



Министерство
образования
и науки
Российской
Федерации

7
2010

ЖИЗНЬ И ВРЕМЯ



Химия и жизнь

Ежемесячный
научно-популярный
журнал



7
2010

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 3.07.2010

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»

© Издательство
научно-популярной
литературы
«Химия и жизнь»



НА ОБЛОЖКЕ — рисунок А.Кукушкина

НА ВТОРОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ —
картина Балтуса. Море такое
большое и так много там всего,
что ресурс кажется бесконечным.
О том, как люди отблагодарили море
за щедрость, читайте в статье
«Мексиканский разлив».

Только короли, редакторы
и люди с глистами
могут использовать
местоимение «мы».

Правило Твайна.

Содержание

Роснаука

ЕЩЕ О ЗАЩИТЕ ОТ СТАРЕНИЯ	2
БРИТАНСКИЕ КОРНИ ПИТЕРСКИХ КОШЕК	2
ЖАСМОНОВАЯ КИСЛОТА И ТОМАТЫ	3

Проблемы и методы науки

ПРИБОРЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ ДНК. В.В.Зубов	4
ЭКЗОПЛАНЕТЫ. Б.Е.Штерн	8

Размышления

СЫРЬЕВАЯ ЛОВУШКА ИЛИ ФУНДАМЕНТ ДЛЯ ПРОЦВЕТАНИЯ. В.С.Арутюнов	14
--	----

Фотоинформация

МЕКСИКАНСКИЙ РАЗЛИВ. С.Анофелес	20
---------------------------------------	----

Мифы нашего времени

ОСТОРОЖНО, ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПОЧКИ!. Н.Коробов	22
---	----

Дискуссия

ОДНА ИЗ ТРЕХ НОРМ. Е.Клещенко	28
-------------------------------------	----

Книги

ГОМОСЕКСУАЛИЗМ В ЭВОЛЮЦИОННОЙ ПЕРСПЕКТИВЕ. М.Л.Бутовская	34
--	----

Вещи и вещества

ЧЕРНЫЙ ЖЕМЧУГ ДЛЯ НАНООЖЕРЕЛЬЯ. М.Ю.Корнилов	40
--	----

Земля и ее обитатели

ТЕМНАЯ ЛИЧНОСТЬ. Н.Л.Резник	42
-----------------------------------	----

Наша книжная полка

ЧЕМУ НАУЧАТ В ШКОЛЕ ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ. Е.Стрельникова	45
---	----

Страницы истории

ЛАБОРАТОРИЯ В КАРТИНКАХ. М.М.Левицкий Д.С.Перекалин.	48
---	----

Что мы едим

КАПУСТА. Н.Ручкина	54
--------------------------	----

Фантастика

ТРЕТИЙ. Владимир Яценко	56
-------------------------------	----

Материалы нашего мира

БРОНЗОВЫЙ ВЕК ПРОДОЛЖАЕТСЯ! М.Демина	64
--	----

ИНФОРМАЦИЯ	13, 25, 33, 53, 61	КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ	62
В ЗАРУБЕЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ	26	ПИШУТ, ЧТО...	62
		ПЕРЕПИСКА	64