



Ж

1
2015

ЖИЗНЬ И ВЕЩИ







НОМЕР ПОДГОТОВИЛИ:
Главный редактор
Л.Н.Стрельникова
Заместитель главного редактора
Е.В.Клещенко
Главный художник
А.В.Астрин

Редакторы и обозреватели
Б.А.Альтшулер,
Л.А.Ашкинази,
В.В.Благутина,
Ю.И.Зварич,
С.М.Комаров,
Н.Л.Резник,
О.В.Рындина

Подписано в печать 30.12.2014

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 —
картина Вермеера «Географ». Кстати,
есть мнение, что моделью художнику
послужил молодой Антони ван Левен-
гук. О том, как нанести на географи-
ческую карту путешествия фекалий
большого города, читайте в статье
«Копротранспорт».

Минувший год был непростым,
непростыми будут и следующие два.
А потом наступит простой:
2017 не делится ни на что,
кроме единицы и себя самого.

Народная мудрость

Содержание

Событие	
IQ-CHEM'14. ИТОГ. С.М.Комаров	2
Научный комментатор	
ЗВЕЗДЫ ИЗ МОЛЕКУЛ. М.М.Левицкий	4
Хемоскоп	
«СЪЕДОБНЫЕ» БАТАРЕЙКИ. КОВАРНЫЕ СООБЩНИКИ. В.Барановская	6
Проблемы и методы науки	
КАРТА МОЗГА И КОННЕКТОМИКА. С.Б.Ястребова	8
ЦЕЛЕБНАЯ СИЛА ГЕЛЬМИНТОВ. Н.Л.Резник	12
Земля и ее обитатели	
ОВЦЕКОЗЫ: ГИБРИДЫ И ХИМЕРЫ. Н.Анина	16
Тематический поиск	
ЭБОЛА. С.Фролова, Е.Клещенко	18
Проблемы и методы науки	
НЕМНОЖКО УМЕРЕТЬ. Е.О.Пучков	20
Научный комментатор	
ВОРОНЫ РАЗРУШАЮТ ЧУЖИЕ ПОМОЛВКИ. И.Саенко	27
Наука и общество	
МОЛОДЕЖЬ, БРАК, СЕМЬЯ. Л.Хатуль	28
Глубокий эконом	
МИМОЛЕТНЫЙ ВЗГЛЯД НА БИОТЕХ. С.М.Комаров	32
Размышления	
НАСАЖДЕНИЕ ОТСТАЛОСТИ? Р.С.Дзарасов	38
Эксперимент	
КОПРОТРАНСПОРТ. С.Мотыляев	42
Нанофантастика	
НАНОКАТАСТРОФА. Алексей Дуров	44
История современности	
ПАЛЕОНТОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ, ЭВОЛЮЦИЯ. С.В.Багоцкий	46
Фотоинформация	
ШИПАСТЫЙ АРСЕНОПИРИТ. Б.З.Кантор	51
Что мы едим	
ХАЛВА. Н.Ручкина	54
Фантастика	
ПОЛОВИНА ЛОХМАТЫХ. Марина Ясинская	56
Неизвестный Лем	
ГОРИЗОНТ ВО МГЛЕ	64

КНИГИ	45	ПИШУТ, ЧТО...	62
КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ	62	ПЕРЕПИСКА	64