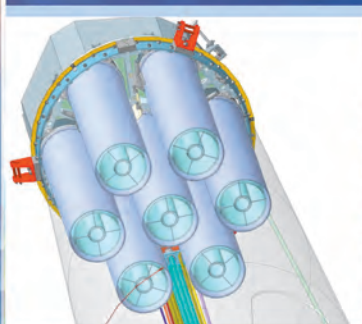
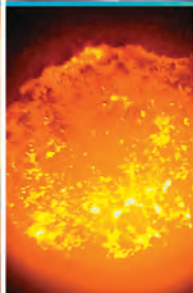
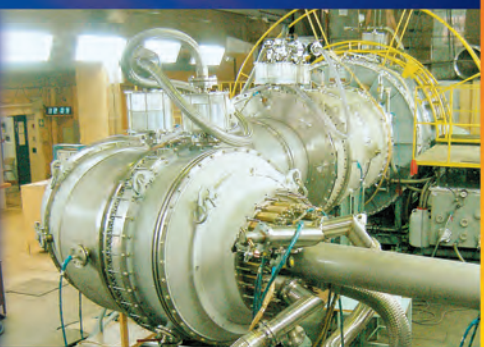


# ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

РФЯЦ-ВНИИЭФ

# 2011



САРОВ  
2012



## ИЗДАТЕЛЬСКО-ПОЛИГРАФИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС РФЯЦ-ВНИИЭФ

[www.vniief.ru](http://www.vniief.ru)

ИПК готов выполнить для вас полный цикл полиграфических работ – от предоставления клиентам оригинальных идей до изготовления тиража. Новая технологическая линия полноцветной печати позволяет продукции ИПК быть конкурентоспособной на российском рынке многокрасочной печатной продукции.

Продукция ИПК – научно-технические сборники трудов ученых Ядерного центра, материалы конференций, совещаний, научно-популярные журналы, книги, справочники, учебники для вузов, рекламные буклеты, календари, бланки, визитки, листовая продукция.

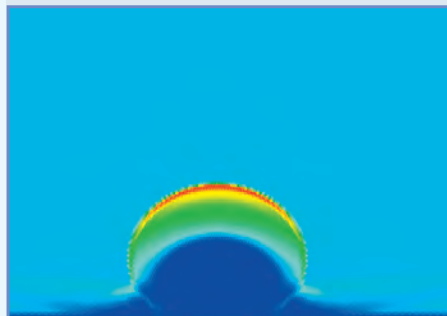
Заказать нашу продукцию можно:

- по телефону 8(83130) 7-75-96 или 7-75-84
- по электронной почте [kul@otd68.vniief.ru](mailto:kul@otd68.vniief.ru)

## СОДЕРЖАНИЕ

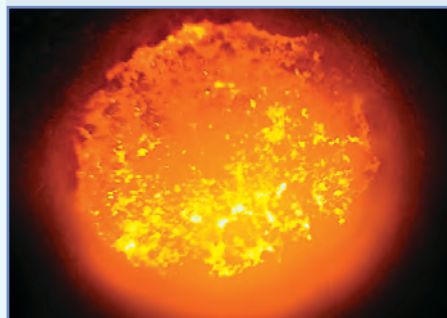
2

ИНСТИТУТ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ  
И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ (ИТМФ)



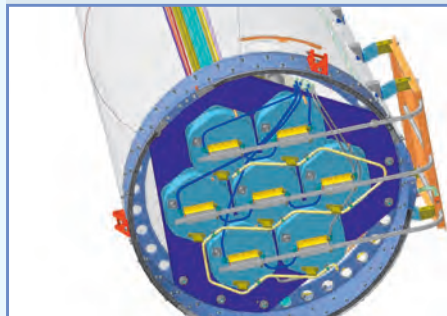
13

ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ  
ГАЗОДИНАМИКИ И ФИЗИКИ  
ВЗРЫВА (ИФВ)



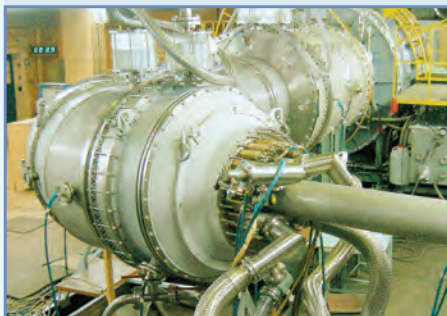
19

ИНСТИТУТ ЛАЗЕРНО-ФИЗИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЛФИ)



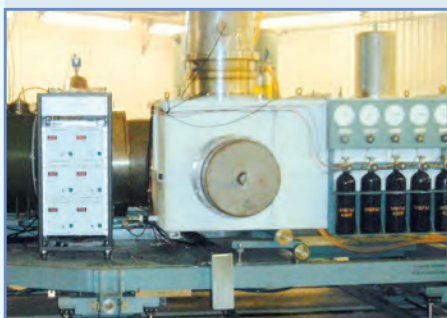
21

ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ  
И РАДИАЦИОННОЙ ФИЗИКИ (ИЯРФ)



24

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ПЛОТНОСТЕЙ  
ЭНЕРГИИ (НТЦФ)



25

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



29

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



#### РЕДКОЛЛЕГИЯ ВЫПУСКА

академик РАН Р. И. Ильяев  
чл.-корр. РАН В. П. Незнамов  
д-р физ.-мат. наук А. Н. Сизов  
чл.-корр. РАН С. Г. Гаранин  
д-р физ.-мат. наук Н. В. Завьялов  
д-р физ.-мат. наук А. В. Ивановский  
Е. В. Куличкова  
д-р техн. наук А. Л. Михайлов  
д-р физ.-мат. наук В. А. Разуваев  
д-р физ.-мат. наук В. Д. Селемир  
д-р физ.-мат. наук В. П. Соловьев  
д-р физ.-мат. наук Р. М. Шагалиев

РЕДАКТОР Л. В. Мазан

КОРРЕКТОР Е. А. Мясоедова

КОМПЬЮТЕРНАЯ ПОДГОТОВКА  
ОРИГИНАЛА-МАКЕТА Т. В. Андреева

Подписано в печать 14.03.2012 г. Формат 60×84/8.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 3,7. Уч.-изд. л. 4,7  
Тираж 1000 экз. Зак. тип. 450-2012.  
Отпечатано в ИПК ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»,  
607188, г. Саров Нижегородской обл., ул. Силкина, д. 23