









60 лет ИЯРФ



1955



ДАВИДЕНКО Виктор Александрович

Доктор физико-математических наук, профессор, Герой Социалистического Труда



1957



ГЛОТОВ Иван Иванович

Доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии



197



ПАВЛОВСКИЙ Александр Иванович

Академик, профессор, Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственной премий



1993



БОСАМЫКИН Валерий Семёнович

Кандидат физико-математических наук, лауреат Ленинской премии



1996



ПУНИН Валерий Тихонович

Доктор физико-математических наук, лауреат Государственной премии и премии Правительства РФ



2009



ЗАВЬЯЛОВ Николай Валентинович

Доктор физико-математических наук





НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

No 3 (56) 2012

B HOMEPE:

60 ЛЕТ ИЯРФ

2	С. В. Воронцов	Новые задачи — новые свершения
15	А.Я.Учаев, В.Т.Пунин, Н.И.Сельченкова	Самоорганизация материи при динамическом разрушении металлов
18	В. М. Горбачев	Чтобы порох был сухим
23	А. Г. Звенигородский	Вспоминая Бориса Яковлевича Гужовского
27	А. Д. Тарасов	Нетрадиционное применение безжелезного импульсного бетатрона
30	Э. Ф. Фомушкин	Из воспоминаний «комиссара»
37	Э. Ф. Фомушкин	Мои контакты с американской физикой

2012 — ГОД РОССИЙСКОЙ ИСТОРИИ

44	С. П. Егоршин	К столетию закрытия Балыковского
		железоделательного горного завода

На 4-й стр. обложки: Недавно прошло освящение церкви св. Зосимы и Савватия, в восстановлении которой принимало активное участие руководство Росатома, РФЯЦ-ВНИИЭФ и Сарова. Фото Н. А. Ковалевой

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

Ä

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);

Б. А. Разуваев (начальник отдела илг Ф), А. В. Чувиковский (начальник ИПК РФЯЦ-ВНИИЭФ)

Редактор

Н. П. Гомонова

Компьютерная подготовка оригинала-макета

М. С. Мещерякова, В. В. Ельцов, Е. Л. Соседко

©ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2012 ©Авторы публикаций, 2012

Отпечатано в Издательско-полиграфическом комплексе ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2012 г.

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

Подписано в печать 09.10.2012 г. Формат 84×108/16 Печать офсетная Усл. печ. л. ~5,0 Уч.-изд. л. ~5,0 Тираж 1000 экз. Заказ 1067-2012

Ä

