

11
H34



ISSN 0028-1263

НАУКА И ЖИЗНЬ

6

2014

● Листва, трава, опилки, щепки — не мусор, а основа энергетики будущего

● Новость: жизнь в космос занесена с Земли ● Природу различия Востока и Запада объясняет «рисовая теория» ● Химический практикум: исследуем фенол ● Права человека могут расширить за пределы человечества ● А как там дела с английским? Он «чист»? ● Приглашаем на пушкинский обед!



В н о м е р е :

А. АЛЕКСЕЕВ — Цивилизации: эпизод первый 2

Вести из институтов,
лабораторий, экспедиций

Т. ЗИМИНА — Земля — первоисточник жизни? (13); Реформенная депрессия (115).
П. ЕЛИЗАРЬЕВ — Для искусственного генома дрожжей готова первая деталь (14).

А. ПАХОМОВ — Небо в июле — августе 2014 года 16

Е. ВЕШНЯКОВСКАЯ — Птички дронго: мошенники или мыслители? 24

Е. КОНСТАНТИНОВ — Атомная кухня 26

Бюро научно-технической информации 36, 56

Н. МАЛИНОВСКАЯ — Первая память 38

Бюро иностранной научно-технической информации 46

К. ДЕГТЯРЁВ, А. СОЛОВЬЁВ, докт. физ.-мат. наук — Биознергия без фантастики 50

Н. КОНЮХОВ, канд. биол. наук — Воздушный бой 57

А. МЕДВЕДЕВ — Крылатское окрыляет 58

О чём пишут научно-популярные журналы мира 64

Е. ЛОМОВСКИЙ — Самый трагический день 68

Наука и жизнь в начале XX века 79

«УМА ПАЛАТА»

Познавательно-развивающий
раздел для школьников

Е. СУББОТИНА — Полезный вредный фенол (81). Д. БАШКИРОВ — Кроха со свирепым характером (83). Л. ПАСТУХОВА — «У рыбов нет зубов» (86). Ю. ГАЛАНИНА — Путешествие чая из Китая в Россию (88).

Л. ЧЕРКАШИНА — «Собачка английской породы» 93

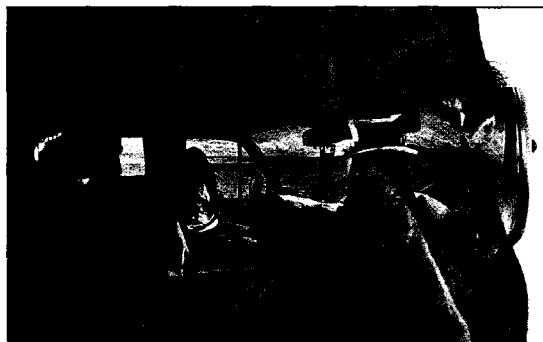
Е. ВЕШНЯКОВСКАЯ — Теория риса: родные поля формируют менталитет 97

Восьмая формула света 100

С. КАЗАРОВА, канд. биол. наук — Белоснежные чубушники 102

В. МАКСИМОВ — Из истории фамилий 110

Ю. ГАЛАНИНА — О чём умалчивает «Код да Винчи» 112



Итоги фотоконкурса «Отражения» — в следующей июльском, номере журнала.

Г. МИХАЙЛОВСКИЙ, докт. биол. наук — Поэты о физике 114

Ю. ФРОЛОВ — Бетонные уши 117

И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук — Обед у Пушкина в Царском Селе 118

Кунсткамера 123, 126, 131

А. СЫЧЁВ, канд. мед. наук — Внимание: абсцесс! 124

Е. ГИК, мастер спорта по шахматам — Всё те же двое. Виши Ананд выиграл турнир претендентов 128

Ответы и решения 132

Маленькие хитрости 133

Кроссворд с фрагментами 134

Е. КАРЧЁВА — Скульптура XIX века в Новом Эрмитаже 136

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — В мире насчитывается более 50 видов чубушников. Среди них есть и отечественные сорта. Один из них — чубушник сорта Зоя Космодемьянская селекции Н. К. Вехова. Фото С. Казаровой. (См. статью на стр. 102.)

Внизу: Первая мировая война: Русский экспедиционный корпус в Марселе. (См. статью на стр. 38.)

4-я стр. — Велодорога в Крылатском привлекает зрителей и гонщиков с 1980-х годов. Здесь проходили многие крупные автомобильные соревнования: международное ралли «Русская зима», чемпионаты России и Москвы. Фото А. Медведева. (См. статью на стр. 58.)

В этом номере 144 страницы.



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 6

ИЮНЬ

2014

Журнал основан в 1890 году.
Издание возобновлено в октябре 1934 года.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Центральная научная библиотека
Уральского отделения
Российской академии наук (ЦНБ УрО РАН)