



ХИМИЯ И ЖИЗНЬ

4 /2017





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 29.03.2017

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

http://www.hij.ru

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)

«МАП» — каталог «Почта России», индексы

99644 и 99645.

«Информсистема» — (495) 127-91-47

«Урал-Пресс» — (495) 789-86-36

На Украине: «Информационная служба мира» —
38 (440) 559-24-93

© 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

Репортаж ЗЕЛЕНГРАДСКИЕ НАЧИНАНИЯ. С.М.Комаров.....	2
Элемент №... НЕОН: ФАКТЫ И ФАКТИКИ. А.Мотыляев.....	6
История современности НА ГЕРМАНИЕВОЙ ПОДЛОЖКЕ. А.В.Наумов.....	8
Эксперимент ОХОТНИКИ ЗА КРИСТАЛЛАМИ. С.В.Тищенко, М.В.Донцова.....	11
Хемоскоп УРОКИ ВЕЛИКОГО ВЫМИРАНИЯ. ВОСЬМОЕ КОЛЬЦО. «НЕДОСВЯЗЬ» ПОД НАБЛЮДЕНИЕМ. А.И.Курамшин.....	14
О веществе по существу СОРБИНОВАЯ КИСЛОТА. И.А.Леенсон.....	16
Жертвы науки ПОЛЕЗНОЕ ИГО. С.Ястребова.....	18
Земля и ее обитатели НЕПОБЕДИМЫЕ УЛИТКИ. Н.Анина.....	20
Научный комментатор ДВИГАЯСЬ ВОКРУГ БАЦИЛЛЫ. Н.Л.Резник.....	22
Болезни и лекарства ОЧЕРКИ КОМБУСТИОЛОГИИ: БЕЗУМНЫЕ ИДЕИ. Т.Г.Руденко.....	24
Мемуары Игнобеля ДОРОГОЙ ФУФЛОМИЦИН. С.М.Комаров.....	28
Нанофантастика ШАРЛАТАНСКОЕ ВРЕМЯ. Майк Гелприн.....	31
Расследование ЛЕЖИТ ЛИ ПУТЬ К СЕРДЦУ ЧЕРЕЗ НОС? А.И.Курамшин.....	32
Размышления ЭТОЛОГИЯ ЛЮБВИ. Д.А.Жуков.....	36
Мысли о будущем ПРАВДЫ НЕТ. Виктор Вагнер.....	40
Планета Земля ИСТОРИЯ С КЛИМАТОМ. С.А.Кувалдин.....	42
Ученые досуги «МНЕ ЖАЛЬ, ДОКТОР АЛЬБЕРТ...». Сидни Тоби.....	47
История современности БАЙКИ МОРСКОГО БИОЛОГА. Г.М.Виноградов.....	50
Что мы съедим КИНОА. Н.Ручкина.....	54
Фантастика АЛЧЕРЕЕ. Марина Аницкая.....	56
Химики и лирики ПСИХИМИЧЕСКАЯ ПСИВИЛИЗАЦИЯ. Владимир Борисов, Александр Лукашин.....	64
ИНФОРМАЦИЯ	23
КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ	62
КНИГИ	61
ПИШУТ, ЧТО...	62