


Марковская МСПОШ 2005 г

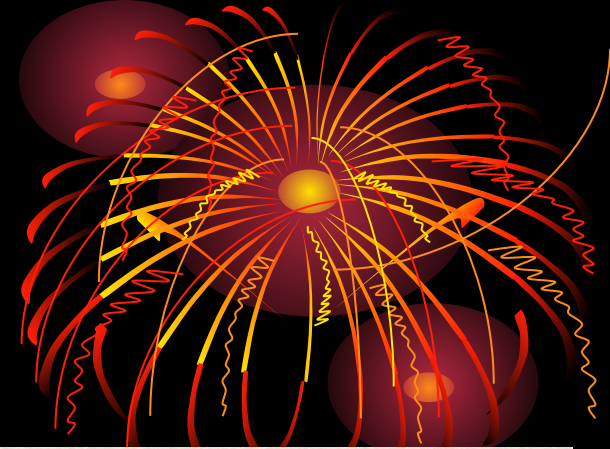
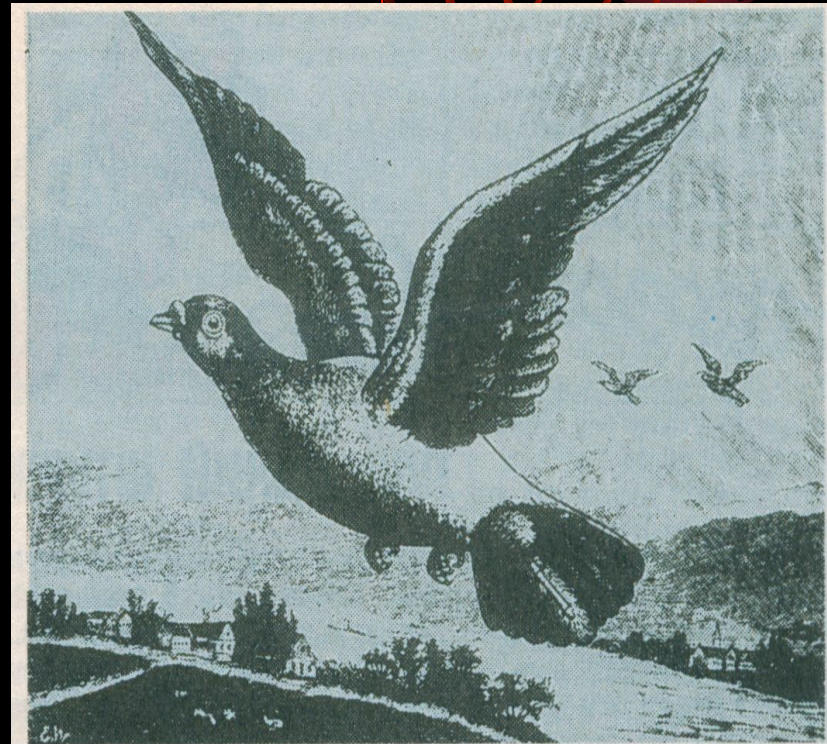


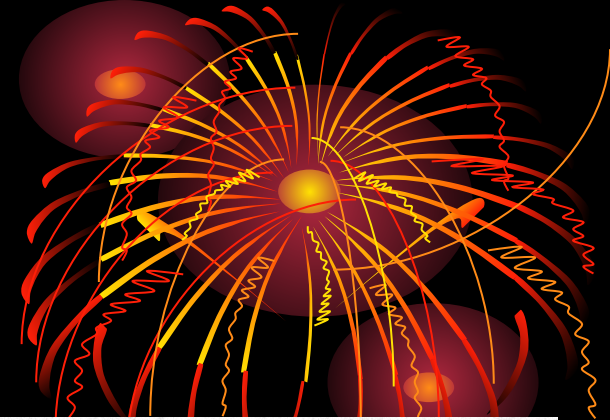
**Теперь об этом
Можно рассказать:
Секретное оружие
ГЭС – 7**

