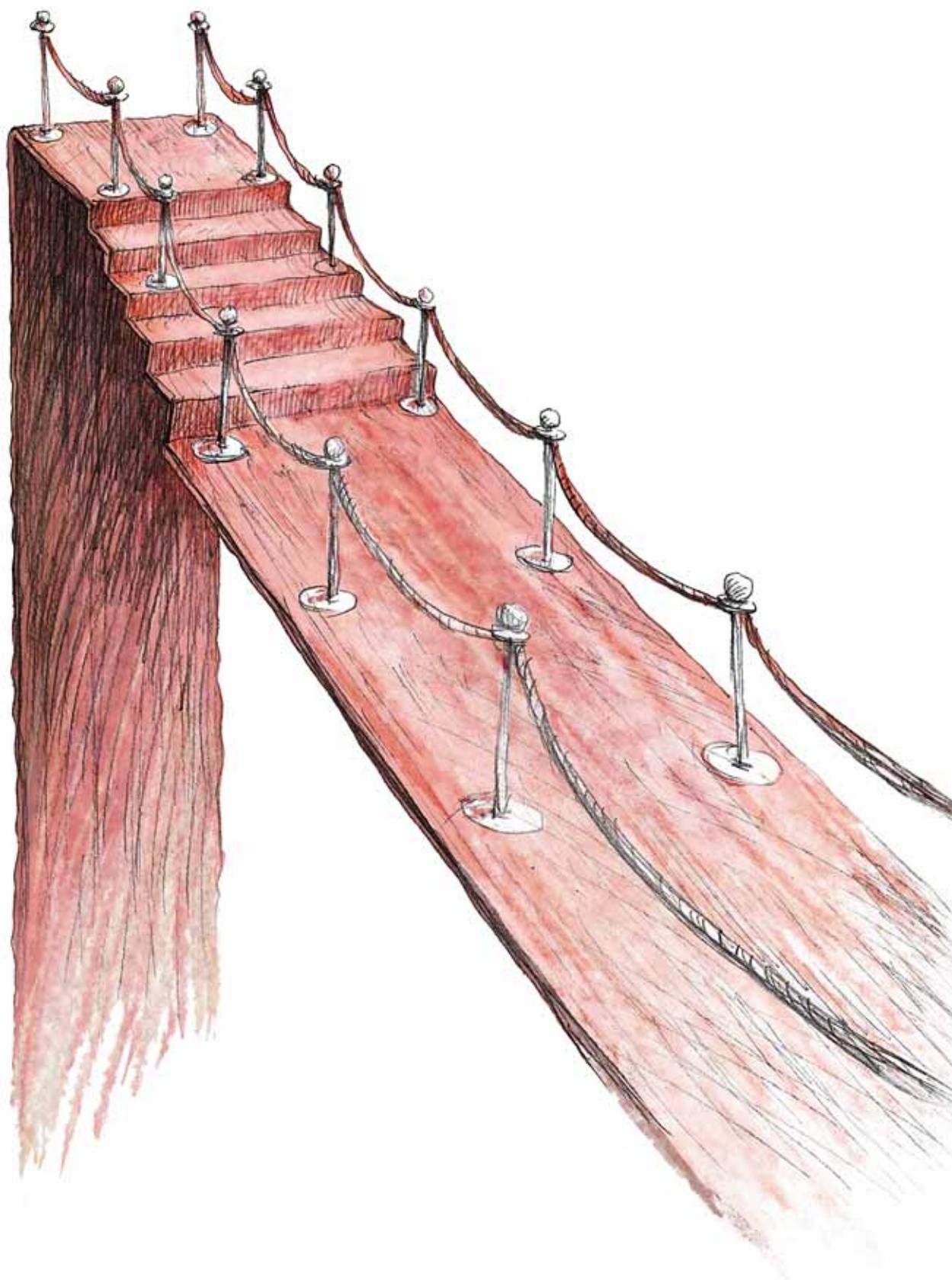




Қ

2010

ӘНЗІЖ И БІЛІМ





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