

Научно-прикладной  
и образовательный  
интернет-журнал

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 редактируются, но  
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 ме-  
стным нотариусом, копии всех  
необходимых документов на афри-  
каанс, 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).



ФЕВРАЛЬ 2010

## СОДЕРЖАНИЕ

	<b>История</b>	
Жизнь и чаяния алхимиков		3
	<b>Ликбез</b>	
Атомная физика для второкурсников		119
Сверхпроводимость		255
	<b>Литпортал</b>	
Фабрика Абсолюта		321
	<b>Технологии</b>	
Извлечение духа вина		403
	<b>Техника</b>	
Установка перегонки и ректификации спирта		427
	<b>Системы</b>	
Управление выходом спирта		448
	<b>Электроника</b>	
Счетчик Гейгера		457
	<b>Матпрактикум</b>	
Цифровая обработка сигналов		469
	<b>Разное</b>	
Ловцы челоуеков (окончание)		499
От редакции		642

## НА ОБЛОЖКЕ

Глядя на обложку, кто-то может подумать, что в этом номере есть статья про атомную физику... И будет прав, действительно есть. Читаем «Атомная физика для второкурсников».