



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2016611127	Авторы: Хафизов Камиль Абдулхакович (RU), Хафизов Рамиль Наилович (RU) Правообладатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный аграрный университет» (RU)
Дата регистрации: 27.01.2016	
Номер и дата поступления заявки: 2015661580 30.11.2015	
Дата публикации: 20.02.2016	
Контактные реквизиты: отсутствуют	

Название программы для ЭВМ:

Программа оптимизации ширины захвата и рабочей скорости посевных комплексов

Реферат:

Программа предназначена для оптимизации ширины захвата и рабочей скорости посевных комплексов, составленных на базе различных отечественных и зарубежных тракторов. Критерием оптимизации является показатель – суммарные энергетические затраты как сумма прямых и косвенных энергетических затрат при работе агрегата плюс энергия урожая, которая теряется при неправильном выборе ширины захвата и рабочей скорости. Программа применяется при обосновании состава современных посевных комплексов и режима их работы. Результаты расчетов программы выводятся в виде матрицы, строятся различные графики.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: MatLab

Вид и версия операционной системы: Windows XP

Объем программы для ЭВМ: 38,9 Кб