



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 Хорта. Как хороши человеческие руки, особенно женские, особенно ухоженные. Подробности в статье «Общество и краса ногтей»

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



Если машина работает — не выключайте!

Первое правило сельскохозяйственной техники

Содержание

Хемофилия

ТОЧКА ОТСЧЕТА. Л.Н. Стрельникова 2

Хемоскоп

В НЕДРАХ ПЛУТОНА ЕСТЬ АММИАК И ВОДА. МОЛЕКУЛЯРНАЯ КЛЕТКА ДЛЯ ХЛОРИД-ИОНА. НОВОЕ О ПОЧИНКЕ ДНК. А.И. Курамшин 10

Глубокий эконо

УГЛЕКИСЛЫЙ ДРАКОН: СУДЬБА СВИТЫ. С.М. Комаров..... 11

Проблемы и методы науки

СОЛНЕЧНЫЙ ПЕРОВСКИТ. С.М. Комаров..... 18

Радости жизни

ОБЩЕСТВО И КРАСА НОГТЕЙ. С.Д. Холоденко 24

На суше и на море

SPECIES NOVA. Г.М. Виноградов..... 28

Цитата

СЕГОДНЯ НАЧИНАТЬ РАНО, ПОСЛЕЗАВТРА — ПОЗДНО. Константин Душенко..... 33

Проблемы и методы науки

ГОРЕК ХЛЕБ ШМЕЛЯ. Н.Л. Резник 34

Сто химических мифов

ШПИНАТ-САМОЗВАНЕЦ И.А. Леенсон..... 38

Панацейка

МЕНЬШИЙ ИЗ ГАЛАНГАЛОВ Н. Ручкина..... 40

Фантастика

УТРО, ДЕНЬ, ВЕЧЕР. Женья Крич..... 42

История современности

МОЯ ПЕРВАЯ КНИЖКА, ИЛИ ПРИКЛЮЧЕНИЯ АВТОРА... И.А. Леенсон..... 48

Память

ДРУГ РЕДАКЦИИ 53

Мемуары

НЕ ВСЕ ЛЮДИ ВРАГИ... М.Б. Черненко 54

Нанофантастика

А ВОТ КОМУ МОРОЖЕНОЕ! Елена Лаевская 64

КНИГИ 47 КОРоткие заметки 62
ПИШУТ, что... 62

Университет 'Дубна'



0079232