



Зарегистрирован
в Комитете РФ по печати
19 ноября 2003 года, рег. ЭЛ № 77-8479

НОМЕР ПОДГОТОВИЛИ:

Главный редактор

Л.Н. Стрельникова

Заместитель главного редактора

Е.В. Клещенко

Главный художник

А.В. Астрин

Редакторы и обозреватели

Л.А. Ашкинази,

В.В. Благутина,

Ю.И. Зварич,

С.М. Комаров,

В.В. Лебедев,

Н.Л. Резник,

О.В. Рындина

Подписано в печать 8.4.2019

Типография «Офсет Принт М», 123001,
Москва, 1-й Красногвардейский пр-д, д. 1

Адрес редакции

119991, Москва, Ленинский просп., 29, стр. 8

Адрес для переписки

119071, Москва, а/я 57

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» обязательна.

На журнал можно подписаться в
агентствах «Роспечать» — каталог «Роспечать»,
индексы 72231 и 72232

«Арзи» — Объединенный каталог

«Пресса России», индексы — 88763 и 88764

(рассылка — «Арзи», тел. 443-61-60)

«МАП» — каталог «Почта России», индексы
99644 и 99645.

«Информсистема» — (495) 127-91-47

«Урал-Пресс» — (495) 789-86-36

На Украине: «Информационная служба мира» —
38 (440) 559-24-93

© АНО Центр «НаукаПресс»

Генеральный спонсор журнала
Компания «Биоамид»



НА ОБЛОЖКЕ — рисунок А. Кукушкина

*НА ВТОРОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ —
работа художника Кристиана Олсона.
Какое место в нашей жизни занимают
старшие родственники, особенно ба-
бушки? Подробности в статье «Сколь-
ко жить бабушке?»*

*НА ЧЕТВЕРТОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ —
плакат А. Кука, посвященный
Международному году Периодической
таблицы химических элементов*

*Не выбирай из двух зол меньшее,
если способен на большее.*

Борис Крутиер

Содержание

Хемофилия

МЕЖФАЗНЫЙ ПЕРЕХОД. Л.Н. Стрельникова 2

Хемоскоп

МОЛЕКУЛА-ГИГАНТ. ХАТИМОДЗИ — АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЖИЗНЬ?

УМНАЯ ОДЕЖДА. А.И. Курамшин 10

Проблемы и методы науки

ИСПРАВЛЕННЫЕ ДЕТИ. В.М. Хуторецкий 12

СКОЛЬКО У НАС ГЕНОВ? Ю.Е. Макарова 18

Наука и общество

СКОЛЬКО ЖИТЬ БАБУШКЕ? Н.Л. Резник 22

Сто химических мифов

КРАСНОЕ МЯСО И СТЕЙК С КРОВЬЮ. И.А. Леенсон 26

Ресурсы

ХВАТИТ ГОВОРИТЬ, ПОРА САЖАТЬ! С.М. Комаров 28

История современности

ПЕРВЫЙ АКАДЕМИК-ЭКОЛОГ. С.В. Багоцкий 35

В море и на суше

ЦВЕТУЩИЕ В ЗЕМЛЕ. Т.Н. Виноградова 40

Ученые досуги

МАРГИНАЛИИ XXI ВЕКА. Е. Клещенко 42

Размышления

ФИЗИКА ВЧЕРА И СЕГОДНЯ — ДЕСЯТЬ СИТУАЦИЙ. Л.А. Ашкинази 46

Панацейка

ВЕРА В АЛОЭ. Н. Ручкина. 50

Фантастика

ДУРНАЯ НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ. Валентина Ососкова 52

Мемуары

НЕ ВСЕ ЛЮДИ ВРАГИ... М.Б. Черненко 58

Нанофантастика

РОДНЫЕ ПЕРНАТЫ. Егор Альтегин..... 64

| | | | |
|----------------------|----|------------------|----|
| О ЧЕМ МЕЧТАЮТ ХИМИКИ | 9 | КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ | 62 |
| ИНФОРМАЦИЯ | 21 | ПИШУТ, ЧТО... | 62 |
| КНИГИ | 57 | | |