



Химия и жизнь

Ежемесячный научно-популярный журнал

6 / 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, 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 11.06.2021

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 Роберта Гонсалвеса «Szenenwechsel».
Многое в нашем мире определяет
направление вращения. Возможно, даже
возникновение жизни. Об этом читайте
в статье «Вселенская левизна»

«Ясно, что Вселенная конечная,
раз она легко влезает в голову...»

Л.А. Блюменфельд,
химик, биофизик и поэт

Содержание

Проблемы и методы науки

БОРЬБА ЗА ЗДОРОВЫХ ПЧЕЛ. С. Комаров 2

Живые лаборатории

СИНЕВА. Н.Л. Резник 10

Размышления

ЛЕВОЕ И ПРАВОЕ: ГЛАВНАЯ ЗАГАДКА ЖИЗНИ. А.В. Кулик 20

Расследование

ВСЕЛЕНСКАЯ ЛЕВИЗНА. С.М. Комаров 23

Портреты

ЛЕВ БЛЮМЕНФЕЛЬД: ХИМИК, БИОФИЗИК, ПОЭТ. С.В. Багоцкий..... 26

Спросите учителя

ЗАЧЕМ ЯЗЫК НАУКЕ? А МАТЕМАТИКА — ПРЕПОДАВАНИЮ?

Л.А. Ашкинази 32

Дискуссии

НАУКА VS ЛЖЕНАУКА. Л. Жеуч 40

Панацейка

ТРИ КАТУАБЫ. Н. Ручкина 46

История завтра

ХИМИЧЕСКАЯ ФАНТАСТИКА, ФАНТАСТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ.

А. Речкин 52

Фантастика

БЛИНЖУЙСКИЙ МОЛЛЮСК. А. Кузнецов..... 58

Нанопанастика

ТВОЕ МЕСТО В МОРЕ. А. Загородный..... 64

Результаты: биохимия

17

Результаты: нейрофизиология

36

Реклама

39,57

Результаты: астрофизика

43

Результаты: геофизика

49

Книги

64

Короткие заметки

62

Пишут, что...

62