



2012

2012

2012

ЖИЗНЬ И ВРЕМЯ





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 7.2.2012

Адрес редакции
105005 Москва, Лефортовский пер. 8
Телефон для справок:
8 (499) 267-54-18
e-mail: redaktor@hij.ru
<http://www.hij.ru>

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

© АХО Центр «НаукаПресс»



НА ОБЛОЖКЕ — рисунок А.Кукушкина

НА ВТОРОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ —
работа Марины Старченко «Прогулка».
Как из лоскутков складывается
картина, так и наука складывается
из отдельных открытий. Читайте
из них в статье «Кто лучший?».

*Вдохновение приходит
только во время работы.*

Габриэль Гарсиа Маркес

Содержание

Проблемы и методы науки

КТО ЛУЧШИЙ? Е.Котина 2

Проблемы и методы науки

МАМОНТОВАЯ КЛАДОВАЯ ЯКУТИИ. А.В.Протопопов, Г.Г.Боесков, В.Н.Потапов 10

НОВЫЙ ГОСТЬ ИЗ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ. Г.Г.Боесков, В.В.Плотников, Е.Н.Мащенко 12

ПОРТРЕТ ПОДРОСТКА. Е.Н.Мащенко, О.Р.Потапова, Л.Агенброд 14

Тематический поиск

НАШ ДРУГ ИММУНИТЕТ. Е.Сутоцкая 16

Технологии

СРЕДИЗЕМНОМОРСКАЯ ДИЕТА ДЛЯ ПОЛИМЕРОВ. В.Лешина 18

Что мы едим

ВЕЗДЕСУЩАЯ РЕАКЦИЯ МАЙАРА. О.В.Космачевская 22

Технологии

ЕЩЕ ОДНА НАДЕЖДА ЧЕЛОВЕЧЕСТВА. В.В.Благутина 28

Цикл Земли

АКТИВНОСТЬ НА СЕВЕРНОМ ФРОНТЕ. С.М.Комаров 30

Земля и ее обитатели

ПИТОН — ПРОВЕРКА СЛУХА. Н.Л.Резник 36

Нанофантастика

БРОНИКИ. Юрий Иванов 39

Страницы истории

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЭВРИКОВЕДЕНИЕ. Г.Эрлих 40

Размышления

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЕ ДЛЯ ГУМАНИТАРНОГО. Л.Хатуль 48

Дневник наблюдений

О СЧАСТЬЕ И ДОЛГОЛЕТИИ. Н.Анина 52

Что мы едим

МОРОЖЕНОЕ. Н.Ручкина 54

Фантастика

НА НЕБО ПО ЗВЕЗДОЧКИ. Екатерина Медведева 56

Имена минералов

КТО ОТКРЫЛ, КТО СИНТЕЗИРОВАЛ? И.А.Леенсон 64

В ЗАРУБЕЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ	8	КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ	62
ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ	51	ПИШУТ, ЧТО...	62
КНИГИ	47	ПЕРЕПИСКА	64