

Дущенко В.В., Україна, Харків

**СТАБІЛІЗАЦІЯ ТЕМПЕРАТУРИ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ
ДЕМПФУЮЧИХ ПРИБРОЇВ ПІДВІСКИ ВІЙСЬКОВИХ
ГУСЕНИЧНИХ ТА КОЛІСНИХ МАШИН НА ОСНОВІ
ВИКОРИСТАННЯ ЕФЕКТІВ ФАЗОВИХ ПЕРЕХОДІВ**

У доповіді розглянуті ефекти фазових переходів 1-го і 2-го роду та зроблено висновки про можливість їх використання для стабілізації і охолодження демпфуючих пристроїв підвіски військових гусеничних та колісних машин.

Дущенко В.В., Україна, Харків

**СТАБИЛИЗАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОХЛАЖДЕНИЕ
ДЕМПФИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ ПОДВЕСКИ ВОЕННЫХ
ГУСЕНИЧНЫХ И КОЛЕСНЫХ МАШИН НА ОСНОВЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭФФЕКТОВ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ**

В докладе рассмотрены эффекты фазовых переходов 1-го и 2-го рода и сделаны выводы о возможности их использования для стабилизации и охлаждения демпфирующих устройств подвески военных гусеничных и колесных машин.

Dushchenko V.V., Ukraine, Kharkov

**STABILIZATION OF TEMPERATURE AND COOLING OF DAMPING
DEVICES OF THE SUSPENDER OF MILITARY FULL-TRACK AND
WHEEL MACHINES ON THE BASIS OF USE OF EFFECTS OF PHASE
TRANSITIONS**

In the report effects of phase transitions of 1-st and 2-nd sort surveyed and conclusions about an opportunity of their use for stabilization and cooling of damping devices of a suspender of military full-track and wheel machines are made.