

ATOM

№ 47'2010





17 ноября 2009 года исполнилось 90 лет со дня рождения Юрия Валентиновича Мирохина, первого заместителя главного конструктора КБ-2 РФЯЦ-ВНИИЭФ, автора разработок приборов и систем автоматики ядерных боеприпасов, радиотелеметрических систем, позволивших провести полномасштабную и всестороннюю отработку ядерных боеприпасов трех поколений.

В НОМЕРЕ:

65-ЛЕТНИЕ ПОБЕДЫ

- 2** *Б. Д. Бондаренко* В мае 1945-го мне было
девятнадцать с половиной лет
- 4** *А. И. Герасимов* И в деревне — все для фронта
- 10** *А. М. Федченко* Академия наук — фронту

ЮБИЛЕЙ

- 18** *Ю. И. Файков* Юрий Валентинович Мирохин

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 25** *А. Е. Дубинов,
Л. А. Мытарева* Как сшить «плащ-невидимку»
- 32** *В. В. Вапняр* Нами правит биофизика
- 35** *Н. Н. Попов* Сплавы с памятью формы
- 40** *Р. С. Осипов* “Холодный термомод”?

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- 42** *С. П. Егоршин* История необъявленной войны
в воздухе

НАША ЗЕМЛЯ

- 48** *И. Н. Чуркин* Мир Лены Мочкаевой

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

Н. А. Волкова (зам. гл. редактора, зам.
нач. ОПИНТИ);
А. К. Музыря (зам. гл. редактора, канд.
техн. наук, ВНИИТФ);

Редакционная коллегия

А. В. Белоцерковец (старший научный
сотрудник ИЛФИ);

Г. А. Карташов (финансовый директор
РФЯЦ-ВНИИЭФ, профессор);

В. И. Лукьянов (директор Музея РФЯЦ-
ВНИИЭФ);

А. Е. Малеев (художник-инженер ИЯРФ);

Л. Н. Пляшкевич (ведущий научный
сотрудник НТЦФ, канд. техн. наук);

В. А. Разуваев (начальник отдела ИЯРФ);

Ю. Н. Смирнов (советник дирекции
РНЦ «Курчатовский институт», канд.
физ.-мат. наук);

А. В. Чувиковский (начальник ИПК
РФЯЦ-ВНИИЭФ)

Редактор

Н. П. Гомонова

Компьютерная подготовка оригинала-макета

М. С. Мещерякова, В. В. Ельцов

©ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2010
©Авторы публикаций, 2010

Отпечатано
в Издательско-полиграфическом
комплексе ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»,
2010 г.

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

На 1-й и 4-й стр. обложки: фото В. А. Разуваева

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
09.06.2010 г.
Формат 84×108/16
Печать офсетная
Усл. печ. л. ~5,0
Уч.-изд. л. ~5,0
Тираж 1000 экз.
Заказ 691-2010

