

#### В НОМЕРЕ:

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

- 2** А. К. Чернышев Гордиться прошлым. Жить настоящим. Творить будущее! К 60-летию образования научно-испытательного отделения 14
- 12** А. М. Федченко Служение делу и людям. К 120-летию со дня рождения А. С. Александрова
- 16** Н. П. Волошин Из когорты первопроходцев Атомного проекта. К 100-летию со дня рождения В. И. Жучихина
- 23** Ю. А. Астайкина О первом руководителе химической лаборатории О. Ф. Дегтяревой
- 29** В. Н. Ганькин Военные почтовые карточки из академии Свердловска. К 100-летию юбилею Е. А. Негина – академика и генерала
- 32** Н. Е. Аблесимов Роль сотрудников и выпускников химфака ЛГУ в Атомном проекте СССР
- 36** В. И. Таржанов Александра Акимовна Волкова – ученый, человек, художник

#### НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 38** А. Е. Дубинов, И. Д. Дубинова Физические забавы с падающей пружиной

#### ИСТОРИЯ НАУКИ

- 43** О. Е. Негина Кавендишская лаборатория Кембриджского университета – колыбель лауреатов Нобелевской премии

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);  
А. В. Белоцерковец (старший научный сотрудник ИЛФИ);  
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);  
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

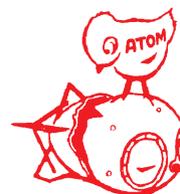
М. С. Мещерякова

© ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2021  
© Авторы публикаций, 2021

Отпечатано  
в Издательско-полиграфическом цехе  
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»,  
2021 г.

Свободная цена

Подписано в печать  
25.08.2021 г.  
Формат 84×108/16  
Печать офсетная  
Усл. печ. л. ~ 6,0  
Уч.-изд. л. ~ 5,5  
Тираж 1000 экз.  
Заказ 1207-2021



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