



Зарегистрирован  
в Комитете РФ по печати  
19 ноября 2003 года, рег. Эл № 77-8479

НОМЕР ПОДГОТОВИЛИ:

Главный редактор

Л.Н. Стрельникова

Заместитель главного редактора

Е.В. Клещенко

Главный художник

А.В. Астрин

Редакторы и обозреватели

Л.А. Ашкинази,

В.В. Благутина,

Ю.И. Зварич,

С.М. Комаров,

В.В. Лебедев,

Н.Л. Резник,

О.В. Рындина

Отвественный за соцсети

Д.А. Васильев

Подписано в печать 1.10.2019  
Типография «Офсет Принт М», 123001,  
Москва, 1-й Красногвардейский пр-д, д. 1

Адрес редакции  
119991, Москва, Ленинский просп., 29, стр. 8

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  
«Арзи» — Объединенный каталог  
«Пресса России», индексы — 88763 и 88764 (рассылка  
— «Арзи», тел. 443-61-60)  
Каталог «Почта России», индексы П2021 и П2017.  
«Информсистема» — (495) 127-91-47  
«Урал-Пресс» — (495) 789-86-36

© АНО Центр «НаукаПресс»

Генеральный спонсор журнала

Компания «Биоамид»



НА ОБЛОЖКЕ — рисунок А. Кукушкина

НА ВТОРОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ —

работа художника Юн Се Хама.

Как возбудить творческую потенцию  
и сохранить надолго? Подробности  
в статье «Питание креативности»

НА ЧЕТВЕРТОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ —

плакат А. Кука, посвященный

Международному году Периодической  
таблицы химических элементов

Если трудно  
с деньгами — попробуйте  
без них.

Семен Альтов

# Содержание

## Расследование

КОЛЫБЕЛЬ ДЛЯ НО. О.В. Космачевская, А.Ф. Топунов ..... 2

## Элемент №...

ПАЛЛАДИЙ: ФАКТЫ И ФАКТИКИ . А. Мотыляев ..... 12

## Мемуары Игнобеля

ПИТАНИЕ КРЕАТИВНОСТИ. Г.В. Эрлих ..... 16

## Портреты

СОЗДАТЕЛЬ КОНЦЕПЦИИ ГЕИ. С.В. Багоцкий ..... 19

## Страницы истории

ДАВИД ЛИВИНГСТОН – ВРАЧ, ПУТЕШЕСТВЕННИК,  
МИССИОНЕР. В.А. Острогорская ..... 22

## Проблемы и методы науки

РАЗНЫЕ КУЛЬТУРЫ – РАЗНЫЕ МОЗГИ? А.В. Шкурко ..... 28

## Наука и общество

ЗНАНИЯ НЕГРАМОТНЫХ. Н.Л. Резник ..... 32

## В море и на суше

ФАРФОРОВАЯ КРАСОТА. Т.Н. Виноградова ..... 37

## Сто химических мифов

ОЛИВКОВОЕ ПРОТИВ ПОДСОЛНЕЧНОГО. И.А. Леенсон ..... 40

## Панацейка

ЗЕЛЕННЫЕ СЕМЕНА. Н. Ручкина ..... 42

## Расследование

НОЖ ИЗ КЕРАМИКИ. Л. Хатуль ..... 44

## Фантастика

ГЕНЕРАТОР. Эдуард Шауров ..... 46

## Цитата

НАД ВСЕЙ ИСПАНИЕЙ БЕЗОБЛАЧНОЕ НЕБО. Константин Душенко ..... 52

## Мемуары

НЕ ВСЕ ЛЮДИ ВРАГИ... М.Б. Черненко ..... 54

## Нанофантастика

В ОДНОМ БЕЛОМ-БЕЛОМ ОФИСЕ. Максим Усачев ..... 64

РЕЗУЛЬТАТЫ: БИОХИМИЯ	8	АРХИВ	14
ИНФОРМАЦИЯ	7, 18, 36	КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ	62
КНИГИ	11	ПИШУТ, ЧТО...	62