

СОДЕРЖАНИЕ

ОСНОВЫ, ЧЕРНЫЙ ПОРОХ, НЕБОЛЬШИЕ УСТРОЙСТВА

Кто такой пиротехник?	9	Приспособление Эль Чеаро для резки замедлителей	48
Основное оборудование и безопасность	9	Дросселированный форс – технология изготовления	48
Кратко об основах безопасности	10	Свадебный наборный фейерверк	49
Навивка самодельных трубок	11	Глиттерные форсы	49
Машина «Пастора» для производства стопина	12	Полезный совет №3	49
Стопиновая машина	13	РАКЕТЫ И ОСНАСТКА	
Звездки-молнии	14	Базовая конструкция высотных ракет	50
Самодельная шаровая мельница	15	Лучшее «крыло» для турбиллиона	56
Древесный уголь	16	Быстрый способ изготовления ракет	57
Дополнительные замечания по производству древесного угля	18	Подробнее о «быстрых ракетах»	57
Держатель фонарика на показе	19	Стробоскопическая ракета	58
Сверхпрочные трубки	19	Совет по ракетам	58
Метод ЦРУ приготовления черного пороха, возвращается	20	Ракетный ящик	59
Дешевый молотый и ракетный порох	21	Гранулирование топлива для ракет	59
Приготовление черного пороха для метательного заряда	22	Конструкция носовой части ракеты	60
Полезная подсказка №1	22	Ракеты «Стингер»	62
Полезная подсказка №2	23	Простая конструкция установки для залпового запуска ракет	64
Настоящий черный порох – опасность	23	ЗВЕЗДКИ	
Бюджетный черный порох	24	Формулы звездок	65
Измельчение зеленого пороха	25	Создание цветов звездок	66
Фузейный конус	27	Звездки со спецэффектом	66
Титановый звездки-петарды	28	Изготовление резанных звездок	67
Ракеты класса С	30	Трехмиллиметровые резанные звездки	68
Дымы на основе меда	31	Сочлененные звездки	69
«Большие птицы»	32	Кометы, в качестве восходящего хвоста	69
Батарея класса С	32	Блендер для комет	70
Жужжащие бомбы	33	Проблемы с восходящими кометами	71
Шумящий фейерверк	35	Кометный состав	71
Не выбрасывайте использованные «торты»	36	Звездки Камуро	72
Порошок Годзиллы	36	Ярко-желтые стримерные звездки	73
Свеча с «Веселыми пчелками»	36	Два японских способа изготовления сферических звездок	74
Огненный шар	37	Шипящие цветные кометы	76
Двухголосые петарды	38	Комментарии к шипящим цветным кометам	77
Работа с ламповой сажой	40	Сферические флиттерные звездки	78
«Горящая мумия»	40	Подробно о золотом флиттере	79
Тайм-фьюз из Виско, для класса С	41	Сферические сажевые звездки	82
Облегчение сборки наборного фейерверка	43	Другой метод создания «Листопада»	83
Советы по небольшим наборным фейерверкам	44	Трещащие звездки	84
Фонтан с мультиэффектом	45	Красные стробоскопические звездки	84
Несколько советов по безопасности во время трамбовки	46	Микрозвездки с льняным маслом	86
Сохраняйте стрелянные гильзы	47	Подробнее о микрозвездках	87
		Проблема неоднородности размеров сферических звездок	88

Сферические звездки – ох эти уродливые бугорки	90	Разработка корпусов высотных снарядов	136
Сердечники сферических звездок из макаронных изделий	91	Простой двухразрывный снаряд доктора Зуффи	137
Новый состав синего цвета с бензоатом меди	92	Размер метательного заряда	138
Еще о новом синем	93	Метательный заряд	140
Новый пурпурный электрик	94	Снаряд с кроссетами	142
Защита от разложения звездок пурпурный электрик	95	Советы по улучшению выстрелов снарядов	145
Советы по глиттерным кроссетам	96	Изготовление пальмовых снарядов	146
Домашнее изготовление сферических звездок	97	Конструкция снаряда Пальмы	147
Темная сторона пиротехники	98	Хризантема 6 и 8	150
Устройство для испытания звездок	99	Как «взбодрить» снаряды	151
Упрямый кроссет	100	Простой 5-дюймовый сферический снаряд с двойными лепестками	152
Самодельная помпа для кроссетов	101	Шестидюймовые сферические снаряды с двумя лепестками	154
Простой кроссет	102	Простой кольцевой снаряд	156
Совет месяца	102	Конструкция кольцевых и иероглифных снарядов	157
Подробнее о кроссетах	103	Обновленный кольцевой снаряд	160
Сбой зажигания звездок	104	Использование полусфер из соломенного картона	161
Черный порох типа «А» для оружия и фейерверков	107	Снижение вероятности сбоя зажигания снаряда	162
ВЫСОТНЫЕ СНАРЯДЫ		Защита замедлителя от бокового выброса	162
Нетрадиционная конструкция снаряда	108	Трамбовочная палка для мортиры	163
«Дешевые» (?) дневные снаряды	109	Трамбовочная палка помогает от низких разрывов	164
Снаряды из пластика	110	Этот ужасный неразорвавшийся снаряд	164
Методика сборки снарядов RAP	112	ХИМИКАТЫ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	
Подробнее о разрывном заряде из состава свистка	115	Как насчет флэш-составов?	170
Легкий 4-дюймовый снаряд хризантемы	116	«Взрывоопасные» составы	172
Вскрытие японского снаряда	117	Химия чувствительности	174
Снаряд «Угольный шар»	118	Смертельная смесь	175
Многоразрывные снаряды	119	Опасность смесей перхлорат аммония - оксид кремния	176
Советы по оклейке сферических снарядов	121	Потенциально смертельные смеси	177
Разрывные заряды для сферических снарядов	122	Алюминиево-нитратные реакции	178
Использование блестящего алюминия в разрывных зарядах	124	Подробнее о самовозгорании	182
Дешевые контейнеры для хранения небольших партий звездок	124	Экономия дихлорэтана	183
Что такое флэш-пакет?	125	Температура самовоспламенения	184
Конструкция флэш-пакета	126	Опасность соединений свинца	185
Ослабление состава флэш-пакета	129	Чувствительность к удару	188
Воспламенительная вспышка старого Ллойда	132	Предупреждение о составах «Яиц дракона»	189
Разбивка бумаги	133	Замечания по хлорату калия	190
Шнуровка улучшает снаряды	134	Опасность составов синих звездок, с металлами	191
Нить для шнуровки снарядов	135	Смесь Армстронга	195
Изготовления полусфер с помощью шара для боулинга	135		