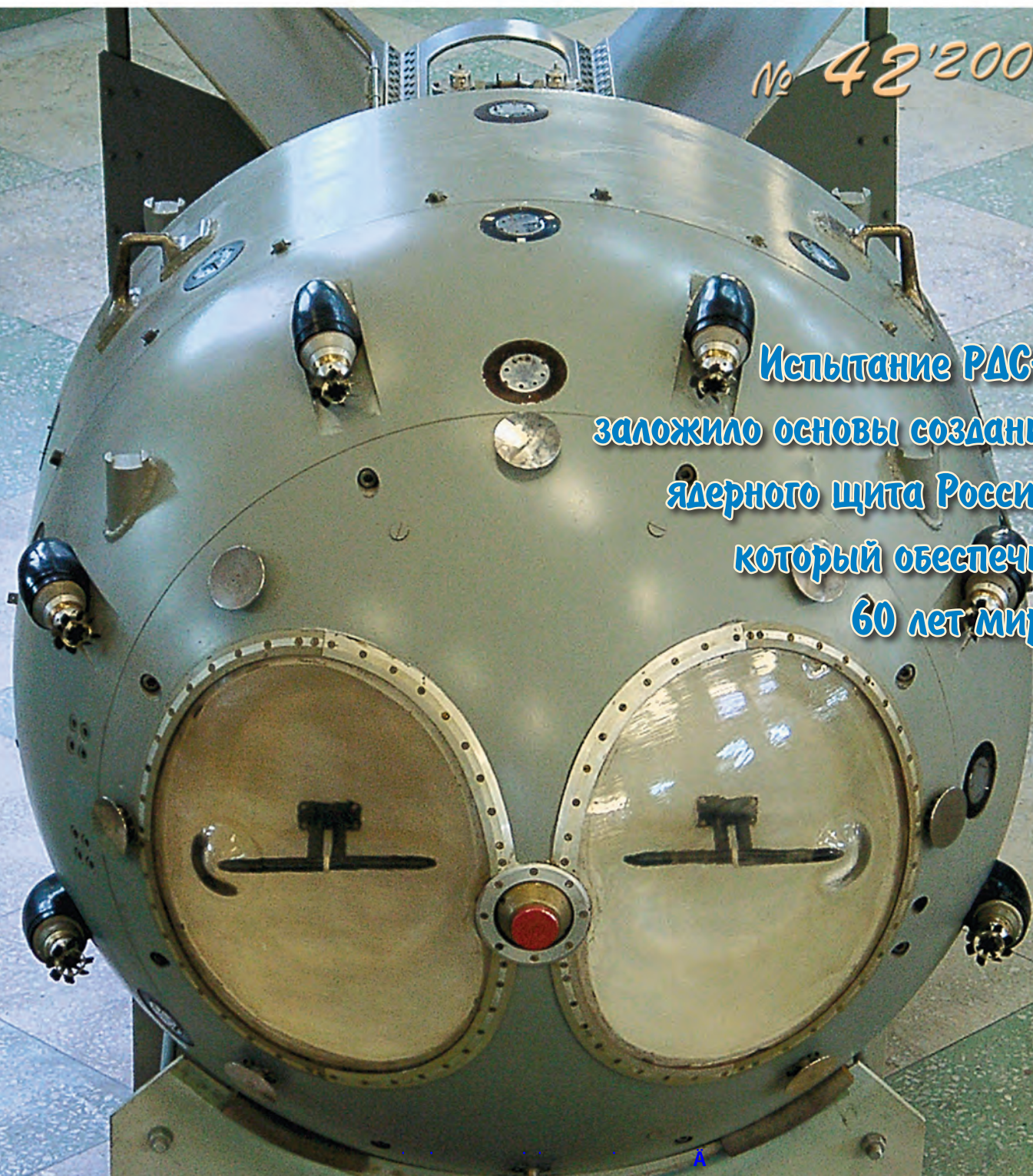


# АТОМ

№ 42'2009

Испытание РДС-1  
заложило основы создания  
ядерного щита России,  
который обеспечил  
60 лет мира





