



Химия и жизнь

Ежемесячный научно-популярный журнал



/ 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 17.08.2022

Типография ООО «ЭкспоКонста»

123100, Москва, 1-й Красногвардейский пр., д. 1, с. 7

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

картина Рольфа Каленбаха «На берегу».

Гигантская мощь цивилизации требует для

себя всё больше воды, земли и воздуха. Хва-

тит ли наших запасов? Читайте в статье

«Материаловедение периода перемен»

*Люди думают, что будут счастливы,
если переедут в другое место,
а потом понимают: куда бы ты ни поехал,
ты всегда берёшь с собой себя.*

*Нил Гейман,
английский писатель, 1960 г.*

Содержание

Размышления

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ ПЕРИОДА ПЕРЕМЕН. С.М. Комаров 2

Болезни и лекарства

СЛИШКОМ БЫСТРО ВЫЗДОРАВЛИВАЮТ. А. Гурьянов 16

Из дальних поездок

РОДИНА РУССКОГО ЧАЯ. А. Демидова 32

Панацея

ЛИСИЧКА – ГРИБ БЕЗ ЧЕРВЕЙ. Н. Ручкина 39

Что мы едим

ПАЛЬМА С МАСЛОМ. Н.Л. Резник 42

История современности

ОШИБКА ВЫЖИВШЕГО УМА. Р. Политов 52

Фантастика

ЗАЕМЛЕНИЕ. В. Прягин 54

Нанофантастика

ДЕМИУРГ ИЗ ВАЛЕНКА. О. Кузьмина 64

Результаты: алгоритмы

13

Разные разности

26

Результаты: роботы

49

Реклама

31, 60

Книги

61

Короткие заметки

62

Пишут, что...

62