



**НОМЕР ПОДГОТОВИЛИ:**

**Главный редактор**  
Л.Н. Стрельникова

**Художники**  
А. Астрин,  
А. Кук,  
П. Перевезенцев,  
Е. Станикова

**Редакторы и обозреватели**

Л.А. Ашкинази,  
С.М. Комаров,  
В.В. Лебедев,  
Н.Л. Резник

**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 28.3.2025  
Типография ООО «ЭкспоКонста»  
123100, 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 Владимира  
Любарова «Променад». Кому-то  
нравится пиво, кому-то вобла, а кому-то  
без крови жизни нет. Об этом читайте  
в статье «Быть вампиром»*

— Что это такое — постмодернизм?  
— подозрительно спросил Стёпа.  
— Это когда ты делаешь куклу из куклы.  
И сам при этом кукла.  
Виктор Пелевин «Числа»

## Содержание

### Кухня науки

ШТУРМ ПИКА ИМЕНИ СВЕРХТЕКУЧЕГО ВОДОРОДА.

С.М. Комаров ..... 2

### История завтра

ИДЕИ ПРЕВРАЩАЮТСЯ — 12. А. Речкин ..... 12

### Проблемы и методы науки

ДВОЙСТВЕННЫЙ МАРС. А. Гурьянов ..... 18

### Портреты

ГЛАВНЫЙ ХИМИК СТРАНЫ. Л.Н. Стрельникова ..... 30

### Экспедиции

ПИРИ ИЛИ КУК? Л. Перлов ..... 54

### Земля и ее обитатели

БЫТЬ ВАМПИРОМ. Н.Л. Резник ..... 48

### Панацейка

БЕРЕЗА — ЩЕПОТЬ ПЫЛЬЦЫ В БОЧКЕ БЕТУЛИНА.

Н. Ручкина ..... 44

### А почему бы нет

ВЕЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ЗА СЧЕТ ЗЕМЛИ. С. Анофелес ..... 47

### Фантастика

КОНТАКТ. А. Бурштейн ..... 58

### Нанофантастика

ТАЛАНТ В НАСЛЕДСТВО. Дж. Маверик ..... 64

---

### Результаты: Вселенная

15

---

### Разные разности

24

---

### Короткие заметки

62

---

### Пишут, что...

62

---