



Ж

4

2015

НЗЖ И ВИМЖ







Зарегистрирован
в Комитете РФ по печати
19 ноября 2003 г., рег. № 014823

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

Подписано в печать 1.04.2015

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 —
картина Франца ван Мириса «Визит
доктора». Женщине, страдающей бес-
плодием, врач мог посоветовать
отправиться на воды или в деревню.
В XXI веке женщины лучше знают, куда
и зачем нужно ехать. Читайте об этом
в статье «Репродуктивный туризм».

*Натуральная глупость
всегда побеждает
искусственный интеллект.*

Терри Пратчетт

Содержание

Размышления

ОБРАЗОВАНИЕ ПО-АМЕРИКАНСКИ. ЧАСТЬ I. Л.Стрельникова 2

Расследование

ПРИКЛЮЧЕНИЯ ТЕРМОЯДА В ПУЗЫРЬКЕ. С.М.Комаров 10

Проблемы и методы науки

ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ В ЧЕТЫРЕХ БУКВАХ. Е.Клещенко 22

Нанофантастика

НИЩЕНКИ СУЛЛЫ. Екатерина Бакулина 27

Здоровье

РЕПРОДУКТИВНЫЙ ТУРИЗМ. О.Г.Исупова 28

Проблемы и методы науки

ЖЕЛУДОК РАЗМЕРОМ С ГОРОШИНУ. И.Н.Шандарин 32

О веществе по существу

ВЕСЕЛЯЩИЙ ГАЗ. А.Паевский 35

Гипотезы

КРАСНАЯ УГРОЗА. Н.Л.Резник 36

Калькулятор

ЕДА И РАК. Ф.Манилов 39

Размышления

КАК ЧИТАТЬ НАУЧНУЮ ЛИТЕРАТУРУ ПО БИОЛОГИИ. Д.А.Жуков 40

Дневник наблюдений

ОБМАНЧИВЫЕ КОГТИ. Н.Анина 43

Проблемы и методы науки

ЧТО В ИМЕНИ ТЕБЕ ЕГО? Н.Л.Резник 46

Земля и ее обитатели

И ЭТО БЫЛА ВЕСНА... Н.А.Паравян 48

История современности

ВОЙНА, КОТОРУЮ ВЫИГРАЛИ СОВЕТСКИЕ ХИМИКИ. И.И.Гольдфаин 50

Элемент №...

РАДОН: ФАКТЫ И ФАКТИКИ. А.Мотыляев 53

Что мы едим

СТУДЕНЬ И ЗАЛИВНОЕ. Н.Ручкина 54

Фантастика

МОЛЧУН И ОКЕАН. Татьяна Тихонова 56

Неизвестный Лем

МНОЖЕСТВЕННОСТЬ КОСМОСОВ. КОСМИЧЕСКОЕ КАЗИНО 64

В ЗАРУБЕЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ	8	КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ	62
---------------------------	---	------------------	----

ВОПРОСЫ — ОТВЕТЫ	18	ПИШУТ, ЧТО...	62
------------------	----	---------------	----

КНИГИ	34, 42	ПЕРЕПИСКА	64
-------	--------	-----------	----