



ХИМИЯ И ЖИЗНЬ

1 /2017



**1**
2017Зарегистрирован
в Комитете РФ по печати
17 мая 1996 г., рег. № 014823**НОМЕР ПОДГОТОВИЛИ:**

Главный редактор
Л.Н.Стрельникова
Заместитель главного редактора
Е.В.Клещенко
Главный художник
А.В.Астрин

Редакторы и обозреватели

Л.А.Ашкнази,
В.В.Благутина,
Ю.И.Зварич,
С.М.Комаров,
В.В.Лебедев,
Н.Л.Резник,
О.В.Рындина

Подписано в печать 28.12.2016

Типография «Офсет Принт М», 123001,
Москва, 1-й Красногвардейский пр-д, д. 1Адрес редакции
119991, Москва, Ленинский просп., 29, стр. 8Адрес для переписки
119071, Москва, а/я 57Телефон для справок:
8 (495) 722-09-46
e-mail: redaktor@hij.ru
http://www.hij.ruПри перепечатке материалов ссылка
на «Химию и жизнь — XXI век» обязательна.На журнал можно подписаться в
агентствах «Роспечать» — каталог «Роспечать»,
индексы 72231 и 72232
«Ариз» — Объединенный каталог
«Прессы России», индексы — 88763 и 88764
(рассылка — «Ариз», тел. 443-61-40)
«МАГ!» — каталог «Почта России», индексы
99644 и 99645.
«Информсистема» — (495) 127-91-47
«Урал-Пресс» — (495) 789-86-36На Украине: «Информационная служба мира» —
38 (440) 559-24-93

© АНО Центр «НаукаПресс»



НА ОБЛОЖКЕ — рисунок А.Кукушкина
НА ВТОРОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ —
«Морской пейзаж» художника Макса
Эрнста. О том, стоит ли нам
преобразовывать свою планету, рискуя
получить новые морские пейзажи
без моря, читайте в статье
«Ждать ли милостей от природы».

**Брюхо можно насытить,
любознательность — никогда****Монгольская пословица**

Содержание

Глубокий эконом

ВОЗВРАЩЕНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ. Д.А.Ковалевич, П.Г.Щедровицкий 2

Элемент №...

ТИТАН: ФАКТЫ И ФАКТИКИ. А.Мотыляев 6

Вещи и вещества

СТРАШНАЯ БУКВА Е. А.И.Курамшин 10

Проблемы и методы науки

СТЕРЕОРЕГУЛЯРНЫЕ ПОЛИМЕРЫ: КАК ПРЕВЗОЙТИ ПРИРОДУ. М.М.Левицкий 14

Вещи и вещества

SiC: ДРАГОЦЕННОСТИ И ЗЕРКАЛА. Л.Хатуль 18

Хемоскоп

НАСЕКОМЫЕ ПОЛЕЗНЕЙ МЯСА? ОТПЕЧАТКИ ПАЛЬЦЕВ РАССКАЖУТ

О ВАШЕЙ ЖИЗНИ. РЕАКТОР САМ ОПТИМИЗИРУЕТ РЕАКЦИЮ. А.И.Курамшин..... 22

Мемуары Игнобеля

ИЛИ ХОД КОНЕМ ПО ГОЛОВЕ... С.М.Комаров 24

Болезни и лекарства

ОЧЕРКИ КОМБУСТИОЛОГИИ: НАЧАЛО. Т.Г.Руденко..... 26

Мысли о будущем

ЖДАТЬ ЛИ МИЛОСТЕЙ ОТ ПРИРОДЫ. Виктор Вагнер 30

Гипотезы

ПОЧЕМУ КОТЫ НЕ ТАНЦУЮТ? Н.Л.Резник 32

Нанофантастика

КОНСТРУКТОР. Валентин Гусаченко..... 35

Жертвы науки

ЛУЧШИЙ ДРУГ ЧЕЛОВЕКА. С.Ястребова 36

Дневник наблюдений

КУРИЦА — ЭТО ЛИЧНОСТЬ. Н.Анина 38

Научный комментатор

ЭВОЛЮЦИЯ ДРУГОГО РОДА. Н.Л.Резник 40

Страницы истории

ОТ ВОЛЬТЫ ДО ГАССНЕРА,

ИЛИ ХИМИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ ТОКА В XIX ВЕКЕ. И.А.Леенсон..... 42

Событие

КАК ПРОВЕРЯЮТ ЭКСТРАСЕНСОВ. С.М.Комаров 46

История современности

ЭКСТРАСЕНС В ЛАБОРАТОРИИ. С.М.Комаров 48

Из дальних поездок

О ТОМ, ЧТО ОСТАЛОСЬ ЗАГАДКОЙ. Л.В.Каабак 51

Что мы съедим

ЧИА, ШАЛФЕЙ ИСПАНСКИЙ. Н.Ручкина. 54

Фантастика

ЗАКОН СВОБОДНОГО ВЫПАСА. Денис Тихий..... 56

Химики и лирики

ЭТО ФАНТАСТИКА! Владимир Борисов, Александр Лукашин..... 64

ИНФОРМАЦИЯ

39

КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ

62

КНИГИ

61

Пишут, что...

62