

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК БРОНЕТРАНСПОРТЕРІВ БТР-4В І «СТРАЙКЕР»

Швидкий А.С., В.М. Базелюк В.М.

*Військовий інститут танкових військ Національного технічного
університету «Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

На сучасному етапі супротиву агресії з боку Росії одним з пріоритетів є підвищення боєздатності механізованих підрозділів за рахунок прийняття на озброєння бронетранспортера «Страйкер» від країн партнерів.

Цілком очевидно, що важливо провести порівняльний аналіз експлуатаційних характеристик українського бронетранспортера БТР-4В і американського «Страйкер» M1126.

Виходячи з того, що найбільш доступними є експлуатаційні характеристики і сучасний методичний апарат для порівняльного оцінювання, порівняння здійснюється експертами за значною кількістю показників. За кожен експлуатаційний показник призначається деякий бал.

Метою роботи є висвітлення порівняльного аналізу експлуатаційних характеристик бронетранспортера БТР-4В і американського «Страйкер» M1126 на основі методу за ступеню раціональності.

Для здійснення розробленого підходу та застосування методу порівняння для бронетанкового озброєння та військової техніки на основі даних про раціональні значення експлуатаційних характеристик за одиничними базовими показниками було визначено раціональні питомі та комплексні показники.

В результаті порівняння одиничних і питомих показників БТР-4В і американського «Страйкер» M1126 побудовані діаграми порівняння за рівнем раціональності одиничних експлуатаційних показників, за питомими показниками і за інтегральним показником, який включає 10 якісних експлуатаційних характеристик кожного із бронетранспортерів, який порівнюється.

Літератури:

1. П.А. Русіло. Обґрунтування тактико-технічних характеристик для розроблення перспективних зразків і подальшої модернізації вітчизняних бронетранспортерів / П.А. Русіло, Р.Г. Будяну, А.М. Калінін // Військово-технічний збірник Академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного 2(9) – 2013. – С. 66-72.

2. Изюмов Д. Некоторые бронетранспортеры и бронеавтомобили зарубежных стран / Д. Изюмов // Зарубежное военное обозрение. – 2011. – №3. – С. 41–43.

3. Агіпко О.Б., Борисюк М.Д., Бусяк Ю.М. Порівняльний аналіз вітчизняних і зарубіжних танків на основі методу порівняння за ступеню раціональності. Інтегровані технології та енергозбереження 2.2008.