

Best of AFN

ЛУЧШЕЕ ИЗ ЖУРНАЛА «АМЕРИКАНСКИЙ ПИРОТЕХНИК»

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЧЕСКИЕ СОСТАВЫ И ЧЁРНЫЙ ПОРОХ

Возвращаясь к «методу ЦРУ» изготовления чёрного пороха	6
Всегда возвращаемся к пороху	9
Самодельная селитра (нитрат калия)	10
Характеристики чёрного пороха	14
Порох на основе перхлората и древесного угля	15
Производство древесного угля	17
Белая строб-звезда	21
Титановая комета	21
Способ сушки пороха на основе перхлората и древесного угля	21
Более дешёвые глиттер-смеси с оксалатом сурьмы	23

ИНСТРУМЕНТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Пиротехнический резак для бумаги	26
Изготовление торцевых заглушек	32
Искусство обжима	34
Изготовление шаровой мельницы	37
Заметки о пиротехническом клее	40
Звёзды-зигзаги	41
Самодельный гидравлический пресс «Пирошутки» (карикатура)	48
Улучшенный титановый бенгальский огонь «Гроза»	48
Составы синих звёзд	50
Всё о звёздах-крозеттах	50
«Ничего себе!» (карикатура)	54
Превосходная форма для звёзд из пробок	54

КАК ЭТО РАБОТАЕТ И КАК ЭТО ДЕЛАЕТСЯ

Цветная птица	58
Совет по безопасности от Сэла	
Салюта	61
Прыгунки и принцип их действия	61
По-настоящему красивый красный	65
Анализ изделия «Звуки музыки»	65
Малыши	70
Свистящая ракета	72
Упрощённое изготовление стопинных трубок	74
Замедлитель из Visco и другие приёмы	77
Магниевая бутылочная ракета	82
Лучистое колесо	84
Ракеты класса С	86
Жужжащие бомбочки быстро и просто	90
Цветные дымы для любителей	93
«Это бессмысленно» (карикатура)	98
Как сделать снаряд-пончик	98
Воздушные шары к Четвёртому июля	103
Как стать оператором фейерверков	114
Ракетные двигатели на основе малеинового гидразида	129
Основы конструкции высотного снаряда	130
Римские свечи	140