

АТОМ

12+

В НОМЕРЕ:

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

№ 2(78)'2018

Ю. Н. БАБАЕВ

- | | | |
|----|---------------------------------|--|
| 2 | Е. Д. Яковлев | Выдающийся представитель выдающегося поколения создателей ядерных зарядов |
| 8 | Д. М. Линник,
Р. М. Шагалиев | О роли Ю. Н. Бабаева в развитии математических методик расчетов |
| 11 | Ю. А. Романов | К 60-летию Ю. Н. Бабаева |
| 12 | Ю. А. Трутнев | 75 лет со дня рождения Юрия Николаевича Бабаева, выдающегося ученого РФЯЦ-ВНИИЭФ |
| 14 | С. А. Холин | Ю. Н. Бабаев в период подземных испытаний |
| 15 | | Секретный щит Бабаева |
| 17 | В. И. Постников | Воспоминания о Юрии Николаевиче Бабаеве |

ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

- | | | |
|----|------------------------------------|---|
| 19 | В. Ф. Колесов | Электроядерные установки |
| 24 | Н. П. Волошин,
В. А. Парапонова | Парадокс: так чем же «управлять»? |
| 30 | В. Е. Маршалкин | Ядерная энергетика: потенциальные возможности, проблемы и способ их решения |

К 100-ЛЕТИЮ Г. П. ЛОМИНСКОГО

- | | | |
|----|---------------|-----------------------------------|
| 35 | Н. П. Волошин | Директор института. Хозяин города |
|----|---------------|-----------------------------------|

ИСТОРИЯ НАУКИ

- | | | |
|----|-----------------|---|
| 46 | Н. Е. Аблесимов | Какова роль «неформата» в жизни ученого? К 60-летию открытия эффекта Мессбауэра |
|----|-----------------|---|

НАША ЗЕМЛЯ

- | | | |
|----|--|--|
| 47 | | Корнепластика – хобби ученого А. И. Герасимова |
|----|--|--|

На 1-й стр. обложки: комплекс ГИР-2.

На 4-й стр. обложки: гроза в условиях высокогорья.

Адрес редакции: 607188, г. Саров Нижегородской обл., пр. Мира, д. 37, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ». Телефон: (831-30)775-85. Факс: (831-30)776-68. E-mail: volkova@vniiief.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);
А. К. Музыря (зам. гл. редактора, доктор физ.-мат. наук ВНИИТФ)

Редакционная коллегия

В. Е. Аблесимов (канд. физ.-мат. наук, ведущий научный сотрудник ИЛФИ);
А. В. Белоцерковец (старший научный сотрудник ИЛФИ);
Г. А. Карташов (финансовый директор РФЯЦ-ВНИИЭФ, профессор);
В. И. Лукьянов (главный специалист СДС РФЯЦ-ВНИИЭФ);
А. Е. Малеев (художник-инженер ИЯРФ);
Е. Е. Мешков (канд. физ.-мат. наук, руководитель лаборатории СарФТИ);
Д. С. Павлова (журналист);
Л. Н. Пляшкевич (ведущий научный сотрудник НПЦФ, канд. техн. наук);
А. А. Косогоров (начальник отдела ИЯРФ);
А. В. Чувиковский (начальник ИПЦ РФЯЦ-ВНИИЭФ)

Редактор

Н. П. Гомонова

Компьютерная подготовка оригинала-макета

М. С. Мещерякова

© ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2018
© Авторы публикаций, 2018

Отпечатано
в Издательско-полиграфическом цехе
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»,
2018 г.

Цена договорная

Подписано в печать
25.05.2018 г.
Формат 84×108/16
Печать офсетная
Усл. печ. л. ~6,0
Уч.-изд. л. ~5,5
Тираж 1000 экз.
Заказ 832-2018