*Подготовила Долбышева Нина
Руководитель Долбышева Е.Ю.*

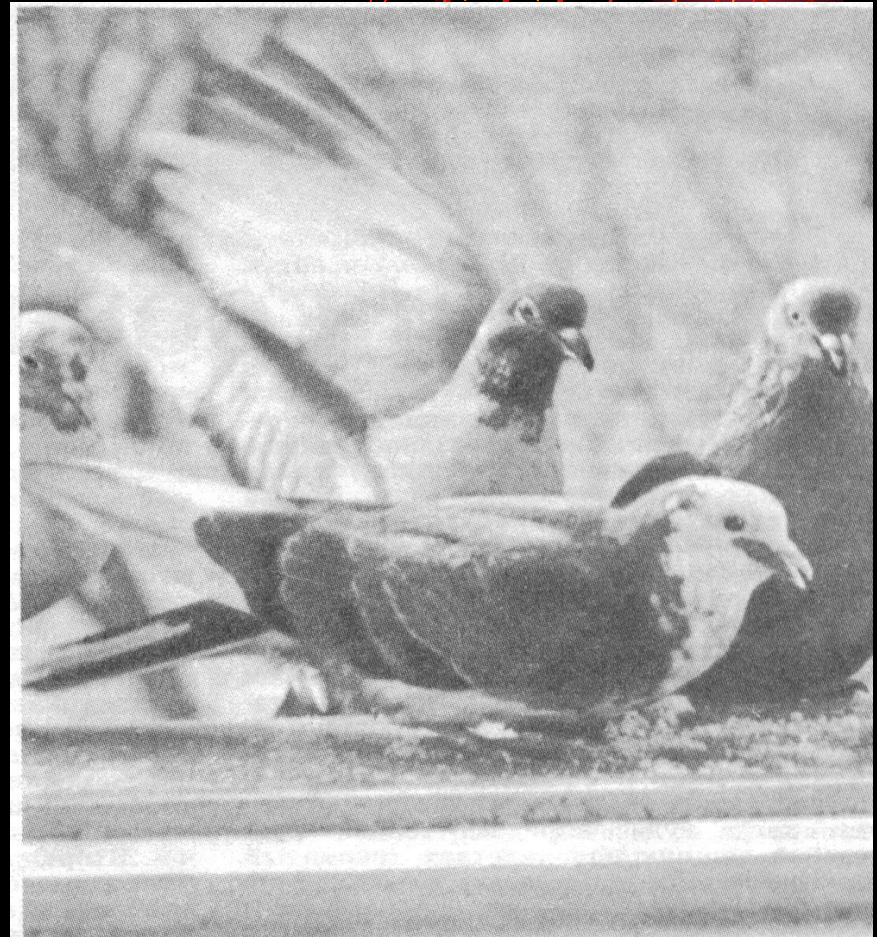


Весной **1941** года сотрудник Центральной школы связи Красной Армии кандидат биологических наук А.М. Колосов предложил использовать голубей для поражения огнём самолётов, нефтевышек, бензоцестерн, деревянных построек и многого другого. Метод тренировки, который предложили, оказался прост. Было установлено, что месячного срока вполне достаточно, чтобы у голубей выработался условный рефлекс.

