



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2016613880

Дата регистрации: 11.04.2016

Номер и дата поступления заявки:
2016611230 17.02.2016

Дата публикации: 20.05.2016

Авторы:

Калимуллин Марат Назипович (RU),
Абдрахманов Ринат Кадырович (RU),
Исмагилов Динар Минтагирович (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский государственный аграрный университет»
(RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа расчета траектории материальной точки ротационного рабочего органа

Реферат:

Программа предназначена для расчета траектории движения гибкого рабочего элемента ротационного измельчителя ботвы корнеклубнеплодов, если известны угловые скорости входящих в него элементов и скорость поступательного движения агрегата. Программа применяется в области эксплуатации сельскохозяйственных машин с целью управления эффективностью конструкторской разработки. При вводе исходных данных предусмотрен вывод на экран траектории движения двух точек гибкого рабочего элемента в плоскости вращения ротационного рабочего органа. Наглядная демонстрация траектории движения необходима для определения режима работы агрегата, а также в дальнейшем для проведения силового расчета.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: Turbo Pascal

Вид и версия операционной системы: Windows 95/98/2000/Me/XP/2008/2010

Объем программы для ЭВМ: 37 Кб