



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 5.12.2018

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 Рафаэля Мендозы. В нашей
жизни появляются новые и удивитель-
ные материалы. Подробности
в статье «Ароматичность: инфляция
или расширение концепции?».

*Прогресс отрасли науки
обратно пропорционален
количеству издаваемых
журналов*

Шестой закон Паркинсона

Содержание

Проблемы и методы науки

АРОМАТИЧНОСТЬ: ИНФЛЯЦИЯ ИЛИ РАСШИРЕНИЕ КОНЦЕПЦИИ? А.И. Курамшин... 2

Хемоскоп

ИСКУССТВЕННЫЙ ПЕПТИД УБИВАЕТ ВИРУС ЗИКА.

ЭЛЕКТРОН ОСТАЕТСЯ СФЕРИЧЕСКИМ.

КРИСТАЛЛЫ, ОЧИЩАЮЩИЕ ПРИРОДНЫЙ ГАЗ. А.И. Курамшин 6

Глубокий эконом

ПЛАСТИК В ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКЕ. С.М. Комаров 8

Криминальная химия

И СНОВА ЛЕКАРСТВО И ВЗРЫВЧАТКА. Е. Стрельникова 13

История современности

ПУНКТИР. ИСТОРИИ ИЗ МОЕЙ ЖИЗНИ. С.В. Голубков 18

Наука и общество

РАССКАЗАТЬ ПРО ОЧЕНЬ — БОЛЬШОЕ И МАЛОЕ. Л.Хатуль 22

Здоровье

АЛЬФА И БЕТА САХАРНОГО ДИАБЕТА. Н.Л. Резник 24

Мемуары Игнобеля

УЗИ СЫРА. С.М. Комаров 28

Сто химических мифов

ВЫКРАСИТЬ И ВЫБРОСИТЬ? И.А. Леенсон 32

Дневник наблюдений

ЧУЖИЕ ПРОТИВ ХИЩНИКОВ. Н. Резник 34

Страницы истории

СТАРАЯ И НОВАЯ НАУКА НИКОЛАЯ КОЛЬЦОВА. С.А. Ястребов 36

Нанофантастика

РОКОВОЙ КОМИТЕТ. Тимур Хаиров 43

Из дальних поездок

КАК Я ХОДИЛ С ШЕРПОЙ В ГИМАЛАЯХ. Л.В. Каабак 44

Панацейка

СЪЕДОБНАЯ ШЛЯПА. ХУДИЯ ГОРДОНИ. Н. Ручкина. 48

Фантастика

ИЗДАЛЕКА ДОЛГО. Ольга Рэйн 50

Поиски смысла

КАРТОИДЫ ДЛЯ ПУТЕШЕСТВУЮЩИХ ТУДА И ОБРАТНО. В.Д. Киселев 58

Химики и лирики

И ЖИВОТНОВОДСТВО!.. Владимир Борисов, Александр Лукашин 64

ИНФОРМАЦИЯ	33	КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ	62
КНИГИ	61	ПИШУТ, ЧТО...	62