



**Химия и жизнь**

Ежемесячный научно-популярный журнал

**4** / 2024

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,  
Е.В. Клещенко,  
С.М. Комаров,  
В.В. Лебедев,  
Н.Л. Резник,  
О.В. Рындина

**Сайт и соцсети**

Д.А. Васильев

**Сайт:** [hij.ru](http://hij.ru)

**Соцсети:**

<https://dzen.ru/hij>  
[https://vk.com/khimiya\\_i\\_zhizn](https://vk.com/khimiya_i_zhizn)  
<https://ok.ru/group/53459104891087>  
[https://t.me/khimiya\\_i\\_zhizn](https://t.me/khimiya_i_zhizn)  
[twitter.com/hij\\_redaktor](https://twitter.com/hij_redaktor)

При перепечатке материалов ссылка  
на «Химию и жизнь» обязательна

**Адрес для переписки**  
119071, Москва, а/я 57

**Телефон для справок:**

8 (495) 722-09-46

**e-mail:** [redaktor@hij.ru](mailto:redaktor@hij.ru)

Подписано в печать 29.3.2024  
Типография ООО «ЭкспоКонста»  
123001, Москва, 1-й Красногвардейский пр-д, д.1, с.7

**Наши подписные агентства**

«Почта России», индексы в каталоге П2021 и П2017  
«Информ-система», +7 (495) 121-01-16, +7 (499) 789-45-55  
«Урал-Пресс Округ» +7 (499) 391-68-21, +7 (499) 700-05-07,  
«Руспресса», +7 (495) 369-11-22  
«Прессинформ» С-Петербург,  
+7 (812) 337-16-26, +7 (953) 140-57-47

© АНО Центр «НаукаПресс»



**НА ПЕРВОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ**  
рисунок Александра Кука

**НА ВТОРОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ**  
картина художника Ives Tanguy  
«Трагический день». Что бы ни снилось,  
а просыпаться придется в любом  
случае. Об этом читайте в статье  
«Пора вставать»

*Знание больше, чем наука. Оно достигается  
и теми высшими способностями духа,  
которыми наука не располагает.*

*В.Ф. Войно-Ясенецкий (1877—1961)*

# Содержание

## Архив

ЛЕНИН О ХИМИИ. Н.А. Будрейко ..... 2

## Заметки фенолога

О ПОЗНАВАЕМОСТИ МИРА. Ф. Манилов ..... 6

## Размышления

ПО СЛЕДАМ РЕПТИЛОИДОВ. С.М. Комаров ..... 10

## Технологии и природа

ВОЗВРАЩЕНИЕ НА ВЕНЕРУ. А. Гурьянов ..... 18

## Земля и ее обитатели

ВЫЖИВУТ ЛИ УРАЛЬСКИЕ ЛЕДНИКИ?

Н.В. Вехов ..... 24

## Здоровье

ПОРА ВСТАВАТЬ. Н.Л. Резник ..... 38

## Дневник наблюдений

ХОР МАЛЬЧИКОВ ПОЕТ ДЛЯ ДЕВОЧЕК. Н. Анина ..... 43

## Панацея

МОРКОВЬ — ДИКАЯ, НО ПОЛЕЗНАЯ. Н. Ручкина ..... 44

## История завтра

ИДЕИ ПРЕВРАЩАЮТСЯ... А. Речкин ..... 47

## Ученые досуги

ОШИБКА ПОЛКОВНИКА МЮЛЛЕРА,  
или ПОХВАЛЬНОЕ СЛОВО ХЛЕСТАКОВУ. С.В. Багоцкий ..... 50

## Фантастика

ДОБРЫЙ ДОКТОР. Майк Гелприн ..... 56

## Нанофантастика

КАКОЙ-ТО МОХ В ПРОБИРКЕ. О. Марс ..... 64

---

## Результаты: вещество

7

---

## Разные разности

32

---

## Реклама

55

---

## Короткие заметки

62

---

## Пишут, что...

62