

Зорькін М.Є., Волосніков С.О., Україна, Харків

ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ПРОПОРЦІЙНИХ ЕЛЕКТРОГІДРОКЛАПАНІВ В СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ РУХОМ ГУСЕНИЧНИХ МАШИН

У доповіді розглядаються переваги використання пропорційних електрогідроклапанів в системах управління рухом для забезпечення плавності ходу гусеничних машин. Розглядаються основні напрями по поліпшенню плавності ходу при модернізації існуючих гусеничних машин.

Зорькин М.Е., Волосников С.А., Украина, Харьков

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОГИДРОКЛАПАНОВ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ ГУСЕНИЧНЫХ МАШИН

В докладе рассматриваются преимущества использования пропорциональных электрогидроклапанов в системах управления движением для обеспечения плавности хода гусеничных машин. Рассматриваются основные направления по улучшению плавности хода при модернизации существующих гусеничных машин.

Zorkin M.E. Volosnikov S.A., Ukraine, Kharkov

ADVANTAGES OF THE USE OF PROPORTIONAL ELECTRO-HYDROVALVES IN THE TRAFFIC CONTROL SYSTEMS OF CATERPILLAR MACHINES

In the thesis advantages of the use of proportional electro-hydrovalves are examined in the traffic control systems for providing of smoothness of motion of caterpillar machines. Basic directions are examined on the improvement of smoothness of motion during modernization of existent caterpillar machines.