

ISSN 0130 1640

www.znanie-sila.ru

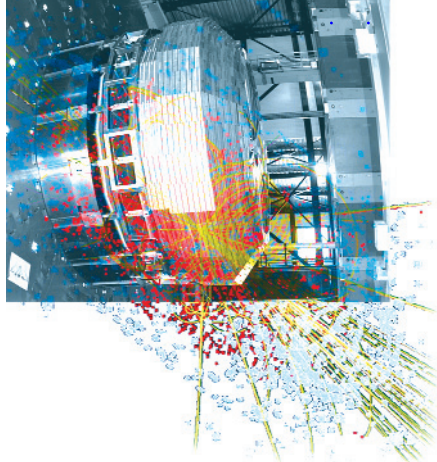
ЗНАНИЕ-СИЛА

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

10/2007

Физика: начало новой эпохи





В физике ожидается череда новых
открытий! Хиггс-бозоны!
Суперсимметрия!
Дополнительные измерения
пространства!
Природа темной материи!
И все это — ЦЕРН. Все это — LHC...

Стр. **4**

В советские годы все знали,
что такое «троцкизм».
Кто такой Троцкий, знали единицы.
Между тем Лев Троцкий —
одна из главных фигур Гражданской
войны, председатель Реввоенсовета,
создатель Красной Армии...



Стр. **48**



Птица в руках стоит двух
в кустах — говорят англичане.
Похожие пословицы есть
и у других народов.
Чем же объясняется разная
оценка человеком выигрышей
и проигрышей?

Стр. **74**



Главная задача конструкторов НАТИ —
создать трактор, который обязан
служить долго, не нанесет вред
окружающей среде и будет безопасен
в работе.

Стр. **60**



ЗНАНИЕ – СИЛА 10/2007

Ежемесячный научно-популярный
и научно-художественный журнал

№10 (964)

Издается с 1926 года

Зарегистрирован 20.04.2000 года

Регистрационный номер ПИ № 77 3228

Учредитель Т. А. Алексеева

Генеральный директор

АНО «Редакция журнала «Знание – сила»

И. Харичев

Главный редактор

И. Вирко

Редакция:

О. Балла

И. Бейненсон

(ответственный секретарь)

Г. Бельская

В. Брель

А. Волков

А. Леонович

И. Прусс

В. Скобеева

Заведующая редакцией

Т. Юнда

Художественный редактор

Л. Розанова

Корректор

Л. Беляева

Компьютерная верстка

О. Савенкова

Интернет- и мультимедиа проекты

Н. Алексеева

Оформление

Ю. Сарафанов

Подписано к печати 10.09.2007. Формат 70 x 100 1/16.

Офсетная печать. Печ. л. 8,25. Усл. печ. л. 10,4.

Уч.-изд. л. 11,93. Усл. кр.-отт. 31,95. Тираж 9000 экз.

Адрес редакции:

115114, Москва, Кожевническая ул., 19, строение 6,

тел. 235-89-35, факс 235-02-52

тел. коммерческой службы 235-07-74

e-mail: zn-sila@ropnet.ru

znanie-sila1926@yandex.ru

Отпечатано в ОАО «ЧПК»

Сайт: www.chpk.ru E-mail: marketing@chpk.ru

факс 8(49672) 6-25-36, факс 8(499)270-73-00

отдел продаж услуг многоканальный: 8(499)270-73-59

Зак.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются

Цена свободная

Вышедшие ранее номера журнала «Знание – сила»
можно приобрести в редакции

Подписка с любого номера

Подписные индексы:

70332 (индивидуальные подписчики)

73010 (предприятия и организации)

Подписка в сети (<http://www.mega-press.ru>)

© «Знание – сила», 2007 г.



«ЗНАНИЕ – СИЛА»

ЖУРНАЛ, КОТОРЫЙ УМНЫЕ ЛЮДИ

ЧИТАЮТ УЖЕ 82 ГОД!

Сегодня подписка, а завтра

- научные сенсации и открытия;
- лица современной науки;
- человек и его возможности;
- прошлое в зеркале современности;
- будущее стремительно меняющегося мира.

Интернет-версия –

www.znanie-sila.ru

На сайте:

- золотые страницы
- лучшие публикации из архива;
- обложки «З-С»;
- коллекция лучших работ оформителей (1964 - 1968);
- коллекция Виктора Бреля.

«НЕ ТАК!..»

Совместная передача журнала

«Знание – сила» и радиостанции

«Эхо Москвы».

Слушайте передачу «НЕ ТАК!..»

каждую субботу в 13.00

*Вузы, школы и библиотеки городов
Белгорода, Ст. Оскола и Губкина
Белгородской обл. получают журнал
бесплатно благодаря финансовой
поддержке дирекции Лебединского горно-
обогатительного комбината.*

В течение 2007 года выпуск издания
осуществляется при финансовой
поддержке Федерального агентства
по печати и массовым коммуникациям.

Открыта подписка на приложение

«Знание — сила»: «ФАНТАСТИКА»

Подписной индекс: 36932