

АТОМ

12+

В НОМЕРЕ:

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

№ 3 (75) '2017

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 2** А. Л. Михайлов,
И. В. Занегин,
Н. В. Невмержицкий,
И. В. Шиберин,
О. Б. Дреннов,
Ю. М. Самароков,
М. А. Сырунин
6 М. В. Жерноклетов,
А. Б. Медведев,
В. Г. Симаков
- Промышленное применение взрывных технологий
Школа Альтшулера живет и развивается

ЮБИЛЕИ

- 13** И. А. Андрюшин,
Р. И. Илькаев,
А. К. Чернышев
16 В. А. Афанасьев,
Б. П. Барканов,
Г. В. Свеженцев
21 В. Д. Селемир
- Наследники Великой Победы.
Н. А. Попов. К 90-летию
Четвертый главный конструктор
Академик А. И. Павловский. К 90-летию

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- 25** С. Т. Брезун
32 Л. П. Сапрыгина,
М. Н. Ховрина,
Д. С. Павлова,
Т. Б. Исаева
40 А. А. Агалов
- Исторические аксиомы российского 1917 года
История городского радио
Дальний бомбардировщик Ту-4 – первый носитель ЯО СССР. (По кодировке НАТО «Bull» – «Бык»)

НАША ЗЕМЛЯ

- 43** С. П. Егоршин
48
- Хрипуново – родовое имение Чаадаевых
Художник Ирина Валерьевна Ефимова (Якубова)

На 1-й стр. обложки: обложка книги Джона Рида «10 дней, которые потрясли мир» (к статье С. Т. Брезуна).

На 4-й стр. обложки: И. В. Ефимова. Невеста.

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 ВНИИТФ)

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 (главный специалист СДС РФЯЦ-ВНИИЭФ);
А. Е. Малеев (художник-инженер ИЯРФ);
Е. Е. Мешков (канд. физ.-мат. наук, руководитель лаборатории СарФТИ);
Д. С. Павлова (журналист);
Л. Н. Пляшкевич (ведущий научный сотрудник НПЦФ, канд. техн. наук);
А. А. Косогоров (начальник отдела ИЯРФ);
А. В. Чувиковский (начальник ИПЦ РФЯЦ-ВНИИЭФ)

Редактор

Н. П. Гомонова

Компьютерная подготовка оригинала-макета

М. С. Мещерякова

©ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2017
©Авторы публикаций, 2017

Отпечатано
в Издательско-полиграфическом цехе
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2017 г.

Цена договорная

Подписано в печать
06.09.2017 г.
Формат 84×108/16
Печать офсетная
Усл. печ. л. ~6,0
Уч.-изд. л. ~5,5
Тираж 1000 экз.
Заказ 1691-2017

