



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2014616026

Дата регистрации: 09.06.2014

Номер и дата поступления заявки:  
2014613526 18.04.2014

Дата публикации: 20.07.2014

Авторы:

Васильченко Юрий Николаевич (RU),  
Цыбулевский Валерий Викторович (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

Уравнение регрессии - аппарат пневматический зерновой без подвижных частей

**Реферат:**

Программа предназначена для получения уравнения регрессии изменения количества высевающих семян пшеницы в минуту (аппарат пневматический зерновой без подвижных частей) в зависимости от длительности импульсов воздушных потоков, а именно подающего и дозирующего. Уравнение регрессии получено с мнимыми коэффициентами с целью дальнейшего преобразования в канонический вид, для получения оптимальных значений исследуемых факторов.

**Тип реализующей ЭВМ:**

IBM PC - совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium II и выше

**Язык программирования:**

MathCad 7 и выше

**Вид и версия операционной системы:**

Windows 98 и выше

**Объем программы для ЭВМ:**

37,72 Кб