



Зарегистрирован
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
Отвественный секретарь
С.М. Комаров

Редакторы и обозреватели
Л.А. Ашкинази,
В.В. Благутина,
Ю.И. Зварич,
В.В. Лебедев,
Н.Л. Резник,
О.В. Рындина

Отвественный за соцсети
Д.А. Васильев

Подписано в печать 7.7.2019
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
Соцсети:
https://www.facebook.com/khimiyaizhizn
https://vk.com/khimiya_i_zhizn
https://ok.ru/group/53459104891087
https://twitter.com/hij_redaktor
https://www.instagram.com/khimiya_i_zhizn/

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)
Каталог «Почта России», индексы П2021 и П2017.
«Информсистема» — (495) 127-91-47
«Урал-Пресс» — (495) 789-86-36

© АНО Центр «НаукаПресс»

Генеральный спонсор журнала
Компания «Биоамид»



НА ОБЛОЖКЕ — рисунок А. Кукушкина

НА ВТОРОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ —
работа художника Беатрис Сотереу.
Вместе жить приходится не только
с родственниками. Подробности в
статье «Симбиоз, или Давайте жить
дружно!»

НА ЧЕТВЕРТОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ —
плакат А. Кука, посвященный
Международному году Периодической
таблицы химических элементов

Если вы хотите изготовить
улучшенное изделие —
сначала сделайте
плохое

Законы интуитивного прозрения



Университет "Дубна"



0079918

Содержание

Хемофилия ДУМАЙ ПРОЩЕ! Л.Н. Стрельникова.....	2
Хемоскоп ЯДОМ – ПО ТУБЕРКУЛЁЗУ.КЛЮЧЕВОЙ ПОВОРОТ В ЭВОЛЮЦИИ. НОВЫЙ РАЗЛАГАЕМЫЙ ПОЛИМЕР. А.И. Курамшин.....	10
Элемент №... ТОРИЙ: ФАКТЫ И ФАКТИКИ. А. Мотыляев.....	12
Расследование КРАСНОУФИМСКИЙ МОНАЦИТ. С.М. Комаров.....	16
Мемуары Игнобеля ПОЧЕМУ БУТЕРБРОД ПАДАЕТ МАСЛОМ ВНИЗ? Г.В. Эрлих.....	18
Проблемы и методы любви ГЕНЕТИКИ СЧИТАЮТ ОБМАНУТЫХ ОТЦОВ. Е.Клещенко.....	21
Гипотезы ЖИТЬ, А НЕ ВЫЖИВАТЬ. Н.Л. Резник.....	26
Портреты ПЕРВЫЙ БИОЛОГ В ГЛУБИНЕ МОРЯ. Ольга Арнольд.....	30
В море и на суше СИМБИОЗ, ИЛИ ДАВАЙТЕ ЖИТЬ ДРУЖНО! Т. Н. Виноградова.....	38
Научный комментатор ПУТЕМ ПАРМЕЗАНА. Н. Анина.....	42
Сто химических мифов ВСЯКИЙ ЛИ САХАР СЛАДКИЙ. И.А.Леенсон.....	44
Панацейка ИНОНУТУС СКОШЕННЫЙ, НА БЕРЕЗУ БРОШЕННЫЙ. Н. Ручкина.....	46
Фантастика УБЕРГЕЛЬД СТИВА ЗЕМНОГО. Алексей Карташов, Александра Тайц.....	48
Цитата ИСКУССТВО ДОЛЖНО БЫТЬ ПОНЯТНО МАССАМ. Константин Душенко.....	55
Мемуары НЕ ВСЕ ЛЮДИ ВРАГИ... М.Б. Черненко.....	56
Нанофантастика ДВА КОДА. Наталья Голованова.....	64

КНИГИ	41	КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ	62
ИНФОРМАЦИЯ	25	ПИШУТ, ЧТО...	62