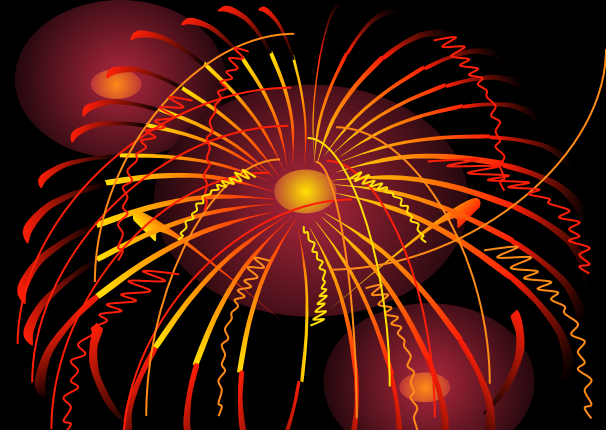




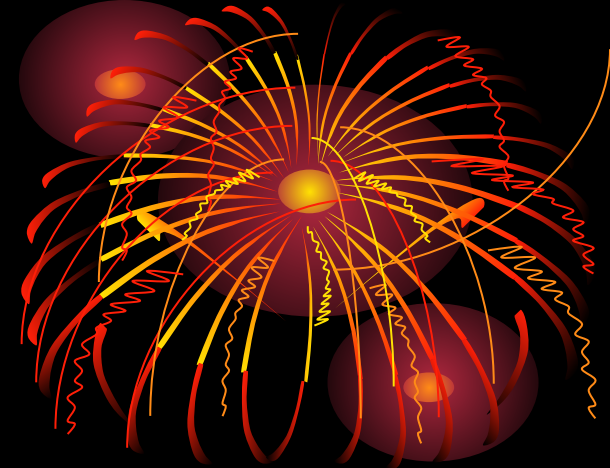
В результате которого птицы при выпуске из любого места ищут свой объект атаки и садятся только на него. Одновременно голубей приучали к поднятию тяжестей. Применяя специальный режим тренировок, удалось приучить их поднимать груз массой до **150 г (1/3 собственной массы)**. После проведения предварительных опытов Центральная школа связи КА обратилась в НИИ-6 с просьбой об изготовлении зажигательного голубеснаряда.

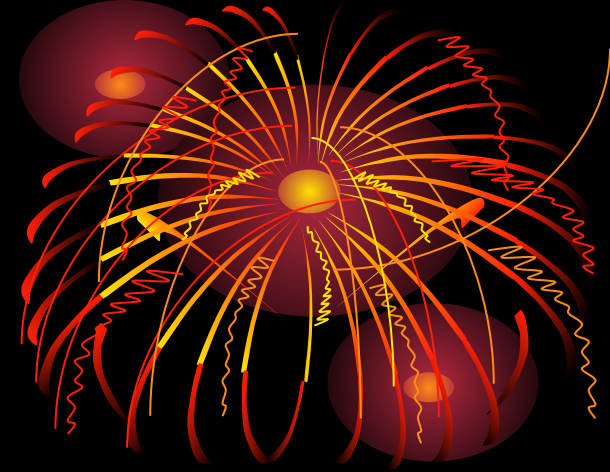


При этом имели в виду снаряд замедленного действия, воспламенительная химическая часть которого приводилась бы в действие при выпуске голубя, а сама зажигательная шашка срабатывала через более или менее длительный промежуток времени, определяемый замедлителем. После испытаний нескольких образцов голубиных зажигательных снарядов (ГЭС) ударного действия в начале сентября **1941** г на вооружение был принят окончательный вариант ГЭС-7.



Снаряд представлял собой трёхгранную призму, отпрессованную из термитного состава. Вес его составлял **120-130** г. Для группового сбрасывания голубей С зажигательными снарядами ГЭС-7 в ЦАГИ (центральная академия государственных изобретений) были разработаны специальные подвесные кассеты. Под самолёт подвешивали две кассеты с **24** голубями в каждой.

