



Интернет-журнал
колхозников, инженеров и
разнорабочих науки.

Адрес редакции:
domlab@inbox.com

Статьи для журнала
направлять, указывая в теме
письма «For journal».

Журнал содержит материалы
найденные в Интернет или
написанные для Интернет.

Журнал является полностью
некоммерческим. Никакие
гонорары авторам статей не
выплачиваются и никакие
оплаты за рекламу не
принимаются.

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

Редакция занимается только
оформительской
деятельностью и никакой
ответственности за
содержание статей не несет.

Статьи не редактируются,
орфография статей является
делом их авторов.

При использовании
материалов этого журнала,
ссылка на него не является
обязательной, но
желательной.

Никакие претензии за
невольный ущерб авторам,
заимствованных в Интернет
статей и произведений, не
принимаются. Произведенный
ущерб считается
компенсированным рекламой
авторов и их произведений.

По всем спорным вопросам
следует обращаться лично в
соответствующие учреждения
провинции Свободное государство
(ЮАР). При себе иметь,
заверенные местным нотариусом,
копии всех необходимых
документов на африкаанс, в том
числе, свидетельства о
рождении, диплома об
образовании, справки с места
жительства, справки о здоровье
и справки об авторских правах
(в 2-х экземплярах).

Август 2007

СОДЕРЖАНИЕ

	Взгляд	
Космос: наука и мифы		3
	Начинающему изобретателю	
Курс лекций по развитию творческого воображения и теории решения изобретательских задач для начинающих		39
	Сумасшедшие идеи	
Молния в кармане		192
	Биографии	
Никола Тесла		195
	Высоковольтная лаборатория	
Схемы питания высоковольтных устройств		287
	Начинающему химику	
Химия для любознательных		308
	Техника эксперимента	
Материалы семинара по обработке сигналов		520
	Электроника	
Помехоустойчивые устройства		878
	Программирование	
Работа с коммуникационными портами в программах для Win32		889
	Литературные страницы	
Отверженные, гл.3		912
	Справочник	
Растения - твои друзья и недруги		915
Бытовые яды		1221
	Разное	
Юмор и объявления		1250

НА ОБЛОЖКЕ

Лампа накаливания, электрическое освещение, генераторы электрического тока. Это как раз те вещи, с которых началась техническая эволюция, в результате которой появились компьютеры. Как давно и как недавно это было. Об одном из людей, стоявших у истоков этой технической эволюции, читайте в разделе «Биографии».