

Допущено Министерством образования и науки  
Российской Федерации

к использованию в учебно-воспитательном процессе  
различных образовательных учреждений



2  
2016

**ЛЕВША**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К ЖУРНАЛУ «ЮНЫЙ ТЕХНИК»

ОСНОВАНО В ЯНВАРЕ 1972 ГОДА

**СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:**

Музей на столе «БУМЕРАНГ» .....	1
Секреты мастерства ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ОБРАБОТКА КОЖИ ....	4
Полигон КАМЕРНАЯ МОДЕЛЬ САМОЛЕТА С РЕЗИНОМОТОРОМ .....	7
Хотите стать изобретателем? ИТОГИ КОНКУРСА .....	8
Электроника ТОКАРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ .....	12
Игротека КЕЛЬТСКИЙ УЗЕЛ .....	15



## «БУМЕРАНГ»

Н

а Параде в честь 70-й годовщины великой Победы 9 мая 2015 года были показаны новые образцы российской боевой техники, планируемые к принятию на вооружение в самое ближайшее время. В их числе и БТР «Бумеранг».

БТР и БМП — это машины, предназначенные для выполнения двойной задачи: они должны доставлять пехотные подразделения к месту боя и оказывать им огневую поддержку.

Что известно о «Бумеранге»? Помимо опубликованных изображений достоверно известен вес снаряженной машины — он составляет 20 т, но предполагается, что в определенных модификациях он может достигать и 25 т. Компоновка двигателя рациональна: он занимает переднюю и частично среднюю длину бронекорпуса, защищая экипаж и пехотинцев.

Внутренний объем десантного отделения увеличен по сравнению с БТР-82 и другими машинами мотопехоты советской разработки. Обусловлено это тем, что военнослужащие обладают сейчас более объемным снаряжением, в том числе и бронежилетами. Солдаты могут покинуть просторную машину намного быстрее, чем тесную, таким образом, увеличение габаритов — вопрос не только комфорта, но и безопасности. А ей уделено большое внимание. Революционные технические

МУЗЕЙ НА СТОЛЕ