нет	Да	15.01.2015

8	Кузенов Виктор Витальевич Рыжков Сергей Витальевич	научная статья	Компьютерное моделирование плазодинамических процессов импульсных струй капиллярного разряда; Труды МАИ; Россия;	1727-6942	0.07	ВИНИТИ	нет	Да	22.06.2015
9	Кузенов Виктор Витальевич, Шумаев Вячеслав Витальевич Рыжков Сергей Витальевич	научная статья	Газодинамические аспекты процессов взаимодействия интенсивного излучения с плазмой энергетических установок; 20-я Школа-семинар молодых ученых и специалистов под руководством академика А.И. Леонтьева; Россия;	978-5-383-00941-3	0.00	нет	нет	Да	28.02.2015
10	Кузенов Виктор Витальевич, Фролко Павел Александрович Рыжков Сергей Витальевич	тезисы докладов	О неустойчивостях и вихревых токах, возникающих при сжатии замагниченного вещества мощными лазерными и/или плазменными пучками; 5 Международная конференция «Тепломассообмен и гидродинамика в закрученных потоках»; Россия;	ISBN 978-5-4386-0902-5	0.00	нет	нет	Да	15.06.2015
11	Кузенов Виктор Витальевич, Фролко Павел Александрович Рыжков Сергей Витальевич	тезисы докладов	On the combining schemes for magneto-inertial fusion systems with hybrid drivers; The 42nd IEEE International Conference on Plasma Science (ICOPS); США;	-	0.00	нет	нет	Да	25.01.2015
12	Кузенов Виктор Витальевич, Шумаев Вячеслав Витальевич Рыжков Сергей Витальевич	научная статья	Computer Analysis of Transport, Optical and Thermodynamic Properties of Plasma; VIII International Conference (PPPT-8) CONTRIBUTED PAPERS; Беларусь;	978-985-7137-18-3	0.00	нет	нет	Да	20.07.2015

* Название публикации; Авторы, Наименование издания, Страна издания и т.д.

2. Монографии (главы в монографиях), изданные за отчетный период:

№ п/п	Авторы - участники проекта	Название монографии (глав в монографии)	Соавторы	Выходные данные издания	ISBN, издательство	Индексируется	Тираж, экземпляров	Кол-во страниц	Дата принятия к печати
Не добавлены монографии за отчетный период									

3. Результаты интеллектуальной деятельности, полученные в отчетном периоде:

№ п/п	Вид результата	Наименование результата интеллектуальной собственности	Дата приоритета	Территория (страна) и срок действия	Реквизиты охранного документа (патент, свидетельство о регистрации)		Поставлен на учет в www.rosrid.ru	Балансовая стоимость (при постановке на бухгалтерский учет) (тыс. руб.)	Место внедрения	Наименование и реквизиты документов, подтверждающих внедрение результата		
					№	Дата выдачи				Наименование	№	Дата выдачи
1	Свидетельство о регистрации программы ЭВМ и базы данных	Вычислительный код для определения ТЕРмодинамических свойств смеси веществ в МАГнитном поле на основе модели Томаса-Ферми (ТЕРМАГ)	24.02.2015	Россия 07.04.2085	2015614110	07.04.2015	Нет	-		результат не внедрен		

4. Кадры высшей квалификации (научные кадры), подготовленные в рамках реализации проекта

№ п/п	Ф.И.О. участника проекта	Тип защиты	Наименование организации, где проходила защита	Тема диссертации	Наименование научной специальности, шифр	Номер диссертационного совета	Дата защиты диссертации	Дата утверждения ВАК
1	Рыжков Сергей Витальевич	доктор	ФГБОУ ВПО МГТУ им. Н.Э. Баумана	Построение моделей для расчета нестационарных магнитно-инерциальных систем	05.13.18, 01.04.08	Д 212.141.15	15.12.2015	15.03.2016

Руководитель проекта

(подпись)

С. В. Рыжков