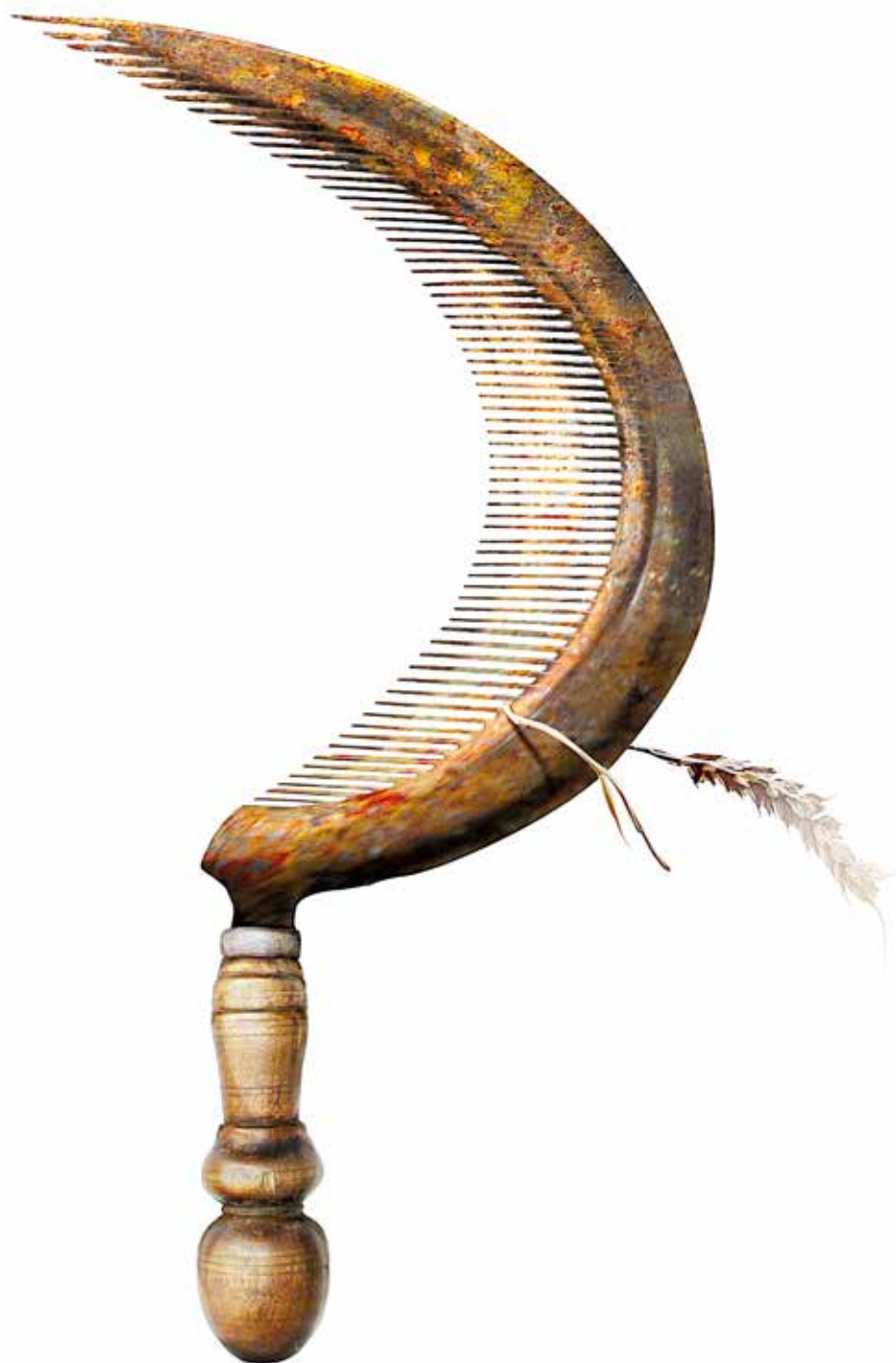




Ж

9
2015

НЗЖ И ВИИХ







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

Редакторы и обозреватели
Л.А.Ашкинази,
В.В.Благутина,
Ю.И.Зварич,
С.М.Комаров,
Н.Л.Резник,
О.В.Рындина

Подписано в печать 24.08.2015

Адрес редакции
19991, Москва, Ленинский просп., 29, стр. 8
Телефон для справок:
8 (495) 722-09-46
e-mail: redaktor@hij.ru
<http://www.hij.ru>

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

© АНО Центр «НаукаПресс»



НА ОБЛОЖКЕ — рисунок А.Кукушкина

*НА ВТОРОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ —
работа Якоба Дюка. Девушка словно
не замечает грубой выходки кавалера.
Может быть, бедняжка находится под
воздействием прогестерона? Или его
концентрация недавно упала? Читайте
об этом в статье «Пси-стероиды».*

*Искушение сдаться
будет особенно сильным
незадолго до победы.
Китайская пословица*

Содержание

Вещи и вещества	
ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ФЛАТЛАНДИИ. П.Б.Сорокин	2
Проблемы и методы науки	
ПЕНТАКВАРКИ ИЗ КОЛЛАЙДЕРА. О.О.Фейгин	6
Здоровье	
ИЗЛЕЧИМЫ ЛИ СЛАДКОЕЖКИ? Н.Л.Резник	12
Проблемы и методы науки	
ПСИ-СТЕРОИДЫ. Д.А.Жуков	16
Проблемы и методы науки	
РИЗОМА ЖИЗНИ: НОВЫЙ ВИТОК ТЕОРИИ ЭВОЛЮЦИИ. С.А.Ястребов	22
Размышления	
О НЕРАЗУМИИ ЭВОЛЮЦИИ. С.В.Багоцкий	26
Земля и ее обитатели	
СТЕГОЗАВРЫ: ОН И ОНА. Н.Анина	30
Ресурсы	
В ЛЕС ПО ЯГОДЫ. С.М.Комаров	32
Радости жизни	
ГРИБЫ С РАЗНЫХ СТОРОН. Михаил Гольд্রেер	37
О веществе по существу	
ОТ ИВОВОЙ КОРЫ ДО НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ. А.Паевский	39
Откуда твое имя?	
МОЧЕВИНА, БАРБАРА И ВЕРОНА. И.А.Леенсон	40
Книги	
ПРОЗРАЧНОЕ ОБЩЕСТВО, ИЛИ ПОПЫТКА СОСЧИТАТЬ ПАЛЬЦЫ. Г.Ю.Любарский	42
Репортаж	
НА ДАЛЬНЕМ «ВОСТОКЕ». К.Г.Михайлов	46
Нанотехнологии	
ГЛАВНЫЙ ИНСПЕКТОР. Виктор Князев	49
Вещи и вещества	
СТАЛАКТИТЫ РЯДОМ С ЧЕЛОВЕКОМ. А.А.Каздым	50
Что мы едим	
ФИЗАЛИС. Н.Ручкина	52
Фантастика	
СЛУЖЕБНЫЙ МАГ. Святослав Логинов	54
Память	
О БОРИСЕ ГОРЗЕВЕ — УЧЕНОМ, ЛИТЕРАТОРЕ... П.Ю.Черносвитов	60
Неизвестный Лем	
ЛУНА КАК РЫНОК. ГЛОБАЛЬНАЯ ГЛОБАЛИЗАЦИЯ.	64
В ЗАРУБЕЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ	11
КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ	62
ВОПРОСЫ-ОТВЕТЫ	20
ПИШУТ, ЧТО...	62
ИНФОРМАЦИЯ	24
ПЕРЕПИСКА	64
КНИГИ	25