

### К 70-ЛЕТИЮ РФЯЦ-ВНИИЭФ

- 2 В. М. Ботев Первый атомный заряд для ВМФ

### МОЛОДЕЖЬ В НАУКЕ

- 10 В. П. Башурин, Е. Е. Мешков Проект «Сатис»

### ИСТОРИЯ

- 15 А. М. Подурец Сколько лет Сарову?  
19 Саровский монастырь  
24 А. М. Подурец Канонизация Серафима Саровского  
36 А. А. Агапов, С. П. Егоршин О разрушении Успенского собора  
44 100-летие канонизации преподобного Серафима Саровского

### НАША ЗЕМЛЯ

- 46 Н. В. Квач Дивеевской глины волшебство

### 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 (редактор РВЦ РФЯЦ-ВНИИЭФ);  
Л. Н. Пляшкевич (ведущий научный сотрудник НТЦФ, канд. техн. наук);  
А. А. Косоголов (начальник отдела ИЯРФ);  
А. В. Чувиковский (начальник ИПК РФЯЦ-ВНИИЭФ)

### Редактор

Н. П. Гомонова

### Компьютерная подготовка оригинала-макета

М. С. Мещерякова

© ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2016  
© Авторы публикаций, 2016

Отпечатано  
в Издательско-полиграфическом  
комплексе ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»,  
2016 г.

Цена договорная

На 3-й стр. обложки: дивеевские игрушки. К статье Н. В. Квач.

На 4-й стр. обложки: храм Серафима Саровского. 1903 г.  
Внутреннее убранство храма Серафима Саровского. 2006 г.  
(фото А. Ануфриева).

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  
16.12.2016 г.  
Формат 84×108/16  
Печать офсетная  
Усл. печ. л. ~ 6,0  
Уч.-изд. л. ~ 5,5  
Тираж 1000 экз.  
Заказ 48-2016

