

НАУКА И ЖИЗНЬ

Оформить подписку на журнал

30 секунд — и журнал ваш. В любом виде!

К О Н Т Е Н Т :

Двенадцать крупнейших событий 2016 года в физике и астрономии	2
А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Ближайшая	6
М. СОФЕР, канд. геогр. наук — Сколько стоит снегопад?	14
А. ТАРАСОВ — Что происходит внутри снежного покрова?	19
Е. ЗУБКОВА — Возобновляемый атом	20
П. ОБРАЗЦОВ, канд. хим. наук — Унуноктий стал оганесоном	22
А. ГРУШИНА — Биографии новых элементов	24
Бюро иностранной научно-технической информации	26
С. РЕЗНИК — Петроград (глава из новой книги «Эта короткая жизнь: Николай Вавилов и его время»)	30
Вести из институтов	
Е. ЗУБКОВА — Безопасный топливный бак для водородного транспорта (42); Робот — ремонтник дорожных ям (43).	
К. СТАСЕВИЧ — Мерцающая надежда: можно ли вылечить болезнь Альцгеймера с помощью света?	44
Что нам ждать от медицины будущего?	49
О чём пишут научно-популярные журналы мира	50
А. ГРУШИНА — Антиводород: новая эра экспериментов с антиматерией	54
Кунсткамера	60
Суперинтендант за работой (журнальный вариант главы из книги Винсента Дж. Питтса «Коррупция при дворе Короля-Солнце. Взлёт и падение Никола Фуке»)	62
Е. ФОТЬЯНОВА — Что нам господин Фуке... ..	77
В. МАКСИМОВ — Из истории фамилий	78

«УМА ПАЛАТА»

Познавательльно-развивающий раздел для школьников

Н. КАРПУШИНА — Когда приходит озарение (81). А. НОСОВ — Ворона не проворнит (87). К. СТАСЕВИЧ — Птица с высокой степенью интеллекта (91). Т. БАРАНОВА — Рак, связанный на спицах (94).	
А. ХРАМОВ, канд. биол. наук — Динозавры Хрустального дворца	99
А. БЫСТРОВ — Четвёртая реальность Герберта Уэллса	104
А. БЫСТРОВ — Аптека мистера Хорна (фантастический рассказ)	112
Ответы и решения	119
В. ХОРТ — Отчаянные головоломки: вращающийся кубоид 2×3×3 crazy	120
Маленькие хитрости	123
Е. КАРПОВА, канд. искусствоведения — Памятник	124
Наука и жизнь в начале XX века	133
Кроссворд с фрагментами	134
С. МИРОНЕНКО — Загадки Голубого озера	136
Поддержите библиотеки!	143

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Альфа Центавра. Изображение из «Digitized Sky Survey 2» — оцифрованной версии фотографических атласов ночного неба. Звезда выглядит такой яркой из-за того, что оптика телескопов и слой эмульсии на фотопластинках рассеивают свет. Фото: ESO / Digitized Sky Survey 2. (См. статью на стр. 6.)

Внизу: Убирать снег полезно и приятно! Фото Н. Домриной. (См. статью на стр. 14.)