

ЮБИЛЕИ

- 2 *И. А. Андриюшин,
А. К. Чернышев* Евгений Иванович Забабахин в КБ-11
- 4 *Н. П. Волошин* Его именем назван уральский ядерный центр
- 9 *Е. Д. Яковлев* Конструктор ядерных зарядов. (К 100-летию Д. А. Фишмана)

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ АТОМНОГО ПРОЕКТА

- 14 *И. А. Андриюшин,
А. К. Чернышев* Имплозия. Истоки. (О развитии принципа имплозии в Атомном проекте)
- 25 *Е. Н. Аврорин,
Б. К. Водолага,
Н. П. Волошин,
В. А. Симоненко* Вывод радиоактивных продуктов при мирных ядерных взрывах
- 32 *Л. П. Волков* Операция «Тайга»
- 40 *Ю. Н. Смирнов* В. Б. Адамский и Московский договор

НАША ЗЕМЛЯ

- 43 *И. А. Ткаченко,
С. А. Лобастов,
М. И. Чумак* Взрывные технологии для саровских подземелий
- 46 *Н. Е. Аблесимов* Фульгурит. (О роли случайности в науке)

ПОФИЛОСОФСТВУЕМ...

- 47 *Б. Е. Гриневич* О времени и множествах. (Философическое эссе)

Главный редактор

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

Н. А. Волкова (зам. гл. редактора);
А. К. Музыра (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 (редактор РВЦ РФЯЦ-ВНИИЭФ);

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

А. А. Косоголов (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

На 1-й стр. обложки: карта проектирования канала Печора–Колва (к статье Л. П. Волкова).

На 4-й стр. обложки: Кроноцкая сопка. Камчатка (к статье Н. Е. Аблесимова).

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

Подписано в печать
27.03.2017 г.
Формат 84×108/16
Печать офсетная
Усл. печ. л. ~ 6,0
Уч.-изд. л. ~ 5,5
Тираж 1000 экз.
Заказ 1207-2017

