



Химия и жизнь

Ежемесячный научно-популярный журнал



/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 11.07.2021

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

«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 Арнольда Бёклина «Рыбалка Панов».
Попытка получить потомство от разных
видов может дать неожиданные результаты.
Может и не дать. Об этом читайте в статье
«Восемь вопросов о теории эволюции»

«Горячность прямо пропорциональна
недостатку подлинного знания».

Лоренс Стерн

Содержание

Интервью

СЛУЧИЛАСЬ ЖИЗНЬ. Л.Н. Стрельникова..... 2

Размышления

ОТ ЦИФР — К ПОНИМАНИЮ. Л.А. Хатунь 20

Глубокий эконом

ВОДОРОД В ДЕЛЕ. С.М. Комаров 24

Вещи и вещества

ЧТО СВЕТИТСЯ НА БОЛОТАХ ПО НОЧАМ? И.Н. Григорьев..... 34

Размышления

ВОСЕМЬ ВОПРОСОВ О ТЕОРИИ ЭВОЛЮЦИИ. С.В. Багоцкий 40

Здоровье

НЕДОСПАТЬ И ПЕРЕЕСТЬ. Н.Л. Резник 48

Панацейка

ХВОЩ — КРЕМНИЕВАЯ ЩЕТИНА. Н. Ручкина..... 54

Здоровье

ФОТОДЕРМАТИТЫ: КОСМЕТИКА И РАСТЕНИЯ. Н.Г. Акимов 57

Фантастика

ПРОТОКОЛ КАНАТКИНА. Игорь Савин 62

Нанофантастика

ЖАР-ПТИЦА. А. Лободинов 72

Результаты: алгоритмы и роботы 30

Реклама 33, 69

Короткие заметки 70

Пишут, что... 71