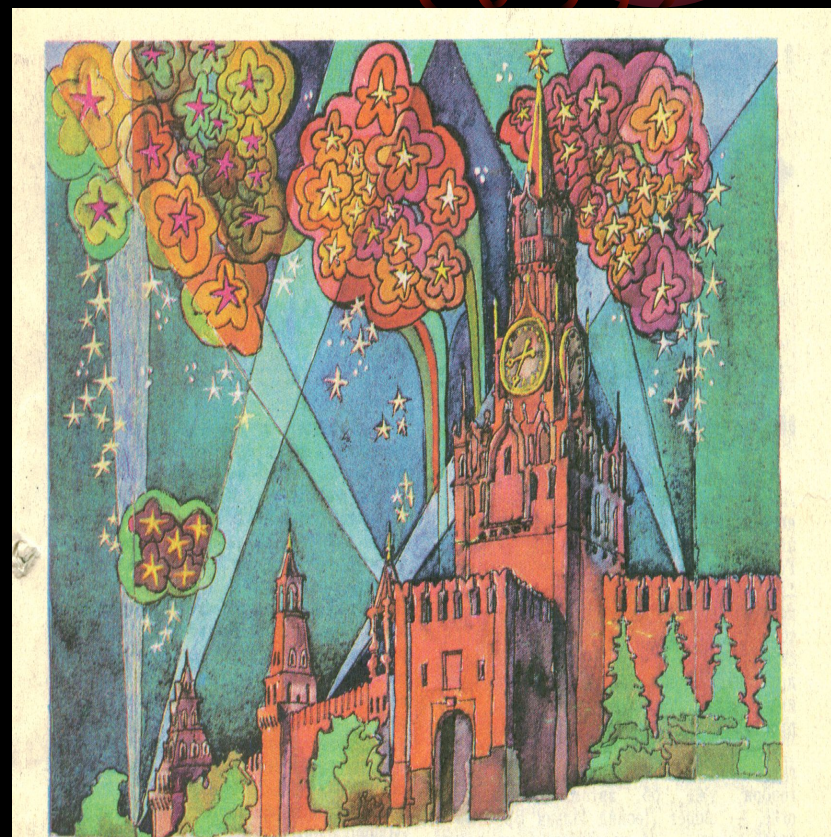
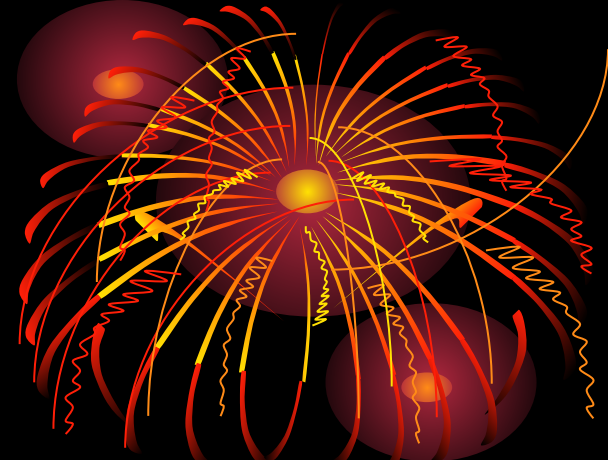


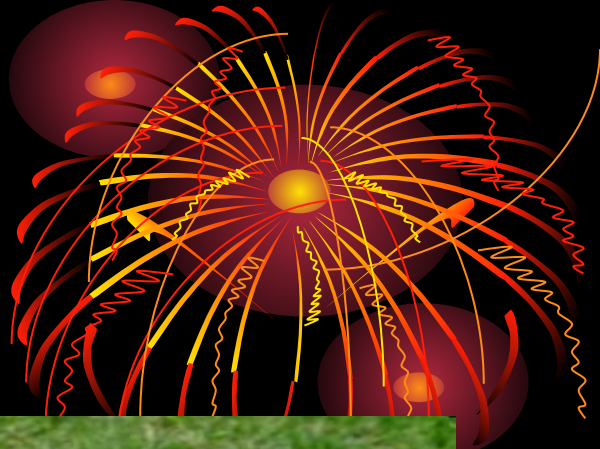


При выпадении голубей из кассеты
Выдёргивались предохранительные
чеки, освобождая ударники взрыва-
телей. При посадке голубя на цель
срабатывал взрыватель, и вспыхива-
ла зажигательная шашка. Шашка го-
рела **15-20** сек, образуя пламя высо-
той **50**см с **t° 3000**С. С наряд прожигал
листовое железо толщиной **2,5**мм и
дюралевые самолетные бензобаки.
Вражеские машины врывались...



В сентябре **1941** года было изготовлено **3000** голубеснарядов ГЭС-7, которые потом были отправлены на фронт. После окончания войны среди трофейных немецких документов нашли брошюру с описанием ГЭС-7 и результатов их применения над немецкими аэродромами. Понятно, что психологическое действие на противника такого неожиданного оружия, как ГЭС, намного превысило материальный ущерб, нанесённый зажигательными снарядами. Словом, дрессированные голуби были неплохим оружием.





Byaki.net