



Химия и жизнь

Ежемесячный научно-популярный журнал

1 / 2022

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

Ответственный за соцсети

Д.А. Васильев

Подписано в печать 20.01.2022

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

«Руспресс», 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

Компания «БИОАМИД»



НА ПЕРВОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ
рисунок Александра Кука

НА ВТОРОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ
*Мечта о свободном полёте всегда была
чрезвычайно заманчивой, особенно
для тех, кто живёт в клетке.
Об этом читайте в статье «Слишком
умны для неволи»*

*Главная проблема умных людей в том,
что они думают,
что другие тоже думают.*

Еврейская мудрость

Содержание

Событие

ФЛАГМАН АСТРОРЕВОЛЮЦИИ. А. Гурьянов 2

ДЖЕЙМС УЭББ — ЧЕЛОВЕК И ТЕЛЕСКОП. С.М. Комаров 14

Страницы истории

НАУКА О НАУКЕ. С. Багоцкий 18

Ученые досуги

АЛОПЕЦИЯ. А. Степанов 24

Вещи и вещества

ЗАБЫТАЯ МАГИЯ. И.Н. Григорьев 32

Проблемы и методы науки

СЛИШКОМ УМНЫ ДЛЯ НЕВОЛИ. Н.Л. Резник 40

Панацея

КОРИОЛУС — СОКРОВИЩЕ РОССИЙСКОЙ ПОЛЕННИЦЫ.

Н. Ручкина 46

История современности

КАК-ТО РАЗ Я И МОЙ КОЛЛЕГА. Л.А. Ашкинази 50

Фантастика

РОМАН, КОТОРОГО НЕ БЫЛО. А. Карапац 56

Нанофантастика

КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ. С. Скорынин 64

Реклама 17, 49

Результаты: алгоритмы и роботы 37

Книги 45

Короткие заметки 62

Пишут, что... 62
