

Шаталов О.Є., Україна, Львів, Пелешко Є.В., Ткачук Г.В., Україна, Харків

ІНТЕГРОВАНІ ПРОГРАМНО-МОДЕЛЬНІ КОМПЛЕКСИ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ КОРПУСІВ ЛБМ

Для досягнення заданих ТТХ легкоброньованих машин (ЛБМ) потрібне проведення великої кількості досліджень фізико-механічних процесів, які супроводжують процес їхньої експлуатації і бойового застосування. Пропонуються теоретичні розробки для моделювання цих процесів.

Шаталов О.Е., Украина, Львов, Пелешко Е.В., Ткачук А.В., Украина, Харьков

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ПРОГРАММНО-МОДЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОРПУСОВ ЛБМ

Для достижения заданных ТТХ легкобронированных машин (ЛБМ) необходимо проведение большого количества исследований физико-механических процессов, которые сопровождают процесс их эксплуатации и боевого применения. Предлагаются теоретические разработки для моделирования этих процессов.

Shatalov O.E., Ukraine, Lviv, Peleshko E.V., Tkachuk A.V., Ukraine, Kharkov

INTEGRATED PROGRAMMATIC AND MODELING COMPLEXES FOR THE AUTOMATED DESIGN OF LAV'S HULLS

For achievement of specified characteristics of lightly armoured vehicles (LAV) it's necessary to conduct of plenty of researches of physical and mechanical processes which accompany the process of their exploitation and battle application. Theoretical developments, directed on creation of methods of modeling of these processes, are offered.