

Філь М.О., Україна, Одеса

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ В МЕХАНІЧНІЙ СИСТЕМІ ТРАНСМІСІЇ ШВИДКОХІДНОЇ ГУСЕНИЧНОЇ МАШИНИ З КОМБІНОВАНИМ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИМ ПРИВОДОМ

У доповіді розглядається проблема побудови та вибору оптимального варіанту комбінованої електромеханічної трансмісії адаптованої до застосування на сучасних швидкохідних гусеничних машинах.

Филь Н.А., Украина, Одесса

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В МЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ТРАНСМИССИИ БЫСТРОХОДНОЙ ГУСЕНИЧНОЙ МАШИНЫ С КОМБИНИРОВАННЫМ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

В докладе рассматривается проблема построения и выбора оптимального варианта комбинированной электромеханической трансмиссии адаптированной к применению на современных быстроходных гусеничных машинах.

Fil' N.A., Ukraine, Odessa

MATHEMATICAL DESIGN OF PROCESSES IN MECHANICAL SYSTEM OF TRANSMISSION OF HIGH-SPEED CATERPILLAR MACHINE WITH THE COMBINED ELECTROMECHANICS DRIVE

IN a lecture the problem of construction and choice of optimum variant of the combined electromechanics transmission is examined adapted to application on modern high-speed caterpillar machines.