

В Н О М Е Р Е :

М. СОФЕР, канд. геогр. наук — Дожди, какими мы их видим...	2
Бюро научно-технической информации 15	
Ю. ЗОЛОТОВ, акад. — У российской аналитической химии неплохое будущее (беседу ведёт Н. Лескова) 18	
Бюро иностранной научно-технической информации 26	
В. УСТИНОВ — Англия: век узурпаторов 30	
С. ТИМОШЕНКО, К. ИВАНОВ — Смогут ли машины комментировать футбольные матчи? 41	
A. СЕМЁНОВ, канд. хим. наук — Дейтерий и тритий: водород, да не тот 45	
П. ТОЛСТОЙ, канд. физ.-мат. наук, Е. ТУПИКИНА — Лёгкая вода — тяжёлый случай 52	
О чём пишут научно-популярные журналы мира 58	
Н. ЗАМЯТИНА — Флора из окна вагона 62	

Вести из институтов

Т. ЗИМИНА — Возмутители экологии (70); Здоровая еда для оленевода (71).	
E. ДЕВЯТОВА — Наш особнячок на Пречистенке 72	
Наука и жизнь в начале XX века 80	

«УМА ПАЛАТА»

Познавательно-развивающий раздел
для школьников

H. ВЕХОВ, канд. биол. наук — Птичьи базары архипелага Семь островов (81). H. ГОРЬКАВЫЙ — Сказка о математике Григорий Перельман, который решил одну из семи задач тысячелетия (91). Б. ЕРМОЛАЕВА — Мышики-подружки (95). Е. ПЕРВУШИНА — Когда зла бывает полезным (96).	
---	--

Кунсткамера 100	
A. ЛАГУТЕНКОВ — «Умный город»: от концепции к воплощению 102	
K. ЮШКОВ, канд. физ.-мат. наук — Четырёхмерный куб своими руками 107	
L. АШКИНАЗИ, Н. СЬЯНОВА — Что видим? Нечто странное! Держать и не пуштать 107, 128	
B. МАКСИМОВ, канд. филол. наук — Из истории фамилий 108	
A. ПЕРВУШИН — Песнь самозверя (фантастическая повесть из цикла «Интропекция Универсума») 112	

I. МАДЕБЕЙКИН, докт. с.-х. наук, И. МАДЕБЕЙКИН, канд. биол. наук — Шерши — полезные насекомые или вредители? 122	
Поддержите библиотеки! 125	
D. ЗАРУБИНА, канд. филол. наук — Сучить 126	

Переносное значение всегда ярче, активнее, живучее прямого. Посмотрите на то, как быстро двигаются пальцы при сечении нити или верёвки, и поймёте, откуда взялось значение «быстро перебирать». Это значение, более молодое и метафоричное, осталось, а первоначальное прямое — ушло из общего обихода, сохранилось в профессионализмах, живёт среди ткачей и рыбаков.

Ответы и решения 128, 135	
Маленькие хитрости 129	
B. ДАДЫКИН — Чай с подоконника 130	
Кроссворд с фрагментами 136	
A. ИВОЙЛОВ, докт. с.-х. наук — Лисичка и её сестрички 138	

Лисичка настоящая образует микоризу с берёзой, сосной, елью, дубом. Гриб можно встретить в увлажнённых хвойных, лиственных и смешанных лесах с июня по октябрь, обычно большими семьями, на участках с невысоким травяным покровом. Не боится лисичка ни сухих дней, ни чрезмерной сырости. Она не только красива, но и вкусна. Наряду с боровиками относится к наиболее лакомым и полезным грибам Европы и годится для всех видов переработки: лисички можно варить и жарить, использовать для соления и маринования.

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Благотворительный велопробег из Калуги в Москву 22 августа 2014 года. Как заманчиво, прибавив скорость на шоссе, вырваться из зоны дождя! Фото: geniuslady.ru.depositphotos.com. (См. статью на стр. 2.)

Внизу: Лисичка настоящая, или обыкновенная. Фото: ArtSvetlana.ru/depositphotos.com. (См. статью на стр. 138.)

4-я стр. — Московское центральное кольцо. Свободные участки на откосах заняты многолетние злаки и обычные луговые травы. Фото А. Лисинского. (См. статью на стр. 62.)

НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 8

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

2018

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ



БИБЛИОТЕКА

Университет "Дубна"

инв. №

16

Университет "Дубна"



0077472