



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, 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

Ответственный за соцсети

Д.А. Васильев

Подписано в печать 16.01.2023
Типография «Офсет Принт М.»
123001, Москва, 1-й Красногвардейский пр-д, д. 1

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

Соцсети:

https://www.facebook.com/khimiyaizhizn
https://vk.com/khimiya_i_zhizn
https://ok.ru/group/53459104891087
https://twitter.com/hij_redaktor
https://www.instagram.com/khimiya_i_zhizn/

При перепечатке материалов ссылка
на «Химию и жизнь» обязательна

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

Наши подписные агентства

«Арзи», индекс 88763
в Объединенном каталог «Пресса России»
(тел. «Арзи» (495) 443-61-60)
«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»

Генеральный спонсор журнала

Фонд Андрея Мельниченко



НА ПЕРВОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ
рисунок Александра Кука

НА ВТОРОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ
работа Рудольфа Шлихтера «Феномен работы». Человеческая цивилизация производит множество полезных продуктов, которые со временем превращаются в мусор. Об этом читайте в статье «Борьба с пластиком: сезон 3»

А

*Воображение важнее, чем знания.
Знания ограничены, тогда как
воображение охватывает целый мир,
стимулируя прогресс.*

Альберт Эйнштейн

Содержание

Выбор главного редактора

ПРЕМИЯ ЗА ПЯТЬ ЭЛЕМЕНТОВ. Л. Стрельникова 2

Глубокий эконом

БОРЬБА С ПЛАСТИКОМ. СЕЗОН 3. С.М. Комаров 4

Вернадский–160

ПРАВО НА ОТКРЫТИЕ Г.П. Аксенов 16

Гипотезы

В ПОИСКАХ ЗВЕЗДЫ СМЕРТИ. С. Анофелес 25

Портреты

МОНАХ И ТЫСЯЧИ ЦВЕТОВ. С.В. Багоцкий 34

Панацейка

КЕШЬЮ – ЛОЖНОЕ ЯБЛОКО. Н. Ручкина 42

Проблемы и методы науки

РАЗМЫШЛЕНИЯ О НЕСЛУЧИВШЕМСЯ. Н.Л. Резник 46

Земля и ее обитатели

НОВЫЙ КОТ. Р. Политов 52

Фантастика

САХАРНАЯ МЫШЬ МАСТЕРА Ю. Л. Аверина 56

Нанофантастика

ДУНКАН. Х. Хаимович 64

Результаты: физхимия

13

Разные разности

28

Реклама

45, 51

Книги

61

Короткие заметки

62

Пишут, что...

62

А