

Ребров О.Ю., Смородинов С.М. Україна, Харків

КЕРУВАННЯ РОЗПОДІЛОМ ВАГОВИХ НАВАНТАЖЕНЬ НА ВЕДУЧИ МОСТИ КОЛІСНОГО ТРАКТОРА

У доповіді наведені основні принципи керування розподілом вагових навантажень на ведучі мости колісного трактора. Запропонована методика визначення керованого розподілу вагових навантажень на мости колісного трактора, що є оптимальним в широкому діапазоні тягових зусиль за критеріями отримання найвищих тягово-енергетичних і техніко-економічних показників машинно-тракторного агрегату.

Ребров А.Ю., Смородинов С.М., Украина, Харьков

УПРАВЛЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ВЕСОВЫХ НАГРУЗОК НА ВЕДУЩИЕ МОСТЫ КОЛЕСНОГО ТРАКТОРА

В докладе приведены основные принципы управления распределением весовых нагрузок на ведущие мосты колесного трактора. Предложена методика определения управляемого распределения весовых нагрузок на мосты колесного трактора, которое является оптимальным в широком диапазоне тяговых усилий по критериям получения наиболее высоких тягово-энергетических и технико-экономических показателей машино-тракторных агрегатов.

Rebrov A.Yu., Smorodinov S.M., Ukraine, Kharkov

MANAGEMENT OF WEIGHT LOADINGS DISTRIBUTION ON LEADING BRIDGES OF THE WHEEL TRACTOR

In the report main principles of management of weight loadings distribution to leading bridges of a wheel tractor are resulted. The technique of definition of operated distribution of weight loadings on bridges of a wheel tractor which is optimum in a wide range of traction efforts by criteria of reception of the highest propulsion-power, technical and economic parameters of machine-tractor units is offered.