



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).

Апрель 2007

## СОДЕРЖАНИЕ

	<b>Беспокойство</b>	
Наркотики и общество		3
	<b>Современные проблемы</b>	
Особенности национального похмелья		152
	<b>Практика</b>	
Приготовление целебных спиртных напитков		237
	<b>Технологии</b>	
Приготовление спиртосодержащего сырья		345
	<b>От теории к практике</b>	
Руководство по ректификации спирта		372
	<b>Приборы и техника эксперимента</b>	
Ректификационная установка своими руками		398
	<b>Литературные страницы</b>	
Сладкое бремя славы		408
	<b>Очевидное невероятное</b>	
Табуретовка		415
	<b>Хроника</b>	
Канадские ученые обнаружили в кипятке живую рыбу		419
Власти США утверждают, что пища из клонированных животных безопасна		419
	<b>Начинающему химику</b>	
Кристаллы		422
Методика выращивания кристаллов		429
	<b>Программирование</b>	
Уроки программирования баз данных в Visual Basic		446
	<b>Электроника</b>	
Цифровая шкала - частотомер		526
	<b>Справочник</b>	
Зарубежные микросхемы и их аналоги		540

## НА ОБЛОЖКЕ

Из субстанции, находящейся в этом сосуде, в свое время алхимиками был выделен ингредиент, получивший название «дух вина», на латыни - spiritus vini. Если коротко, то просто - spiritus (спирт). Он же алкоголь, он же - спирт этиловый. О некоторых способах его получения и очистки упоминается в этом номере журнала.