



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 26.07.2016

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 —
работа Марио Вагнера. Фуникулер не
так хорошо летает над джунглями,
как птицы: заменителям всегда трудно
угнаться за оригиналами. Читайте об
этом в статье «Вместо крови».

*Циник — человек,
который, учуяв запах цветов,
озирается в поисках гроба.*

Генри Луис Менкен

Содержание

Элемент №...			
ЦИРКОНИЙ: ФАКТЫ И ФАКТИКИ. А.Мотыляев			2
История современности			
ПУТЬ ЦИРКОНИЯ. С.М.Комаров			6
Проблемы и методы науки			
СФЕРА НАД АНТАРКТИДОЙ. Д.В.Чернов			12
Хемоскоп			
ИСКУССТВЕННЫЙ ЯЗЫК ДЕГУСТИРУЕТ ВИСКИ. НОВЫЙ ПУТЬ К ИНСУЛИНУ. АККУМУЛЯТОРНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ ИЗ МЕТАЛЛОЛОМА. А.И.Курамшин			16
Технологии			
НЕОБХОДИМЫЙ И НЕДОСТУПНЫЙ. М.М.Левицкий.....			18
О веществе по существу			
ЦВЕТНАЯ СОЛЬ. И.А.Леенсон			24
Болезни и лекарства			
ВМЕСТО КРОВИ. А.Пульвер.....			26
Образование			
КАК ШКОЛЬНИКИ ВИДЯТ НАУКУ. Л.Хатуль			33
Жертвы науки			
КОРОВЫ В МЕДИЦИНЕ. С.Ястребова.....			34
Живые лаборатории			
О ЯДОВИТЫХ МЕДАХ И ИХ ПОЛЬЗЕ. А.Чернышев			36
Проблемы и методы науки			
СИМБИОНТ И СУДЬБА. Н.Л.Резник			42
Мысли о будущем			
МОРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. Виктор Вагнер.....			46
Математюры			
КОЛУМБ АМЕРИКУ ОТКРЫЛ... С.Рубина			48
Страницы истории			
Н.Н.МОИСЕЕВ, МАТЕМАТИК И МЫСЛИТЕЛЬ. С.В.Багоцкий			50
Что мы съедим			
БАБАССУ. Н.Ручкина.			54
Фантастика			
ЛЕТУЧИЙ КОРАБЛЬ «ЦИОЛКОВСКИЙ». Дмитрий Никитин			56
Химики и лирики			
В ОТСУТСТВИЕ ШЕРЛОКА ХОЛМСА. Владимир Борисов, Александр Лукашин			64
<hr/>			
В ЗАРУБЕЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ	10	КНИГИ	41
<hr/>			
ИНФОРМАЦИЯ	23	КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ	62
<hr/>			
		ПИШУТ, ЧТО...	62