



ISSN 0028-1263

НАУКА И ЖИЗНЬ

11
2014

● Нобелевские лауреаты этого года — Нобель бы не возражал! ● «Моя вера в людей, которые правят, в общем, ничтожна; моя вера в народ, которым правят, в общем, беспредельна» (Чарльз Диккенс) ● Неужели воспоминания настолько дороги, что без них жизнь не представляет ценности?! ● «Копейные деньги» помогли Минину и Пожарскому, а ныне они не нужны.



В н о м е р е :

Н. ДИНЕС — Проводы журавлей	2	Ю. ФРОЛОВ — Тишины хочу, тишины! (88).
Нобелевские премии 2014 года		
К. СТАСЕВИЧ — Как мозг вмещает в себя пространство	8	И. МИКУЛЁНОК, докт. техн. наук — До последней копейки (90). Л. ПАСТУХОВА — Таз, унитаз и... единство (96).
А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Они осветили мир по-новому	12	Ответы на задачи интересные и полезные
А. ЧУГУНОВ, канд. физ.-мат. наук — По ту сторону барьера	16	1930-х годов 97
А. ПАХОМОВ, канд. хим. наук — Флуоресцентные белки для Нобелевской премии (записал А. Чугунов)	20	Т. ТАРХОВ — Чарльз Диккенс: большие надежды 100
Бюро иностранной научно-технической информации	22	В. МАКСИМОВ — Из истории фамилий ... 112
Г. ИОФФЕ, докт. ист. наук — Первая мировая война и русская революция 1917 года	26	Л. БЕЛЕЦКАЯ — Флористическая графика 114
Т. ЗИМИНА — Изящное решение. Синтез самого твёрдого материала в мире	36	Е. ПЕРВУШИНА — Огненные деревья (фантастическая повесть) 116
О чём пишут научно-популярные журналы мира	38	Е. ГИК, мастер спорта по шахматам — Миниатюры Владимира Крамника 126
К. СТАСЕВИЧ — Жир белый, бурый, бежевый	42	Маленькие хитрости 130
Бюро научно-технической информации	47	Ответы и решения 131
С. ШИШКОВ, канд. юрид. наук — Головоломки для судьи и присяжных. (Преступления безумцев и английское правосудие XVIII века)	52	Кроссворд с фрагментами 132
Наука и жизнь в начале XX века	55	С. МАЦЕНКОВ — Эрмитаж как учебник по истории техники 134
Ю. ПОЛУНИНА, канд. биол. наук — Зачем церкопагису хвост?	66	
Д. БОБРОВ — О чём напомнили котлеты	68	
Кунсткамера	72	
Е. МАЩЕНКО, канд. биол. наук, О. ФЕОФАНОВА, Н. ДЕМИДЕНКО, Е. КУЗЬМИНА — В поисках сибирского динозавра	74	
«УМА ПАЛАТА»		
Познавательно-развивающий раздел для школьников		
С. МОЙНОВ, канд. техн. наук — Радужные утки (81). Д. ЗЫКОВ — Про энциклопедию Брокгауза и беспамятную собаку (85).		

В этом номере 144 страницы.



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 11

НОЯБРЬ

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

2014

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