

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).



## СОДЕРЖАНИЕ

	Страницы истории	
История Земли и жизни на ней		3
	Хроника	
Вольбахии: чужие внутри генома		202
	Сумасшедшие идеи	
О возможности генерации сверхпроводящего состояния воды		206
	Технологии	
Домашнее пивоварение: технология двух кастрюль		214
Дать книге вторую жизнь		225
	Литературные страницы	
Мусорщик на Лорее		246
	Запретная зона	
Растительные галлюциногены		256
	Пиротехника	
Изготовление фейерверков		368
	Электроника	
Простой импульсный блок питания на 15 Вт		380
	Автоматизация эксперимента	
Управление шаговым двигателем с помощью PC		382
	От теории к практике	
Дистиллятор с тепловым насосом		386
	Программирование	
C++ в примерах (для начинающих)		391
	Справочник	
Команды DOS		406
	Юмор	
Юноше, обдумывающему жите		506
	Объявления	
Информация к размышлению		513

## НА ОБЛОЖКЕ

Октябрь. Урожай убран? Ячмень уродился? Хмель  
собрали? Тогда самое время варить пиво. О домашнем  
пивоварении смотрите раздел «Технологии».