



Химия и жизнь

Ежемесячный научно-популярный журнал

2 / 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, Н. Колпакова,

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 16.03.2021

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 каталоге «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

«Руспресса», 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 Rob Consalves «Die Flut comt».
Только человек, непрерывно
совершенствуясь, способен разрушить
мир. Об этом читайте в статье
«Этапы большого пути»*

*Что было, то и будет;
и что делалось,
то и будет делаться,
и нет ничего нового под солнцем.*

Экклесиаст

Содержание

Проблемы и методы науки

ФОСФИНОВЫЙ ПРИЗРАК ЖИЗНИ. В.М. Хуторецкий 2

Элемент №...

ГАДОЛИНИЙ: ФАКТЫ И ФАКТИКИ. А. Мотыляев 14

Вещи и вещества

КТО ПОБЕДИТ ПОБЕДИТ? А.Г. Квашнин 20

Портреты

АВГУСТ ШЛЕЙХЕР:

ДАРВИНИЗМ И ЛИНГВИСТИКА. С.В. Багоцкий 26

Проблемы и методы науки

МАЛЬЧИКИ И ДЕВОЧКИ. Н.Л. Резник 36

Панацея

ГИНУРЫ — СЪЕДОБНЫЕ И ЦЕЛЕБНЫЕ. Н. Ручкина..... 42

История современности

ПРОМЫШЛЕННАЯ АРХЕОЛОГИЯ. Е.А. Курлаев 46

Фантастика

ОГНЁВКА. Т. Левченко 52

Ученые досуги

ЭТАПЫ БОЛЬШОГО ПУТИ. А.Г. 59

Нанофантастика

МЫ ДРУЖИЛИ С ДЕТСТВА. Е. Лаевская 64

Результаты: алгоритмы

11

Реклама

25

Результаты: биохимия

33

Книги

45

Короткие заметки

62

Пишут, что...

62
