



Химия и жизнь

Ежемесячный научно-популярный журнал

4 / 2021

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, 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 28.04.2021

Типография «Офсет Принт М.»

123001, Москва, 1-й Красногвардейский пр-д, д. 1

Адрес для переноски

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

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
работа Хуана Понса «Двойной портрет».
Мужчины нагло утверждают, что они
были первыми на этой Земле. Однако
факты говорят о другом. Об этом
читайте в статье «Девчонки из космоса»

«Решили всем народом —
Могуч народный разум! —
Дышать не кислородом,
А углекислым газом».

Фольклор Химфака МГУ

Содержание

Элемент №...

ГАФНИЙ: ФАКТЫ И ФАКТИКИ. А. Мотыляев 2

Технологии и природа

БЕЗМОЛВИЕ САМОЛЕТА. И. Ковалев 8

Портреты

ОТЕЦ И СЫН ШАРКО — ГЕРОИ

СВОЕГО ВРЕМЕНИ. В.А. Острогорская 18

Что мы едим

СЪЕСТЬ ЯДОВИТОЕ. Н.Л. Резник 24

Панацейка

АВОКАДО — МАСЛЯНАЯ ГРУША. Н. Ручкина 30

Радости жизни

УКРОЩЕНИЕ АВОКАДО. С.М. Комаров 33

Земля и ее обитатели

ОБОЛОЧНИКИ — ФАНТАСТИЧЕСКИЕ

ПОДВОДНЫЕ ТВАРИ. О. Арнольд 38

Расследование

ЗАГАДКА РОДИТЕЛЬСКОЙ ЗАБОТЫ АНАБАСА. Е. Котина 46

Ученые досуги

ДЕВЧОНКИ ИЗ КОСМОСА. А.В. Астрин, С.М. Комаров 50

Фантастика

БУНКЕР. С. Кусков 54

Нанофантастика

КОСМОГОНИЯ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СЛОНОВ. Е. Огнева 64

Результаты: алгоритмы

14

Книги

17

Реклама

25,61

Результаты: биохимия

35

Короткие заметки

62

Пишут, что...

62