

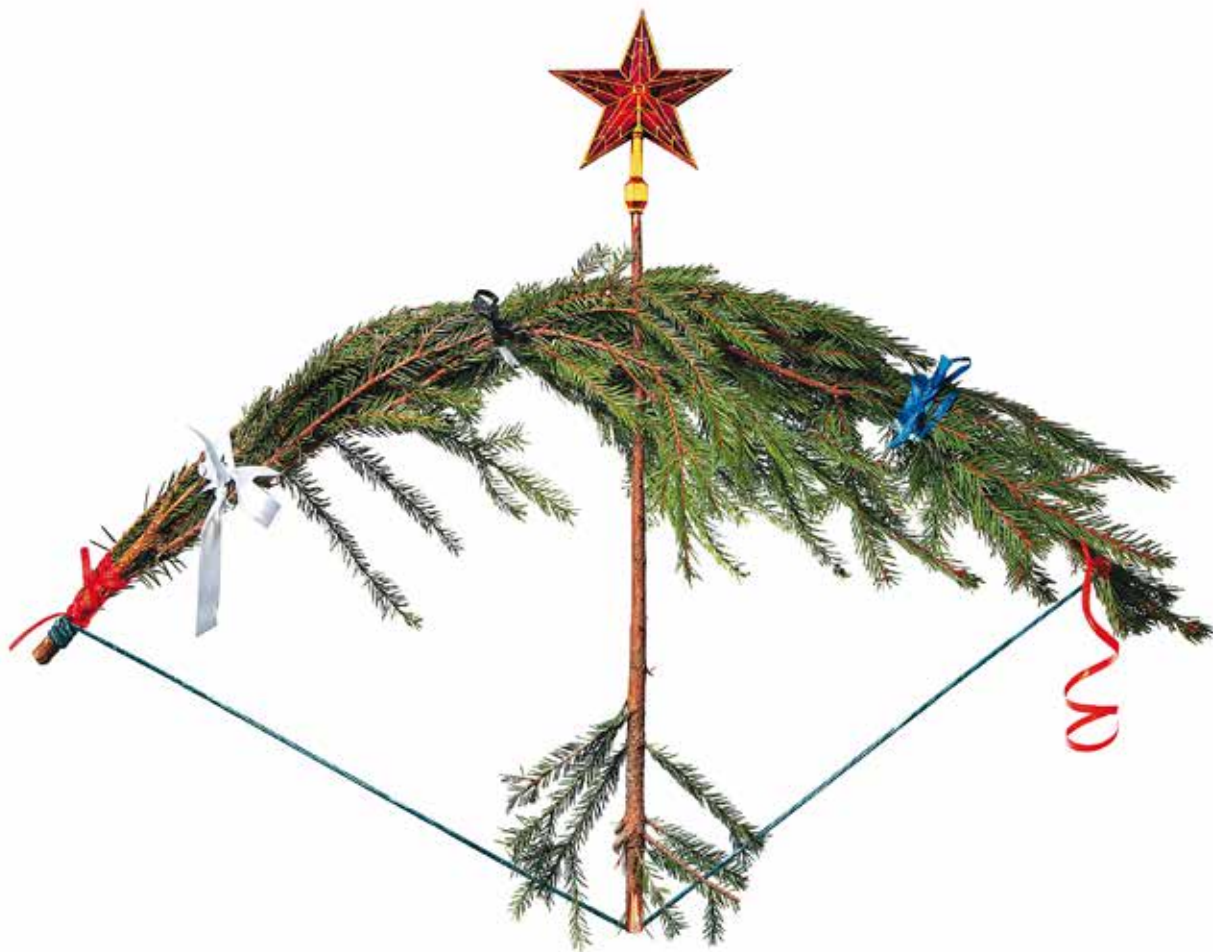


Ж

12

2015

НЗЖ И ВМХ







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,
Н.Л.Резник,
О.В.Рындина

Подписано в печать 18.11.2015

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 —
работа Яна Стена «Танец вокруг яйца».
Ученые тоже любят веселые игры с ку-
риными эмбрионами. О том, что скоро
вылупится из яйца, читайте в статье
«Динокуратина».

*Если формула длиннее
пяти сантиметров,
то она неверна.*

Народная мудрость

Содержание

Технологии

РЕГЕНЕРАЦИЯ ОТ БАКТЕРИЙ: ИЗ СИБИРИ С ЛЮБОВЬЮ.

Е.И.Шишацкая, А.Н.Хоружая 2

Научный комментатор

ФУЛЛЕРЕНЫ В КОСМОСЕ. П.Елизарьев 6

История современности

ЧЕРНЫЕ ЛЕБЕДИ РОССИЙСКИХ ХИМИКОВ. Г.Б.Шульпин 8

Элемент №...

СЕРА: ФАКТЫ И ФАКТИКИ. О.Ю.Петрова, М.П.Лябин 14

Откуда твоё имя?

ЕЩЕ О ФЕНОЛАХ И ХИНОНАХ. И.А.Леенсон 18

Здоровье

БОРЬБА СО СТРЕССОМ. Д.А.Жуков 20

Гипотезы

СЛЕПАЯ ВОЛЯ. А.Ю.Аккизов 24

Проблемы и методы науки

ОБЩЕНИЕ МИКРОБОВ. Е.О.Пучков 28

Нанофантастика

КИНО ПО КРУГУ. Алексей Дуров 33

Проблемы и методы любви

ТРУДНЫЙ ПУТЬ МОНОГАМИИ. Н.Л.Резник 36

Дневник наблюдений

О РОЛИ ЛИЧНОСТИ В СТАДЕ. Помпонию Квадрат 40

Ученые досуги

О ТЕЧЕНИИ КОТОВ. Н.Маркина, А.Андрианов 42

Математюры

КЛАСТЕРИЗАЦИЯ: ОБЪЕДИНЯЙ И ВЛАСТВУЙ. С.Рубина 44

Научный комментатор

ДИНОКУРАТИНА. Е.Котина 46

История современности

С.В.МЕЙЕН: У ИСТОКОВ НЕКЛАССИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ. С.В.Багоцкий 50

Что мы едим

ТИРАМИСУ. Н.Ручкина 54

Фантастика

ЗА НЕДЕЛЮ ДО НОВОГО ГОДА. Жаклин Де Гё 56

Неизвестный Лем

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 64

В ЗАРУБЕЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ	27	ИНФОРМАЦИЯ	61
ВОПРОСЫ — ОТВЕТЫ	34	КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ	62
ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ	39	ПИШУТ, ЧТО...	62
КНИГИ	49	ПЕРЕПИСКА	64