



Интернет-журнал  
колхозников, инженеров  
и разнорабочих науки.

Адрес редакции:  
domlab@inbox.com

Статьи для журнала направ-  
лять, указывая в теме пись-  
ма «For journal».

Журнал содержит материалы  
найденные в Интернет или  
написанные для Интернет.

Журнал является полностью  
некоммерческим. Никакие го-  
норары авторам статей не  
выплачиваются и никакие оп-  
латы за рекламу не принима-  
ются.

Явные рекламные объявления  
не принимаются, но скрытая  
реклама, содержащаяся в  
статьях, допускается и даже  
приветствуется.

Редакция занимается только  
оформительской деятельно-  
стью и никакой ответствен-  
ности за содержание статей  
не несет.

Статьи не редактируются,  
орфография статей является  
делом их авторов.

При использовании материа-  
лов этого журнала, ссылка  
на него не является обяза-  
тельной, но желательной.

Никакие претензии за не-  
вольный ущерб авторам, за-  
имствованных в Интернет  
статей и произведений, не  
принимаются. Произведенный  
ущерб считается компенсиро-  
ванным рекламой авторов и  
их произведений.

По всем спорным вопросам следу-  
ет обращаться лично в соответ-  
ствующие учреждения провинции  
Свободное государство (ЮАР).  
При себе иметь, заверенные мест-  
ным нотариусом, копии всех  
необходимых документов на афри-  
канс, в том числе, свидетель-  
ства о рождении, диплома об  
образовании, справки с места  
жительства, справки о здоровье  
и справки об авторских правах  
(в 2-х экземплярах).

Август 2008

## СОДЕРЖАНИЕ

	<b>История</b>	
Не смеется ли Господь Бог?		3
	<b>Ликбез</b>	
Из чего все состоит		24
Как физики изучают элементарные частицы		57
	<b>Литпортал</b>	
Аналитик		102
	<b>Химия</b>	
Топливные элементы: прошлое, настоящее, будущее		111
Угольная батарея		115
Опыт создания угольного топливного элемента		120
	<b>Практика</b>	
Получение дрожжей из пивных бутылок		134
	<b>Электроника</b>	
Экономичный источник питания счетчика Гейгера		142
Сцинтилляционные детекторы ионизирующего излучения		144
Радиоловительский дозиметр		147
Прибор непрерывного радиационного контроля		153
Радиационный индикатор в радиоприемнике		158
Датчик радиации в охранной системе		161
	<b>Компьютер</b>	
Visual Basic 6.0 Самоучитель для начинающих		163
	<b>Дискуссии</b>	
Не просто бесплатно		288
Обобществленные истины		294
Большой Адронный Коллайдер		301
	<b>Юмор</b>	
Анекдот		307
	<b>Объявления</b>	
Информация к размышлению		308

## НА ОБЛОЖКЕ

Не хотите погадать: пронесет – не пронесет, пронесет – не пронесет... Речь идет о Большом Андронном Коллайдере. Подробности смотрите в разделе «Дискуссии». Впервые, после испытания первой атомной бомбы, мы рискуем всей планетой. Тогда, 63 года назад, Роберт Опенгеймер, отец американской бомбы, боялся, что цепная реакция может охватить всю планету. Пронесло.