

Библиографический список публикаций, отражающих результаты научно-исследовательской работы № 13.79.2014/К в рамках проектной части государственного задания в сфере научной деятельности за 2014 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	Рыжков Сергей Витальевич	научная статья	Low radioactive and hybrid fusion - a path to clean energy; Sustainable Cities and Society; Голландия;	2210-6707	0.00	нет	Scopus	Да	21.05.2014
2	Ромаданов Иван Валерьевич Рыжков Сергей Витальевич	научная статья	Compact Toroid Challenge experiment with the increasing in the energy input into plasma and the level of trapped magnetic field; Fusion Engineering and Design; Великобритания;	0920-3796	1.15	нет	Web of Science, Scopus	Да	05.09.2014
3	Кузенов Виктор Витальевич Рыжков Сергей Витальевич	научная статья	Радиационно-гидродинамическое моделирование контактной границы плазменной мишени, находящейся во внешнем магнитном поле; Прикладная физика; Россия;	1996-0948	0.29	нет	нет	Да	17.06.2014
4	Кузенов Виктор Витальевич Рыжков Сергей Витальевич	научная статья	Regimes of Heating and Compression in Magneto-Inertial Fusion; International Heat Transfer Conference 15 (IHTC-15); Япония;	978-1-56700-421-2	0.00	нет	нет	Да	10.08.2014
5	Шумаев Вячеслав Витальевич	научная статья	Определение теплофизических параметров высокотемпературной плазмы в широком диапазоне плотностей при наличии магнитного поля; Молодежный научно-технический вестник; Россия;	2307-0609	0.00	нет	нет	Да	26.09.2014
6	Кузенов Виктор Витальевич, Фролко Павел Александрович Рыжков Сергей Витальевич	научная статья	Innovative Concept of the Compression and Heating of the Plasma Targets in the Scheme for Magneto-Inertial Fusion; 25th IAEA Fusion Energy Conference - IAEA CN-221; Австрия;	-	0.00	нет	нет	Да	31.10.2014
7	Кузенов Виктор Витальевич, Шумаев Вячеслав Витальевич Рыжков Сергей Витальевич	тезисы докладов	Расчет теплофизических свойств смеси газов и плазмы на основе модели Томаса-Ферми с учетом квантовых и обменных поправок; Шестая Российская национальная конференция по теплообмену (РНКТ-6).; Россия;	978-5-383-00910-9	0.00	нет	нет	Да	03.10.2014
8	Кузенов Виктор Витальевич, Шумаев Вячеслав Витальевич Рыжков Сергей Витальевич	тезисы докладов	APPLICATION OF THOMAS-FERMI MODEL TO EVALUATION OF THERMODYNAMIC PROPERTIES OF MAGNETIZED PLASMA; International Conference-School on Plasma Physics and Controlled Fusion; Украина;	-	0.00	нет	нет	Да	26.08.2014
9	Кузенов Виктор Витальевич, Шумаев Вячеслав Витальевич Рыжков Сергей Витальевич	научная статья	Thermophysical Properties of Plasma in Open Systems in Ultrahigh Magnetic Fields; Collection of Papers 10th International Conference on Open Magnetic Systems for Plasma Confinement; Южная Корея;	-	0.00	нет	нет	Да	19.08.2014

10	Кузенов Виктор Витальевич, Шумаев Вячеслав Витальевич, Рыжков Сергей Витальевич	тезисы докладов	Методы расчета термодинамических свойств замагниченной плазмы в области сшивки моделей Саха и Томаса-Ферми; XLII Международная (Звенигородская) конференция по физике плазмы и УТС; Россия;	-	0.00	нет	нет	Да	20.10.2014
11	Кузенов Виктор Витальевич, Фролко Павел Александрович, Рыжков Сергей Витальевич	тезисы докладов	Схемы стандартного и комбинированного воздействия в концепции магнитно-инерциального термоядерного синтеза; XLII Международная (Звенигородская) конференция по физике плазмы и УТС; Россия;	-	0.00	нет	нет	Да	20.10.2014
12	Каськов Сергей Иосифович, Полозова Татьяна Николаевна	тезисы докладов	Analysis of wave instabilities evolution in plasma and turbulent processes in fluids; 42nd IEEE International Conference on Plasma Science (ICOPS); США;	-	0.00	нет	нет	Да	25.01.2015

* 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 добавлено отчетных монографий									

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	Численная методика расчета взаимодействия мощных лазерных и плазменных импульсов с конденсированными и газовыми средами	02.10.2014	Россия	2014619893	19.11.2014	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
Не добавлено отчетных диссертаций								

Руководитель проекта

(подпись)

С. В. Рыжков