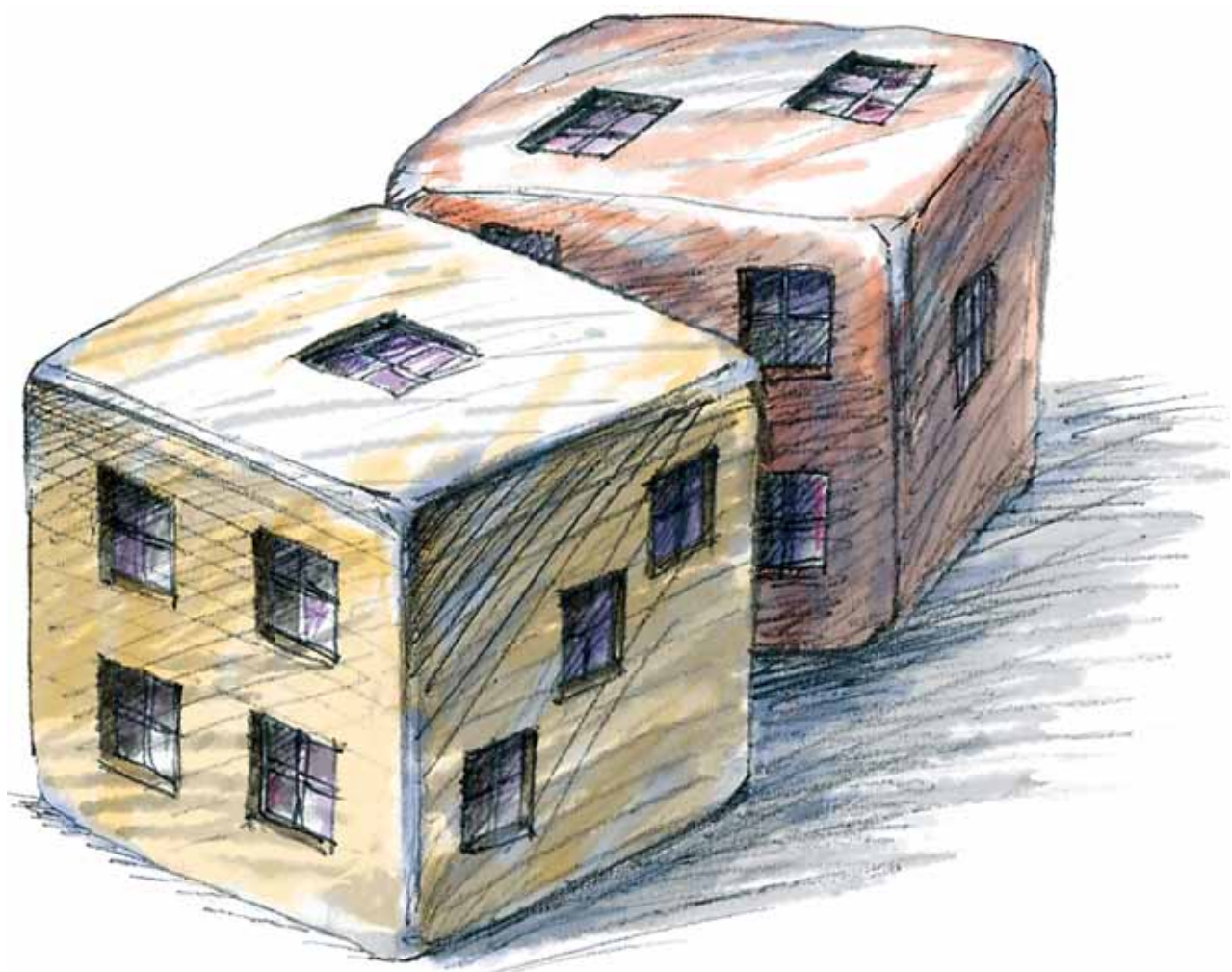




Ж

8
2010

ЖИЗНИ И ВЕЩЕЙ





НОМЕР ПОДГОТОВИЛИ:

Главный редактор
Л.Н.Стрельникова
Заместитель главного редактора
Е.В.Клешенко
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 3.08.2010

Адрес редакции:
105005 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 Бриана Кронина. Чудесные
растения из сказочных лесов продол-
жают удивлять и после долгого
знакомства. Об этом читайте
в статьях «Лучшие кофейные зерна»
и «Какао — пища богов».

А может быть,
наше представление
о человеке страдает
антропоморфизмом?

Станислав Ежи Лец

Содержание

Роснаука

ВСЁ СЕРЫЕ, КАРИЕ, СИНИЕ ГЛАЗКИ...	2
ЖИЗНЬ И СМЕРТЬ В ЛУЖЕ	2
ПОЖИРАТЕЛИ ФЕНОЛА	3

Проблемы и методы науки

ПОКУШЕНИЕ НА АБСОЛЮТНЫЕ ИСТИНЫ. М.М.Левицкий, Д.С.Перекалин	4
НАНОКОНТАКТ К НАНОТРУБЕ. А.И.Воробьева	8

Мифы нашего времени

ИНТЕЛЛЕКТ: СРЕДА ИЛИ ГЕНЫ. В.С.Фридман М.В.Фридман	14
--	----

Химики — нобелевские лауреаты

СИРИЛ ХИНШЕЛЬВУД: КИНЕТИКА ХИМИИ И ЖИЗНИ. Н.В.Кулькова, А.С.Садовский	20
--	----

Расследование

КОНДИЦИОНЕРЫ: ПРОХЛАДА НЕ ЗАМЕНИТ СВЕЖЕСТЬ. И.Ветрова	24
---	----

Фотоинформация

ДЕРЕВЬЯ, ПОБИТЫЕ МОЛЬЮ. Е.Котина	28
----------------------------------	----

Расследование

ПРО МЕДИЦИНСКИЕ ГРИБЫ. С.Анофелес	30
-----------------------------------	----

Технологии

КВИНТЭССЕНЦИЯ ВЕШЕНКИ. С.М.Комаров	35
------------------------------------	----

Вещи и вещества

УГЛЕРОДНЫЕ ЗВЕЗДЫ. М.Ю.Корнилов	38
---------------------------------	----

Земля и ее обитатели

ЛУЧШИЕ КОФЕЙНЫЕ ЗЕРНА. Н.Л.Резник	40
-----------------------------------	----

Что мы едим

КАКАО — ПИЩА БОГОВ. Я.И.Яшин.	44
-------------------------------	----

Проблемы и методы науки

ВНУТРЕННЯЯ РЫБА. Нил Шубин.	46
-----------------------------	----

Дискуссии

ХИМИЯ В «РАСПИСАНИИ НА ЗАВТРА». Е.Стрельникова	52
--	----

Что мы едим

ИКРА. Н.Ручкина	56
-----------------	----

Фантастика

ПЕРЕХОД. Оксана Тесленко	58
--------------------------	----

Материалы нашего мира

ЧЕМ БОЛЕЮТ БРОНЗОВЫЕ ПАМЯТНИКИ. М.Демина	64
--	----

ИНФОРМАЦИЯ	27, 51	КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ	62
В ЗАРУБЕЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ	12	ПИШУТ, ЧТО...	62
ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ	26	ПЕРЕПИСКА	64
КНИГИ	39		