



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2014612983

Дата регистрации: 14.03.2014

Номер и дата поступления заявки:  
2013617936 04.09.2013

Дата публикации: 20.04.2014

Авторы:

Махмутов Мансур Магфурович (RU),  
Гаджиев Парвиз Имран-Оглы (RU),  
Славкин Владимир Иванович (RU),  
Махмутов Марат Мансурович (RU),  
Джабаров Арзу Каримович (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Российский  
государственный аграрный заочный университет»  
(RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программа расчета экономической эффективности почвообрабатывающей фрезы с двухступенчатыми ножами В-образной формы»

**Реферат:**

Программа предназначена для расчета экономической эффективности от применения почвообрабатывающей фрезы с двухступенчатыми ножами В-образной формы. Программа применяется при научных исследованиях в области экономической оценки универсальных машин, энергетических средств и комплектов с целью установления влияния двухступенчатых ножей В-образной формы на эффективность работы почвообрабатывающей фрезы. После ввода исходных данных, определяются буксования соответственно базового и экспериментального вариантов в зависимости от действия подталкивающих сил в системе машинно-тракторного агрегата (МТА). Рассчитав часовую и сменную производительность МТА, затраты на оплату труда, на ремонт, техническое обслуживание, амортизацию, урожайность от коэффициента структурности определяются годовая экономия, экономический эффект почвообрабатывающей фрезы с двухступенчатыми ножами В-образной формы.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium VI

Язык программирования:

Mathcad 13

Вид и версия операционной системы:

Windows 98/2000/XP

Объем программы для ЭВМ:

1,65 Мб