



Химия и жизнь

Ежемесячный научно-популярный журнал



/ 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, К. Гусалов,
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 22.05.2023

Типография ООО «Экспокошта»

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

«Руспресс», 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 Макса Эрнста «От-
равленный рай». Как хочется получить
в руки чудесную и безопасную технологию,
но сколько на этом пути неожиданных
осложнений. Об этом читайте в статье
«Крах водородной мечты»

Пустота всегда агрессивна.

*Академик Д.С. Лихачев
(1906—1999)*

Содержание

Размышления

КРАХ ВОДОРОДНОЙ МЕЧТЫ? С.М. Комаров 2

А почему бы и нет?

ТЕСЛА И ТУНГУССКИЙ ВЗРЫВ. А. Херсонов 8

Живые лаборатории

ВЕЧНЫЙ ТОРФ. ПОЧЕМУ В БОЛОТЕ
НЕ РАЗЛАГАЕТСЯ ОРГАНИКА. Т. Чернов 14

Здоровье

А У НАС НОВЫЙ СТРЕСС. Н.Л. Резник 22

Дневник наблюдений

ШМЕЛИ ГОНЯЮТ МЯЧИК. Н. Анина 30

Расследование

ПАУЧЬИ СЕНСАЦИИ. Н. Анина 33

Панацея

ОСИНА — НЕ ТОЛЬКО ДЛЯ БОБРОВ. Н. Ручкина 34

Расследование

СЕРА ЗА КОНЯ. С. Кутейников 40

История современности

РАДИО И ЛЮБОВЬ. Л. Ашкинази 48

Фантастика

ПЛЕНИТЕЛЬНЫЙ ЗАПАХ КАРДАМОНА. А.А. Спивакова 54

Нанопанастика

МЕЛЬНИЦА. Т. Тихонова 64

Результаты: алгоритмы 12

Разные разности 26

Результаты: роботы 37

Результаты: геофизика 45

Книги 61

Короткие заметки 62

Пишут, что... 62
