



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

Подписано в печать 28.12.2016

Адрес редакции
19991, Москва, Ленинский просп., 29, стр. 8
Телефон для справок:
8 (495) 722-09-46
e-mail: redaktor@hij.ru
<http://www.hij.ru>

При перепечатке материалов ссылка
на «Химию и жизнь — XXI век» обязательна.

© 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,
любопытность — 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