



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. Лебелев.

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 5.2.2024 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.

© АНО Центр «НаукаПресс»



НА ПЕРВОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ рисунок Александра Кука

НА ВТОРОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ работа художника Daniel Chang. Проблемы, связанные с изменением климата, волнуют не только людей, но и весь животный мир. Об этом читайте в статье «Птицы и потепление»

Наука непогрешима, но ученые часто ошибаются. Анатоль Франс

Содержание

Проблемы и методы науки ЖИЗНЬ НА ВУЛКАНЕ. С.М. Комаров	2
Технологии	
БЕТА-БАТАРЕЙКА НЕ СПАСЕТ МИР. В.Г. Петров	12
Калькулятор СКОЛЬКО ТОЙ БЕТЫ? Ф. Манилов	15
Технологии ПЕРВЫЙ РОБОТ-ХИМИК. А. Гурьянов	16
Проблемы и методы науки ПЛЕСНЕВЕЮЩИЙ МИР. Н.Л. Резник	26
Земля и ее обитатели ПТИЦЫ И ПОТЕПЛЕНИЕ. О. Нестеренко	32
Гипотезы СБОРКА ЭВОЛЮЦИИ. А. Гурьянов	40
Панацейка АМЛА – ЛУЧШАЯ СРЕДИ КИСЛЫХ ФРУКТОВ. Н. Ручкина	44
Спросите учителя УЧЕБНИК ФИЗИКИ – РОЗОВЫЕ МЕЧТЫ. Л.А. Ашкинази	50
Фантастика СНЕЖНАЯ КАЛЬМАРОЛЕВА. Л. Тюсенкова	56
Нанофантастика КАК ПАША ПРОДАЛ ДУШУ ДЬЯВОЛУ. Ю. Романова	64
Результаты: Вселенная	9
Реклама	19
Разные разности	20
Результаты: вещество	37
Результаты: нейрофизиология	47
Книги	55, 61
Короткие заметки	62
Пишут. что	62