

ATOM



№ 36 '2007

С Юбилеем!



31 августа 2007 г. исполнилось 70 лет профессору, доктору физико-математических наук, большому ученому, изобретателю, начальнику отдела ИТМФ РФЯЦ-ВНИИЭФ, главному редактору журнала «Атом» **Сергею Александровичу Холину.**

Сергей Александрович родился в Ленинграде, пережил страшные тяготы блокады в годы Великой Отечественной войны. Эти трудные годы сформировали в нем твердый и целеустремленный характер, доброе отношение к людям.

Окончив в 1961 г. физический факультет Ленинградского университета, Сергей Александрович приехал в Арзамас-16 и попал в атмосферу творческих изысканий и новых открытий. Работая рядом с такими выдающимися физиками, как А. Д. Сахаров, Я. Б. Зельдович, он научился просто и ясно доказывать и объяснять самые сложные физические явления. Широта научных интересов Сергея Александровича впечатляет: это и теоретическая физика, и физика плазмы, и астрофизика, и другие разделы этой необъятной науки — физики.

Авторы рукописей, присылаемых в журнал «Атом», очень ему благодарны за внимательное прочтение написанного, доходчивое объяснение, в чем ошибочность того или иного утверждения, и почему данную статью нельзя опубликовать. Многие авторы выражают ему за это искреннюю благодарность, поскольку в других редакциях им отказывали, не объясняя ничего.

Сергей Александрович, обладая хорошей научной интуицией, проявил себя замечательным изобретателем. Одно из изобретений, представленное на международной выставке в Брюсселе в 1997 г. получило золотую медаль.

До сих пор не утихают споры о том, чем являются шахматы — спортом, искусством или наукой. То, с каким искусством и изобретательностью играет в шахматы Сергей Александрович, является неоспоримым доказательством того, что шахматы — это наука.

Мы искренне и сердечно поздравляем Сергея Александровича Холина с юбилеем и желаем ему больших творческих успехов, здоровья, счастья и руководства журналом «Атом» еще долгие годы!

Члены редколлегии журнала «Атом»

В НОМЕРЕ:

ПРОБЛЕМА

- 2** *В. Н. Мохов* Будущее РФЯЦ-ВНИИЭФ:
НИИ или КБ?

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- 8** *В. И. Лукьянов* История музея ядерного оружия
31 *И. А. Адамская* От «Мерседесов» до «Стрелы»

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 37** *В. Д. Садунов* Взрывные пьезогенераторы
42 *А. А. Потанин* Твердотельные источники тока

НАША ЗЕМЛЯ

- 45** *С. П. Егоршин* Пешеланская шахта

На 1-й стр. обложки: В музее ядерного оружия.
(Фото В. Н. Орлова)

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

начальник отдела ИТМФ, доктор физ.-
мат. наук, профессор С. А. Холин

Редакционная коллегия

Н. А. Волкова (зам. гл. редактора, зам.
нач. ОПИНТИ);
А. К. Музыря (зам. гл. редактора, канд.
техн. наук, ВНИИТФ);
А. И. Герасимов (ведущий научный со-
трудник ИЯРФ, канд. физ.-мат. наук);
Л. Н. Пляшкевич (ведущий научный со-
трудник НТЦФ, канд. техн. наук);
Ю. Н. Смирнов (ведущий научный со-
трудник РНЦ «Курчатовский инсти-
тут», канд. физ.-мат. наук);
В. А. Разуваев (начальник отдела ИЯРФ);
А. В. Чувиковский (начальник ИПК
РФЯЦ-ВНИИЭФ);
А. Е. Малеев (художник-инженер ИЯРФ);
В. И. Лукьянов (директор Музея РФЯЦ-
ВНИИЭФ)

Редактор Е. А. Мясоедова

Компьютерная подготовка оригинала-макета

Е. Л. Соседко, В. В. Ельцов

Фото из архивов авторов
и Музея РФЯЦ-ВНИИЭФ

© ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2007
© Авторы публикаций, 2007

Отпечатано
в Издательско-полиграфическом
комплексе ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»,
2007 г.

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

Подписано в печать
19.11.2007 г.
Формат 84х108/16
Печать офсетная
Усл. печ. л. ~5,0
Уч.-изд. л. ~5,0
Тираж 1000 экз.
Заказ 1262-2007

