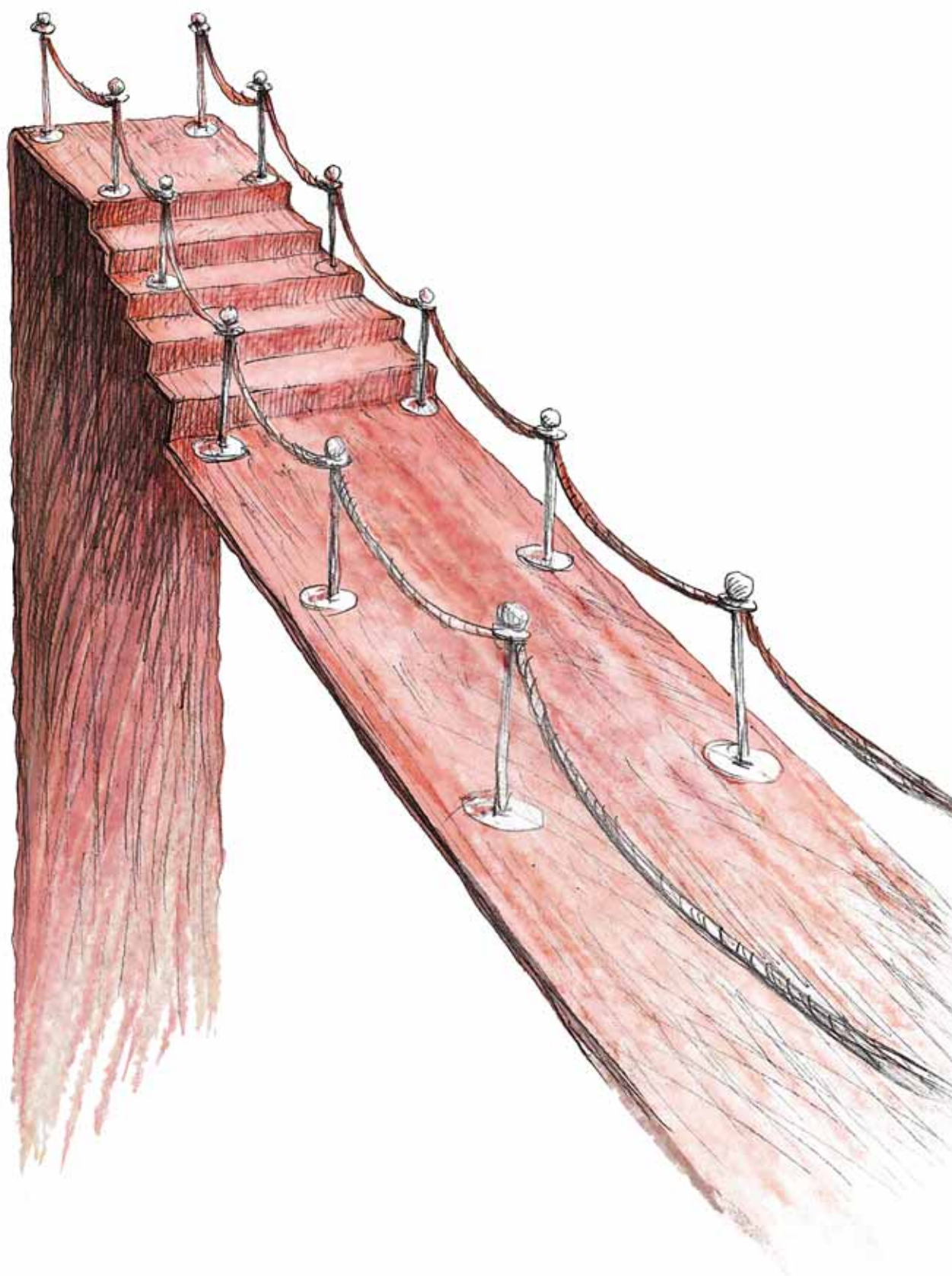




Министерство культуры  
Российской Федерации

6  
2010

ВНЗЖ И ВМШХ





НОМЕР ПОДГОТОВИЛИ:

