



Содержание

Предисловие	-7
Эксперименты1 с воздухом	9
Левитация шарика	10
Прыгающий контейнер	14
Сплюснутая банка	18
Шарик на гвоздях	22
«Шашлык» из шарика	26
Расширяющаяся соска	30
Эксперименты1 с жидкостью	35
Нелоплющийся воздушный шарик	36
Лавовая лампа	40
Такие разные банки с газировкой	44
Носим воду в решете	48
Артезианский водолаз	52
Торнадо в бутылке	56
Мыльный пузырь в руках	60
Ведро с водой	64
Жидкости разной плотности	66
Как проткнуть пакет с водой	70
Эксперименты1 с цветом	75
Узоры на молоке	76
Теплые и холодные потоки	80
Смешиваем цвета	84
Разложение черного цвета	88

Эксперименты¹ на кухне	91
Падение яйца в воду	92
Яйцо в бутылке	96
Как пройти по яйцам	100
Ракета из чайного пакетика	102
Как проткнуть картофелину	106
Неньютоновская жидкость	110
Удивительный сок	114
Газовая хлопушка	118
 Научная лаборатория	 121
Растворение пенопласта	122
Приготовление хэндгама	124
Секрет памперсов	128
Зубная паста для слона	132
Фонтан из газировки	136
Тайны сухого льда	140
Мыльная полусфера	144
Бусы Ньютона	148
Жужжащий шарик	150
Поджигаем банкноту	152
 Мои наблюдения	 154
Что такое «Шоу сумасшедшего профессора Николя»?	158