



Химия и жизнь
Ежемесячный научно-популярный журнал

1 / 2023

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

ISSN 1727-5903

НОМЕР ПОДГОТОВИЛИ:

Главный редактор
Л.Н. Стрельникова

Художники

А. Астрин, С. Дергачев, А. Кук,
Н. Колпакова, П. Перевезенцев,
Е. Станикова, С. Тюнин

Редакторы и обозреватели

Л.А. Ашкинази,
В.В. Благутина,
Ю.И. Зварич,
Е.В. Клещенко,
С.М. Комаров,
В.В. Лебедев,
Н.Л. Резник,
О.В. Рындина

Сайт и соцсети

Д.А. Васильев

Сайт: hij.ru

Соцсети:

<https://dzen.ru/hij>
https://vk.com/khimiya_i_zhizn
<https://ok.ru/group/53459104891087>
https://t.me/khimiya_i_zhizn
twitter.com/hij_redaktor

При перепечатке материалов ссылка
на «Химию и жизнь» обязательна

Адрес для переписки
119071, Москва, а/я 57

Телефон для справок:

8 (495) 722-09-46

e-mail: redaktor@hij.ru

Подписано в печать 9.1.2024
Типография ООО «ЭкспоКонста»
123001, Москва, 1-й Красногвардейский пр-д, д.1, с.7

Наши подписные агентства

«Почта России», индексы в каталоге П2021 и П2017
НПО «Информ-система», (495) 121-01-16, (499) 789-45-55

«Урал-Пресс», (495) 789-86-36

«Руспресса», тел. +7 (495) 369-11-22

«Прессинформ», +7(812) 786-58-29, +7(812) 337-16-26 г.
С-Петербург

© АНО Центр «НаукаПресс»



НА ПЕРВОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ
рисунок Александра Кука

НА ВТОРОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ
картина художника Martin Kippenberger
«Лампа Санта Клауса». Отходы — это
новый ресурс, только рационально ис-
пользовать его пока что не удастся.
Об этом читайте в статье «Цивилиза-
ция старьевщика. Развитие идеи»

*Три вещи никогда не возвращаются обратно —
время, слово, возможность.*

Конфуций

Содержание

Глубокий эконом

ЦИВИЛИЗАЦИЯ СТАРЬЕВЩИКА. РАЗВИТИЕ ИДЕИ. С.М. Комаров 2

Вещи и вещества

СИНТЕЗ АЛМАЗА, ИЛИ ЗАЧЕМ НУЖНЫ АКАДЕМИКИ. Б.В. Спицын ... 14

Вещи и вещества

ЭФИРНАЯ УПАКОВКА. Н.Л. Резник 20

Расследование

СЪЕСТЬ КУСОК МЯСА. Н.Л. Резник 24

Спросите учителя

ЧТО ДЕЛАЕТ ГАЗ ПАРНИКОВЫМ? В.М. Хуторецкий..... 31

Панацейка

КИСЛАЯ РОЗА СУДАНА. Н. Ручкина..... 36

Земля и ее обитатели

ТЕПЛО БОЛЬШОЙ ВОРКУТЫ. Н.В. Вехов 42

Что мы едим

МОРСКАЯ СПАРЖА С ПЕСЧАНОЙ ГРЯДКИ. Н. Анина 47

А почему бы и нет?

МОЗАИКА САМООСОЗНАНИЯ. Д.А. Рогаткин, А.Л. Ивлиева..... 50

Ученые досуги

ЧТО ЕСТЬ ЛАБИРИНТ? А.В. Кулик..... 56

Фантастика

ПОХОД ЗА ДЕРЕВОПТИЦЕЙ. В. Аникин 58

Нанофантастика

СЛУШАЙ СВОЕ СЕРДЦЕ. О. Кузьмина 64

Разные разности

8

Результаты: алгоритмы и роботы

17

Результаты: Вселенная

33

Результаты: нейрофизиология

39

Короткие заметки

62

Пишут, что...

62