# СОТРУДНИКИ КБ-11, ОТМЕЧЕННЫЕ ВЫСШИМИ НАГРАДАМИ ГОСУДАРСТВА ЗА СОЗДАНИЕ И ИСПЫТАНИЕ РДС-1



Зернов  
Павел  
Михайлович



Харитон  
Юлий  
Борисович



Шёпкин  
Кирилл  
Иванович



Духов  
Николай  
Леонидович



Алфёров  
Владимир  
Иванович



Зельдович  
Яков  
Борисович



Флёров  
Георгий  
Николаевич



Александрович  
Виталий  
Александрович



Алексеев  
Иван  
Васильевич



Альтшулер  
Лев  
Владимирович



Борков  
Николай  
Сергеевич



Бессарабенко  
Алексей  
Константинович



Васильев  
Михаил  
Яковлевич



Гречишников  
Владимир  
Федорович



Дмитриев  
Михаил  
Васильевич



Жучихин  
Виктор  
Иванович



Забабахин  
Евгений  
Иванович



Завойский  
Евгений  
Константинович



Козырев  
Александр  
Сергеевич



Комельков  
Владимир  
Степанович



Кормер  
Самуил  
Борисович



Кочарянц  
Самвел  
Григорьевич



Крупников  
Константин  
Константинович



Крюков  
Григорий  
Павлович



Леденев  
Борис  
Николаевич



Мальский  
Анатолий  
Яковлевич



Матвеев  
Сергей  
Николаевич



Петров  
Николай  
Александрович



Пузырев  
Михаил  
Иванович



Спасский  
Леонид  
Павлович



Тарасов  
Диодор  
Михайлович



Терлецкий  
Николай  
Александрович



Франк-Каменецкий  
Давид  
Альбертович



Цукерман  
Вениамин  
Аронович



Чугунов  
Сергей  
Сергеевич

# АТОМ

НАУЧНО-  
ПОПУЛЯРНЫЙ  
ЖУРНАЛ

42'2009

В НОМЕРЕ:

- 2** *В. Е. Костюков,  
Р. И. Ильяев* Создание в СССР первой атомной  
бомбы РДС-1
- 19** *И. А. Андрюшин,  
А. К. Чернышев* РДС-1 и Конструкторское бюро № 11
- 28** *С. Н. Воронин* Штрихи к атомному проекту
- 34** Испытание первой атомной бомбы в СССР
- 42** Юлий Борисович Харитон
- 44** *Ю. Б. Харитон* Как мы подошли к первой атомной  
бомбе

УЧРЕДИТЕЛЬ — ФГУП  
«РОССИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ЯДЕРНЫЙ ЦЕНТР - ВСЕРОССИЙСКИЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКИ»  
(РФЯЦ-ВНИИЭФ)

ЗАРЕГИСТРИРОВАН  
ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ РФ  
ПО ПЕЧАТИ  
№ 12751 от 20.07.94 г.  
Издается с декабря 1994 г.

## Главный редактор

главный научный сотрудник, доктор физ.-  
мат. наук, профессор С. А. Холин

## Редакционная коллегия

Н. А. Волкова (зам. гл. редактора, зам.  
нач. ОПИНТИ);  
А. К. Музыря (зам. гл. редактора, канд.  
техн. наук, ВНИИТФ);  
А. И. Герасимов (ведущий научный со-  
трудник ИЯРФ, канд. физ.-мат. наук);  
Л. Н. Пляшкевич (ведущий научный со-  
трудник НТЦФ, канд. техн. наук);  
Ю. Н. Смирнов (ведущий научный со-  
трудник РНЦ «Курчатовский инсти-  
тут», канд. физ.-мат. наук);  
В. А. Разуваев (начальник отдела ИЯРФ);  
А. В. Чувиковский (начальник ИПК  
РФЯЦ-ВНИИЭФ);  
А. Е. Малеев (художник-инженер ИЯРФ);  
В. И. Лукьянов (директор Музея РФЯЦ-  
ВНИИЭФ)

Редактор Н. П. Гомонова

## Компьютерная подготовка оригинала-макета

М. С. Мещерякова, В. В. Ельцов

©ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2009  
©Авторы публикаций, 2009

Отпечатано  
в Издательско-полиграфическом  
комплексе ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»,  
2009 г.

Налоговая льгота — общероссийский  
классификатор продукции ОК-005-93,  
том 2; 953000 — книги, брошюры

## На 1-й стр. обложки:

Атомная бомба РДС-1, испытанная 29.08.1949 г.

## На 3-й стр. обложки:

Взрывы американских атомных бомб над Хиросимой и Нагасаки.  
Япония, август 1945 г.

Адрес редакции: 607188, г. Саров Нижегородской обл., пр. Мира, д. 37,  
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», ОПИНТИ. Телефон: (831-30)205-25.  
Факс: (831-30)205-47. E-mail: volkova@vniief.ru

Подписано в печать

Формат 84×108/16  
Печать офсетная  
Усл. печ. л. ~5,0  
Уч.-изд. л. ~5,0  
Тираж 1000 экз.  
Заказ 1203-2008

