

Пелешко Є.В., Україна, Харків

ИНТЕГРОВАНІ МОДЕЛІ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ КОРПУСІВ ЛБМ

Основним напрямом модернізації вітчизняної легкобронированной техніки є установка на шасі нових бойових модулів. Описано сімейство параметризованих інтегрованих моделей корпусів ЛБМ в середовищі Pro/ENGINEER. Їх застосування дає можливість різко скоротити терміни дослідження фізико-механических процесів в корпусах ЛБМ.

Пелешко Е.В., Украина, Харьков

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОРПУСОВ ЛБМ

Основным направлением модернизации отечественной легкобронированной техники является установка на шасси новых боевых модулей. Описано семейство параметризованных интегрированных моделей корпусов ЛБМ в среде Pro/ENGINEER. Их применение дает возможность резко сократить сроки исследования физико-механических процессов в корпусах ЛБМ.

Peleshko E.V., Ukraine, Kharkov

INTEGRATED MODELS FOR AUTOMATED DESIGN OF LAV HULLS

The install of new battle modules on the undercarriage is basic modernization direction of domestic lightly armoured technique. Family of the parametrical integrated models of LAV hulls in Pro/ENGINEER environment is described. Their application enables to reduce sharply the terms of research of physical and mechanical processes in the LAV hulls.