

ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

- 2** М. А. Федченко Человеческий фактор накануне испытания РДС-1
- 5** А. А. Агапов Первый ракетный комплекс ПВО – «Система-25»

ПРОФЕССИЯ ЯДЕРЩИК

- 8** Р. И. Илькаев Окончательный результат
- 11** Б. В. Литвинов Евгений Аркадьевич Негин – друг и оппонент
- 15** Л. М. Тимонин Вспоминая Евгения Аркадьевича Негина

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 20** В. А. Огородников Вязкость и диссипативные процессы в ударно-скжатых веществах
- 24** В. Е. Аблесимов, С. Б. Дзюба, Ф. Г. Шалата Выключатель для нейтронов
- 29** В. А. Парапонова «ITER» – это «ПУТЬ»

НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ

- 35** А. Л. Михайлов Тематические Харитоновские чтения
«Экстремальные состояния вещества.
Детонация. Ударные волны»

ДИСКУССИИ, ОБСУЖДЕНИЯ, МНЕНИЯ

- 37** И. А. Андрюшин, А. К. Чернышев «Вовлеченность» и ядерно-оружейная деятельность РФЯЦ-ВНИИЭФ
- 39** М. Я. Азбель О научных публикациях в России и за рубежом

МОЛОДЕЖЬ В НАУКЕ

- 42** Е. Е. Мешков Не корысти ради

НАША ЗЕМЛЯ

- 46** А. А. Сушко Удивительный мир кальдеры Узона

На 1-й стр. обложки: Коттедж Ю. Б. Харитона – Е. А. Негина.

На 4-й стр. обложки: Камчатка, озеро Хлоридное. Фото А. А. Сушко.

Адрес редакции: 607188, г. Саров Нижегородской обл., пр. Мира, д. 37,
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ». Телефон: (831-30)775-85.
Факс: (831-30)776-68. E-mail: volkova@vniief.ru

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

С. А. Холин (главный научный сотрудник, доктор физ.-мат. наук, профессор);
Н. А. Волкова (зам. гл. редактора);
А. К. Музыря (зам. гл. редактора, канд. техн. наук ВНИИФТ)

Редакционная коллегия

В. Е. Аблесимов (канд. физ.-мат. наук, ведущий научный сотрудник ИЛФИ);
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);
Е. Е. Мешков (канд. физ.-мат. наук, руководитель лаборатории СарФТИ);
Д. С. Павлова (редактор РВЦ РФЯЦ-ВНИИЭФ);
Л. Н. Пляшкевич (ведущий научный сотрудник НТЦФ, канд. техн. наук);
А. А. Косогоров (начальник отдела ИЯРФ);
А. В. Чувиковский (начальник ИПК РФЯЦ-ВНИИЭФ)

Редактор

Н. П. Гомонова

Компьютерная подготовка
оригинала-макета

М. С. Мещерякова

©ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2015

©Авторы публикаций, 2015

Отпечатано
в Издательско-полиграфическом
комплексе ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»,
2015 г.

Подписано в печать
29.10.2015 г.
Формат 84×108/16
Печать офсетная
Усл. печ. л. ~5,0
Уч.-изд. л. ~5,0
Тираж 1000 экз.
Заказ 1477-2015

