



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 29.03.2016

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 —  
картина И.К.Айвазовского «Хаос.  
Сотворение мира». О чудесах, что  
поджидают путешественников  
по морям, читайте в беллетристи-  
ческом произведении «Байки морского  
биолога»

*Истребление зануд — долг  
каждого порядочного человека.  
Если зануда не разъярен —  
это позор для окружающих.*  
Л.Д.Ландау

## Содержание

<b>Репортаж</b> ЗЕЛЕНОГРАДСКИЕ НАЧИНАНИЯ. С.М.Комаров .....	2
<b>Элемент №...</b> НЕОН: ФАКТЫ И ФАКТИКИ. А.Мотыляев .....	6
<b>История современности</b> НА ГЕРМАНИЕВОЙ ПОДЛОЖКЕ. А.В.Наумов .....	8
<b>Эксперимент</b> ОХОТНИКИ ЗА КРИСТАЛЛАМИ. С.В.Тищенко, М.В.Донцова .....	11
<b>Хемоскоп</b> УРОКИ ВЕЛИКОГО ВЫМИРАНИЯ. ВОСЬМОЕ КОЛЬЦО. «НЕДОСВЯЗЬ» ПОД НАБЛЮДЕНИЕМ. А.И.Курамшин .....	14
<b>О веществе по существу</b> СОРБИНОВАЯ КИСЛОТА. И.А.Леенсон .....	16
<b>Жертвы науки</b> ПОЛЕЗНОЕ ИГО. С.Ястребова .....	18
<b>Земля и ее обитатели</b> НЕПОБЕДИМЫЕ УЛИТКИ. Н.Анина .....	20
<b>Научный комментатор</b> ДВИГАЯСЬ ВОКРУГ БАЦИЛЛЫ. Н.Л.Резник .....	22
<b>Болезни и лекарства</b> ОЧЕРКИ КОМБУСТИОЛОГИИ: БЕЗУМНЫЕ ИДЕИ. Т.Г.Руденко .....	24
<b>Мемуары Игнобеля</b> ДОРОГОЙ ФУФЛОМИЦИН. С.М.Комаров .....	28
<b>Нанофантастика</b> ШАРЛАТАНСКОЕ ВРЕМЯ. Майк Гелприн .....	31
<b>Расследование</b> ЛЕЖИТ ЛИ ПУТЬ К СЕРДЦУ ЧЕРЕЗ НОС? А.И.Курамшин .....	32
<b>Размышления</b> ЭТОЛОГИЯ ЛЮБВИ. Д.А.Жуков .....	36
<b>Мысли о будущем</b> ПРАВДЫ НЕТ. Виктор Вагнер .....	40
<b>Планета Земля</b> ИСТОРИЯ С КЛИМАТОМ. С.А.Кувалдин .....	42
<b>Ученые досуги</b> «МНЕ ЖАЛЬ, ДОКТОР АЛЬБЕРТ...». Сидни Тоби .....	47
<b>История современности</b> БАЙКИ МОРСКОГО БИОЛОГА. Г.М.Виноградов .....	50
<b>Что мы съедим</b> КИНОА. Н.Ручкина .....	54
<b>Фантастика</b> АЛЧЕРЕ. Марина Аницкая .....	56
<b>Химики и лирики</b> ПСИХИМИЧЕСКАЯ ПСИВИЛИЗАЦИЯ. Владимир Борисов, Александр Лукашин .....	64

ИНФОРМАЦИЯ	23	КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ	62
КНИГИ	61	ПИШУТ, ЧТО...	62