



4
2010

ҒИЗЖ И ВИМЖ





НОМЕР ПОДГОТОВИЛИ:

Главный редактор

Л.Н.Стрельникова

Заместитель главного редактора

Е.В.Клещенко

Ответственный секретарь

М.Б.Литвинов

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 6.4.2010

Адрес редакции:

125047 Москва, Миусская пл., 9, стр. 1

Телефон для справок:

8 (499) 978-87-63

e-mail: redaktor@hij.ru

Ищите нас в Интернете по адресам:

<http://www.hij.ru>;

<http://www.informnauka.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 Ханюша Пивена. Хорошо бы
знать заранее, какой продукт
нам опасен, а какой приятен.
Но приятности мы узнаем легко
и сразу, а вот опасности... Читайте
об этом в статье «Аллергия»

Средняя женщина предпочитает
быть красивой, а не умной,
потому что, средний мужчина
лучше видит, чем соображает.

Морин Мэрфи.

Содержание

Роснаука

КТО ТАМ ШУМИТ НА ДНЕ 2

«ЗЛОЙ» ЗНАЧИТ «ЧЕРНЫЙ» 2

СУЕВЕРИЯ РУССКОГО ФЛОТА 3

Размышления

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ГУМАНИТАРНОЕ:

ПРЕОДОЛЕНИЕ БАРЬЕРОВ. В.А.Успенский 4

Проблемы и методы науки

ВРАГИ ОБЩЕСТВА. М.А.Шкроб 12

Мифы нашего времени

АЛЛЕРГИЯ. В.В.Благутина 16

Расследование

ГАРМОНИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВА. С.Анофелес 20

Здоровье

В ЛАБИРИНТЕ НОЧНЫХ КОШМАРОВ. А.Лешина 22

Проблемы и методы науки

ОЗАДАЧЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ. М.М.Левицкий, Д.С.Перекалин 26

Технологии

ГОРЕЧЬ НАШЕГО САХАРА. В.В.Сиротенко 30

Ученые досуги

ЭГОИСТИЧНЫЙ МУЛ. А.Н.Кузнецов 36

Земля и ее обитатели

ПЧЕЛА ОРИЕНТИРУЕТСЯ. Н.Л.Резник 40

Расследование

ОТ ГОРЯЩЕЙ ТРАВЫ ДО ГОРЯЩЕГО ЛЕСА. А.Зименко 44

Земля и ее обитатели

ЖИВЫЕ КВАДРАТЫ. Д.А.Складнев 46

Вещи и вещества

ГЕЛИЦЕН И СУПЕР. М.Ю.Корнилов 48

Наша книжная полка

ПРОЖИВИ ДРУГУЮ ЖИЗНЬ,

ГЛОБАЛЬНОЕ ВЫПАДЕНИЕ. Е.Лясота 50

Фантастика

ГУБЕРНАТОРСКАЯ ОХОТА. Сергей Кусков 54

Что мы едим

САХАР. Н.Ручкина 60

Материалы нашего мира

ВСЕ КРАСКИ В ГОСТИ К НАМ! М.Демина 64

ИНФОРМАЦИЯ	24, 25, 57, 59	КНИГИ	9, 52
В ЗАРУБЕЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ	10	КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ	62
ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ	53	ПИШУТ, ЧТО...	62
ВОПРОСЫ — ОТВЕТЫ	34	ПЕРЕПИСКА	64