



**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](mailto:redaktor@hij.ru)

<http://www.hij.ru>

**Соцсети:**

<https://www.facebook.com/khimiyaizhizn>

[https://vk.com/khimiya\\_i\\_zhizn](https://vk.com/khimiya_i_zhizn)

<https://ok.ru/group/53459104891087>

[https://twitter.com/hij\\_redaktor](https://twitter.com/hij_redaktor)

[https://www.instagram.com/khimiya\\_i\\_zhizn/](https://www.instagram.com/khimiya_i_zhizn/)

При перепечатке материалов ссылка

на «Химию и жизнь — XXI век» 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»

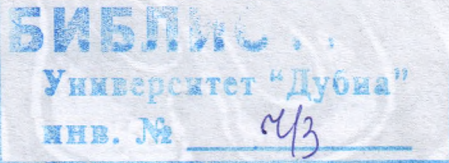
НА ЧЕТВЕРТОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ —  
плакат А.Кука, посвященный

Международному году Периодической  
таблицы химических элементов

Университет "Дубна"



0080908



Если трудно  
с деньгами — попробуйте  
без них.

Семен Альтов

# Содержание

**Расследование**  
КОЛЫБЕЛЬ ДЛЯ NO. 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