

НОМЕР ПОДГОТОВИЛИ:

Главный редактор

Л.Н. Стрельникова

Художники

А. Астрин, А. Кук,
Н. Колпакова, П. Перевезенцев,
Е. Станикова, С. Тюнин

Редакторы и обозреватели

Л.А. Ашкинази,
В.В. Благутина,
Ю.И. Зварич,
Е.В. Клешенко,
С.М. Комаров,
В.В. Лебедев,
Н.Л. Резник,
О.В. Рындина

Сайт и соцсети

Д.А. Васильев

Сайт: hij.ru

Соцсети:

<https://zen.ru/hij>
https://vk.com/khimiya_i_zhizn
<https://ok.ru/group/53459104891087>
https://t.me/khimiya_i_zhizn
twitter.com/hij_redaktor

При перепечатке материалов ссылка
на «Химию и жизнь» обязательна

Адрес для переписки
119071, Москва, а/я 57

Телефон для справок:

8 (495) 722-09-46

e-mail: redaktor@hij.ru

Подписано в печать 27.09.2023
Типография ООО «Экспоконста»
123001, Москва, 1-й Красногвардейский пр-д, д.1, с.7

Наши подписные агентства

«Почта России», индексы в каталоге П2021 и П2017
НПО «Информ-система», (495) 121-01-16, (499) 789-45-55
«Урал-Пресс», (495) 789-86-36
«Руспресса», тел. +7 (495) 369-11-22
«Прессинформ», +7(812) 786-58-29, +7(812) 337-16-26 г.
С-Петербург

© АНО Центр «НаукаПресс»



*НА ПЕРВОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ
рисунок Александра Кука*

*НА ВТОРОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ
работа художника Friedrich Lauberg.
Столкновения и пересечения, особенно
космического масштаба, всегда чрева-
ты катастрофами. Об этом читайте
в статье «Космический мост Рамы»*

*Закон саморазрушения
и закон самосохранения
одинаково сильны в человечестве!*

Ф.М. Достоевский

Содержание

Проблемы и методы науки

БИОХИМИЯ ИЛИ ЖИЗНЬ? Д.А. Складнев, В.В. Сорокин 2

ПЕРСПЕКТИВА ПОИСКА ЖИЗНИ. С. Анофелес 8

А почему бы и нет?

КОМЕТНЫЙ МОСТ РАМЫ. С.М. Комаров 12

Страницы истории

МАТЕМАТИК, КОТОРЫЙ ПРИДУМАЛ УСТРОЙСТВО МОЗГА.

С.В. Багоцкий 18

Проблемы и методы

ЯДОВИТЫЕ АЛКАЛОИДЫ ПОВСЮДУ. Н.Л. Резник 28

Панацея

ЧЕРНОКОРЕНЬ – ПРОТИВОРЕЧИВОЕ РАСТЕНИЕ. Н. Ручкина 38

Вернадский-160

ПЕРВЫЙ ПРЕЗИДЕНТ АКАДЕМИИ. В.И. Оноприенко 42

История современности

НЕСОСТОЯВШИЕСЯ ЧУДЕСА. И. Гольдфаин 48

Фантастика

СЕМЕЙНОЕ ДРЕВО НА ФОНЕ ПОЖАРОВ. А. Бурштейн 54

Нанофантастика

СЕМЕЙНЫЕ УЗЫ. Е. Огнева 64

Результаты: Вселенная 16

Разные разности 22

Результаты: мозг 35

Реклама 41

Фотоинформация 52

Книги 61

Короткие заметки 62

Пишут, что... 62