

### В НОМЕРЕ:

#### АТОМНЫЙ ПРОЕКТ. ИСТОРИЯ. ЛЮДИ. ПРОБЛЕМЫ

- |           |   |   |
|-----------|---|---|
| <b>2</b>  | <i>Г. Я. Карпенко</i>   | Еще одна страница жизни<br>А. Д. Захаренкова  |
| <b>5</b>  | <i>О. А. Москалев,<br/>В. И. Ефремов,<br/>В. А. Афанасьев</i> | Создатели конструкций атомных зарядов.<br>К 70-летию научно-конструкторского<br>отделения 05 КБ-1 РФЯЦ-ВНИИЭФ |
| <b>14</b> | <i>О. В. Бережная,<br/>М. В. Кременчугский</i>                | Создатели новых материалов и технологий.<br>Научно-исследовательскому<br>отделению 07 – 65 лет                |
| <b>23</b> | <i>В. М. Ботев</i>  | РВСН и ядерный центр КБ-11.<br>Операция «Байкал»  |
| <b>30</b> | <i>С. В. Воронцов</i>   | Разработчики и создатели ядерных<br>реакторов. 90 лет со дня рождения<br>М. И. Кувшинова                      |
| <b>33</b> | <i>В. Л. Сорокин</i>  | Становление и развитие<br>цифровых измерительных технологий<br>для физических измерений                       |

#### НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- |           |                      |                                      |
|-----------|----------------------|--------------------------------------|
| <b>41</b> | <i>Ю. В. Валуева</i> | «ТИАНОКС» – результаты и перспективы |
|-----------|----------------------|--------------------------------------|

#### ЖЕНЩИНЫ В АТОМНОМ ПРОЕКТЕ

- |           |   |  |
|-----------|---|--|
| <b>45</b> | <i>А. К. Музыря,<br/>Л. Д. Афанасьева</i> | Берта Николаевна Болтнева (Напалкова).<br>Пример неиссякаемого оптимизма |
|-----------|---|--|

#### НАША ЗЕМЛЯ

- |           |                        |           |
|-----------|------------------------|-----------|
| <b>47</b> | <i>Ю. А. Астайкина</i> | Сочи-2021 |
|-----------|------------------------|-----------|

**На 1 и 2 стр. обложки:** к статье Г. Я. Карпенко.

**На 3 стр. обложки:** к статье Ю. А. Астайкиной. Сочи. Красная поляна.  
У озера.

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

В. А. Разуваев (главный научный  
сотрудник ИТМФ, доктор физ.-мат. наук);  
Н. А. Волкова (зам. гл. редактора);  
А. К. Музыря (зам. гл. редактора,  
доктор техн. наук ВНИИТФ)

#### Редакционная коллегия

В. Е. Аблесимов (ведущий научный  
сотрудник ИЛФИ, канд. физ.-мат. наук);  
Ю. А. Астайкина (старший научный  
сотрудник КБ-3);  
И. Л. Жильцова (старший научный  
сотрудник КБ-3);  
Г. А. Карташов (советник при дирекции  
РФЯЦ-ВНИИЭФ, профессор);  
В. И. Лукьянов (главный специалист  
СДС РФЯЦ-ВНИИЭФ);  
В. Л. Львов (старший научный  
сотрудник ИТМФ);  
А. Е. Малеев (художник-инженер ИЯРФ);  
А. О. Наумов (старший научный  
сотрудник ИТМФ);  
Л. Н. Пляшкевич (ведущий научный  
сотрудник НПЦФ, 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», 2022  
© Авторы публикаций, 2022

Отпечатано  
в Издательско-полиграфическом цехе  
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»,  
2022 г.

Свободная цена

Подписано в печать  
05.10.2022 г.  
Формат 84×108/16  
Печать офсетная  
Усл. печ. л. ~ 6,0  
Уч.-изд. л. ~ 5,5  
Тираж 1000 экз.  
Заказ 1432-2022



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