

В оборонительных боях на Курской дуге основная часть реактивной артиллерии была сосредоточена в армиях. Военный Совет и штаб ГМЧ продумывал тактику действия реактивной артиллерии в условиях оборонительного боя, главным содержанием которого была борьба с танками и мотопехотой противника.

«...по указанию командующего артиллерией Красной Армии в течение мая – июня во всех частях гвардейских минометов на Курской дуге были проведены учебные стрельбы по танка. «Катюши» выводились для этого на специально оборудованные полигоны. Мишенями служили подбитые в боях вражеские танки.

Стрельбы принесли исключительно ценные результаты. Вопреки сомнениям многих скептиков, эффект поражения танков и особенно пехоты залпами прямой наводки оказался на редкость значимым. Даже осколки реактивных снарядов повреждали легкие средние танки. Было установлено, что для стрельбы таким способом надо отрывать аппарели под передние колеса боевых установок, а огонь в этом случае вести на дальность от 500 до 2500 м; при больших дистанциях – выводить боевые машины из аппарелей; установки прицела должны быть табличными.

На основе этих результатов ... Разработана инструкция по борьбе «катюш» с танками, которая стала ценным пособием в обучении личного состава полком М-13 действиям в обороне» [с. 110 5].

Мы воспитывались в духе незыблемого патриотизма, веры в идеалы нашей страны, в духе величайшей гордости за Советский народ, который победил фашизм. И это навсегда останется во мне и со мной... Узнавая всё новые и новые факты, связанные с этой войной, я преисполняюсь, чувством глубокой благодарности к простым людям, моим соотечественникам, которым пришлось пережить нечеловеческие муки, лишения, страдания и боль...

Они сумели сохранить в себе невероятную любовь к жизни, к будущим поколениям и к своей суровой, но Героически прекрасной юности. Они хотели чтобы мы жили лучше, помнили об их подвигах. Мусса Джалиль писал:

«Умирая, не умрет герой –  
Мужество останется в веках»

### Библиографические ссылки

1. **Братченко И.Г.** Огонь ведут «катюши». – К.: Политиздат Украины, 1985. – 213с.
2. Вышли на фронт «катюши»: воспоминания ветеранов гвардейских минометных частей / Сост. В.А.Шмаков. – М.: Моск. рабочий. 1982. – 304с.
3. Материали наукових читань. Дніпровська орбіта – Дніпропетровськ.: НЦАОМ. 2008. – С.39-43.
1. **Гук П.П.** Московский комсомольский. – М.: Моск. рабочий. 1964. – 164с.
1. **Дегтярев П.А.,** Ионов П.П. «Катюши» на поле боя. – Воениздат, 1991. – 236с.