**Главный редактор**  
Л.Н.Стрельникова  
**Заместитель главного редактора**  
Е.В.Клещенко  
**Ответственный секретарь**  
М.Б.Литвинов  
**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 3.06.2010

**Адрес редакции:**  
125047 Москва, Миусская пл., 9, стр. 1

**Телефон для справок:**

8 (499) 978-87-63

**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 Дэна Пейджса. Желание  
человека не зависит от внешнего  
мира иногда приводит к дефициту  
крайне необходимых веществ  
в его организме. Читайте об этом  
в статье «Витамины — круглый год».

Сражение  
за право читать  
идет уже сегодня.

Ричард Столлман.

# Содержание

## Роснаука

АТОМНО-СИЛОВОЙ ПОРТРЕТ ДНК .....	2
ШИНЫ ИЗ КУКУРУЗЫ .....	2
ТРАВЕ ПО ПОЯС .....	3

## Научный комментатор

НЕАНДЕРТАЛЬЦЫ В НАШИХ ГЕНАХ. Е.Клещенко .....	4
---	---

## Проблемы и методы науки

РЕВОЛЮЦИЯ В СИСТЕМАТИКЕ. С.В.Багоцкий .....	8
---	---

## Мифы нашего времени

К ВОПРОСУ О ДЕФИЦИТЕ ВОДЫ НА ПЛАНЕТЕ. Н.И.Алексеевский .....	12
--	----

## Почему бы и нет

ЗАПРАВИМСЯ ГЕКСАНОМ, ПОЕДЕМ НА ВОДОРОДЕ. А.А.Биршерт .....	16
--	----

## Из писем в редакцию

БУЛАТНЫЕ МИФЫ. Р.Кунафин .....	18
--------------------------------	----

## Архив

О БУЛАТАХ. П.П.Аносов .....	19
-----------------------------	----

## Гипотезы

СТАЛЬ? ЧУГУН? БУЛАТ. С.М.Комаров .....	23
--	----

## Вещи и вещества

БЕНЗО-МЁБИУСЫ. М.Ю.Корнилов .....	25
-----------------------------------	----

## Земля и ее обитатели

ПОХОДКА СЛОНОВ И ЛЮДЕЙ. Н.Л.Резник .....	28
--	----

## Расследование

ВИТАМИНЫ — КРУГЛЫЙ ГОД. В.М.Коденцова .....	34
---	----

## История современности

УПС И ДЕТЕКТОР ОШИБОК. С.В.Медведев. ....	36
---	----

## Книги

СОВРЕМЕННАЯ ИСТОРИЯ СОТВОРЕНИЯ МИРА. А.Виленкин .....	40
---	----

## Наша книжная полка

СМОТРЕТЬ «ДОКТОРА ХАУСА» СТАНЕТ ЛЕГЧЕ. Е.Лясота .....	46
---	----

## Страницы истории

ГОРОД И ЕГО УНИВЕРСИТЕТЫ. М.В.Кожевников .....	48
--	----

## Расследование

ЙЦУКЕН И QWERTY. И.А.Леенсон .....	52
------------------------------------	----

## Фантастика

СВЕТ КРОМЕШНЫЙ. Алексей Ерошин .....	56
--------------------------------------	----

## Что мы едим

ЛУК. Н.Ручкина .....	60
----------------------	----

## Материалы нашего мира

ОРЕШКОВЫЕ, АНИЛИНОВЫЕ, НЕВИДИМЫЕ.... М.Демина .....	64
---	----

ИНФОРМАЦИЯ	55, 59	КНИГИ	54
В ЗАРУБЕЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ	10	КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ	62
ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ	27	ПИШУТ, ЧТО...	62
ВОПРОСЫ — ОТВЕТЫ	32	ПЕРЕПИСКА	64