



Ж

9
2010

РНЗЖ И ВИМЖ





9 2010

Зарегистрирован
в Комитете РФ по печати
17 мая 1996 г., рег. № 014823

Зарегистрирован
в Комитете РФ по печати
19 ноября 2003 г., рег. Эл № 77-8479

НОМЕР ПОДГОТОВИЛИ:

Главный редактор
Л.Н.Стрельникова
Заместитель главного редактора
Е.В.Клещенко
Главный художник
А.В.Астрин

Редакторы и обозреватели

Б.А.Альтшулер,
Л.А.Ашкинази,
В.В.Благутина,
Ю.И.Зварич,
С.М.Комаров,
Н.Л.Резник,
О.В.Рындина

Технические рисунки

Р.Г.Бикмухаметова

Подписано в печать 3.09.2010

Адрес редакции:
05005 Москва, Лефортовский пер. 8

Телефон для справок:

8 (499) 267-54-18

e-mail: redaktor@hij.ru

Ищите нас в Интернете по адресам:

<http://www.hij.ru>;

<http://www.informnauka.ru>

При перепечатке материалов ссылка
на «Химию и жизнь — XXI век»
обязательна.

© АНО Центр «НаукаПресс»



НА ОБЛОЖКЕ — рисунок А.Кукушкина

НА ВТОРОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ —
картина Даниэля Чанга. Научимся ли
мы когда-нибудь делать предметы
невидимыми или превращать их
в нечто совсем иное на вид? Читайте
об этом в статьях «Как сшить
плащ-невидимку» и «Игры оптиков».

*Всегда выбирайте
трудный путь — там вы
не встретите конкурентов.*

Шарль де Голль

Содержание

Мифы нашего времени	
АНТИПРИВИВОЧНЫЕ ВЫМЫСЛЫ. А.Н.Мац	2
Проблемы и методы науки	
КАК СШИТЬ ПЛАЩ-НЕВИДИМКУ. А.Е.Дубинов, Л.А.Мытарева	8
Размышления	
ЛЕКАРСТВО ОТ ГЛОБАЛИЗАЦИИ. Ирена Чешлинська	12
История современности	
ЗАМЕТКИ ПРОФЕССОРА. А.В.Андреев	18
Роснаука	
РОЖДЕННЫЕ ПОСЛЕ ЧЕРНОБЫЛЯ	22
КАК ВЫРАСТИТЬ СОРБЕНТ	22
ПОТЕПЛЕНИЕ СОГРЕЕТ СЕВЕРЯН	23
Вещи и вещества	
ОТ КЕФИРА ДО СЪЕДОБНОЙ УПАКОВКИ. Р.Акасов	24
Мифы нашего времени	
ИНТЕЛЛЕКТ: СРЕДА ИЛИ ГЕНЫ. В.С.Фридман, М.В.Фридман	30
Проблемы и методы науки	
КОГДА ГОЛОВА ДАЛЕКО ОТ СЕРДЦА. Н.Л.Резник	38
Наша книжная полка	
«Я ЛЮБЛЮ СВОЙ ОСТЕОХОНДРОЗ!», «ПЛОХАЯ ЭКОЛОГИЯ» И ХОРОШИЙ УЧЕБНИК. Е.Лясота	42
Книги	
ВЕЛИКИЙ СИМБИОЗ. Александр Марков	44
Проблемы и методы науки	
ИГРЫ ОПТИКОВ. С.М.Комаров.	50
Что мы едим	
ЯЧМЕНЬ. Н.Ручкина	52
Фантастика	
ЗОЛОТОЕ КОЛЕСО. Ирина Истратова	54
Материалы нашего мира	
ЧУГУН: ОТ «ЧУШКИ» ДО КРУЖЕВА. М.Демина	64

В ЗАРУБЕЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ	28	КНИГИ	61
ВОПРОСЫ — ОТВЕТЫ	36	КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ	62
ИНФОРМАЦИЯ	49, 56	ПИШУТ, ЧТО...	62
		ПЕРЕПИСКА	64