

КОЛЁСНЫЙ ДВИЖИТЕЛЬ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМОСТИ

Изобретение относится к колесным движителям транспортных средств повышенной проходимости, предназначенным для движения по различным слабонесущим грунтам в условиях бездорожья

Конструкция движителя, включает в себя пневматическую шину, обод, диск, штанги с грунтозацепами, наделённые свойствами толкающего механизма, действующими на почву под острым углом к направлению движения.

При буксовании колесного движителя, грунт уплотняется под грунтозацепом и препятствует его проскальзыванию, тем самым создается необходимая опора для толкающего действия штанги, за счет которой транспортное средство приостанавливает буксование и движется вперед.

Новизна разработки подтверждена патентом РФ № 2373073.

Конструкция движителя позволяет снизить вес трактора в два раза без потерь тягового усилия.

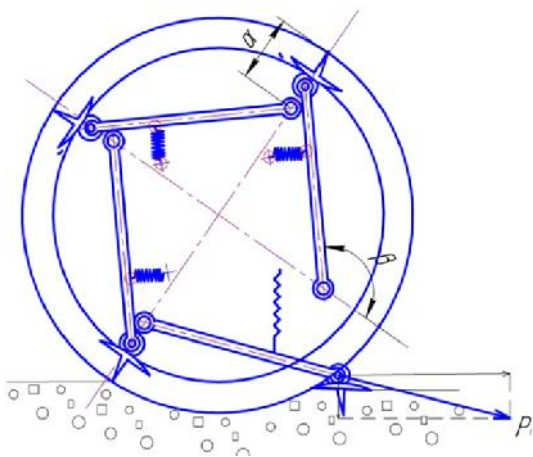


Схема движителя



Общий вид движителя

Кафедра «Эксплуатация автомобильного транспорта и автосервис»

Контактное лицо: к.т.н., Курочкин Иван Михайлович

Телефон: (4752) 63-57-94

E-mail: msh@nnn.tstu.ru