



Химия и жизнь

Ежемесячный научно-популярный журнал

4 / 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 04.04.2023
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 Yves Tanguy «Опасное время». К неожиданному появлению удивительных артефактов относиться надо с осторожностью. Об этом читайте в статье «Истина существует»

*Знание — то, что добыто другими.
Понимание — то, что ты добываешь сам.*

Писатель А.А. Зиновьев (1922—2006)

Содержание

Выбор главного редактора

ОТ ПЕНИЦИЛЛИНА К ФТОРТИАЗИНОНУ. Л.Н. Стрельникова 2

Технологии и природа

ДЕШЕВЫЙ ВОДОРОД. В.М. Зайченко 6

Проблемы и методы науки

ЗАГАДКИ СТРАННЫХ МЕТАЛЛОВ. С.М. Комаров..... 10

Глубокий эконом

СТРАННАЯ АНТИГРАВИТАЦИЯ. С.М. Комаров..... 15

Земля и ее обитатели

ПТИЦЫ ГОРОДА. О.Н. Нестеренко 20

Расследование

ИСТИНА СУЩЕСТВУЕТ. А.А. Зализняк 32

Проблемы и методы науки

КОЕ-ЧТО О ЩЕКОТКЕ. Н.Л. Резник..... 38

Панацея

ТАБЕБУЙЯ – МУРАВЬИНОЕ ДЕРЕВО. Н. Ручкина 44

Страницы истории

КАК В МЕДИЦИНЕ ПОЯВИЛИСЬ ЖЕНЩИНЫ. В.А. Острогорская 50

Фантастика

ХИТРЕЦ. А. Кириллова..... 56

Нанофантастика

СТЕПНОЙ ТРАНЗИТ. В. Прягин 64

Результаты: астрофизика

17

Разные разности

28

Результаты: мозг

47

Реклама

43

Книги

61

Короткие заметки

62

Пишут, что...

62
