

Сергієнко М. Є., Ільїнов О.О., Україна, Харків

АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ КАБІН КОЛІСНИХ ТРАКТОРІВ ТЯГОВОГО КЛАСУ 0,6 - 0,9

У доповіді представлені аналіз розвитку конструкцій кабін сучасних колісних тракторів і самохідних шасі класу 0,6 - 0,9. Розглянуто варіанти каркасів безпеки, що забезпечують зону життєвого простору водієві при аварійному перекиданні трактору. Визначено напрямки робіт по забезпеченню вимог ергономіки та діючих нормативів при створенні нових машин.

Сергиенко Н. Е., Ильинов А. А., Украина, Харьков

АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ КАБИН КОЛЕСНЫХ ТРАКТОРОВ ТЯГОВОГО КЛАССА 0,6 – 0,9

В докладе представлен анализ развития конструкций кабин современных колесных тракторов и самоходных шасси класса 0,6 – 0,9. Рассмотрены варианты каркасов безопасности, обеспечивающие зону жизненного пространства водителю при аварийном опрокидывании трактора. Определены направления работ по обеспечению требований эргономики и действующих нормативов при создании новых машин.

Sergienko N.E., Il'inov A. A., Ukraine, Kharkov

ANALYSIS OF CONSTRUCTIONS OF BOOTHS OF THE WHEELED TRACTORS OF HAULING CLASS 0,6 - 0,9

In the lecture the analysis of development of constructions of booths of the modern wheeled tractors and self-propelled undercarriages of class is presented 0,6 - 0,9. The variants of frameworks of safety, providing the area of vital space to the driver at emergency of tractor, are considered. Work assignments are certain on providing of requirements of ergonomics and operating norms at creation of new machines.