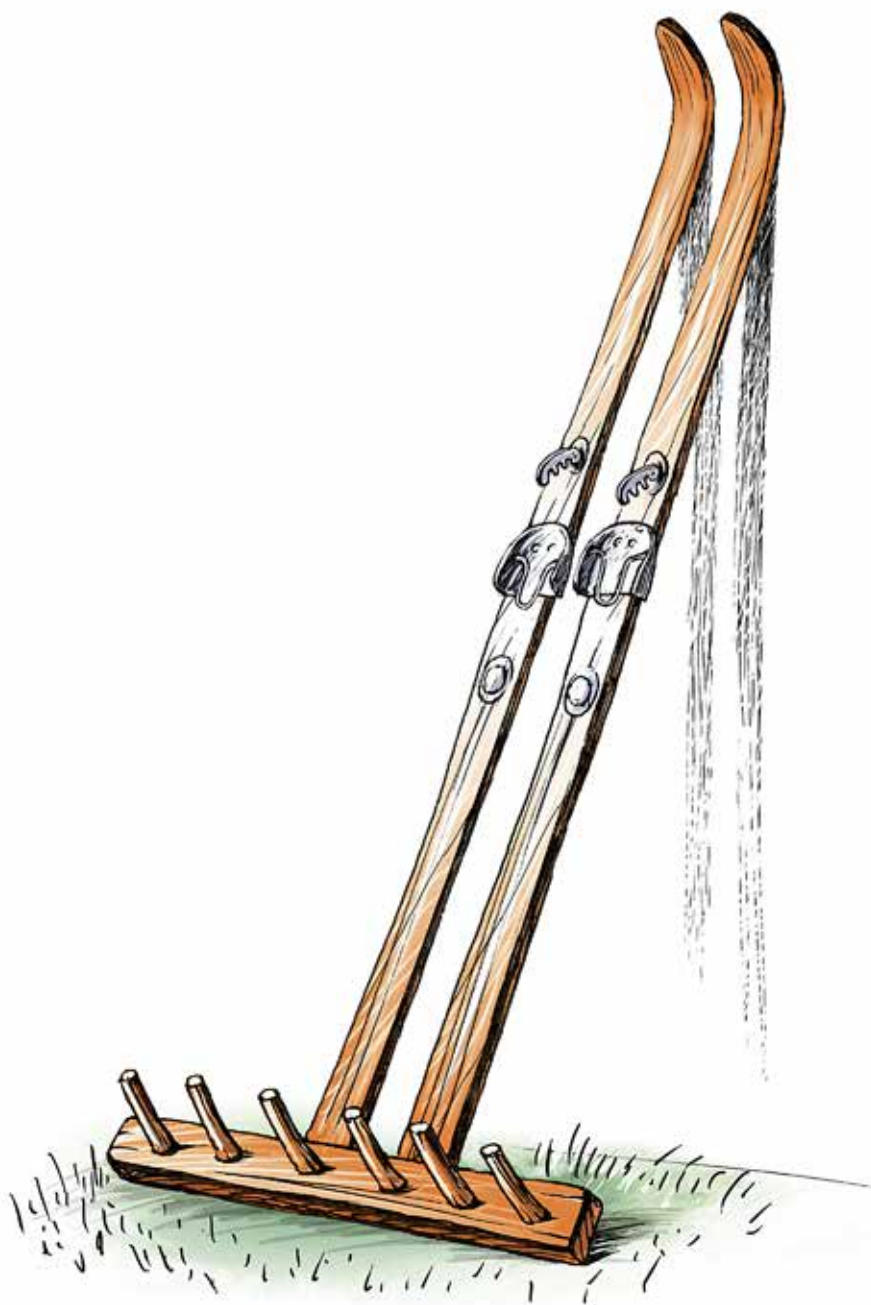




Ж

6  
2014

НЗЖ И ВИМЖ





A

andré lortie 1990

A





**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 26.05.2014

**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 —  
картина Андре Массона «Масштаб  
бытия». «Цивилизация» муравьев — она  
такая же, как наша, только малень-  
кая, или совсем иная, хотя и похожа?  
Читайте об этом в статье «Антиподы:  
другая Земля» Г.Ю.Любарского.

*Знаю, знаю,  
но хочу почувствовать!*

*Михаил Диев*

# Содержание

## Проблемы и методы науки

КОСМИЧЕСКИЙ МАГНИТ В НАШЕЙ ЛАБОРАТОРИИ  
Д.Д.Соколов, Р.А.Степанов, П.Г.Фрик ..... 2

## Книги

ИСТОРИЯ ПРОРЫВА. Л.А.Ашкинази ..... 7

## Проблемы и методы науки

НОВАЯ ВЕТВЬ НА ДРЕВЕ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ. М.М.Левицкий ..... 10

## Книги

СОЕДИНЯЮЩИЕ И РАЗВОДНЫЕ МОСТИКИ. М.М.Левицкий ..... 12

## Вещи и вещества

ХИМИЧЕСКАЯ ГРЕЛКА. И.А.Леенсон ..... 14

## Элемент №...

ИОД: ФАКТЫ И ФАКТИКИ. С.М.Шихман ..... 16

## Живые лаборатории

СЛЕДЫ БЫЛОЙ ЖИЗНИ. Л.Я.Кизильштейн ..... 18

## Расследование

СУДЬБА «ЗОЛОТОГО ЧЕЛОВЕКА». С.М.Комаров ..... 20

## Фотоинформация

ПРЕВРАЩЕНИЕ НАЧИНАЕТСЯ... С.Анофелес ..... 22

## Земля и ее обитатели

ЛАСТОЧКИ В ЛЮСТРЕ. Л.В.Каабак ..... 23

## Расследование

МИФ О САМОВОЗГОРАНИИ БОЛОТА. М.В.Глаголев ..... 24

## Проблемы и методы науки

АНТИПОДЫ: ДРУГАЯ ЗЕМЛЯ. Г.Ю.Любарский ..... 30

## Дискуссии

О ПОЛЬЗЕ СЕКСИЗМА. Д.А.Жуков ..... 36

## Расследование

«ПАВЛИНА ВЕЕРНОЕ ДИВО». Н.Л.Резник ..... 40

## Нанофантастика

СТАРТ ИМПЕРАТОРА. Владимир Аникин ..... 43

## История современности

ТРИЖДЫ НАСТОЯЩИЙ ГЕРОЙ. А.Сляднева ..... 44

ПОИСК ПРОДОЛЖАЕТСЯ. В.И.Тумаркин ..... 46

## Что мы едим

ПЕТРУШКА. Н.Ручкина ..... 52

## Фантастика

КОНТАКТ. Ина Голдин ..... 56

## Прогулки по истории химии

УИЛЛАРД ЛИББИ И ЕГО РАДИОУГЛЕРОД. И.А.Леенсон ..... 64

В ЗАРУБЕЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ	8	КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ	62
ИНФОРМАЦИЯ	17	ПИШУТ, ЧТО...	62
КНИГИ	51	ПЕРЕПИСКА	64