

# АТОМ

№ 57<sup>2013</sup>



# 60 лет

## научно-конструкторскому отделению 05 РФЯЦ-ВНИИЭФ



**ТУРБИНЕР В. А.**



**ДУХОВ Н. А.**

Первоначально все конструкторские работы велись в едином секторе, который возглавляли Виктор Александрович Турбинер (1946–1948 гг.) и Николай Леонидович Духов (1948–1952 гг.).

В 1952 г. был образован научно-конструкторский сектор 5 (в дальнейшем — отделение 05).



**ШАТИЛОВ  
Виктор Федорович**

первый начальник сектора 5  
(1952–1958 гг.)



**ФИШМАН  
Давид Абрамович**

начальник сектора  
(1958–1959 гг.),  
доктор технических наук, профессор,  
дважды лауреат Сталинской  
премии, лауреат Ленинской и Государственной  
премий, заслуженный  
деятель науки и техники



**СОСНИН  
Геннадий Александрович**

начальник сектора 5  
(1959–1988 гг.),  
кандидат технических наук,  
лауреат Ленинской и Государственной  
премий



**ИЛЬКАЕВ  
Радий Иванович**

начальник отделения  
(1989–1993 гг.),  
доктор физико-математических  
наук, академик РАН, трижды лауреат  
Государственной премии,  
заслуженный деятель науки РФ



**ЖОГИН  
Василий Петрович**

начальник отделения  
(1993–1996 гг.),  
заместитель начальника отделения  
(1967–1993 гг.),  
кандидат технических наук,  
лауреат Ленинской и Государственной  
премий

**АФАНАСЬЕВ  
Владимир Александрович**  
начальник отделения с 1996 г.,  
доктор технических наук,  
лауреат Государственной премии,  
заслуженный конструктор РФ



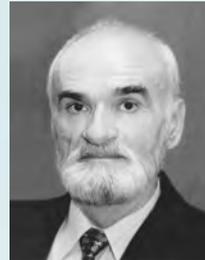
**СОЛГАЛОВ  
Василий Тихонович**  
заместитель начальника отделения  
(1986–1991 гг.),  
кандидат технических наук



**БАРКАНОВ  
Борис Петрович**  
заместитель начальника отделения  
(1991–1997 гг.),  
доктор технических наук,  
лауреат Государственной премии



**БЕЛОВОДСКИЙ  
Лев Федорович**  
заместитель начальника отделения  
(1994–2005 гг.),  
доктор технических наук,  
профессор, лауреат премии  
Правительства РФ



**ВЕРЕЖАНСКИЙ  
Виктор Юлианович**  
заместитель начальника отделения  
(1997–2009 гг.),  
кандидат технических наук,  
заслуженный конструктор РФ



**ТАГИРОВ  
Рамис Мавлявиевич**  
заместитель начальника отделения  
с 2005 г.,  
кандидат технических наук



### К 60-ЛЕТИЮ ОТДЕЛЕНИЯ 05

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 2  | <i>В. А. Афанасьев</i>                      | Отделение 05 сегодня   |
| 4  | <i>И. Н. Чигаринов</i>                      | Весомый вклад  |
| 5  | <i>В. А. Филиппов,<br/>О. Г. Моряков</i>    | Из истории отдела  |
| 6  | <i>А. А. Рябов,<br/>В. И. Романов</i>       | История создания и развития<br>расчетно-методического отдела             |
| 8  | <i>Д. В. Горбенко,<br/>А. А. Поклонский</i> | Безопасность — это главное (посвящается<br>А. Е. Телегину и отделу 0508) |
| 10 | <i>Н. Я. Сысоев</i>                         | Служение долгу (памяти В. П. Жогина)                                     |
| 12 | <i>М. П. Кужель</i>                         | Рожденный созидать (слово о Г. И. Иванове)                               |
| 13 | <i>А. Ф. Воскобойник,<br/>Ю. Н. Кузьев</i>  | Руководитель отдела надежности<br>ядерных зарядов Ю. А. Поздеев          |
| 15 | <i>А. А. Луговой,<br/>А. В. Симаков</i>     | Обеспечивая стойкость к коррозии<br>(расскажем о И. А. Нагибе)           |

### К 50-ЛЕТИЮ РАДИОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 17 | <i>Т. В. Стяжкина</i>                     | Радиобиологические исследования<br>во ВНИИЭФ. Как все начиналось...                         |
| 20 | <i>Т. В. Стяжкина,<br/>Т. И. Хаймович</i> | Основные направления исследований,<br>проводимых в радиобиологической<br>лаборатории ВНИИЭФ |

### ЮБИЛЕИ

- |    |                       |   |
|----|-----------------------|---|
| 24 | <i>Г. А. Кириллов</i> | Самуил Борисович Кормер (к 90-летию<br>со дня рождения) |
| 31 | <i>В. М. Муругов</i>  | С. Б. Кормер и фотохронография. Часть 1                 |
| 37 |                       | Физик-теоретик С. А. Холин (к 75-летию)                 |

### 100 ЛЕТ РОССИЙСКИМ ВВС

- |    |  |                   |
|----|--|-------------------|
| 39 | <i>А. А. Агапов,<br/>С. П. Егоршин,<br/>А. С. Козелков</i> | РФЯЦ-ВНИИЭФ и ВВС |
|----|--|-------------------|

### НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- |    |                      |   |
|----|----------------------|---|
| 44 | <i>Н. А. Волкова</i> | Интеллектуальная собственность —<br>это товар?! |
|----|----------------------|---|

На 3-й и 4-й стр. обложки: восстановление купола колокольни Саровского монастыря. Фото В. А. Чадина, Н. А. Волковой, А. А. Сельверова

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

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

### Редактор

Н. П. Гомонова

### Компьютерная подготовка оригинала-макета

М. С. Мещерякова, В. В. Ельцов

© ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2013  
© Авторы публикаций, 2013

Отпечатано  
в Издательско-полиграфическом  
комплексе ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»,  
2013 г.

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

Подписано в печать  
01.03.2013 г.  
Формат 84×108/16  
Печать офсетная  
Усл. печ. л. ~ 5,0  
Уч.-изд. л. ~ 5,0  
Тираж 1000 экз.  
Заказ 2183-2012

