



Химия и жизнь

Ежемесячный научно-популярный журнал

5 / 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 27.05.2022

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
работа Владимира Татлина «Кумерская
Венера». Так хочется добиться идеала,
что даже божественная красота кажется
несовершенной. Об этом читайте в статье
«Лишний вес — поиск виновного»*

*Тут, кстати, есть над чем подумать,
но, к сожалению, нету чем.*

Владимир Поляков

Содержание

Проблемы и методы науки

ДНК ВОКРУГ НАС. Е. Клещенко 2

Технологии и природа

ЦЕЛЬ — НЕЙРОМОРФ. С.М. Комаров 16

Проблемы и методы науки

ИНОПЛАНЕТЯНЕ? Л. Жеуч..... 26

Гипотезы

ЛИШНИЙ ВЕС — ПОИСК ВИНОВНОГО. Н.Л. Резник..... 30

Панацея

ГОРЕЦ — В КАЖДОМ МЕСТЕ СВОЙ. Н. Ручкина 34

Земля и ее обитатели

ВРЕМЯ ГНЕЗД. О.Н. Нестеренко 40

Радости жизни

ГЛЯДЯ В ГЛАЗА БОГОМОЛУ. С. Анофелес 46

Спросите учителя

НАУКИ: СРАВНЕНИЕ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ. Л.А. Ашкинази 50

Фантастика

ФОРМУЛА УСПЕХА. В. Гон 58

Нанофантастика

ОЖИВИЛИ ШВЕЙКА. В. Прудков 64

Разные разности

10

Результаты: нейрофизиология

23

Результаты: физхимия

37

Результаты: физика

54

Книги

57

Короткие заметки

62

Пишут, что...

62