



Ж

4

2014

ПНЗЖ И ВММХ







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

Технические рисунки
Р.Г.Бикмухаметова

Подписано в печать 3.04.2014

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 —
«Вавилонская башня» из часослова герцога и герцогини Бедфорд. Необходимо соблюдать строгую последовательность шагов при строительстве любого пространственного объекта. Читайте об этом в статье «Вода планет».

Спутник
никому не интересен
до тех пор,
пока не начал падать.
Из заметок фенолога

Содержание

Событие	
ВСПЛЕСКИ ГРАВИТАЦИОННОГО ПРИБОЯ. О.О.Фейгин	2
Нанофантастика	
КРЫЛЬЯ. М. и Г. Грук	5
Проблемы и методы науки	
ВОДА ПЛАНЕТ. С.М. Комаров	6
А почему бы и нет?	
МЕСТОРОЖДЕНИЯ С НЕБЕС. А.А.Биршерт.....	12
Проблемы и методы науки	
КАК РАССЧИТАТЬ СВЕРХПРОВОДНИК. Алексей Колмогоров.....	16
Технологии и природа	
ГРЯЗНЫЙ НОУТБУК, ИЛИ ТАЙНА «ЧИСТОЙ» ТЕХНОЛОГИИ. В.В.Панюшкин	20
Наука и общество	
В ЗЕРКАЛЕ ПАТЕНТНОЙ СТАТИСТИКИ. В.Г.Зинов, Г.В.Эрлих	26
Проблемы и методы науки	
КЛЕТОЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОТИВ МОРЩИН. А.И.Зорина, В.Л.Зорин	30
Тематический поиск	
ЧТОБЫ БЫТЬ КРАСИВОЙ... Е.Клещенко, С.Фролова... ..	34
Расследование	
СКАЗКИ О БИОРЕЗОНАНСЕ. Д.А.Рогаткин.....	36
Проблемы и методы науки	
МЫСЛИ БЕЗ СЛОВ. Н.Л.Резник	41
Книги	
КТО ВЕДЕТ НАС, КОГДА МЫ ВЕДЕМ СЕБЯ? Д.Ф.Августинович	46
БОРЬБА С ОФИЦИОЗОМ. К.Г.Михайлов	48
Что мы едим	
СОСИСКИ. Н.Ручкина.	52
Фантастика	
ГОСПОЖА ТРЕНОГА. Екатерина Медведева.....	54
Прогулки по истории химии	
АТОМЫ, МЕЧЕННЫЕ ДЬЁРДЕМ ХЕВЕШИ. И.А.Леенсон	64
<hr/>	
В ЗАРУБЕЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ	14
КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ	62
ИНФОРМАЦИЯ	29
ПИШУТ, ЧТО...	62
КНИГИ	51
ПЕРЕПИСКА	64