

Митропан Д. М., Сергієнко М. Є., Україна, Харків

ДО ПИТАННЯ РОЗПОДІЛУ НАВАНТАЖЕНЬ ПО ОПОРНИМ КОТКАМ ГУСЕНИЧНОГО ТРАКТОРУ

У доповіді розглянуті питання теоретичного й експериментального визначення вертикальних навантажень на опорні котки гусеничних тракторів з балансірної, індивідуальної та комбінованої підвісками. Розроблено методику й визначене склад вимірювального комплексу для проведення польових досліджень. Отримані результати досліджень дозволяють знизити питомий тиск трактора на ґрунт.

Митропан Д. М., Сергієнко Н. Е., Україна, Харків

К ВОПРОСУ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАГРУЗОК ПО ОПОРНЫМ КАТКАМ ГУСЕНИЧНОГО ТРАКТОРА

В докладе рассмотрены вопросы теоретического и экспериментального определения вертикальных нагрузок на опорные катки гусеничных тракторов с балансирной, индивидуальной и комбинированной подвесками. Разработана методика и определен состав измерительного комплекса для проведения полевых исследований. Полученные результаты исследований позволяют снизить удельное давление трактора на почву.

Mitropan D.M., Sergienko N.E., Ukraine, Kharkov

TO QUESTION OF PARTITION OF LOADS ON SUPPORTING SKATING RINKS OF CATERPILLAR TRACTOR

In the lecture the questions of theoretical and experimental determination of the vertical loadings are considered on the supporting skating rinks of caterpillar tractors with equalizer, individual and combined pendants. A method is developed and composition of measuring complex is certain for conducting of the fields researches. The got results of researches allow to reduce specific pressure of tractor on soil.