



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 201661128	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: 2015661581 30.11.2015	
Дата публикации: 20.02.2016	
Контактные реквизиты: отсутствуют	

Название программы для ЭВМ:

Программа оптимизации количества агрегатов на технологических операциях

Реферат:

Программа предназначена для оптимизации количества агрегатов для выполнения известного объема работы на технологических операциях. 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 количества используемых агрегатов, ширины захвата агрегатов и рабочей скорости. Программа применяется при обосновании количественного и качественного состава используемых на технологических операциях агрегатов для выполнения известного объема работы в аграрных предприятиях. 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: 85 Кб