

В НОМЕРЕ:

К ЮБИЛЕЮ ИФВ

2	А. Л. Михайлов	«Звездный ансамбль»
5	Д. В. Мильченко, А. Л. Михайлов	Начальное звено. Химические ВВ в ядерных зарядах
11	А. В. Федоров	Физика детонации и лазерная интерферометрия
15	Е. Н. Богданов	Микроволновая диагностика быстропротекающих процессов
20	И. В. Занегин, А. Л. Михайлов, И. В. Шибберин	Экзотические ударные волны разрежения и их применение
24	Е. В. Ботов, В. Н. Хворостин	Взрывные генераторы давления для горнодобывающей промышленности
27	Э. Э. Лин	Асимптотическая кинетика образования объектов, проявляющих квантовые свойства
31	З. В. Танаков, Э. Э. Лин	Эффекты множественного соударения
35	М. А. Власова, Ан. А. Демидов	«И как стела вершина возносит ввысь имя русского академика...»
41	М. В. Жерноклетов, А. М. Подурец	Один из старейших отделов. К 75-летию четвертого отдела газодинамик
48		Кирилл Щёлкин: ученый, гражданин, солдат

На 1 стр. обложки: к статье М. А. Власовой, Ан. А. Демидова.
Полигоны ради мира. Памятный знак в пос. Северный, Новая Земля.

На 2 стр. обложки: к статье А. Л. Михайлова.
Открытие памятных стел в ИФВ.

На 4 стр. обложки: к статье И. В. Занегина и др.
Кацусика Хокусай «Большая волна в Канагаве» из цикла «36 видов Фудзи»
и профили ударно-волновых течений.

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

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
04.05.2022 г.
Формат 84×108/16
Печать офсетная
Усл. печ. л. ~ 6,0
Уч.-изд. л. ~ 5,5
Тираж 1000 экз.
Заказ 1237-2022

