



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014614515

Дата регистрации: 28.04.2014

Номер и дата поступления заявки:
2013662445 30.12.2013

Дата публикации: 20.05.2014

Авторы:

Цугленок Николай Васильевич (RU),
Журавлев Сергей Юрьевич (RU),
Терсков Виталий Анатольевич (RU),
Фейгин Вадим Сергеевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Красноярский
государственный аграрный университет» (ФГБОУ
ВПО КрасГАУ) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программный комплекс: Энергоэффективность функционирования мобильных машинно - тракторных агрегатов

Реферат:

Программный комплекс предназначен для расчета и обоснования оптимальных параметров стеновых и тяговых характеристик тракторов, входящих в состав почвообрабатывающих машинно - тракторных агрегатов. Программный комплекс может быть использован: 1. На стадии проектирования тракторов и двигателей: - использование найденных с помощью разработанного генетического алгоритма многокритериальной оптимизации оптимальных регуляторных и тяговых характеристик; - разработка эксплуатационных требований к современным тракторам и их двигателям. 2. В процессе эксплуатации действующей техники: - корректировка эксплуатационных параметров МТА при выполнении технологических операций в соответствии с их оптимальными значениями для тракторов различного класса; - выбор и контроль эксплуатационных показателей МТА на режиме рабочего хода.

Тип реализующей ЭВМ:

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

Язык программирования:

C++

Вид и версия операционной системы:

Windows XP

Объем программы для ЭВМ:

6,7 Мб